

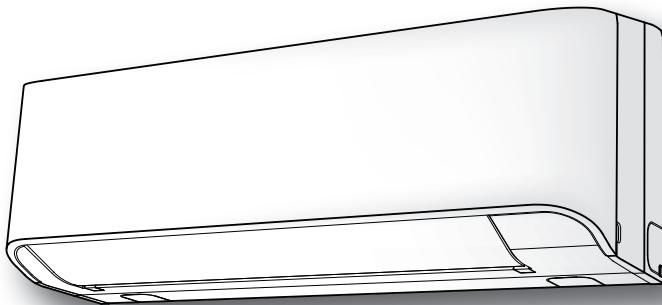
TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER

ENGLISH



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

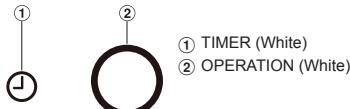


1118350298

PRECAUTIONS FOR SAFETY

DANGER <ul style="list-style-type: none"> Do not install, repair, open or remove the cover. It may expose you to dangerous voltages. Ask the dealer or the specialist to do this. Turning off the power supply will not prevent potential electric shock. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulation. Means for disconnection from the supply having a contact separation of at least 3 mm in all poles must be incorporated in the fixed wiring.
WARNING <ul style="list-style-type: none"> Do not expose your body directly to cool air for a long time. Do not insert your finger or any article into the air inlet/outlet. When an abnormality (burning smell, etc.) occurs, stop the air conditioner and disconnect the power supply or turn off the breaker. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Do not use any refrigerant different from the one specified for complement or replacement. Otherwise, abnormally high pressure may be generated in the refrigeration cycle, which may result in a failure or explosion of the product or an injury to your body.
CAUTION <ul style="list-style-type: none"> Do not wash the unit with water. It may cause an electric shock. Do not use this air conditioner for other purposes such as preserving food, breeding animal, etc. Do not step or put anything on the indoor/outdoor unit. It may cause an injury or damage the unit. Do not touch aluminium fin because it may cause an injury. Before cleaning the unit, turn off the main switch or the circuit breaker. When the unit won't be used for a long time, turn off the main switch or the circuit breaker. It is recommended that maintenance be performed by a specialist when the unit has been operated for a long time. The manufacturer shall not assume any liability for the damage caused by not observing the description of this manual.

1 INDOOR UNIT DISPLAY



- Display brightness can be adjusted, follow procedure on (1).

2 PREPARATION BEFORE USE

Preparing Filters

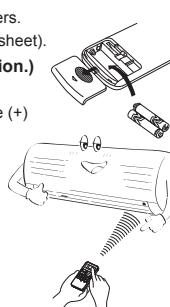
- Open the air inlet grille and remove the air filters.
- Attach the filters. (see detail in the accessory sheet).

Loading Batteries (when use wireless operation.)

- Remove the slide cover.
- Insert 2 new batteries (AAA type) following the (+) and (-) positions.

Remote Control Reset

- Remove the batteries.
- Press .
- Insert the batteries.



3 AIRFLOW DIRECTION

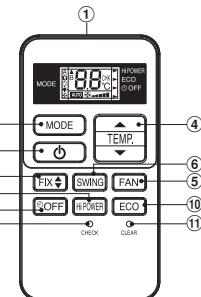
1 Press : Move the louver in the desired vertical direction.	
2 Press : Swing the air automatically and press again to stop.	
3 For horizontal direction, adjust manually.	

Note:

- Do not move the louver manually by others.
- The louver may automation positioning by some operation mode.

4 REMOTE CONTROL

- Infrared signal emitter
- Start/Stop button
- Mode select button (MODE)
- Temperature button (TEMP)
- Fan speed button (FAN)
- Swing louver button (SWING)
- Set louver button (FIX)
- Off timer button (OFF)
- High power button (Hi-POWER)
- Economy button (ECO)
- Clear button (CLEAR)
- Check button (CHECK)



5 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling, heating, or fan only operation

- Press : Select A.
- Press : Set the desired temperature.
- Press : Select AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, or HIGH -----.

6 COOLING / HEATING / FAN ONLY OPERATION

- Press : Select Cool ☀, Heat ☁, or Fan only ☂.
- Press : Set the desired temperature.
Cooling: Min. 17°C, Heating: Max. 30°C, Fan Only: No temperature indication
- Press : Select AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, or HIGH -----.

7 DRY OPERATION

For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

- Press : Select Dry ☃.
- Press : Set the desired temperature.

8 Hi-POWER OPERATION

To automatically control room temperature and airflow for faster cooling or heating operation (except in DRY and FAN ONLY mode)

- Press : Start and stop the operation.

9 ECO OPERATION

To automatically control room to save energy (except in DRY and FAN ONLY mode)

Press : Start and stop the operation.

Note: Cooling operation; the set temperature will increase automatically 1 degree/hour for 2 hours (maximum 2 degrees increase). For heating operation the set temperature will decrease.

10 TIMER OPERATION

Set the timer when the air conditioner is operating.

Setting the OFF timer	
1	Press for enter OFF timer setting.
2	Press for select desired OFF timer. (0.5 - 12 hrs)
3	Press for set OFF timer.
4	Press again for cancel OFF timer.

11 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

To decrease the display lamp brightness or turn it off.

1. Press and hold for 3 seconds until brightness level (**d0**, **d1**, **d2** or **d3**) is shown on remote control LCD then release the button.
2. Press Rise or Decrease to adjust brightness in 4 levels.

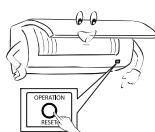
Remote control LCD	Operation display	Brightness
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		All turned off

- In the examples of **d1** and **d0**, the lamp illuminates for 5 seconds before going off.

12 TEMPORARY OPERATION

In case of the misplaced or discharged remote control

- Pressing the RESET button, the unit can start or stop without using the remote control.
- Operation mode is set on AUTOMATIC operation, preset temperature is 24°C and fan operation is automatic speed.



13 AUTO RESTART OPERATION

To automatically restart the air conditioner after the power failure (Power of the unit must be on.)

Setting

1. Press and hold the RESET button on the indoor unit for 3 seconds to set the operation. (3 beep sound and OPERATION lamp blink 5 time/sec for 5 seconds)
2. Press and hold the RESET button on the indoor unit for 3 seconds to cancel the operation. (3 beep sound but OPERATION lamp does not blink)
 - In case of ON timer or OFF timer are set, AUTO RESTART OPERATION does not activate.

14 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

To protect bad smell caused by the humidity in the indoor unit.

1. If the button is pressed once during "Cool" or "Dry" mode, the fan will continue to run for other 30 minutes, then it will turn off automatically. This will reduce the moisture in the indoor unit.
2. To stop the unit immediately, press the more 2 times within 30 seconds.

15 MAINTENANCE

⚠ Firstly, turn off the circuit breaker.

Indoor Unit and Remote Control

- Clean the indoor unit and the remote control with a wet cloth when needed.
- No benzine, thinner, polishing powder or chemically-treated duster.

Air filters

Clean every 2 weeks.

1. Open the air inlet grille.
2. Remove the air filters.
3. Vacuum or wash and then dry them.
4. Reinstall the air filters and close the air inlet grille.

EN

16 OPERATION AND PERFORMANCE

1. Three-minute protection feature: To prevent the unit from being activated for 3 minutes when suddenly restarted or switched to ON.
2. Preheating operation: Warm up the unit for 5 minutes before the heating operation starts.
3. Warm air control: When the room temperature reaches the set temperature, the fan speed is automatically reduced and the outdoor unit will stop.
4. Automatic defrosting: Fans will stop during defrost operation.
5. Heating capacity: Heat is absorbed from outdoors and released into the room. When the outdoor temperature is too low, use another recommended heating apparatus in combination with the air conditioner.
6. Consideration for accumulated snow: Select the position for outdoor unit where it will not be subjected to snow drifts, accumulation of leaves or other seasonal debris.
7. Some minor cracking sound may occur when unit operating. This is normal because the cracking sound may be caused by expansion/contraction of plastic.

Note: Item 2 to 6 for Heating model

Air conditioner operating conditions

Temp. Operation	Outdoor Temperature	Room Temperature
Heating	-15°C ~ 24°C	Less than 28°C
Cooling	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Dry	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

The unit does not operate.

- The power main switch is turned off.
- The circuit breaker is activated to cut off the power supply.
- Stoppage of electric current
- ON timer is set.

Cooling or Heating is abnormally low.

- The filters are blocked with dust.
- The temperature has been set improperly.
- The windows or doors are opened.
- The air inlet or outlet of the outdoor unit is blocked.
- The fan speed is too low.
- The operation mode is FAN or DRY.

18 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

To separate using of remote control for each indoor unit in case of 2 air conditioner are installed nearly.

Remote Control B Setup.

1. Press RESET button on the indoor unit to turn the air conditioner ON.
2. Point the remote control at the indoor unit.
3. Push and hold button on the Remote Control by the tip of the pencil. "00" will be shown on the display. (Picture ①)
4. Press during pushing . "B" will show on the display and "00" will disappear and the air conditioner will turn OFF. The Remote Control B is memorized. (Picture ②)

Note: 1. Repeat above step to reset Remote Control to be A.

2. Remote Control A has not "A" display.

3. Default setting of Remote Control from factory is A.



①

②

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

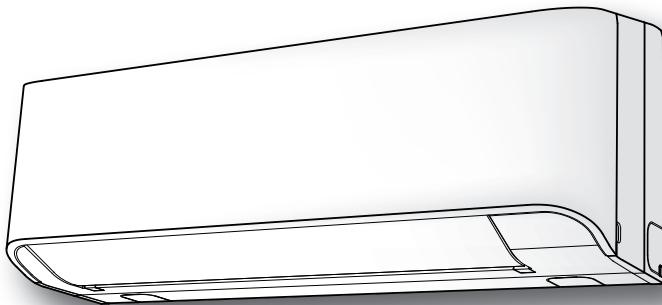
TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER

ESPAÑOL



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

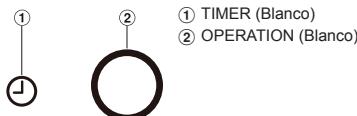


1118350298

PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD

PELIGRO	<ul style="list-style-type: none"> No instale ni repare la unidad, ni abra o retire la tapa. Si lo hace, se expone a una descarga eléctrica. Solicite ayuda al distribuidor o a un especialista. Aunque apague la fuente de alimentación no evitará una potencial descarga eléctrica. Este aparato debe instalarse según las normas de instalación eléctrica de cada país. En la instalación fija deben incorporarse dispositivos de desconexión del suministro eléctrico con una separación de contacto de 3 mm como mínimo en todos los polos.
ADVERTENCIAS	<ul style="list-style-type: none"> No exponga el cuerpo directamente a la corriente de aire frío durante mucho tiempo. No introduzca los dedos ni ningún artículo en la toma/salida de aire. Cuando note alguna anomalía (olor a quemado, etc.), detenga el acondicionador de aire y desconecte la línea de alimentación principal o apague el disyuntor. Este aparato no está pensado para ser utilizado por personas (incluyendoníños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que reciban la autorización al uso y vigilancia de una persona responsable por su seguridad. Los niños deberán ser vigilados para asegurar que no jueguen con el aparato. No utilice ningún refrigerante distinto al especificado para llenar o reemplazar. De lo contrario, podrá generarse una presión anormalmente alta en el ciclo de refrigeración, lo cual puede producir roturas o explosiones, además de lesiones.
PRECAUCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> No lave la unidad con agua. Puede ocasionar una descarga eléctrica. No utilice el acondicionador de aire para fines especiales tales como conservar alimentos, criar animales, etc. No se pare sobre la unidad interior o exterior ni coloque nada sobre ella. Podría lesionarse o dañar la unidad. No tocar la aleta de aluminio ya que podría causar una lesión. Antes de limpiar la unidad, desconecte el interruptor principal o el disyuntor. Cuando no se va a utilizar la unidad por un tiempo considerable, desconecte el interruptor principal o el disyuntor. Se recomienda que el mantenimiento sea realizado por un especialista, cuando la unidad haya sido utilizada durante un largo período de tiempo. El fabricante no asume responsabilidad alguna por los daños que resulten de la falta de observación de las descripciones de este manual.

1 PANEL DE INDICACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR



- El brillo de la pantalla se puede ajustar, siga el procedimiento en el punto ⑪.

2 PREPARATIVOS PREVIOS

Preparación de los filtros

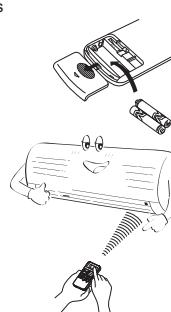
- Abra la rejilla de entrada de aire y extraiga los filtros de aire.
- Fije los filtros. (ver detalles en la hoja complementaria)

Carga de las pilas (en funcionamiento inalámbrico.)

- Retire la cubierta de la batería.
- Inserte 2 pilas nuevas (tipo AAA) en las posiciones correctas (+) y (-).

Reinicio del Control Remoto

- Retire la batería.
- Pulse .
- Introduzca la batería.



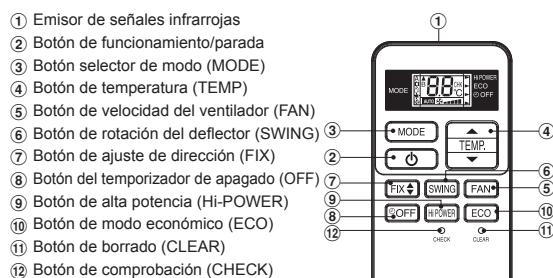
3 DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

1	Pulse : Mueva el deflecto en la dirección vertical deseada.	
2	Pulse : La dirección del flujo de aire oscila automáticamente; pulse de nuevo para detener.	
3	Ajuste la dirección horizontal manualmente.	

Nota:

- No mueva el deflecto manualmente para otras direcciones.
- El deflecto se posicionará de modo automático mediante el modo de operación.

4 CONTROL REMOTO



5 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Para seleccionar automáticamente la refrigeración, calefacción o ventilación

- Pulse : Seleccione A.
- Pulse : Ajuste la temperatura deseada.
- Pulse : Seleccione AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -, o HIGH +.

6 REFRIGERACIÓN / CALEFACCIÓN / VENTILACIÓN

- Pulse : Seleccione Refrigeración ☀, Calefacción ☁, o Ventilación ☄.
- Pulse : Ajuste la temperatura deseada.
Refrigeración: Mín. 17°C, Calefacción: Mín. 30°C, Ventilación: No hay indicación de temperatura
- Pulse : Seleccione AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -, o HIGH +.

7 FUNCIONAMIENTO DE DESHUMIDIFICACIÓN

Para la deshumidificación, el rendimiento de refrigeración moderado se controla automáticamente.

- Pulse : Seleccione Deshumidificación ☇.
- Pulse : Ajuste la temperatura deseada.

8 FUNCIONAMIENTO DE ALTA POTENCIA (Hi-POWER)

Para controlar automáticamente la temperatura ambiente y circulación de aire para una refrigeración más rápida u operación de calefacción (excepto en modo DRY o FAN ONLY)

- Pulse : Inicia y detiene el funcionamiento.

9 FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR ECO

Para controlar automáticamente la temperatura ambiente para ahorrar energía (excepto en modo DRY o FAN ONLY)

Pulse : Inicia y detiene el funcionamiento.

Nota: Operación de refrigeración; la temperatura actual aumentará automáticamente 1 grado/ hora durante 2 horas (aumento máximo de 2 grados). Para la operación de calefacción, la temperatura actual disminuirá.

10 FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR

Configure el temporizador cuando el acondicionador de aire esté en funcionamiento.

Temporizador OFF (apagado)

1	Pulse para ajustar el temporizador OFF (apagado)
2	Pulse para seleccionar el temporizador OFF deseado (apagado) (0.5 - 12 horas)
3	Pulse para configurar el temporizador de apagado.
4	Vuelva a pulsar para cancelar el temporizador de apagado.

11 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

Para disminuir el brillo de la lámpara de la pantalla o apagarla

1. Mantenga pulsado durante 3 segundos hasta que el nivel de brillo (**d0**, **d1**, **d2** o **d3**) se muestre en la pantalla LCD del mando a distancia a continuación suelte el botón.

2. Pulse Aumento o Disminución para ajustar el brillo en 4 niveles.

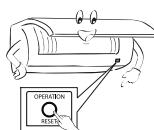
Pantalla LCD del mando a distancia	Pantalla de operación	Brillo
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Todas apagadas

- En los ejemplos de **d1** y **d0**, la luz se ilumina durante 5 segundos antes de apagarse.

12 FUNCIONAMIENTO TEMPORAL

Si pierde el control remoto o las pilas están agotadas

- Pulse el botón RESET para activar o detener la unidad sin necesidad de utilizar el control remoto.
- El modo de operación se configura en operación AUTOMATIC, la temperatura preconfigurada es de 24°C y la operación de ventilación tiene una velocidad automática.



13 FUNCIONAMIENTO DE REINICIO AUTOMÁTICO

Para que el acondicionador de aire se reinicie tras una interrupción del suministro eléctrico (la unidad debe estar activada).

Ajuste

- Mantenga pulsado el botón RESET de la unidad interior durante 3 segundos para realizar la operación. (3 pitidos y la luz de OPERATION parpadea 5 veces por segundo durante 5 segundos).
- Mantenga pulsado el botón RESET de la unidad interior durante 3 segundos para cancelar la operación. (3 pitidos, pero la luz de OPERATION no parpadeará)
- Si el temporizador ON o el temporizador OFF están configurados, la FUNCIONAMIENTO DE REINICIO AUTOMÁTICO no se activa.

14 FUNCIONAMIENTO DE AUTOLIMPIEZA (SÓLO DURANTE REFRIGERACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN)

Para evitar el mal olor que produce la humedad en la unidad interior

- Si pulsa el botón una vez durante el modo "Refrigeración" o "Deshumidificación", el ventilador seguirá funcionando durante 30 minutos, tras los cuales se desactivará automáticamente. Esto reducirá la humedad de la unidad interior.
- Para detener inmediatamente la unidad, pulse 2 veces más en 30 segundos.

15 MANTENIMIENTO

! Primero, desconecte el disyuntor.

Unidad interior y control remoto

- Limpie la unidad interior y el control remoto con un paño húmedo cuando sea necesario.
- No utilice bencina, disolvente, crema para pulir ni un limpiador tratado químicamente.

Filtros de aire

Limpiarlos cada 2 semanas.

- Abra la rejilla de entrada de aire.
- Saque los filtros de aire.
- Aspirelos y lávelos y después séquelo.
- Reinstale los filtros de aire y cierre la rejilla de entrada de aire.

ES

16 FUNCIONAMIENTO Y RENDIMIENTO

- Función de protección de tres minutos: Para evitar que la unidad se active durante 3 minutos al ponerla en funcionamiento inmediatamente después de haberla parado o cuando ponga en ON el comutador.
- Funcionamiento de precalentamiento: Calienta la unidad durante 5 minutos antes que se active el funcionamiento de calefacción.
- Control del aire caliente: Cuando la temperatura de la habitación alcance la temperatura establecida, la velocidad del ventilador se reducirá de forma automática y se detendrá la unidad exterior.
- Desecharce automático: Los ventiladores se paran durante el funcionamiento de desescharce.
- Capacidad de calefacción: Se absorbe el calor del exterior y se libera en la habitación. Cuando la temperatura exterior sea muy baja, utilice otro aparato de calefacción recomendado en combinación con el acondicionador de aire.
- Consideración de la nieve acumulada: Seleccione para la unidad exterior una ubicación donde no esté sometida a nevadas, acumulación de hojas u otros residuos de temporada.
- Puede producirse algún pequeño sonido de rotura durante el funcionamiento de la unidad. Esto es normal ya que el sonido de rotura podría causarse por la expansión/contracción de plástico.

Nota: Elementos 2 a 6 del modelo de calefacción

Condiciones de funcionamiento del acondicionador de aire

Temp.	Temperatura exterior	Temperatura Ambiente
Funcionamiento		
Calefacción	-15°C ~ 24°C	Inferior a 28°C
Refrigeración	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Deshumidificación	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (PUNTOS DE COMPROBACIÓN)

La unidad no funciona.	La unidad no refrigeria o calienta bien.
<ul style="list-style-type: none">El interruptor principal de alimentación está desactivado.El disyuntor se ha activado para interrumpir el suministro eléctrico.Interrupción de la corriente eléctricaEl temporizador ON está ajustado.	<ul style="list-style-type: none">Los filtros están bloqueados por el polvo.La temperatura no se ha ajustado correctamente.Hay puertas o ventanas abiertas.La entrada o salida de aire de la unidad exterior está bloqueada.La velocidad del ventilador es muy baja.El modo de funcionamiento es FAN o DRY.

18 SELECCIÓN A-B DEL CONTROL REMOTO

Para separar utilizando el control remoto para cada unidad interior en el caso de que haya 2 unidades de aire acondicionado instaladas cerca.

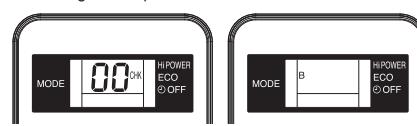
Configuración B del Control Remoto

- Pulse el botón RESET de la unidad interior para activar el aire acondicionado en ON.
- Apunte el control remoto hacia la unidad interior.
- Mantenga pulsado el botón del Control Remoto con la punta del lápiz. Aparecerá "00" en la pantalla. (Figura ①)
- Pulse mientras mantiene presionado . Aparecerá "B" en la pantalla y "00" desaparecerá y el aire acondicionado se apagará. El Control Remoto B se memorizará. (Figura ②)

Nota: 1. Repita el paso de arriba para reiniciar el Control Remoto en A.

2. El Control Remoto A no dispone de "A".

3. La configuración por defecto de fábrica del Control Remoto es la A.



Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER

FRANÇAIS



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E



1118350298

MESURES DE SECURITE

DANGER	<ul style="list-style-type: none"> N'essayez pas d'installer ou de réparer l'appareil vous-même, d'ouvrir ou de déposer le couvercle. Vous risqueriez d'être exposé à des tensions dangereuses. Confiez ces opérations à votre revendeur ou à un spécialiste. La mise hors tension n'évite pas le risque d'électrocution. L'appareil doit être installé conformément à la réglementation nationale en vigueur pour le câblage. Vous devez incorporer au câblage fixe un dispositif qui déconnecte l'alimentation et dont les contacts sont séparés d'au moins 3 mm à tous les pôles.
AVERTISSEMENT	<ul style="list-style-type: none"> Évitez d'exposer directement votre corps à l'air froid pendant une période prolongée. N'insérez pas les doigts ou tout autre objet dans l'entrée/sortie d'air. En présence d'une anomalie (odeur de brûlé, etc.) arrêtez le climatiseur et débranchez l'alimentation ou mettez le disjoncteur hors tension. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales diminuées, ou manquant d'expérience ou de connaissances, sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a expliqué le fonctionnement de l'appareil et les garde sous surveillance. Les enfants doivent être surveillés afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. N'utilisez aucun autre réfrigérant que celui spécifié pour tout rajout ou remplacement. Sinon, une haute pression anormale pourrait être générée dans le circuit de réfrigération, qui pourrait entraîner une panne ou une explosion du produit ou même des blessures corporelles.
ATTENTION	<ul style="list-style-type: none"> Ne nettoyez pas l'appareil à l'eau. Cela risquerait de provoquer une électrocution. N'utilisez pas le climatiseur à d'autres fins que la conservation des aliments, l'élevage d'animaux, etc. Ne posez pas le pied ou tout autre objet sur l'unité intérieure/extérieure. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'unité. Ne touchez pas à l'ailette en aluminium pour éviter de vous blesser. Avant de nettoyer l'appareil, mettez hors tension l'interrupteur général ou le disjoncteur. Lorsque vous envisagez de ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, désactivez l'interrupteur principal ou le disjoncteur. Il est recommandé de confier l'entretien à un technicien spécialisé après que l'appareil ait été utilisé pendant une période prolongée. Le fabricant ne peut être tenu responsable pour tout dommage causé par le non respect des instructions et descriptions de ce manuel.

1 AFFICHAGE DE L'UNITE INTERIEURE



- La luminosité de l'affichage peut être réglée, suivez la procédure de la section ⑪.

2 PREPARATION AVANT L'EMPLOI

Préparation des filtres

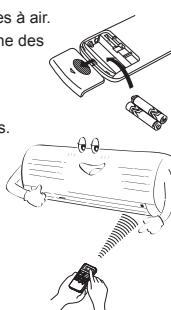
- Ouvrez la grille d'entrée d'air et retirez les filtres à air.
- Attachez les filtres. (voir les détails dans la fiche des accessoires).

Mise en place des piles (en mode de fonctionnement sans fil.)

- Retirez le couvercle du compartiment des piles.
- Insérez deux piles neuves (type AAA) en respectant les polarités (+) et (-).

Réinitialisation de la télécommande

- Retirez la pile.
- Appuyez sur .
- Insérez la pile.



3 DIRECTION DU FLUX D'AIR

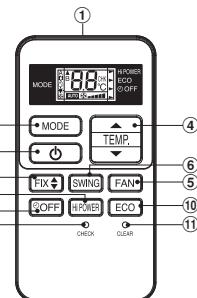
1	Appuyez sur : Pour bloquer le volet de soufflage dans la direction souhaitée.	
2	Appuyez sur : Pour mettre le volet de soufflage en balayage automatique. Ré-appuyez pour l'arrêter.	
3	Pour le réglage latéral, effectuez celui-ci manuellement.	

Remarque:

- Ne déplacez pas le volet de soufflage manuellement.
- Le volet de soufflage peut se positionner automatiquement par le biais d'un mode de fonctionnement.

4 TÉLÉCOMMANDE

- Emetteur de signaux infrarouges
- Touche de marche/arrêt
- Touche de sélection de mode (MODE)
- Touche de réglage de la température (TEMP)
- Touche de vitesse de ventilation (FAN)
- Touche de balancement du volet de soufflage (SWING)
- Touche de réglage de la claire-voie (FIX)
- Touche d'arrêt de la minuterie (OFF)
- Touche de boost de puissance (Hi-POWER)
- Touche d'économie (ECO)
- Touche d'effacement (CLEAR)
- Touche de vérification (CHECK)



5 FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

Ce mode sélectionne automatiquement le refroidissement, le chauffage ou le ventilateur uniquement, mais contrôle aussi la vitesse de ventilation

- Appuyez sur : Sélectionnez A.
- Appuyez sur : Réglez la température souhaitée.
- Appuyez sur : Sélectionnez AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, MED+, ou HIGH.

6 REFROIDISSEMENT / CHAUFFAGE / VENTILATION SEULE

- Appuyez sur : Sélectionnez Froid, Chaud, Ventilation seule.
- Appuyez sur : Réglez la température souhaitée.
Refroidissement: Min. 17°C, Chauffage: Max. 30°C, Ventilation seule: Pas d'indication de température
- Appuyez sur : Sélectionnez AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, MED+, ou HIGH.

7 DESHUMIDIFICATION

Pour la déshumidification, un dispositif de refroidissement modéré est contrôlé automatiquement.

- Appuyez sur : Sélectionnez Dry.
- Appuyez sur : Réglez la température souhaitée.

8 MODE Hi-POWER

Pour contrôler automatiquement la température de la pièce et le flux d'air pour un refroidissement et un chauffage plus rapides (sauf pour les modes DRY et FAN ONLY).

- Appuyez sur : Démarrez et arrêtez l'opération.

9 MODE ECO

Pour contrôler automatiquement les économies d'énergie d'une pièce (sauf pour les modes DRY et FAN ONLY)

Appuyez sur : Démarrez et arrêtez l'opération.

Remarque: Mode refroidissement; la température définie augmentera automatiquement d'1 degré/heure pendant 2 heures (2 degrés d'augmentation maximum). Pour le mode chauffage, la température définie diminuera.

10 FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE

Régler la minuterie lorsque le climatiseur est en fonctionnement.

Réglage de la mise en arrêt de la minuterie	
1	Appuyez sur pour entrer dans le réglage de mise à l'arrêt de la minuterie
2	Appuyez sur pour sélectionner le temps d'arrêt de la minuterie (0,5 – 12 heures)
3	Appuyez sur pour activer la mise à l'arrêt de la minuterie.
4	Appuyez une nouvelle fois sur pour annuler la mise à l'arrêt de la minuterie.

11 RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ DE LA LAMPE

Pour diminuer la luminosité de la lampe d'affichage ou la désactiver.

- Maintenez la touche enfonce pendant 3 secondes jusqu'à ce que le niveau de luminosité (**d0**, **d1**, **d2** ou **d3**) s'affiche sur l'afficheur LCD de la télécommande, puis relâchez la touche.
- Appuyez sur Monter ou Diminution pour régler la luminosité en 4 niveaux.

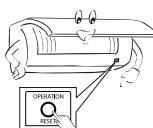
Afficheur LCD de la télécommande	Affichage de l'opération	Luminosité
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Toutes désactivées.

- Dans les exemples **d1** et **d0**, la lampe s'éclaire pendant 5 secondes avant de s'éteindre.

12 FONCTIONNEMENT TEMPORAIRE

Utilisez ce mode quand les piles de la télécommande sont à plat ou que la télécommande est mal positionnée.

- L'appui de la touche RESET permet de démarrer et d'arrêter l'appareil sans utiliser la télécommande.
- Le mode de fonctionnement est réglé sur AUTOMATIC, la température prédefinie est de 24°C et le mode de fonctionnement du ventilateur est réglé sur vitesse automatique.



13 OPERATION DE REDEMARRAGE AUTOMATIQUE

Cette fonction redémarre automatiquement le climatiseur après une panne secteur (à condition que l'appareil soit sous tension).

Réglage

- Maintenez la touche RESET de l'unité intérieure enfonce pendant trois secondes pour définir le mode. (On entend 3 bips et l'indicateur OPERATION clignote 5 fois/seconde pendant 5 secondes).
- Maintenez la touche RESET de l'unité intérieure enfonce pendant 3 secondes pour annuler le mode. (On entend 3 bips mais l'indicateur OPERATION ne clignote pas)
 - Si le minuteur de marche (ON) ou d'arrêt (OFF) est sélectionné, la OPERATION DE REDEMARRAGE AUTOMATIQUE n'est pas activée.

14 OPERATION DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE (MODES FROID ET DESHUMIDIFICATION SEULEMENT)

Ce mode évite les mauvaises odeurs dégagées par l'humidité présente dans l'unité intérieure.

- Si vous appuyez une fois sur la touche en mode "Froid" ou "Deshumidification", le ventilateur continue de tourner pendant 30 minutes supplémentaires, puis s'arrête automatiquement. Cela réduit l'humidité accumulée dans l'unité intérieure.
- Pour arrêter immédiatement l'unité, appuyez 2 fois de plus sur dans les 30 secondes.

15 ENTRETIEN

! Commencez par mettre le disjoncteur hors tension.

Unité intérieure et télécommande

- Nettoyez l'unité intérieure et la télécommande avec un chiffon humide quand cela s'avère nécessaire.
- N'utilisez pas de benzène, de thérébentine, de poudre de polissage ou un chiffon traité chimiquement.

Filtres à air

Nettoyez-les toutes les 2 semaines.

- Ouvrez la grille d'admission d'air.
- Retirez les filtres à air.
- Aspirez-les ou lavez-les puis laissez-les sécher.
- Reinstallez les filtres à air et fermez la grille d'admission d'air.

16 FONCTIONS ET PERFORMANCES

- Fonction de protection de trois minutes: Cette fonction empêche l'appareil de fonctionner pendant 3 minutes environ en cas de remise en marche immédiate après un arrêt de l'appareil.
- Fonction de préchauffage: Préchauffe l'appareil pendant 5 minutes avant de souffler de l'air chaud.
- Commande d'air chaud: Quand la température ambiante atteint la température définie, la vitesse du ventilateur est automatiquement réduite et l'unité extérieure est arrêtée.
- Dégivrage automatique: Les ventilateurs s'arrêtent pendant le dégivrage.
- Capacité de chauffage: La chaleur est absorbée de l'extérieur et libérée dans la pièce. Quand la température extérieure est insuffisante, il est recommandé d'utiliser un autre appareil de chauffage associé au climatiseur.
- Conseils pour éviter les accumulations de neige: Choisissez pour l'unité extérieure un emplacement qui n'est pas exposé aux flocons de neige, et à l'accumulation de feuilles ou autres débris saisonniers.
- Quelques faibles sons de craquement peuvent se faire entendre pendant le fonctionnement de l'appareil. Ceci est normal car ces craquements peuvent être provoqués par l'expansion/la contraction du plastique.

Remarque: Les points 2 à 6 s'appliquent aux modèles réversibles.

Conditions de fonctionnement du climatiseur

Temp. Mode de fonctionnement	Température extérieure	Température Intérieure
Chaudage	-15°C ~ 24°C	Moins de 28°C
Refroidissement	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Déshumidification	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 DEPANNAGE (ELEMENTS A VÉRIFIER)

L'appareil ne fonctionne pas.	Le refroidissement ou le chauffage est anormalement lent.
<ul style="list-style-type: none">L'interrupteur d'alimentation principal est hors tension.Le disjoncteur est activé pour couper l'alimentation.L'alimentation électrique est coupée.La minuterie ON est réglée.	<ul style="list-style-type: none">Les filtres sont encrasés.La température n'a pas été réglée correctement.Les fenêtres ou les portes sont ouvertes.L'entrée ou la sortie d'air de l'unité extérieure est obstruée.La vitesse du ventilateur est trop lente.Le mode de fonctionnement FAN ou DRY est activé.

18 SÉLECTION DE TÉLÉCOMMANDE A-B

Pour distinguer l'utilisation de la télécommande pour chaque unité intérieure dans le cas où 2 climatiseurs sont installés à proximité.

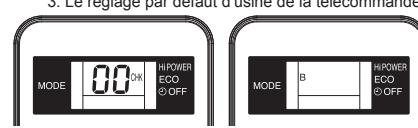
Réglage B de la télécommande.

- Appuez sur la touche RESET de l'unité intérieure pour mettre le climatiseur en marche.
- Pointez la télécommande en direction de l'unité intérieure.
- Maintenez la touche de la télécommande enfonce avec la pointe d'un stylo. "00" apparaît sur l'afficheur. (Image ①)
- Appuyez sur la touche sans relâcher la touche . "00" disparait et le climatiseur s'arrête. La télécommande B est mémorisée. (Image ②)

Remarque: 1. Répétez les étapes ci-dessus pour réinitialiser la télécommande en A.

2. La télécommande A n'a pas d'affichage "A".

3. Le réglage par défaut d'usine de la télécommande est A.



①

②

FR

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



ITALIANO

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

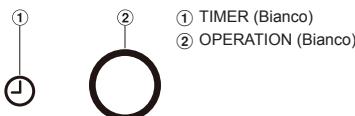


1118350298

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

 PERICOLO	<ul style="list-style-type: none"> Non installare, riparare, aprire o rimuovere il coperchio. Ci si potrebbe esporre a tensioni pericolose. Chiedere al rivenditore o a uno specialista di effettuare questa operazione. Lo spegnimento dell'alimentazione non evita il potenziale pericolo di scosse elettriche. L'apparecchio verrà installato conformemente alle norme di cablaggio nazionali. Nel cablaggio fisso deve essere incluso uno strumento per lo scollegamento dall'alimentazione, munito di una separazione dei contatti di almeno 3 mm in tutti i poli.
 ATTENZIONE	<ul style="list-style-type: none"> Non esporre il corpo direttamente all'aria fredda per un lungo periodo di tempo. Non infilare le dita o oggetti vari nella presa di ingresso/uscita aria. Quando si verifica un evento anomalo (odore di bruciato, ecc.), spegnere il condizionatore d'aria e scollegare l'alimentazione elettrica, o spegnere l'interruttore di circuito. Questo apparecchio non deve essere usato da persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o che mancano di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto una supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono ricevere supervisione per assicurare che non giochino con l'apparecchio Non utilizzare refrigeranti diversi da quello specificato per il complemento o la sostituzione. In caso contrario, si potrebbe generare una pressione elevata anomala nel ciclo di refrigerazione, con conseguenti guasti o esplosione del prodotto o lesioni personali.
 AVVERTENZA	<ul style="list-style-type: none"> Non lavare l'unità con acqua. Si potrebbe ricevere una scossa elettrica. Non utilizzare questo condizionatore d'aria per altri scopi, quali la conservazione del cibo, ecc. Non camminare e non collocare alcun oggetto sull'unità interna/esterna. Si potrebbero provocare incidenti o danni all'unità. Non toccare l'aletta in alluminio perché ci si potrebbe ferire. Prima di pulire l'unità, spegnere l'interruttore di alimentazione principale o l'interruttore di circuito. Se l'unità non verrà utilizzata per un lungo periodo di tempo, spegnere l'interruttore principale o l'interruttore di circuito. In caso di funzionamento prolungato, le procedure di manutenzione devono essere svolte da personale specializzato. La Casa Produttrice non si assume alcuna responsabilità per danni causati dalla non osservanza delle disposizioni contenute in questo manuale.

1 DISPLAY DELL'UNITÀ INTERNA



- È possibile regolare la luminosità del display attenendosi alla procedura ⑪.

2 PREPARATIVI PRIMA DELL'USO

Preparazione dei filtri

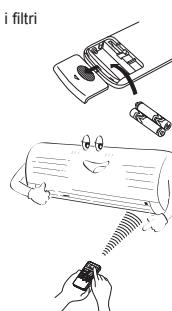
- Aprire la griglia della presa d'aria e rimuovere i filtri dell'aria.
- Collegare i filtri. (per informazioni dettagliate consultare la scheda accessori)

Caricamento delle batterie (utilizzando il funzionamento wireless.)

- Togliere il coperchio batteria.
- Inserire 2 nuove batterie (tipo AAA) rispettando le posizioni (+) e (-).

Reset telecomando

- Togliere la batteria.
- Premere .
- Inserire la batteria.



3 DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA

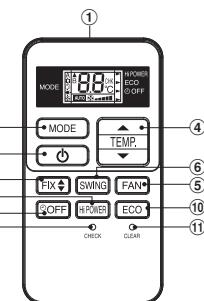
 1	Premere : Spostare il deflettore di ventilazione nella direzione verticale desiderata.	
 2	Premere : Orientare l'aria automaticamente e premere di nuovo per fermare.	
 3	Per la direzione orizzontale, regolare manualmente.	

Nota:

- Non spostare manualmente le feritoie di ventilazione.
- Quando si utilizza la modalità di funzionamento, è possibile posizionare la leva automaticamente.

4 TELECOMANDO

- Emettitore di segnali infrarossi
- Tasto di accensione/spegnimento
- Tasto di selezione del modo (MODE)
- Tasto della temperatura (TEMP)
- Tasto di regolazione della velocità del ventilatore (FAN)
- Tasto di oscillazione feritoie di alimentazione (SWING)
- Tasto di regolazione della griglia (FIX)
- Tasto di spegnimento a timer (OFF)
- Tasto alta potenza (Hi-POWER)
- Tasto Economy (ECO)
- Tasto di annulla (CLEAR)
- Tasto di controllo (CHK)



5 FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

Per selezionare automaticamente il raffreddamento, il riscaldamento o la ventilazione e per controllare la velocità del ventilatore.

- Premere : Selezionare A.
- Premere : Impostare la temperatura desiderata.
- Premere : Selezionare AUTO, LOW -, LOW+, MED ---, MED+ ----, o HIGH -----.

6 RAFFREDDAMENTO / RISCALDAMENTO / SOLA VENTILAZIONE

- Premere : Selezionare Raffreddamento ☀, Riscaldamento ☁, o Sola ventilazione ☕.
- Premere : Impostare la temperatura desiderata. Raffreddamento: Min. 17°C, Riscaldamento: Max. 30°C, Sola ventilazione: Indicazione di temperatura assente
- Premere : Selezionare AUTO, LOW -, LOW+, MED ---, MED+ ----, o HIGH -----.

7 FUNZIONAMENTO IN DEUMIDIFICAZIONE

Per la deumidificazione è prevista una moderata azione di raffreddamento con controllo automatico.

- Premere : Selezionare Deumidificazione ⚆.
- Premere : Impostare la temperatura desiderata.

8 FUNZIONAMENTO Hi-POWER

Per controllare automaticamente la temperatura ambiente e il flusso dell'aria e ottenere un'azione di raffreddamento e riscaldamento più rapida (tranne che nelle modalità DRY e FAN ONLY)

Premere : Accendere e spegnere la funzione.

9 FUNZIONAMENTO ECO

Per controllare automaticamente la temperatura a ambiente, in modo da risparmiare energia (tranne che nelle modalità DRY e FAN ONLY)

Premere : Accendere e spegnere la funzione.

Nota: Raffreddamento; la temperatura impostata aumenterà automaticamente di 1 grado all'ora per 2 h (aumento massimo di 2 gradi). Per il riscaldamento le temperature impostate diminuiranno.

10 FUNZIONAMENTO DEL TIMER

Impostare il timer quando il condizionatore è in funzione.

Impostazione del timer OFF	
1	Premere per inserire l'impostazione timer OFF
2	Premere per selezionare il timer OFF desiderato. (0,5 – 12 h)
3	Premere per inserire l'impostazione timer OFF.
4	Premere nuovamente per annullare l'impostazione timer OFF.

11 REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ DELLA SPIA DEL DISPLAY

Per ridurre o disattivare la luminosità della spia del display.

1. Tenere premuto per 3 secondi finché non viene visualizzato il livello di luminosità (**d0**, **d1**, **d2** o **d3**) sul display LCD del telecomando, quindi rilasciare il tasto.

2. Premere Salire o Diminuire per regolare la luminosità in 4 livelli.

Display LCD del telecomando	Display operativo	Luminosità
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Tutte spente

- Negli esempi di **d1** e **d0**, la spia si illumina per 5 secondi prima di spegnersi.

12 FUNZIONAMENTO TEMPORANEO

Qualora il telecomando fosse temporaneamente indisponibile o scarico

- Premendo il tasto RESET, l'unità può accendersi o spegnersi senza usare il telecomando.
- La modalità di funzionamento è impostata su AUTOMATICA, la temperatura reimposta è di 24°C e il funzionamento della ventola è impostato sulla velocità automatica.



13 FUNZIONE DI RIACCENSIONE AUTOMATICA

Per riavviare automaticamente il condizionatore dopo un'interruzione dell'energia elettrica (l'alimentazione dell'unità deve essere accesa.)

Impostazione

- Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto RESET dell'unità interna, per impostare il funzionamento. (si ud ranno 3 bip e la spia OPERATION lampeggerà per 5 volte/secondo per 5 secondi)
- Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto RESET dell'unità interna, per annullare il funzionamento. (si ud ranno 3 bip ma la spia OPERATION non lampeggerà)
- Sia quando il timer è impostato su ON (Accesso) sia quando è su OFF (Spento), la FUNZIONE DI RIACCENSIONE AUTOMATICA non si attiva.

14 FUNZIONE DI PULIZIA AUTOMATICA (SOLO RAFFREDDAMENTO E FUNZIONAMENTO DEUMIDIFICAZIONE)

Per evitare i cattivi odori causati dall'umidità nell'unità interna

- Se il tasto viene premuto una volta nella modalità "Raffreddamento" o "Deumidificazione", il ventilatore resta in funzione per altri 30 minuti, quindi si spegne automaticamente. In questo modo si avrà una riduzione dell'umidità nell'unità interna.
- Per arrestare l'unità immediatamente, premere più di due volte entro 30 secondi.

15 MANUTENZIONE

! Prima di tutto, spegnere l'interruttore di circuito.

Unità interna e telecomando

- Pulire l'unità interna e il telecomando con uno strofinaccio bagnato, quando necessario.
- Non usare benzina, diluenti, detersivi o strofinacci sottoposti a un trattamento chimico.

Filtri dell'aria

Pulirli ogni 2 settimane.

- Aprire la griglia di ingresso dell'aria.
- Rimuovere i filtri, se presenti sul filtro dell'aria.
- Aspirarli o lavarli, quindi asciugarli.
- Reinstallare i filtri e chiudere la griglia interna dell'aria.

16 FUNZIONAMENTO E PRESTAZIONI

- Funzione di protezione per tre minuti: Ritarda l'avviamento dell'unità venga per 3 minuti a seguito di una riattivazione improvvisa.
- Funzione di preriscaldamento: Riscaldare l'unità per 5 minuti prima che abbia inizio la funzione di riscaldamento.
- Controllo dell'aria calda: Quando la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato, la velocità del ventilatore viene automaticamente ridotta e l'unità esterna si arresta.
- Sbrinamento automatico: I ventilatori si spengono durante l'operazione di sbrinamento.
- Capacità di riscaldamento: Il calore viene assorbito dall'esterno e rilasciato nel locale. Quando la temperatura esterna è troppo bassa, usare un altro apparecchio di riscaldamento insieme al condizionatore d'aria.
- Considerazioni relative all'accumulo di neve: Per l'unità esterna, scegliere una posizione in cui essa non risulti soggetta all'accumulo di neve, foglie o detriti associati alle varie stagioni.
- Durante il funzionamento dell'unità potrebbero udirsi dei rumori di urti. Tutto ciò è normale, in quanto tali rumori sono causati dall'espansione/contrazione della plastica.

Nota: Procedura da 2 a 6 per il modello per riscaldamento

Condizioni di esercizio del condizionatore d'aria

Temp. Operazione	Temperatura esterna	Temperatura ambiente
Riscaldamento	-15°C ~ 24°C	Inferiore a 28°C
Raffreddamento	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Deumidificazione	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 SOLUZIONE DEI PROBLEMI (PUNTO DI CONTROLLO)

L'unità non funziona.	Il raffreddamento o il riscaldamento è anormalmente basso.
<ul style="list-style-type: none">L'interruttore di alimentazione principale è spento.L'interruttore di circuito è attivato per interrompere l'alimentazione.Interruzione della corrente elettrica.Il timer ON è impostato.	<ul style="list-style-type: none">I filtri sono ostruiti dalla polvere.La temperatura è stata impostata in modo errato.Le finestre o le porte sono aperte.La presa di entrata o di uscita dell'aria dell'unità esterna è ostruita.La velocità del ventilatore è troppo bassa.La modalità di funzionamento è FAN o DRY.

18 SELEZIONE A-B DEL TELECOMANDO

Comando da utilizzare in caso 2 condizionatori siano installati in prossimità l'uno dell'altro, in modo da separarli tramite il telecomando di ogni unità interna.

Impostazione di B sul telecomando

- Premere il tasto RESET dell'unità interna per ACCENDERE il condizionatore.
- Puntare il telecomando verso l'unità interna.
- Premere e tenere premuto il tasto del telecomando con la punta di una matita. Sul display verrà visualizzato "00". (Immagine ①)
- Premere contemporaneamente al tasto . Sul display verrà visualizzato "B", "00" scomparirà e il condizionatore VERRÀ SPENTO. Viene memorizzata l'indicazione "B" del telecomando. (Immagine ②)

Nota: 1. Ripetere il punto precedente per impostare nuovamente il telecomando su A.
2. L'indicazione "A" non viene mai visualizzata sul display.
3. L'impostazione predefinita del telecomando è su "A".



①

②

IT

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



DEUTSCH

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

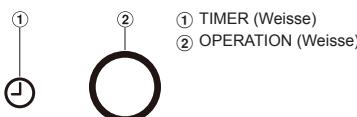


1118350298

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

GEFAHR 	<ul style="list-style-type: none"> Installieren, reparieren und öffnen Sie das Gerät nicht und entfernen Sie die Abdeckung nicht (hohe Spannungen). Wenden Sie sich für Installation- und Reparaturarbeiten immer an Fachpersonal. Auch bei ausgeschaltetem Gerät besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags! Die Installation der Klimaanlage muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Installation elektrischer Geräte erfolgen. Bei einer Festverdrahtung muss eine Möglichkeit zum Trennen der Anlage von der Stromversorgung mit eingebaut werden, die einen Trennabstand von mindestens 3 mm an allen Polen aufweist.
WARNUNG 	<ul style="list-style-type: none"> Setzen Sie sich nicht längere Zeit direkt dem kühlen Luftstrom aus der Anlage aus. Stecken Sie keine Gegenstände in den Luftein- bzw. Luftauslass und fassen Sie nicht mit den Fingern hinein. Bei einer Störung (Brandgeruch usw.) stoppen Sie die Anlage, trennen Sie sie vom Stromnetz oder betätigen Sie den Trennschalter. Personen (einschl. Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie Personen ohne ausreichende Erfahrung und Kenntnisse dürfen das Gerät nur unter Aufsicht und Anleitung durch eine Aufsichtsperson bedienen. Bei Kindern ist darauf zu achten, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Benutzen Sie nur Kühlmittel, die zum Ergänzen oder Ersetzen vorgegeben sind. Andernfalls kann im Kältekreislauf ein außergewöhnlich hoher Druck erzeugt werden, wodurch Fehlfunktion, Explosion des Geräts oder Körperverletzungen verursacht werden können.
VORSICHT 	<ul style="list-style-type: none"> Reinigen Sie die Anlage nicht mit Wasser (Gefahr eines elektrischen Schlags). Verwenden Sie die Klimaanlage bestimmungsgemäß, also nicht zum Kühlen von Lebensmitteln usw. Stellen Sie sich nicht auf das Innen-/Außengerät und stellen Sie nichts darauf. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr und es kann zu Schäden am Gerät kommen. Berühren Sie den Aluminiumflügel nicht, denn es besteht Verletzungsgefahr. Schalten Sie die Anlage vor dem Reinigen am Hauptschalter/Trennschalter aus. Wenn Sie die Anlage länger nicht verwenden, schalten Sie sie am Hauptschalter/Trennschalter aus. Nach einem langen Betrieb empfiehlt es sich, das Gerät von einer autorisierten Kundendienststelle warten zu lassen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die infolge der Nichtbeachtung der vorliegenden Bedienungsanleitung zugefügt wurden.

1 DISPLAY DES INNENGERÄTS



- Die Helligkeit der Anzeige kann eingestellt werden, wie im Verfahren unter ⑪ beschrieben.

2 VORBEREITUNGEN

Vorbereiten der Filter

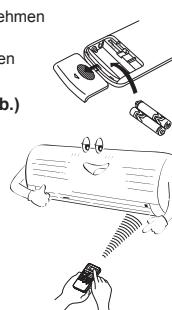
- Öffnen Sie das Lufteinlassabdeckgitter und nehmen Sie die Luftfilter heraus.
- Bringen Sie die Filter an. (nähtere Informationen finden Sie auf dem Blatt für Zubehör).

Einlegen von Batterien (im drahtlosen Betrieb)

- Nehmen Sie die Abdeckung ab.
- Legen Sie 2 neue AAA-Batterien unter Beachtung der Markierungen (+) und (-) polaritätsrichtig ein.

Zurücksetzen der Fernbedienung

- Entfernen Sie die Batterie.
- Drücken Sie .
- Legen Sie die Batterie ein.



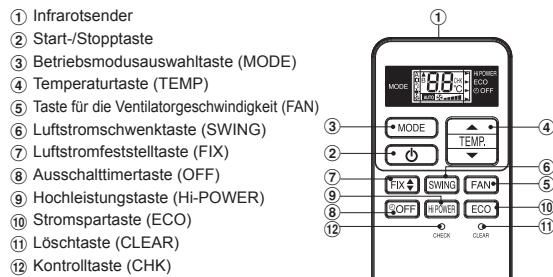
3 RICHTUNG DES LUFTSTROMS

1 	Drücken Sie : Bewegen Sie die Luftströmungslamellen vertikal in die gewünschte Richtung.	
2 	Drücken Sie : Der Luftstrom schwenkt automatisch von oben nach unten und zurück. Zum Stoppen drücken Sie die Taste erneut.	
3 	Die horizontale Richtung des Luftstroms stellen Sie bitte von Hand ein.	

Hinweis:

- Bewegen Sie die Luftströmungslamellen manuell nicht durch Fremdobjekte.
- Im Betriebsmodus kann der Hebel automatisch gesetzt werden.

4 FERNBEDIENUNG



5 AUTOMATIK

Zur automatischen Auswahl von Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Nur-Ventilator-Betrieb

- Drücken Sie : Wählen Sie A.
- Drücken Sie : Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.
- Drücken Sie : Wählen Sie AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, oder HIGH -----.

6 KÜHLBETRIEB / HEIZBETRIEB / NUR-VENTILATOR-BETRIEB

- Drücken Sie : Wählen Sie Kühlbetrieb ☀, Heizbetrieb ☁, oder Nur-Ventilator ☰.
- Drücken Sie : Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. Kühlbetrieb: Min. 17°C, Heizbetrieb: Max. 30°C, Nur-Ventilator: Keine Temperaturanzeige
- Drücken Sie : Wählen Sie AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, oder HIGH -----.

7 ENTFEUCHTUNGSBETRIEB

Für die Entfeuchtung wird automatisch eine moderate Kühlleistung eingestellt.

- Drücken Sie : Wählen Sie den Entfeuchtungsbetrieb ⌂.
- Drücken Sie : Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.

8 HOCHLEISTUNGSBETRIEB

Nur Raumtemperatur, Luftstrom und Betriebsmodus werden für schnelleres Kühlen bzw. Heizen automatisch gesteuert (nicht im Betriebsmodus DRY (Entfeuchtung) und FAN ONLY (Nur-Ventilator)).

Drücken Sie : Starten und stoppen Sie den Hochleistungsbetrieb.

9 STROMSPARMODUS (ECO)

Raumtemperatur, Ventilatorgeschwindigkeit und Betriebsmodus werden für Energie sparen Betrieb automatisch gesteuert (nicht im Betriebsmodus DRY (Entfeuchtung) und FAN ONLY (Nur-Ventilator)).

Drücken Sie : Starten und stoppen Sie den Hochleistungsbetrieb.

Hinweis: Kühlbetrieb; die eingestellte Temperatur wird automatisch 2 Stunden lang um 1 Grad/Stunde erhöht (maximale Erhöhung um 2 Grad). Beim Heizen sinkt die eingestellte Temperatur.

10 TIMERBETRIEB

Stellen Sie die Uhr ein, wenn das Klimagerät in Betrieb ist.

Einstellen des OFF-Timers	
1	Drücken Sie , um die Ausschalttimereinstellung einzugeben
2	Drücken Sie , um die gewünschte Ausschalttimereinstellung auszuwählen. (0.5 - 12 Std.)
3	Drücken Sie , um die Ausschalttimereinstellung einzugeben
4	Drücken Sie wieder, um den Ausschalttimer zu deaktivieren.

11 EINSTELLUNG DER HELLIGKEIT DER ANZEIGELAMPE

Verringerung der Helligkeit der Anzeigelampe oder Ausschalten.

1. Drücken und halten Sie 3 Sekunden lang, bis das Helligkeitsniveau (**d0**, **d1**, **d2** oder **d3**) auf dem LCD-Bildschirm der Fernbedienung angezeigt wird. Dann lassen Sie die Taste los.
2. Drücken Sie Anstiegs oder um die Helligkeit auf Verkleinern 4 Stufen einzustellen.

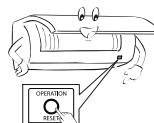
LCD-Bildschirm der Fernbedienung	Betriebsanzeige	Helligkeit
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Alles ausgeschaltet.

• In den Beispielen **d1** und **d0**, leuchtet die Lampe 5 Sekunden lang, bevor sie erlischt.

12 TEMPORÄRER BETRIEB

Dank dieser Funktion können Sie die Klimaanlage auch dann bedienen, wenn Sie die Fernbedienung nicht finden können oder die Batterien erschöpft sind.

- Wenn Sie die Taste RESET drücken, können Sie die Klimaanlage ohne Fernbedienung starten und stoppen.
- Der Betriebsmodus ist auf AUTOMATIC eingestellt; die voreingestellte Temperatur beträgt 24°C und der Ventilator ist auf automatische Geschwindigkeit eingestellt.



13 NEUSTARTAUTOMATIK

Zum automatischen Neustarten der Klimaanlage nach einem Stromausfall. (Die Anlage muss eingeschaltet sein.)

Einstellen

1. Halten Sie die RESET-Taste am Innengerät für 3 Sekunden gedrückt, um die Betriebeinstellung zu speichern. (3 Pieptöne und die Lampe OPERATION blinkt 5-mal/Sek für 5 Sekunden)
2. Halten Sie die Taste RESET am Innengerät für 3 Sekunden gedrückt, um den Betriebsmodus zu löschen. (3 Pieptöne, aber die Lampe OPERATION blinkt nicht)
- Wenn der EINSCHALT- oder AUSSCHALT-Timer eingestellt ist, erfolgt kein NEUSTARTAUTOMATIK.

14 SELBSTREINIGUNGSBETRIEB (NUR KÜHL- UND ENTFEUCHTUNGSBETRIEB)

Zum Schutz vor unangenehmen Gerüchen, die durch Feuchtigkeit im Innengerät verursacht werden können.

1. Wenn die Taste im Kühl- ("Cool") bzw. Entfeuchtungsbetrieb ("Dry") einmal gedrückt wird, läuft der Ventilator noch weitere 30 Minuten und schaltet sich dann automatisch aus. Dies verringert die Feuchtigkeit im Innengerät.
2. Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden zweimal die Taste , um das Gerät sofort abzuschalten.

15 WARTUNG

! Schalten Sie die Anlage zunächst am Trennschalter aus.

Innengerät und Fernbedienung

- Reinigen Sie das Innengerät und die Fernbedienung bei Bedarf mit einem feuchten Tuch.
- Benzin, Verdünner, Scheuerpulver oder chemisch behandelte Staubtücher dürfen nicht verwendet werden.

Luftfilter

Reinigen Sie sie alle 2 Wochen.

1. Öffnen Sie das Lufteinlassabdeckgitter.
2. Entfernen Sie die Luftfilter.
3. Stauben Sie sie ab oder waschen Sie sie. Danach trocknen Sie sie.
4. Installieren Sie die Luftfilter wieder und schließen Sie die Lufteintrittsöffnung.

16 BETRIEBS-UND LEISTUNGSMERKMALE

1. Dreiminütige Einschaltverzögerung zum Schutz der Anlage: Wenn die Klimaanlage aus und sofort wieder eingeschaltet bzw. neu gestartet wird, verzögert diese Funktion den Betriebsstart um etwa 3 Minuten.
2. Vorheizvorgang: Die Klimaanlage wird 5 Minuten lang vorgeheizt, bevor der Heizbetrieb startet.
3. Warmluftkontrolle: Wenn die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist, wird die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch reduziert und das Außengerät stoppt.
4. Automatischer Abtauvgang: Während des Abtauvgangs laufen die Ventilatoren nicht.
5. Heizbetrieb: Beim Heizbetrieb wird Außenwärme aufgenommen und in den Raum geführt. Wenn die Außentemperatur sehr niedrig ist, empfiehlt es sich, zum Heizen nicht allein diese Klimaanlage, sondern in Kombination damit ein weiteres Heizergerät zu verwenden.
6. Achtung bei Schneeverwehungen: Wählen Sie den Standort für das Außengerät so, dass die Funktion des Geräts nicht von Schneeverwehungen, Laub oder anderen jahreszeitlichen Einflüssen beeinträchtigt wird.
7. Kleine knackende Geräusche können während des Betriebs auftreten. Dies ist normal, da die Geräusche durch Ausdehnung/Kontraktion des Plastiks auftreten können.

Hinweis: Punkt 2 und 6 gelten nur für das Heizmodell.

Betriebsbedingungen der Klimaanlage

Temp. Betrieb	Außentemperatur	Raumtemperatur
Heizen	-15°C ~ 24°C	Unter 28°C
Kühlen	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Entfeuchten	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 STÖRUNGSBEHEBUNG

Die Klimaanlage funktioniert nicht.	Die Kühl- oder Heizleistung ist unzureichend.
<ul style="list-style-type: none"> • Der Hauptnetzschalter ist ausgeschaltet. • Der Trennschalter wurde ausgelöst, um die Stromversorgung zu unterbrechen. • Die Stromversorgung ist unterbrochen. • Der On-Timer ist eingestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • In den Filtern hat sich Staub angesammelt. • Die Temperatur wurde nicht richtig eingestellt. • Fenster oder Türen sind geöffnet. • Lufteinlass oder Luifausslass des Außengeräts sind blockiert. • Die Ventilatorgeschwindigkeit ist zu niedrig. • Als Betriebsmodus ist FAN (Ventilator) oder DRY (Entfeuchtung) eingestellt.

18 FERNBEDIENUNG A-B Wahl

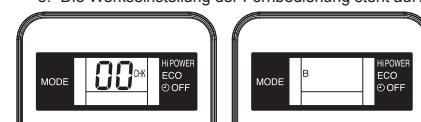
Werden 2 Klimageräte installiert, muss die Fernbedienung für jedes Innengerät getrennt werden.

Fernbedienung B-Installation.

1. Drücken Sie am Innengerät die Taste RESET, um das Klimagerät anzusteuern.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf das Innengerät.
3. Halten Sie die Taste auf der Fernbedienung mit der Spitze eines Bleistifts gedrückt. "00" wird im Display angezeigt. (Bild ①)
4. Drücken Sie und gleichzeitig drücken. Die Zuordnung "B" erscheint im Display. "00" verschwindet im Display und das Klimagerät wird ausgeschaltet. Die Zuordnung B der Fernbedienung wird gespeichert. (Bild ②)

Hinweis: 1. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um die Fernbedienung auf Zuordnung A umzustellen.

2. Die Fernbedienung A zeigt im Display kein "A".
3. Die Werkseinstellung der Fernbedienung steht auf A.



DE

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



PORTUGUÊS

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

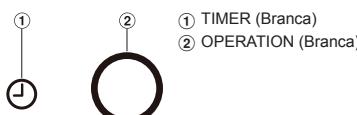


1118350298

PRECAUÇÕES RELATIVAS A SEGURANÇA

PERIGO	<ul style="list-style-type: none"> Não instale, repare, abra ou retire a tampa, pois poderá ficar exposto a tensões perigosas. Encarregue o concessionário ou um técnico especializado desta tarefa. O facto de desligar a alimentação de corrente eléctrica não impede um eventual choque eléctrico. O aparelho será instalado em conformidade com o regulamento nacional de instalações eléctricas. Nas cablagens fixas tem de ser incorporado um meio de desconexão da alimentação com um intervalo de contactos de, pelo menos, 3 mm em todos os pólos.
AVISO	<ul style="list-style-type: none"> Evite expor directamente o corpo ao caudal de ar frio por períodos prolongados. Não insira os dedos ou qualquer dispositivo na entrada/saída de ar. Se ocorrer uma anomalia (cheiro a queimado, etc.), pare o aparelho de ar condicionado e desligue a alimentação eléctrica ou o disjuntor. Este aparelho foi concebido para ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades mentais, sensoriais e físicas reduzidas, o com falta de experiência e conhecimento, a não ser que se encontrem sob a supervisão da pessoa responsável pela sua segurança ou que tenham recebido instruções relativas à utilização do aparelho. As crianças devem ser vigiadas para se certificar de que não brincam com o aparelho. Não utilize refrigerante diferente do especificado como complemento ou substituto. Caso contrário, pode gerar uma subida de pressão anormal no ciclo do refrigerante, que pode resultar em avaria ou explosão do produto ou em ferimentos no seu corpo.
CUIDADO	<ul style="list-style-type: none"> Não proceda à lavagem da unidade com água. Poderão ocorrer choques eléctricos. Não utilize a unidade para outros fins, tais como a conservação de alimentos, criação de animais, etc. Não pise nem coloque objectos em cima da unidade interior/exterior. Isto pode provocar danos ou avaria na unidade. Não toque na barra de alumínio porque tal pode provocar uma lesão. Antes de proceder à limpeza da unidade, desligue o interruptor principal ou o disjuntor. Quando a unidade não for utilizada por períodos prolongados, desligue o interruptor principal ou o disjuntor. É recomendável que a manutenção seja feita por um especialista autorizado, quando a unidade estiver em funcionamento por um período prolongado. O fabricante não assume qualquer responsabilidade em relação aos danos causados pelo não seguimento das instruções deste manual.

1 MOSTRADOR DA UNIDADE INTERIOR



- O brilho do visor pode ser ajustado, siga o procedimento ⑪.

2 PREPARAÇÃO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Preparação dos filtros

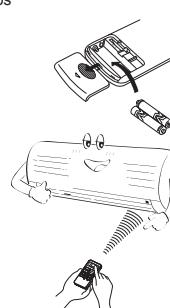
- Abra a grelha de admissão de ar e remova os filtros de ar.
- Fixe os filtros. (Consultar a folha de acessórios pormenorizadamente)

Carregamento das pilhas (quando utilizar o funcionamento sem fios.)

- Retirar a tampa da bateria.
- Insira 2 pilhas novas (tipo AAA) tendo atenção à orientação dos pólos (+) e (-).

Reinicialização do controlo remoto

- Retire as pilhas.
- Carregue em .
- Introduza as pilhas.



3 DIRECÇÃO DO CAUDAL DE AR

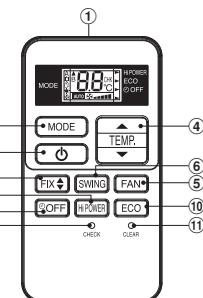
1	Carregue em : Mova o difusor a direcção vertical desejada.	
2	Carregue em : Incline o caudal de ar automaticamente e carregue novamente para parar.	
3	O ajuste na direcção horizontal tem de ser realizado manualmente.	

Nota:

- Não movimente a lâmina manualmente.
- A lâmina pode posicionar-se automaticamente ligando o modo de funcionamento.

4 CONTROLO REMOTO

- Emissor de infra-vermelhos
- Botão de colocação em funcionamento/paragem
- Botão de selecção do modo (MODE)
- Botão da temperatura (TEMP)
- Botão de velocidade da ventoinha (FAN)
- Botão de oscilação das lâminas (SWING)
- Botão de regulação do difusor (FIX)
- Botão para programar a hora de desconexão (OFF)
- Botão de alta potência (Hi-POWER)
- Botão de economia (ECO)
- Botão "Clear" (Inicialização) - (CLEAR)
- Botão de inspecção (CHECK)



5 OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

Para seleccionar automaticamente arrefecimento, aquecimento ou operação exclusiva da só ventoinha

- Carregue em : Selecione A.
- Carregue em : Regule a temperatura desejada.
- Carregue em : Selecione AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, MED+, ou HIGH +.

6 OPERAÇÃO DE ARREFECIMENTO / AQUECIMENTO / SÓ VENTOINHA

- Carregue em : Selecione Arrefecimento , Aquecimento , ou Só ventoinha
- Carregue em : Regule a temperatura desejada.
Arrefecimento: Min. 17°C, Aquecimento: Max. 30°C, Só ventoinha: Sem indicação de temperatura
- Carregue em : Selecione AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, MED+, ou HIGH +.

7 FUNCIONAMENTO A SECO

Para o processo de desumidificação, o arrefecimento moderado é controlado automaticamente.

- Carregue em : Selecione Seco
- Carregue em : Regule a temperatura desejada.

8 OPERAÇÃO Hi-POWER

Para controlar automaticamente a temperatura ambiente e o fluxo de ar para uma operação de arrefecimento ou aquecimento mais rápida (excepto quando no modo DRY (Seco) e FAN ONLY (Só ventoinha))

Carregue em : Inicie e pare a operação.

9 OPERAÇÃO ECO

Para controlar automaticamente a temperatura ambiente poupano energia (excepto quando no modo DRY (Seco) e FAN ONLY (Só ventoinha))

Carregue em : Inicie e pare a operação.

Nota: Na operação de arrefecimento, a temperatura configurada irá aumentar automaticamente em 1 grau/hora durante 2 horas (aumento de 2 graus no máximo). A temperatura irá diminuir no caso da operação de aquecimento.

10 OPERAÇÃO TIMER

Defina o temporizador quando o aparelho de ar condicionado estiver a funcionar.

Configuração de OFF Timer

1	Prima para entrar nas definições de DESLIGAR temporizador.
2	Prima para a hora desejada de DESLIGAR temporizador. (0,5 - 12 horas)
3	Prima para configurar temporizador para OFF.
4	Prima novamente para cancelar temporizador OFF.

11 AJUSTE DO BRILHO DA LÂMPADA DO VISOR

Para diminuir o brilho da lâmpada do visor ou desligá-la.

1. Prima e segure durante 3 segundos até o nível de brilho (, , ou) ser mostrado no LCD do telecomando, depois solte o botão.
2. Prima Ascensão ou Diminuir para ajustar o brilho em 4 níveis.

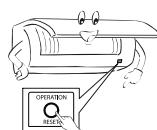
LCD do telecomando	Visor de funcionamento	Brilho
	 Lâmpada ilumina brilho total.	100%
	 Lâmpada ilumina 50% do brilho.	50%
	 Lâmpada ilumina 50% do brilho e a lâmpada de funcionamento é desligada.	50%
	 Todas as lâmpadas são desligadas.	Tudo desligado.

- Nos exemplos de e , a lâmpada ilumina durante 5 segundos antes de desligar.

12 FUNCIONAMENTO TEMPORÁRIO

No caso de não se saber onde está o telecomando ou as pilhas estarem descarregadas

- Se se carregar no botão RESET, a unidade pode ser colocada em funcionamento ou parada sem o telecomando.
- O modo de funcionamento está configurado para a operação AUTOMATIC (Automático), a temperatura predefinida é de 24°C e a operação da ventoinha encontra-se na velocidade automática.



13 OPERAÇÃO AUTO RESTART

Para reiniciar automaticamente o sistema de ar condicionado após uma falha de energia (A unidade tem de estar ligada à corrente.)

Configuração

1. Pressione ininterruptamente o botão RESET (ReinicIALIZAR) na unidade interior durante 3 segundos para configurar o funcionamento. (é emitido um sinal sonoro – 3 bips – e a lâmpada indicadora do funcionamento (OPERATION) irá piscar 5 vezes/segundo durante 5 segundos).
2. Pressione ininterruptamente o botão RESET (ReinicIALIZAR) na unidade interior durante 3 segundos para cancelar o funcionamento. (é emitido um sinal sonoro – 3 bips – mas a lâmpada indicadora do funcionamento (OPERATION) não piscará)
- No caso de estar definido o temporizador ON ou temporizador OFF (ligado ou desligado), a OPERAÇÃO AUTO RESTART não fica activa.

14 OPERAÇÃO DE AUTO-LIMPEZA (OPERAÇÃO DE ARREFECIMENTO E A SECO APENAS)

Para prevenir maus odores causados pela humidade na unidade interior

1. Se o botão for carregado uma vez durante o modo "Arrefecimento" ou "Seco", a ventoinha irá continuar a trabalhar durante mais 30 minutos, desligando-se então automaticamente. Isto permitirá a diminuição de humidade na unidade interior.
2. Para parar imediatamente a unidade, prima mais 2 vezes em 30 segundos.

15 MANUTENÇÃO

! Em primeiro lugar, desligue o disjuntor.

Unidade interior e telecomando

- Limpe a unidade interior e o telecomando com um pano humedecido, sempre que for necessário.
- Não use benzina, diluente, pó para polir ou produtos de limpeza do pó quimicamente tratados.

Air filters

Clean every 2 weeks.

1. Open the air inlet grille.
2. Remove the filters of air.
3. Vacuum or wash and then dry them.
4. Reinstate the filters of air and close the grille of admission.

16 OPERAÇÃO E DESEMPENHO

1. Função de protecção de três minutos: Para impedir que a unidade seja activada durante 3 minutos, quando de um rearranque ou ligação súbitos.
2. Operação de pré-aquecimento: Aquecimento da unidade durante 5 minutos antes de começar a operação de aquecimento.
3. Aqueça controlo de ar: Quando a temperatura no quarto atinge o valor programado, a velocidade da ventoinha é automaticamente reduzida e a unidade exterior pára.
4. Descongelamento automático: As ventoinhas param durante a operação de descongelamento.
5. Capacidade de aquecimento: O calor é absorvido do exterior e libertado no quarto. Quando a temperatura exterior é demasiado baixa, utilize outro aparelho de aquecimento recomendado em conjunto com o aparelho de ar condicionado.
6. Possibilidade de acumulação de neve: Seleccione uma localização para a unidade exterior, de modo que esta não fique exposta à acumulação de neve, folhas ou outros detritos sazonais.
7. Pode ocorrer algum som menor quando a unidade está a operar. Isto é normal visto que o som pode ser provocado pela expansão/contracção do plástico.

Nota: Item 2 a 6 para o modelo de aquecimento

Condições de operação do aparelho de ar condicionado

Temp. Operação	Temperatura exterior	Temperatura ambiente
Aquecimento	-15°C ~ 24°C	Inferior a 28°C
Arrefecimento	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Seco	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS (PONTO DE CONTROLO)

A unidade não funciona.	O arrefecimento ou aquecimento são anormalmente baixos.
<ul style="list-style-type: none">• O interruptor de corrente principal está desligado.• O disjuntor está activado para cortar a corrente.• Interrupção da corrente eléctrica• ON timer está configurado.	<ul style="list-style-type: none">• Os filtros estão bloqueados com pó.• A temperatura foi regulada incorrectamente.• As janelas ou portas estão abertas.• A entrada ou saída de ar da unidade exterior está bloqueada.• A velocidade da ventoinha é demasiado baixa.• O modo de operação é FAN ou DRY.

18 CONTROLO REMOTO SELECÇÃO A-B

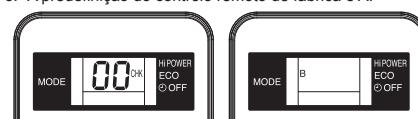
Para separar a utilização do controlo remoto para cada unidade interior na eventualidade da instalação de 2 unidades de ar condicionado adjacentes.

Configuração do controlo remoto B.

1. Pressione o botão RESET (ReinicIALIZAR) na unidade interior para ligar (ON) a unidade de ar condicionado.
2. Aponte o controlo remoto à unidade interior.
3. Pressione ininterruptamente o botão no controlo remoto utilizando a ponta de um lápis. A indicação "00" irá surgir no ecrã. (Figura ①)
4. Carregue em enquanto pressiona . A indicação "B" irá surgir no ecrã e a indicação "00" irá desaparecer e a unidade de ar condicionado irá desligar-se (OFF). O controlo remoto B é memorizado. (Figura ②)

Nota: 1. Repita o passo anterior para reconfigurar o controlo remoto para a posição A.

2. O controlo remoto A não apresenta a indicação "A" no ecrã.
3. A predefinição do controlo remoto de fábrica é A.



①

②

PT

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



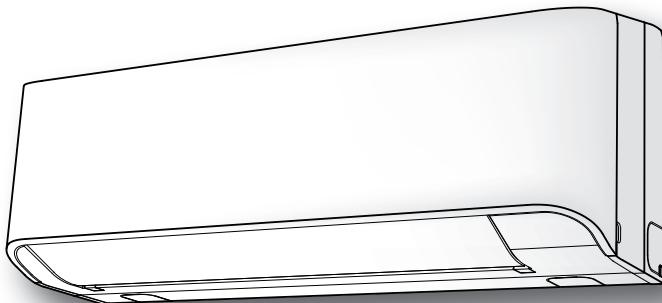
1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



POLSKI

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E



1118350298

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

NIEBEZPIECZEŃSTWO	<ul style="list-style-type: none"> Nie wolno samodzielnie instalować ani przeprowadzać napraw urządzeń, jak również otwierać bądź zdęjować pokrywy. Może to grozić porażeniem prądem o wysokim napięciu. Wykonanie tych czynności należy zlecić sprzedawcy lub wykwalifikowanemu personelowi. Odciecie 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 odstępie między stykami wynoszącym przynajmniej 3 mm.
OSTRZEŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> Unika dłuższego bezpośredniego wystawienia ciała na podmuch chłodnego powietrza. Nie należy wkładać palców lub innych obiektów do otworów wlotu/wylotu powietrza. W przypadku zauważenia nieprawidłowego działania klimatyzatora (np. swąd) należy wyłączyć urządzenie i odłączyć zasilanie lub wyłączyć włącznik automatyczny. Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użycia przez osoby (w tym dzieci) z ograniczoną sprawnością fizyczną, czuciową lub umysłową, ani przez osoby, które nie posiadają odpowiedniego doświadczenie ani wiedzy, chyba że zostały przeszkolone lub są pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem. Nie używać innego czynnika chłodniczego niż określony podczas uzupełniania lub wymiany. Mogliby to prowadzić do nadmiernego wzrostu ciśnienia w układzie czynnika chłodniczego, co mogłoby doprowadzić do uszkodzenia lub wybuchu produktu lub obrażeń użytkownika.
UWAGA	<ul style="list-style-type: none"> 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 wewnętrzny/zewnętrzny. Działanie takie może spowodować uszkodzenie ciała lub urządzenia. Nie należy dotykać aluminiowego radiatorka, co może spowodować urazy. Przed przystąpieniem do czyszczenia, należy wyłączyć urządzenie za pomocą głównego włącznika zasilania lub włącznika automatycznego. Jeśli klimatyzator nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyłączyć główny włącznik zasilania lub włącznik automatyczny. Zaleca się, aby wszelkie czynności konserwacyjne po długim okresie eksploatacji urządzenia, były dokonywane przez serwis. Do uzupełnienia, lub wymiany nie należy używać żadnego chłodziwa innego od tego w specyfikacji.

1 WYSWIETLACZ URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO



- Jasność wyświetlacza można wyregulować — procedura w punkcie ⑪.

2 PRZYGOTOWANIE PRZED UŻYCIEM

Przygotowanie filtrów

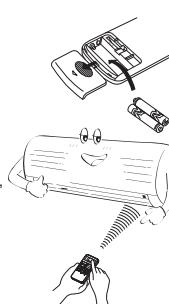
- Otwórz kratkę wlotu powietrza i wyjmij filtry powietrza.
- Zainstaluj filtry. (patrz szczegóły w opisie akcesoriów)

Wkładanie baterii (w przypadku sterowania bezprzewodowego.)

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

Programowanie Pilota Zdalnego Sterowania

- Usunąć baterie.
- Naciśnij przycisk .
- Włożyć baterie.



3 KIERUNEK STRUMIENIA POWIETRZA

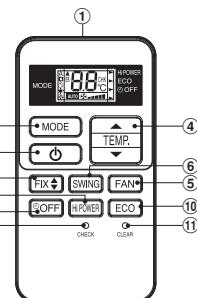
1	Naciśnij przycisk : Ustaw żaluzje, aby wyregulować pionowy strumień powietrza.	
2	Naciśnij przycisk : Uruchom automatyczną funkcję ruchu (SWING) i naciśnij ponownie, aby zatrzymać.	
3	Poziomy strumień powietrza wyreguluj ręcznie.	

Uwaga:

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

4 ZDALNE STEROWANIE

- Przekaźnik promieni podczerwony
- Przycisk Start/Stop
- Przycisk wyboru trybu (MODE)
- Przycisk temperatury (TEMP)
- Przycisk prędkości wentylatora (FAN)
- Przycisk swobodnego ruchu żaluzji wentylacyjnych (SWING)
- Przycisk ustawienia żaluzji (FIX)
- Przycisk programatora czasu wyłączenia (OFF)
- Przycisk intensywnego działania (Hi-POWER)
- Przycisk trybu niskiego poboru mocy (ECO)
- Przycisk usuwania (CLEAR)
- Przycisk trybu sprawdzania (CHECK)



5 DZIAŁANIE AUTOMATYCZNE

Urządzenie samoczynnie wybiera funkcję chłodzenia, nagrzewania lub pracy wentylatora

- Naciśnij przycisk : Wybierz A.
- Naciśnij przycisk : Ustaw żądaną temperaturę.
- Naciśnij przycisk : Wybierz AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, lub HIGH -----.

6 CHŁODZENIE / NAGRZEWANIE / TYLKO WENTYLATOR

- Naciśnij przycisk : Wybierz Chłodzenie ☀, Nagrzewanie ☁, lub Tylko wentylator ⚡.
- Naciśnij przycisk : Ustaw żądaną temperaturę. Chłodzenie: Min. 17°C, Grzanie: Max. 30°C, Tylko wentylator: Brak wskazania temperatury
- Naciśnij przycisk : Wybierz AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, lub HIGH -----.

7 OPERACJA OSUSZANIA

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

- Naciśnij przycisk : Wybierz Osuszanie ⌂.
- Naciśnij przycisk : Ustaw żądaną temperaturę.

8 TRYB Hi-POWER

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

- Naciśnij przycisk : 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 : Uruchom i zatrzymaj pracę.

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

10 OBSŁUGA PROGRAMATORA

Programator czasu należy ustawić podczas

Ustawianie programatora czasu wyłączenia OFF	
1	Naciśnij przycisk aby wejść do ustawień OFF minutnika.
2	Naciśnij przycisk aby wybrać pożądany minutnik OFF. (0.5 - 12 godz.)
3	Naciśnij , aby wyłączyć timer.
4	Ponownie naciśnij , aby anulować wyłączenie timera..

11 REGULACJA JASNOŚCI LAMPY WYSWIETLACZA

Aby zmniejszyć jasność lub wyłączyć lampa wyświetlacza.

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

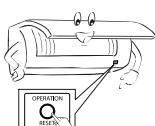
Ekran LCD pilota	Wyświetlacz obsługowy	Jasność
d3		100%
		Pelna jasność lampy.
d2		50% jasności lampy.
d1		50% jasności lampy i wyłączone lampa obsługa.
d0		Wszystkie lampy wyłączone.

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

12 DZIAŁANIE FUNKCJI TEMPORARY

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

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



13 OPERACJA AUTOMATYCZNEGO WZNAWIANIA PRACY

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

Ustawianie

- Naciśnij i przytrzyma przycisk RESET na wewnętrznym urządzeniu przez 3 sekundy, w celu ustawienia trybu działania. (3 sygnały dźwiękowe, a lampa OPERATION mrugnie 5 razy/sek. przez 5 sekund)
- Naciśnij i przytrzyma przycisk RESET na wewnętrznym urządzeniu przez 3 sekundy, w celu anulowania trybu działania. (3 sygnały dźwiękowe, bez mrugającej lampki OPERATION)
- W przypadku ustawieniałącznika czasowego ON/OFF, funkcja OPERACJA AUTOMATYCZNEGO WZNAWIANIA PRACY nie zostanie uaktywniona.

14 OPERACJA SAMOCZYSZCZENIA (TYLKO CHŁODZENIE I OSUSZANIE)

Ochrona przed nieprzyjemnym zapachem wywoływanym osadzaniem się wilgoći w urządzeniu wewnętrznym

- Po jednorocznym naciśnięciu przycisku podczas pracy w trybie "Chłodzenie" lub "Osuszania", wentylator będzie kontynuował pracę przez kolejnych 30 minut, a następnie wyłączy się automatycznie. Funkcja ta umożliwia redukcję wilgotności w środku urządzenia wewnętrznego.
- W celu natychmiastowego zatrzymania, naciśnij jeszcze 2 razy w ciągu 30 sekund.

15 KONSERWACJA

! Należy najpierw wyłączyć włącznik 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.

- Otworzyć kratkę wlotu powietrza.
- Wymontować filtry powietrza.
- Wyczyścić odkurzacem lub ręcznie, a następnie wysuszyć.
- Ponownie zamontować filtry powietrza i zamknąć kratkę wlotu powietrza.

16 SPOSÓB I SKUTECZNOŚĆ DZIAŁANIA

- Funkcja trzynutowej ochrony: Uniemożliwia uruchomienie klimatyzatora przez około 3 minuty po nagłym ponownym uruchomieniu lub włączeniu zasilania (ON).
- Operacja nagrzewania wstępnego: Nagrzewanie urządzenia przez 5 minut przed rozpoczęciem podgrzewania powietrza.
- Kontrola cieplnego powietrza: Kiedy temperatura pomieszczenia osiągnie nastawiony poziom, szybkość obrotów wentylatora zostaje automatycznie zmniejszona i urządzenie zewnętrzne przestaże pracować.
- Automatyczne odszczepianie: W trakcie odszczepiania wentylatory zostają zatrzymane.
- Zdolność grzewcza: Ciepło jest absorbowane z zewnętrz budynku i uwalniane wewnętrz pomieszczenia. Jeżeli temperatura na zewnętrz jest niższa niska, poza klimatyzatorem zaleca się stosować również inne urządzenia grzewcze.
- Niebezpieczne związane z zagromadzeniem śniegu: Urządzenie zewnętrzne powinno być umieszczone w miejscu, w którym nie zagraża mu nawiewanie śniegu, gromadzenie się liści lub innych odpadów sezonowych.
- Podczas działania urządzenia mogą dochodzić pewne małe znaczące dźwięki. Stanowi to normalne działanie urządzenia, spowodowane pracą elementów plastycznych.

Uwaga: Punkty 2-6 dotyczą modelu grzewczego

Warunki pracy klimatyzatora

Temp. Operacja	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

17 PROBLEMY I IH PRZYCZYNY

Urządzenie nie działa.	Mała skuteczność chłodzenia lub nagrzewania.
<ul style="list-style-type: none">Włączono główny włącznik zasilania.Doszło do uruchomienia włącznika automatycznego, który spowodował odcięcie zasilania.Zanik napięciaUstawiony jest programator czasu wyłączenia (ON).	<ul style="list-style-type: none">Nadmiernie nagromadzenie zanieczyszczeń doprowadziło do zatknięcia filtrów.Temperatura została ustawiona nieprawidłowo.W pomieszczeniu otwarto drzwi lub okna.Wlot lub wylot powietrza urządzenia zewnętrznego jest zatkany.Szybkość obrotów wentylatora została ustawiona na zbyt niski poziom.Klimatyzator jest ustawiony na tryb FAN lub DRY.

18 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

- Naciśnij przycisk RESET na wewnętrznym urządzeniu, w celu załączenia urządzenia klimatyzacji.
- Skierować pilot zdalnego sterowania na wewnętrzne urządzenie.
- Naciśnij i przytrzyma przycisk na pilocie zdalnego sterowania, używając np. końcówki ołówka. Na wyświetlaczu pojawi się "00". (Rysunek ①)
- Naciśnij przycisk podczas przytrzymywania . Na wyświetlaczu pojawi się "B", co spowoduje zniknięcie "00" i wyłączenie urządzenia klimatyzacji. Oznacza to, że ustawienia Pilota Zdalnego Sterowania zostały zapamiętane. (Rysunek ②)

Uwaga: 1. Powtórzyc powyższe czynności, w celu ponownego programowania Pilota Zdalnego Sterowania jako A.

- Pilot Zdalnego Sterowania nie posiada wyświetlania znaku "A".
- Standardowym ustawieniem fabrycznym Pilota Zdalnego Sterowania jest A.



①

②

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



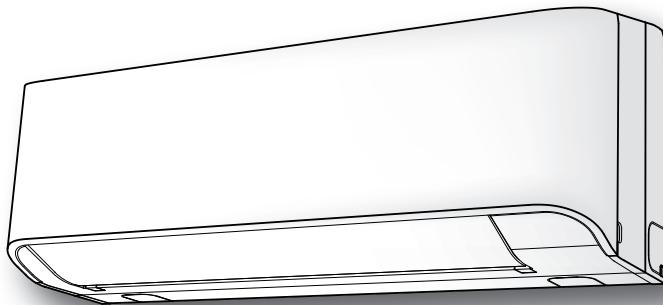
1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



ČESKY

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E



1118350298

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

 NEBEZPEČÍ	<ul style="list-style-type: none"> Neinstalujte, neopravujte, neovtivíte ani nedodstraňujte kryt zařízení. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Pokud potřebujete takový úkon provést, požádejte o to svého dodavatele nebo technika. Vypněte napájení přístroje nezahrádce případnému zásahu elektrickým proudem. Zařízení musí být instalováno v souladu s národními předpisy o elektroinstalacích. Součástí pevného elektroinstalace musí být zařízení pro odpojení od zdroje napájení, se vzdáleností mezi kontakty alespoň 3 mm u všech polů.
 VAROVÁNÍ	<ul style="list-style-type: none"> Nevystavujte své tělo delší dobu přímému proudu studeného vzduchu. Nevkládejte do vzduchového vstupu/výstupu prsty ani žádné předměty. Pokud je zřetelně jakékoli neobvyklé chování zařízení (pach spalovaného materiálu, atd.), vypněte klimatizační zařízení a odpojte napájecí zdroj nebo vypněte jistič přístroje. Tento spotřebič není určen pro osoby (včetně dětí), které mají snížené fyzické, senzorické nebo psychické schopnosti, či nedostatek zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod přímým dozorem nebo nedostávají pokyny o používání od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Děti je zapotřebí hledat, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nehrájí. Nepoužívejte žádné chladivo lišící se od specifikovaného ať pro doplnění nebo pro výměnu. Jinak může v chladicím cyklu vzniknout abnormálně vysoký tlak, což může mít za následek selhání nebo výbuchnutí výrobku nebo fyzické zranění.
 UPOZORNĚNÍ	<ul style="list-style-type: none"> Neomývejte zařízení vodou. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Nepoužívejte klimatizační zařízení pro jiné účely, například pro oséštění potravin, k chovu zvířat, atd. Na vnitřní/venkovní jednotku zařízení nestoupejte, ani na něj nic nepokládejte. Mohlo by dojít ke zranění nebo poškození jednotky. Nedotýkejte se hliníkového žebra, protože může dojít k poranění. Před vyčištěním zařízení vypněte hlavní spínač nebo obvodový jistič. Pokud nebude klimatizační zařízení delší čas používáno, vypněte z bezpečnostních důvodů hlavní vypínač nebo jistič. Doporúčujeme, aby v případě, že bude zařízení v provozu dlouhodobě, prováděl údržbu schválený specialistou. Výrobce neperfijmá žádnou odpovědnost za poškození, způsobené nedodržováním ustanovení tohoto manuálu.

1 displej VNITŘNÍ JEDNOTKY



- Jas displeje lze upravit, postupujte podle ⑪.

2 PŘÍPRAVA ZAŘÍZENÍ PŘED POUŽITÍM

Příprava filtrů

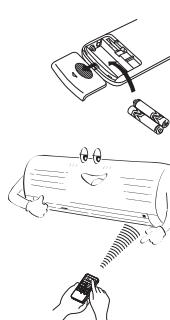
- Otevřete mřížku vstupního vzduchového otvoru a vyměňte vzduchové filtry.
- Připojte filtry. (viz podrobnosti na listě příslušenství).

Instalace baterií (při použití bezdrátového provozu)

- Sejměte posuvný kryt.
- Vložte 2 nové baterie (typ AAA) a dodržte přitom jejich polaritu umístění (+) a (-) pólu.

Vynulování dálkového ovladače

- Vyjměte baterii.
- Stiskněte .
- Vložte baterii.



3 SMĚR PRŮTOKU VZDUCHU

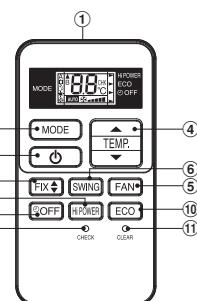
1 	Stiskněte : Přesuňte žaluzie do požadované svislé polohy.
2 	Stiskněte : Swing vzduchu automaticky a znova stiskněte tlačítko pro zastavení.
3 	Nastavení ve vodorovném směru je nutné provést ručně.

Poznámka:

- Nepohybujte žaluzie ručně pomocí ostatních.
- Žaluzie může zaujmout polohu automaticky přechodem do provozního režimu.

4 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

- Vysílač infračerveného signálu
- Tlačítko start/stop
- Tlačítko výběru režimu (MODE)
- Tlačítko teploty (TEMP)
- Tlačítko rychlosti ventilátoru (FAN)
- Tlačítko naklápení žaluzie (SWING)
- Tlačítko nastavení žaluzií (FIX)
- Tlačítko časového spínače vypnutí (OFF)
- Tlačítko vysokého výkonu (HI-POWER)
- Tlačítko ekonomického režimu (ECO)
- Tlačítko vymazat (CLEAR)
- Kontrolní tlačítko (CHECK)



5 AUTOMATICKÝ PROVOZ - PŘEPÍNÁNÍ

Pokud chcete automaticky zvolit chlazení, vytápění nebo pouze provoz ventilátoru

- Stiskněte : Vyberte A.
- Stiskněte : Nastavte požadovanou teplotu.
- Stiskněte : Zvolit AUTO, LOW -, LOW+, MED ---, MED+, nebo HIGH -----.

6 PROVOZNÍ REŽIMY OCHLAZOVÁNÍ / VYHŘÍVÁNÍ / POUZE VENTILÁTOR

- Stiskněte : Vyberte Ochlazování , Vyhřívání , nebo Pouze ventilátor .
- Stiskněte : Nastavte požadovanou teplotu. Chlazení: Minimálně 17°C, Vyhřívání: Maximálně 30°C, Pouze ventilátor: Bez indikace
- Stiskněte : Zvolit AUTO, LOW -, LOW+, MED ---, MED+, nebo HIGH -----.

7 PROVOZNÍ REŽIM VYSOUŠENÍ

Pokud chcete zvolit režim vysoušení, je přiměřený výkon chlazení řízen automaticky.

- Stiskněte : Zvolte vysoušení .
- Stiskněte : Nastavte požadovanou teplotu.

8 PROVOZNÍ FUNKCE S VYSOKÝM VÝKONEM

Pro automatickou kontrolu teploty místnosti a průtoku vzduchu při rychlejším ochlazování nebo ohřívání (s výjimkou režimu DRY [Vysoušení] a FAN ONLY [pouze ventilátor])

- Stiskněte : Spustí a zastaví provoz zařízení.

9 EKONOMICKÝ PROVOZ

Pro automatickou kontrolu místnosti s cílem šetřit energii (s výjimkou režimu DRY [vysoušení] a FAN ONLY [pouze ventilátor]).

Stiskněte : Spustí a zastaví provoz zařízení.

Poznámka: Chlazení; nastavená teplota se zvýší automaticky o 1 stupeň/hodina během 2 hodin (maximální zvýšení o 2 stupně). Při vytápění se nastavená teplota sníží.

10 PROVOZ V REŽIMU ČASOVAČE

Nastavte časovač, když je klimatizace v provozu.

Nastavení časovače vypnutí	
1	Stiskněte pro zadání OFF nastavení časovače
2	Stiskněte pro výber požadovaného OFF časovače (0,5 - 12 hod)
3	Stiskněte pro zadání OFF nastavení časovače.
4	Stiskněte opět pro zrušení OFF nastavení časovače.

11 ÚPRAVA JASU KONTROLKY displeje

Chcete-li snížit jas kontrolky displeje lampu nebo ji vypnout.

- Stiskněte a podržte na 3 sekundy, dokud se úroveň jasu (, , nebo) nezobrazí na LCD dálkového ovládání, pak tlačítko uvolněte.
- Stiskněte Vzestup nebo pro úpravu jasu ve 4 stupních. Pokles

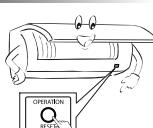
LC dálkového ovládání	Provozní displej	Jas
		100%
		50%
		50%
		Vše je vypnuto

- V příkladech a se kontrolka před vypnutím rozsvítí na 5 sekund.

12 DOČASNÝ PROVOZ

V případě nesprávně umístěného, nebo vybitého dálkového ovladače:

- Stiskem tlačítka RESET lze zařízení zastavit nebo uvést do chodu bez použití dálkového ovladače.
- Provozní režim je nastaven na AUTOMATIC [automatický], kdy je předem nastavená teplota 24°C a provoz ventilátoru je nastaven na automatické otáčky.



13 PROVOZ V REŽIMU AUTOMATICKÉHO OBNOVENÍ PROVOZU

Pro automatické restartování klimatizačního zařízení po výpadku dodávky elektrické energie (Musí být zapnutý hlavní spínač jednotky.)

Nastavení

- Pro nastavení provozu stiskněte a držte tlačítko RESET [nulovat] na vnitřní jednotce po dobu 3 sekund. (Ozve se 3 pípnutí a po 5 sekund bude pterušovaně svítit kontrolka OPERATION [provoz] 5x za sekundu)
- Pro zrušení provozu stiskněte a držte tlačítko RESET [nulovat] na vnitřní jednotce po dobu 3 sekund. (Ozve se 3 pípnutí, ale kontrolka OPERATION [provoz] nebliká)
- V případě, že není časovač vypnutý nebo zapnutý nastaven, PROVOZ V REŽIMU AUTOMATICKÉHO OBNOVENÍ PROVOZU se nespustí.

14 SAMOČISTICÍ PROVOZ (POUZE PROVOZ CHLAZENÍ A VYSOUŠENÍ VZDUCHU)

Pro ochranu před nepříjemným zápachem, způsobeným vlhkostí sraženou ve vnitřní jednotce:

- Pokud je jednou stisknuto tlačítko během použití režimu "Chlazení" nebo "Vysoušení", pak bude ventilátor pokračovat v chodu dalších 30 minut a poté se automaticky vypne. Tím bude zajištěno odstranění vlhkosti z vnitřní jednotky.
- Chcete-li zařízení ihned vypnout, stiskněte více než dvakrát během 30 sekund.

15 ÚDRŽBA

⚠️ Nejdříve vypněte obvodový jistič.

Vnitřní jednotka a dálkové ovládání

- Vnitřní jednotku a dálkové ovládání můžete v případě potřeby vyčistit vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte žádný benzín, ředitlo, leštící prášky nebo chemikáliemi napuštěné prachovky.

Vzduchové filtry

Císteče každé 2 týdny.

- Otevřete mřížku přívodu vzduchu.
- Výjměte vzduchové filtry.
- Vyluxujte je nebo omylete a pak je osušte.
- Znovu nasadte vzduchové filtry a zavřete mřížku přívodu vzduchu.

16 PROVOZ A VÝKONY

- Funkce tříminutové ochrany: Jako ochrana jednotky před aktivací na dobu 3 minut, pokud dojde k nahlému spuštění nebo přepnutí do polohy ON.
- Funkce předeřívání: Pro zahřátí jednotky na dobu 5 minut před spuštěním vyhřívací funkce.
- Rizení teplého vzduchu: Pokud pokojová teplota dosáhne nastavené hodnoty, otáčky ventilátoru se automaticky sníží a venkovní jednotka se zastaví.
- Automatické odmrázování: Během režimu odmrázování se ventilátor zastaví.
- Kapacita vyhřívání: Teplota je absorbována z venkovního prostředí a uvolňována v pokoji. Pokud je venkovní teplota příliš nízká, doporučujeme použít v kombinaci s klimatizačním zařízením jiné topné těleso.
- Pozor na nahromadený sníh: Vyberte pro venkovní jednotku takové místo, kde nebudé vystavena vlivu navážného sněhu, nahromadených listů nebo jiných sezónních nečistot.
- Při provozu zařízení se může ozývat slabé praskání. To je normální, protože praskání může být způsobováno roztažováním/smršťováním plastu.

Poznámka: Položky 2 až 6 platí pro model s vyhříváním

Provozní podmínky klimatizačního zařízení

Teplo	Venkovní teplota	Pokojová teplota
Vyhřívání	-15°C ~ 24°C	Méně než 28°C
Chlazení	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Vysoušení	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 VYHLEDÁVÁNÍ ZÁVAD (KONTROLNÍ SEZNAM)

Jednotka nepracuje.	Chlazení nebo vyhřívání má neobvykle nedostatečný výkon.
<ul style="list-style-type: none">Hlavní vypínač je vypnuty.Jistič přeruší přívod proudu.Přerušení dodávky elektrického proudu.Je nastaven časový spínač zapnutí (ON).	<ul style="list-style-type: none">Filtry jsou zablokovány prachem.Teplota nebyla správně nastavena.Jsoy otevřena okna nebo dveře.Přívodní nebo výstupní vzduchový otvor venkovní jednotky je zablokován.Jsoy nastaveny příliš nízké otáčky ventilátoru.Provozní režim je nastaven na ventilátor FAN nebo vysoušení DRY.

18 VOLBA A-B NA DÁLKOVÉM OVLADAČI

Pro oddělené používání dálkového ovladače pro každou vnitřní jednotku v případě, že jsou 2 klimatizační jednotky nainstalovány blízko sebe.

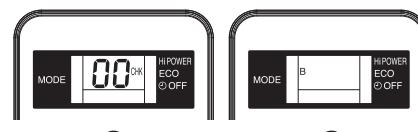
Nastavení B dálkového ovladače.

- Stiskněte tlačítko RESET [nulování] na vnitřní jednotce pro ZAPNUTÍ klimatizační jednotky.
- Zaměřte dálkový ovladač na vnitřní jednotku.
- Na dálkovém ovladači hromě tužky zaťačte a držte tlačítko . Na displeji se objeví „00“. (Obrázek ①)
- Během stlačení stlačte . Na displeji se objeví „B“, „00“ zmizí a klimatizace se VYPNE. Dálkové ovládání B se kládá do paměti. (Obrázek ②)

Poznámka: 1. Opakujte shora uvedený krok pro vynulování dálkového ovladače na A.

2. Dálkový ovladač A nemá zobrazen „A“.

3. Výrobní nastavení dálkového ovladače ze závodu je A.



①

②

CZ

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



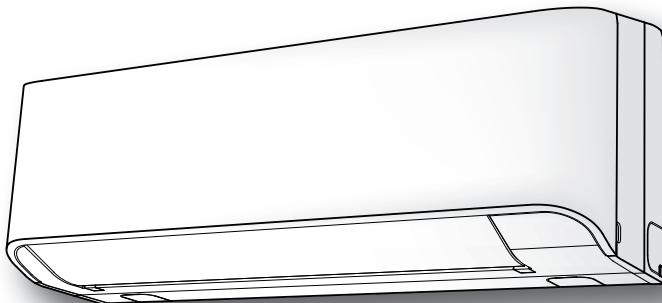
1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



HRVATSKI

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

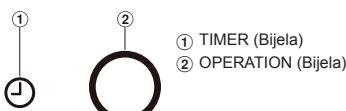


1118350298

MJERE SIGURNOSTI

OPASNOST	<ul style="list-style-type: none"> Nemojte ugrađivati, popravljati, otvarati niti skidati poklopac. Unutra se nalaze elementi pod visokim naponom. Obavljanje toga prepustite prodavaču ili serviseru. Isključivanje mrežnog napona neće spriječiti mogućnost nastanka električnog udara. Uredaj mora biti ugrađen u skladu s nacionalnim standardima ozičenja. Mogućnost isključivanja s izvora napajanja, s razmakom između kontaktata od najmanje 3 mm na svim polovima, mora biti ugrađena u fiksni sustav ozičenja.
UPOZORENJE	<ul style="list-style-type: none"> Nemojte svoje tijelo dulje vrijeme izravno izlagati hladnom zraku. Nemojte gurati prste ni druge predmete u otvore za ulaz i izlaz zraka. U slučaju nastanka neuobičajenih pojava (mirisa zagorjelosti i sl.), isključite klimatski uređaj i iskopčajte mrežni napon ili izvadite osigurač. Uredajem ne smiju rukovati osobe (uključujući djecu) smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, te osobe bez iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili su dobili naputke od osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost. Djeca moraju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem. Nemojte koristiti ni jedno drugo rashladno sredstvo osim specificiranog za dopunjavanje ili zamjenu. U suprotnom, može se stvoriti nenormalno jak tlak u krugu rashladivanja, što može prouzročiti kvar ili eksploziju proizvoda ili tjelesnu ozljedu.
OPREZ	<ul style="list-style-type: none"> Uredaj ne perite vodom. To bi moglo izazvati električni udar. Klimatski uređaj nemojte koristiti u svrhe za koje nije namijenjen, primjerice za zamrzavanje hrane, uzgajanje životinja i sl. Nemojte gaziti niti bilo što stavljati na unutarnju i vanjsku jedinicu. To može prouzročiti ozljede i oštetiti uređaj. Nemojte doticati aluminijsko rebro jer se može ozlijediti. Prije čišćenja uređaja, isključite glavni prekidač ili izvadite osigurač. Ako uređaj dulje vrijeme neće biti korišten, isključite glavni prekidač ili izvadite osigurač. U slučaju dugotrajnog rada preporučuje se da održavanje provodi ovlaštena osoba. Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za oštećenja uzrokvana nepoštivanjem opisa u ovom priručniku.

1 PRIKAZ UNUTARNJE JEDINICE



- Svjetlina zaslona može se podešiti, slijedite postupak na ⑪.

2 PRIJE UPORABE

Priprema filtera

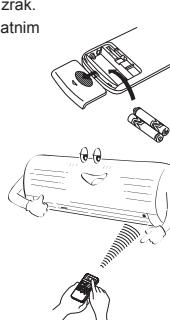
- Otvorite rešetku usisa zraka i izvadite filtre za zrak.
- Ugradite filtre. (pogledajte detalj na listu s dodatnim komponentama)

Stavljanje baterija (in cazul utilizării fără fir.)

- Scoateți capacul culisant.
- Stavite 2 nove baterije veličine AAA, pazeći pritom na ispravan položaj polova (+) i (-).

Resetiranje daljinskog upravljača

- Uklonite bateriju.
- Pritisnite tipku .
- Umetnite bateriju.



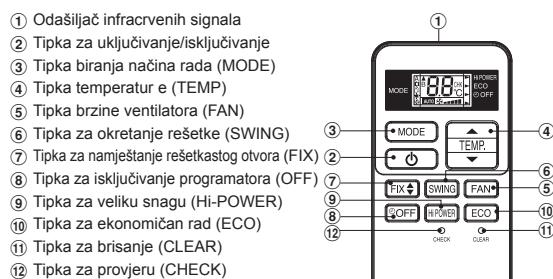
3 SMJER STRUJANJA ZRAKA

1	Pritisnite tipku : Namjestite rešetkasti otvor na željeni okomiti smjer.	
2	Pritisnite tipku : Automatski usmjerite zrak i pritisnite ponovno za zaustavljanje.	
3	Za vodoravno usmjeravanje namjestite ručno.	

Napomena:

- Nemojte ručno pomicati rešetku.
- Rešetka se može automatski pozicionirati načinom rada.

4 DALJINSKI UPRAVLJAČ



5 AUTOMATSKI RAD

Omogućuje automatski odabir hlađenja, grijanja ili provjetravanje

- Pritisnite tipku : Odaberite A.
- Pritisnite tipku : Namjestite željenu temperaturu.
- Pritisnite tipku : Odaberite postavku AUTO, LOW -, LOW+ -, MED -, MED+ -, ili HIGH -.

6 HLAĐENJE / GRIJANJE / PROVJETRAVANJE

- Pritisnite tipku : Odaberite Hlađenje , Grijanje , ili Provjetravanje .
- Pritisnite tipku : Namjestite željenu temperaturu.
Hlađenje: Min. 17°C, Grijanje: Max. 30°C, Provjetravanje: Nema prikaza temperature
- Pritisnite tipku : Odaberite postavku AUTO, LOW -, LOW+ -, MED -, MED+ -, ili HIGH -.

7 SUHO HLAĐENJE

Za odvlaživanje, umjerena snaga hlađenja automatski se kontrolira.

- Pritisnite tipku : Odaberite Suhu rad .
- Pritisnite tipku : Namjestite željenu temperaturu.

8 RAD PRI VELIKOJ SNAZI

Za automatsko kontroliranje sobne temperature i struje zraka za brže hlađenje ili grijanje (osim načina rada SUHO i PROVJETRAVANJE)

- Pritisnite tipku : Za uključivanje i isključivanje.

9 EKONOMIČAN RAD

Za automatsko kontroliranje stanja zraka u sobi zbog štednje energije (osim načina rada SUHO i PROVJETRAVANJE)

Pritisnite tipku : Za uključivanje i isključivanje.

Napomena: Hlađenje; postavljena temperatura automatski će se podizati za jedna stupanj na sat tijekom dva sata (povećanje od najviše 2 stupnja). Grijanje; postavljena temperatura će se sniziti.

10 RAD PROGRAMATORA

Timer postavite za vrijeme rada klima uređaja.

Namještanje vremena isključivanja programatora	
1	Pritisnite za unos postavke tajmera za isključivanje
2	Pritisnite za odabir željenog tajmera za isključivanje. (0, 5 - 12 sati)
3	Pritisnite da biste ISKLJUČILI tajmer.
4	Opet pritisnite da biste ponistili ISKLJUČIVANJE tajmera.

11 PODEŠAVANJE SVJETLINE LAMPICE NA ZASLONU

Za smanjivanje svjetline lampice na zaslonu ili isključivanje.

- Pritisnite i držite 3 sekunde, dok se ne prikaže razina svjetline (d0, d1, d2 ili d3) na LCD-u daljinskog upravljača, a zatim otpustite gumb.
- Pritisnite Uspon ili za podešavanje svjetline na 4 razine.

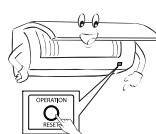
LCD daljinskog upravljača	Zaslon operacija	Svjetlina
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Sve lampice su isključene.

- U primjerima d1 i d0 lampica svijetli 5 sekundi prije gašenja.

12 PRIVREMENI RAD

U slučaju da zagubite daljinski upravljač ili se baterije isprazne.

- Pritiskom tipke RESET uređaj te moguće uključiti i isključiti bez daljinskog upravljača.
- Način rada namješten je na AUTOMATIC, temperatura je postavljena na 24°C a ventilator na automatsku brzinu.



13 AUTOMATSKO UKLJUČIVANJE

Služi za automatsko uključivanje klimatskog uređaja nakon prekida napajanja (Uredaj mora biti priključen na napajanje.)

Namještanje

- Pritisnite i držite tipku RESET na unutrašnjoj jedinici 3 sekunde kako biste postavili način rada. (3 bipa a svjetlo OPERATION trepti 5 puta/s tijekom 5 sekundi)
- Pritisnite i držite tipku RESET na unutrašnjoj jedinici 3 sekunde kako biste prekinuli rad. (3 bipa ali svjetlo OPERATION ne trepti)
- U slučaju kada je namješten ON vremenski programator ili OFF vremenski programator, AUTOMATSKO UKLJUČIVANJE ne radi.

14 SAMOČIŠĆENJE (SAMO KOD HLA-ENJA I SUHOG RADA)

Kako biste sprječili nastanak neugodnih mirisa zbog vlage u unutarnjoj jedinici

- Pritisne li se tipka jedanput tijekom "Hlađenja" ili "Suhog rada", ventilator će nastaviti raditi još 30 minuta, a zatim će se automatski isključiti. To će smanjiti vlagu u unutarnjoj jedinici.

- Kako biste uređaj trenutno zaustavili, pritisnite tipku 2 puta unutar 30 sekunda.

15 ODRŽAVANJE

Najprije prekinite napajanje ili izvadite osigurač.

Unutarnja jedinice i daljinski upravljač

- Prema potrebi, unutarnju jedinicu i daljinski upravljač očistite vlažnom krpom.
- Nemojte koristiti benzин, razrjeđivače, prašak za pranje niti krpe navlažene kemikalijama.

Zračni filtri

Očistite svaka 2 tjedna.

- Otvorite rešetku usisa zraka.
- Uklonite filtre za zrak.
- Usisajte ili operite, a zatim ih osušite.
- Vratite filtre za zrak i zatvorite rešetku usisa zraka.

16 OPTIMALAN RAD UREĐAJA

- Zaštitna značajka od tri minute: Spriječava rad uređaja u trajanju od 3 minute nakon nenadano pokretanja ili uključivanja.
- Prethodno zagrijavanje: Zagrijava uređaj u trajanju od 5 minuta prije početka grijanja prostorije.
- Regulacija toplog zraka: Kad se temperatura u prostoriji izjednači sa zadanom, brzina ventilatora automatski se smanjuje, a vanjska se jedinica zaustavlja.
- Automatsko odmrzavanje: Ventilatori neće raditi tijekom odmrzavanja.
- Kapacitet grijanja: Toplina se dobavlja izvana i ispušta u prostoriju. Ako je vanjska temperatura preniska, preporučuje se koristiti još jedan uređaj za zagrijavanje zajedno s klimatskim uređajem.
- Nakupljanje snijega: Odaberite položaj vanjske jedinice gdje neće biti izložena nanosima snijega, nakupljanju lišća i sličnim okolnostima.
- Za vrijeme rada jedinice može se čuti zanemarivo krčkanje. To je uobičajeno jer takav zvuk može izazvati širenje ili skupljanje plastike.

Napomena: Gornje točke od 2 do 6 odnose se na model s grijanjem.

Radni uvjeti klimatskog uređaja

Temp. Rad	Vanjska temperatura	Sobna temperatura
Grijanje	-15°C ~ 24°C	Niža od 28°C
Hlađenje	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Suhu	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 RJEŠAVANJE PROBLEMA (PREKONTROLIRAJTE TOČKE)

Uredaj ne radi.	Hlađenje ili grijanje vrlo je slabo.
<ul style="list-style-type: none">Isključen je glavni prekidač napajanja.Aktivirao se prekidač osigurač i isključio napajanje.Prekid napajanja električne energije.Namješten je programator.	<ul style="list-style-type: none">Filtri su blokirani zbog prašine.Temperatura nije ispravno namještena.Otvoreni su prozori ili vrata.Blokiran je usis ili ispuh zraka vanjske jedinice.Brzina ventilatora je preniska.Uredaj radi u načinu rada provjetravanja ili suhog hlađenja.

18 ODABIR A-B POMOĆU DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Za dovojno korištenje daljinskog upravljača za unutarnje jedinice u slučaju kada su 2 klima-uređaji međusobno blizu.

Postavljanje daljinskog upravljača B

- Pritisnite tipku RESET na unutrašnjoj jedinici kako biste UKLJUČILI klima-uredaj.
- Usmjerite daljinski upravljač prema unutrašnjoj jedinici.
- Vrhom olovke pritisnite i držite tipku na daljinskom upravljaču. Na zaslonu će biti prikazano "00". (Slika ①)
- Pritisnite tipku tijekom držanja tipke . Na zaslonu će biti prikazano "B", "00" a klima-uređaj će se isključiti (OFF). Daljinska kontrola B pohranjena je u memoriju. (Slika ②)

Napomena: 1. Ponovite gornje korake kako biste daljinsku kontrolu postavili na A.
2. Daljinska kontrola A nema prikaz "A".

3. Zadana tvornička postavka daljinske kontrole je A.



Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



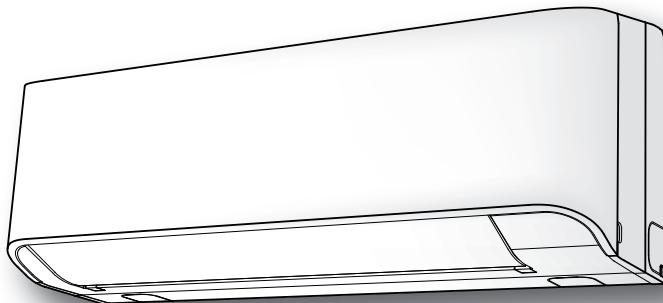
1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



MAGYAR

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

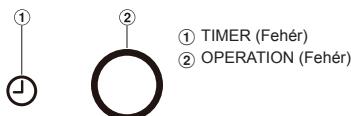


1118350298

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

VIGYÁZAT!	<ul style="list-style-type: none"> Ne mozdítsa el, ne szerejje, ne nyissa fel és ne vegye le a fedelét! Ellenkező esetben veszélyes feszültségű elektromos árammal érintkezhet. Az ilyen munkákát bízza a szakszerzire. A tápförás kikapcsolásával nem szűnik meg az áramtérű veszélye. A készüléket az elektromos berendezésekre vonatkozó helyi előírások szerint kell üzembe helyezni. Egy minden pólust nyító kapcsolót vagy áramkör kioldót (min. 3 mm érintkezőkkel) kell a fix kábelzésbe iktatni.
FIGYELMEZTETÉS	<ul style="list-style-type: none"> Ne maradjon hosszabb ideig közvetlenül a kiáramló hideg levegő útjában! A levegőberemenet/kimenetbe ne nyújtás be az ujját vagy más tárgyat. Ha valamilyen rendellenességet észlel (pl. égett szagot), azonban állítsa le a klímaberendezést, és válassza le az elektromos hálózatról, vagy kapcsolja le az áramkör meg szakítóját. A készülék nem használhatók fizikai, érzékszervi vagy mentális képességei vagy megfelelő gyakorlattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek (ideértve a gyermekeket is), hacsak nem felügyeli őket egy biztonságukért felelős személy. Ügyelni kell arra, hogy a gyermekek ne játszanak a készülékkel. Ne használjon a meghatározott típusúltól eltérő hűtőközeget, ha pótlás vagy csere szükséges. Ellenkező esetben szoktalanul nagy nyomás alakulhat ki a hűtőkörben, ami a termék meghibásodását vagy robbanását, ill. személyi sérülést okozhat.
FIGYELEM	<ul style="list-style-type: none"> Ne mosza a berendezést vízzel! Ez áramtérűt okozhat. Ne használja a léggondcionálót egyéb célakra, például ételek tartósítására, állattartáshoz stb. Ne tegyen semmit a beltéri vagy a kültéri egységre. Ez személyi sérüléshez vagy a műszer károsodásához vezethet. Ne érjen az alumínium bordázathoz, mert sérülést okozhat. Az egység tisztítása előtt kapcsolja ki a főkapcsolót vagy az áramkör megszakítót. Ha a berendezés előreláthatólag hosszabb ideig nem lesz használva, akkor kapcsolja ki a főkapcsolót vagy az áramkör megszakítót. Hosszú ideig tartó használatot követően ajánlott a készülék szakérő általi karbantartása. A gyártó nem vállal semmilyen felelősséget a kézikönyvben leírtak be nem tartása által okozott károkért.

1 BELTÉRI EGYSÉG KIJELZŐ



- A kijelzés fényereje módosítható, kövesse a ⑪ leírást.

2 HASZNÁLAT ELŐTTI TEENDŐK

A szűrők előkészítése

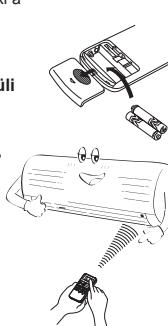
- Nyissa fel a levegőberemenet rácsát, és vegye ki a levegőszűrőket.
- A szűrők felszerelése. (a részleteket lásd a kiegészítő lapon).

Az elemek behelyezése (amikor vezeték nélküli üzemmódot használ.)

- Távolítsa el a lecsúsztható fedelelt.
- Helyezzen be 2 darab új elemet (AAA típusú), figyelem a (+) és a (-) pólus helyes irányára.

A távirányító alaphelyzetbe állítása

- Távolítsa el az elemet.
- Nyomja meg a gombot.
- Helyezze be az elemet.



3 A LEVEGŐFÚVÁS IRÁNYA

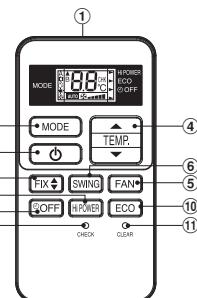
1	Nyomja meg a gombot : A terelőlapot a kívánt függőleges állásba állít hatja.	
2	Nyomja meg a gombot : A levegőfúvás iránya automatikusan hintázik, a gomb újból megnymásására pedig megáll.	
3	A vízszintes irányt kézzel kell beállítani.	

Megjegyzés:

- Ne mozgassa kézzel a terelőlapot.
- A működésbe lépés során a légtérölőlap automatikus mozgásba kerülhet.

4 A TÁVIRÁNYÍTÓ

- Infravörös jeladó
- Elindítás/leállítás gomb
- Üzemmódválasztó gomb (MODE)
- Hőmérséklet gomb (TEMP)
- Ventilátorsebesség gomb (FAN)
- Terelőlap lengelő gomb (SWING)
- Terelőlap-állítás gomb (FIX)
- Kikapcsolási időzítés gomb (OFF)
- Nagy teljesítmény gomb (Hi-POWER)
- Takarékos üzemmód gomb (ECO)
- Törles gomb (CLEAR)
- Ellenőrzés gomb (CHECK)



5 AUTOMATIKUS MŰKÖDÉS

A készülék automatikusan választ hűtés, fűtés és ventilátor üzemmód közül, és vezéri a ventilátorsebességet.

- Nyomja meg a gombot : Válassza az A beállítást.
- Nyomja meg a gombot : Be lehet állítani a kívánt hőmérsékletet.
- Nyomja meg a gombot : Válassza az AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, vagy HIGH ▾.

6 AUTOMATIKUS MŰKÖDÉS

- Nyomja meg a gombot : Válassza a Hűtés , Fűtés , vagy Ventilátor üzemmód beállítást.
- Nyomja meg a gombot : Be lehet állítani a kívánt hőmérsékletet.
Hűtés: Min. 17°C, Fűtés: Max. 30°C, Ventilátor: Nincs hőfokkijelzés
- Nyomja meg a gombot : Válassza az AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, vagy HIGH ▾.

7 SZÁRÍTÁS MÓD

Nedvességmentesítésre a rendszer automatikusan szabályoz egy mérsékelt hűtőterjeltsímtényt.

- Nyomja meg a gombot : Válassza a Száritás üzemmódot .
- Nyomja meg a gombot : Be lehet állítani a kívánt hőmérsékletet.

8 Hi-POWER ÜZEMMÓD

A gyorsabb hűtés vagy fűtés érdekében a hőmérséklet és a légáram automatikus szabályozása (kivéve SZÁRÍTÁS és CSAK VENTILÁTOR üzemmódban)

Nyomja meg a gombot : Az üzemmód ki- és bekapsolása.

9 TAKARÉKOS ÜZEMMÓD

A környezet automatikus szabályozása energiatakarékos módon (kivéve SZÁRÍTÁS és CSAK VENTILÁTOR üzemmódban)

Nyomja meg a gombot : Az üzemmód ki- és bekapsolására.

Megjegyzés: A hűtési művelet során a beállított hőmérséklet automatikusan 1 fokot emelkedik óránként 2 órán keresztül (maximum 2 fokos emelkedés). A fűtési művelet során a beállított hőmérséklet csökken fog.

10 IDŐZITÉS MÓD

Állítsa be az időzítőt a léggondcionáló működése közben.

A be- és időzítés beállítása	
1	Nyomja meg a gombot a kikapcsolás időzítő beállítás megadására
2	Nyomja meg a gombot a kívánt kikapcsolás időzítő kiválasztására. (0,5 - 12 óra)
3	Nyomja meg az gombot a kikapcsolási időzítő beállítására.
4	Nyomja meg ismét az gombot a kikapcsolási időzítő törlésére.

11 A KIJELZÉS FÉNYEREJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A kijelzőlámpa fényerejének csökkentésére vagy kikapcsolására.

- Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig, amíg a távirányító LCD-kijelzőjén még nem jelenik a fényerő szintje (**d0**, **d1**, **d2** vagy **d3**), majd engedje el a gombot.
- Nyomja meg a gombot a 4 fényerőszint egyikének beállításához.
Csökkenés gombot a 4 fényerőszint egyikének beállításához.

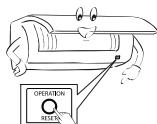
Távirányító LCD	Működés kijelzése	Fényerő
d3		100%
	A lámpa teljes fényerővel világít.	
d2		50%
	A lámpa 50%-os fényerővel világít.	
d1		50%
	A lámpa 50%-os fényerővel világít, és a működést jelző lámpa kikapcsolt.	
d0		Minden lámpa kikapcsolva.
	Minden lámpa kikapcsolva.	

- Az **d1** és **d0** pódákban a lámpa 5 másodpercig világít, mielőtt kikapcsol.

12 IDEIGLENES MŰVELET

Ha nem találja a távirányítót, vagy lemerültek benne az elemek.

- A RESET gomb megnyomásával a berendezés a távirányító nélkül is elindítható és leállítható.
- Az üzemmód AUTOMATIKUS működésre van állítva, a beállított hőmérséklet 24°C és a ventilátor működése automatikus sebességen van.



13 AUTOMATIKUS ÚJRAINÍDÍTÁS FUNKCIÓ

Aramkimaradás után a klímaberendezés automatikus újraindíthatása (Ehhez a berendezésnek áram alatt kell lennie.)

Beállítás

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot a beltéri egységen 3 másodpercig, a művelet beállításához. (3 súrolás hallható, és az OPERATION (üzemmód) lámpa másodpercenként 5-ször felvillan, 5 másodpercen keresztül)
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot a beltéri egységen 3 másodpercig a művelet törléséhez. (3 súrolás hallható, de az OPERATION (működés) lámpa nem villog)
- Ha az ON (be) időzítő vagy OFF (ki) időzítő be van beállítva, akkor az AUTOMATIKUS ÚJRAINÍDÍTÁS FUNKCIÓ nem kapcsol be.

14 ÖNTISZTÍTÁS FUNKCIÓ (CSAK HŰTÉS ÉS SZÁRÍTÁS ÜZEMMÓDBAN)

A beltéri egységen lecsapódó pára miatti kellemetlen szagok ellen véd

- Ha a gombot „Hűtés” vagy „Száritás” üzemmódban egyszer megnyomják, a ventilátor még 30 percig nem áll le, majd magától kikapcsol. Ez csökkenti a beltéri egység nedvességet.
- Az azonnali leállításhoz nyomja meg kétszer a gombot 30 másodpercen belül.

15 KARBANTARTÁS

! Elsőként kapcsolja le a hálózati megszakítót.

Beltéri egység és távirányító

- Ha kell, egy nedves ruhával tisztítsa meg a beltéri egységet és a távirányítót.
- Ne használjon benzint, hígítót, szúrólopot vagy vegyszerekkel kezelt törölőkendőt a tisztításhoz.

Levegőszűrők

Kéthetente tisztítsa ki a szűrőket.

- Nyissa ki a levegőbemeneti rácst.
- Távolítsa el a levegőszűrőket.
- Porszívózza vagy mosza ki, majd száritsa meg a szűrőket.
- Tegye vissza a levegőszűrőket és csukja vissza a levegőbemeneti rácst.

16 ÜZEMMÓDOK ÉS TELJESÍTMÉNY

- Három perces védelem funkció: Megakadályozza a berendezés működését 3 percig, ha közvetlenül működés után újraindídták vagy bekapcsolták.
- Előfűtés: Fűtés üzemmód előtt 5 percig előremelegít a berendezést.
- A meleg levegő szabályozása: Ha a szoba hőmérséklete elérte a beállított hőmérsékletet, a ventilátor sebessége automatikusan csökken, és a kültéri egység leáll.
- Automatikus jégmentesítés: Jégmentesítés üzemmódban a ventilátorok leállnak.
- Fűtési kapacitás: A rendszer hőt nyeri ki a külső térből, és a helyiségen kibocsátja. Ha a külső hőmérséklet túl alacsony, javasolt a léggondcionáló mellett egy másik fűtő berendezés használata is.
- A hő lerakódásának figyelembe vétele: Olyan helyet kell a kültéri egység számára választani, ahová a szél nem hord a havat, falevelet vagy egyéb szemzonális hulladékot.
- Kisebb pattogó zörej előfordulhat a berendezés működés és során, amely normális, mivel ezt a műanyag hőtágulása és összehúzódása okozza.

Megjegyzés: A 2-6 pont fűtő modellre vonatkozik

A léggondcionáló üzemű feltételi

Hőmérs.	Kültéri hőmérséklet	Szobahőmérséklet
Működés		
Fűtés	-15°C ~ 24°C	28°C alatt
Hűtés	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Száritás	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 HIBAELHÁRÍTÁS (ELLENŐRZŐ LISTA)

A berendezés nem működik.	A hűtés vagy fűtés teljesítménye túl gyenge.
<ul style="list-style-type: none">A tápkapcsoló ki van kapcsolva?Az áramkörön megszakító kioldott, emiatt nincs áram?Áramszűnet van?Bekapcsolási időzítés van beállítva?	<ul style="list-style-type: none">Eltömödtek a levegőszűrők?Lehet, hogy nem a kívánt hőmérséklet van beállítva?Ajtó vagy ablak nyitva van?Nem szabad az áramlási és levegőbemenetnél vagy -kimenetnél?A ventilátorsebesség alacsonya van állítva?Nem ventilátor vagy száritás (FAN/DRY) üzemmódban van a berendezés?

18 A TÁVIRÁNYÍTÓN AZ A-B ÁLLÁS KIVÁLASZTÁSA

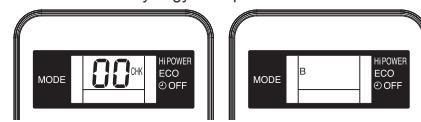
Két léggondcionáló egymáshoz közel történő felszerelése esetén, az egyes beltéri egységek egymástól független használata távirányítóval.

A B távirányító beállítása.

- Nyomja meg a RESET gombot a beltéri egységen, hogy a léggondicionálót bekapcsolja.
- Irányítsa a távirányítót a beltéri egység felé.
- Tartsa lenyomva a gombot a távirányítón egy ceruza hegyével. Ekkor "00" jelzés látható a kijelzőn. (1. kép).
- Nyomja meg a gombot, a gomb lenyomva tartása közben. A "B" jelzés jelenik meg a kijelzőn és a "00" jelzés eltűnik, a léggondicionáló pedig kikapcsol. A távirányító beállítása eltárolásra kerül. (2. kép).

Megjegyzés: 1. Ismételje meg az előző folyamatot az A távirányító visszaállításához.

- Az A távirányító állásnak nincs "A" jelzése.
- A távirányító gyári alapbeállítása az A állás.



HU

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



NEDERLANDS

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

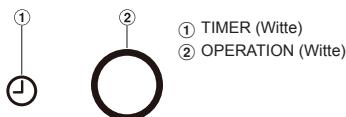


1118350298

VEILIGHEIDSVOORZORGEN

GEVAAR	<ul style="list-style-type: none"> De behuizing niet monteren, repareren, openen noch demonteren. Hierdoor loopt men elektrocutegevaar. Laat dit over aan de dealer of een specialist. Het toestel afzetten voorkomt geen elektrocute. Het toestel dient te worden geïnstalleerd conform de nationale voorschriften. De aansluiting op het stroomnet moet zijn voorzien van een schakelaar die alle polen bedient en met een contactscheiding van minstens 3 mm.
WAARSCHUWING	<ul style="list-style-type: none"> Stel uw lichaam niet te lang bloot aan de koude luchtstroom. Stop niets in de luchtinlaat/-uitlaat. Bij abnormale werking (brandgeur, enz.) moet u de airconditioning afzetten en de voeding loskoppelen of de stroom onderbreken. Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of geestelijke mogelijkheden of die weinig ervaring of kennis, tenzij onder toezicht van iemand die verantwoordelijk voor hun veiligheid en na instructie over het gebruik van de apparatuur. Op kinderen moet toezicht worden gehouden zodat zij niet met de apparatuur kunnen spelen. Gebruik niet een ander koelmiddel dan het opgegeven middel ter aanvulling of ter vervanging. Anders kan een abnormaal hoge druk worden gegenereerd in de koelcyclus, die een storing of explosie van het product of lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.
OPGELET	<ul style="list-style-type: none"> Reinig het toestel niet met water. Dit kan elektrocute tot gevolg hebben. Gebruik deze airconditioning niet voor andere doeleinden zoals bijvoorbeeld het bewaren van levensmiddelen, het kweken van dieren, enz. Ga niet op de binnen-/buitenmodule zitten en plaats er ook niets op. Dit kan leiden tot letsel of schade aan het apparaat. Raak niet de aluminium koelrippers aan, daar dit blessures veroorzaken kan. Zet de hoofdschakelaar of stroomonderbreker af Alvorens het toestel te reinigen. Zet de hoofdschakelaar of stroomonderbreker af wanneer het toestel gedurende lange tijd niet wordt gebruikt. Het wordt aanbevolen, na een lange looptijd, door een specialist servicewerkzaamheden aan het toestel te laten verrichten. De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor aangedane schade die voortkomt uit het niet nakomen van de beschrijving van deze handleiding.

1 DISPLAY BINNENMODULE



- Helderheid van de display kan worden aangepast, volg procedure bij ⑪.

2 VOORBEREIDSELEN

Filters klaarmaken

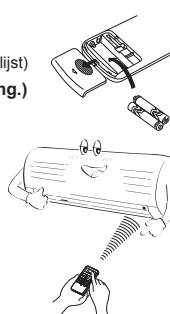
- Open het luchtinlaatstrooer en verwijder de luchtfilters.
- Bevestig de filters. (zie detail in de accessoirelijst)

Batterijen aanbrengen (bij draadloze bediening.)

- Neem het deksel van het batterijvak.
- Plaats 2 nieuwe batterijen (type AAA) en hou daarbij rekening met de (+) en (-) aanduidingen.

Terugzetten van de afstandsbediening

- Verwijder de batterij.
- Druk op .
- Leg de batterij in.



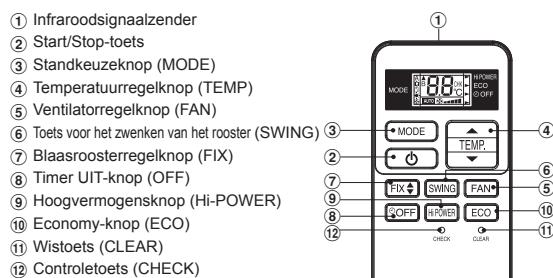
3 LUCHTSTROOMRICHTING

1	Druk op : Beweeg het blaasrooster in de gewenste verticale richting.	
2	Druk op : Automatische luchtverdeling en nogmaals drukken om te stoppen.	
3	Manueel horizontaal instellen.	

Opmerking:

- Het rooster niet handmatig bewegen.
- Het rooster wordt automatisch ingesteld, zodra de bedrijfsmodus ingeschakeld wordt.

4 AFSTANDSBEDIENING



5 AUTOMATISCHE WERKING

Om automatisch koeling, verwarming of ventilatie te kiezen en de ventilatorsnelheid te regelen

- Druk op : Kies A.
- Druk op : Stel de gewenste temperatuur in.
- Druk op : Kies AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, of HIGH -.

6 KOELING / VERWARMING / VENTILATIE WERKING

- Druk op : Kies Koeling , Verwarming , of Ventilatie .
- Druk op : Stel de gewenste temperatuur in.
Koeling: Min. 17°C, Verwarming: Max. 30°C, Ventilatie: Geen temperatuurindicatie
- Druk op : Kies AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, of HIGH -.

7 DROGE WERKING

Bij ontvochtigen wordt automatisch een lichte koeling doorgevoerd.

- Druk op : Kies Droge lucht .
- Druk op : Stel de gewenste temperatuur in.

8 HOOGVERMOGENSWERKING

Om de kamertemperatuur en de luchtstroom automatisch te controleren voor een snellere koeling of verwarming (uitgezonderd in de bedrijfsfuncties DRY en FAN ONLY)

- Druk op : Werking starten en stoppen.

9 ECO-WERKING

Voor automatisch controle van de ruimte, om energie te sparen (uitgezonderd in de bedrijfsfuncties DRY en FAN ONLY)

Druk op : Werkung starten en stoppen.

Opmerking: koelfunctie in bedrijf; de ingestelde temperatuur stijgt gedurende 2 uur, met 1 graad per uur (maximaal 2 graad stijging). In de verwarmingsfunctie daalt de temperatuur.

10 TIMERGESTUURDE WERKING

Schakel de timer in, wanneer de airconditioner loopt.

OFF Timer instellen	
1	Druk op om de UIT timer instelling in te voeren.
2	Druk op voor de gewenste UIT timer. (0,5 – 12 uur)
3	Druk op voor het instellen van de UIT-timer.
4	Druk opnieuw op voor het annuleren van de UIT-timer.

11 AANPASSING HELDERHEID DISPLAY-LAMP

De helderheid van de display-lamp verminderen of de lamp uitschakelen.

- Houd 3 seconden ingedrukt tot het helderheidsniveau (**d0**, **d1**, **d2** of **d3**) op de LCD van de afstandsbediening wordt getoond, en laat de knop los.
- U kunt de helderheid op 4 niveaus aanpassen door op Stijgen of Daling te drukken.

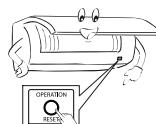
LCD afstandsbediening	Bedieningsdisplay	Helderheid
d3		100%
Lamp brandt op volle helderheid		
d2		50%
Lamp brandt op 50% van de helderheid		
d1		50%
Lamp brandt op 50% van de helderheid en de bedieningslamp is uitgeschakeld.		
d0		Alle lampen zijn uitgeschakeld.
All lampen zijn uitgeschakeld.		

- In de voorbeelden van **d1** en **d0** brandt de lamp 5 seconden en gaat daarna uit.

12 TIJDELIJK WERKING

Wanneer de afstandsbediening zoek is of de batterijen leeg zijn

- Met een druk op de RESET knop kan het toestel aan en uit worden geschakeld zonder gebruik te maken van de afstandsbediening.
- De bedrijfsmodus wordt op AUTOMATIC-bedrijf ingesteld, de ingestelde temperatuur is 24°C en de snelheid van de ventilator staat op automatisch.



13 AUTOMATISCHE HERSTART

Om de airconditioning automatisch te herstarten na een stroomuitval (Toestel moet zijn aangeschakeld.)

Instelling

- Houdt de RESET-toets op de binneneenheid 3 seconden ingedrukt, om de bedrijfsfunctie te starten. (3 pieptonen en het OPERATION-lampje knippert, gedurende 5 seconden, 5 keer per seconde)
- Houdt de RESET-toets op de binneneenheid 3 seconden ingedrukt, om de bedrijfsfunctie te annuleren. (3 pieptonen maar het OPERATION-lampje knippert niet)
- AUTOMATISCHE HERSTART wordt niet geactiveerd als de ON-timer of de OFF-timer zijn ingesteld.

14 ZELFREINIGING (ALLEEN KOELING EN DROGE WERKING)

Om slechte geuren door vocht in de binneneenheid te voorkomen

- Wanneer de knop eenmaal wordt ingedrukt tijdens "Koeling" of "Droge" werking, blijft de ventilator nog 30 minuten werken waarna hij automatisch stopt. Hierdoor zal het vocht in de binneneenheid gaan afnemen.
- Druk binnen 30 seconden meer dan 2 keer op de als u het apparaat wilt stoppen.

15 ONDERHOUD

! Schakel eerst de stroomonderbreker uit.

Binnenmodule en afstandsbediening

- Reinig de binnenmodule en de afstandsbediening met een vochtige doek indien nodig.
- Gebruik geen benzine, thinner, schuurpoeder noch chemisch behandelde stofdoek.

Luchtfilters

Om de 2 weken reinigen.

- Open het luchtinlaatrooster.
- Verwijder de luchtfilters.
- Reinig ze met een stofzuiger of was ze en droog ze.
- Plaats de luchtfilters weer en sluit het luchtinlaatrooster.

16 WERKING EN PRESTATIES

- Beveiligingsfunctie van drie minuten: Voorkomt dat het toestel gedurende 3 minuten kan worden gestart nadat het plots werd herstart of aangeschakeld.
- Voorverwarming: Laat het toestel 5 minuten opwarmen voor het begint te verwarmen.
- Warmeluchtregeling: Wanneer de kamertemperatuur de insteltemperatuur bereikt, wordt het ventilatortoerental automatisch verlaagd en stopt de buitenmodule.
- Automatisch ontduoen: Bij het ontduoen werken de ventilatoren niet.
- Warmvermogen: Warmte wordt geabsorbeerd van buiten en binnen aangegeven. Wanneer het buiten te koud is, gebruikt u bij voorkeur een verwarmingstoestel samen met de airconditioning.
- Hou rekening met sneeuwophoping: Stel de buitenmodule zo op dat ze niet is blootgesteld aan ophoping van sneeuw, bladeren of dergelijke.
- Tijdens het bedrijf van het apparaat is soms een kraakgeluid te horen. Dit is normaal, daar een kraakgeluid veroorzaakt kan worden door de uitzetting/ krimping van kunststof.

Opmerking: Punt 2 tot 6 voor verwarmingsmodel

Werkingsvooraarden

Functie	Temp.	Buitentemperatuur	Kamertemperatuur
Verwarming	-15°C ~ 24°C	Minder dan 28°C	
Koeling	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C	
Droog	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C	

NL

17 STORINGEN VERHELPEN (CONTROLES)

Toestel werkt niet.	Gebrekke koeling of verwarming.
<ul style="list-style-type: none"> De hoofdschakelaar staat af. De stroomonderbreker werd geactiveerd om de stroomvoorziening te onderbreken. Geen stroom. ON timer is ingesteld. 	<ul style="list-style-type: none"> De filters zitten vol stof. De temperatuur is niet correct ingesteld. Deuren of vensters staan open. De luchtauitlaat of -inlaat van de buitenmodule is afgesloten. Het ventilatortoerental is te laag ingesteld. Werkingstand FAN of DRY.

18 A-B SELECTIE AFSTANDSBEDIENING

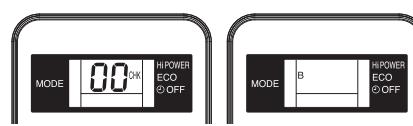
Voor afzonderlijke gebruik van de afstandsbediening voor elke binneneenheid, voor het geval dat 2 airconditioners dicht bij elkaar geïnstalleerd zijn.

Instelling afstandsbediening B.

- Druk op de RESET-toets op de binneneenheid om de airconditioner aan te schakelen.
- Richt de afstandsbediening op de binneneenheid.
- Houdt de toets op de afstandsbediening ingedrukt met de punt van de stift. "00" verschijnt in de display. (Afbeelding ①)
- Druk tegelijkertijd op en "B" verschijnt nu in de display en "00" verdwijnt en de airconditioner schakelt uit. De afstandsbediening B wordt in het geheugen opgeslagen. (Afbeelding ②)

Opmerking: 1. Herhaal de bovengenoemde stap om de afstandsbediening in te stellen op A.

- Voor de afstandsbediening A verschijnt geen "A" in de display.
- De van fabriekswege ingestelde standaardwaarde van de afstandsbediening is A.



①

②

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

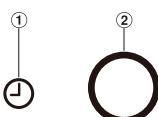


1118350298

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> Μην τοποθετείτε, μην επισκευάζετε, μην ανοίγετε και μην αφαιρέτε το κάλυμμα. Ενδέχεται να εκτείνεται σε επικίνδυνης στάθμης τάσης. Αναθέστε στην αντιπρόσωπεία ή σε κάποιον ειδικευμένο τεχνικό να το κάνει. Η απενεργοποίηση της συσκευής δεν σας προστατεύει πιθανόν κίνδυνο πρόκλησης λεκτροπλήξιας. Η τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τον εθνικό κανονισμό που αφορά τις καλωδιώσεις. Θα πρέπει να παρέχεται στην μόνιμη καλωδίωση τρόπος αποσύνδεσης από την παροχή, με διαχωρισμό των επαφών τουλάχιστον κατά 3 mm, σε όλους τους πόλους.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	<ul style="list-style-type: none"> Μην εκτίθεστε απειθεμέα στον κρύο αέρα επί μεγάλες χρονικές περιόδους. Μην εισάγετε τα δάχτυλά σας ή αντικείμενα στην εισαγωγή/έξοδο του αέρα. Όταν υπαρχουν μη φυσιολογικές ενδείξεις (օσμή καρένου κ.λπ.), δια κόπτετε τη λειτουργία του κλιματιστικού και αποσυνδέστε το από την πρίζα ή κατεβάστε την ασφάλεια. Η συσκευή αυτή δεν προσφέρεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με ορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή πνευματικές ικανότητες, ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός και εάν βρίσκονται υπό επίβλεψη ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλεια τους. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Για συμπλήρωση ή αντικατάσταση του ψυκτικού, μη χρησιμοποιείτε κάπιον διαφορετικό από το καθορισμένο. Διαφορετικά, ασυνήθιστα υψηλή πίεση μπορεί να παραχθεί στον κύκλο ψύξης, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε αστοχία ή έκρηξη του προϊόντος ή σε τραυματισμό.
ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ	<ul style="list-style-type: none"> Μην πλένετε την μονάδα με νερό. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπλήξια. Μην χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό αυτό για άλλους σκοπούς, όπως η συντήρηση τροφίμων, η εκτροφή ζώων κ.λπ. Να μην πατάτε και να μην τοποθετείτε τίποτα επάνω στην εσωτερική/έξωτηρική μονάδα. Μπορεί να τραυματιστεί ή να προκλείστε ζημιά στη μονάδα. Μην ακουμπάτε την περισίδα αλουμινίου καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Πριν τον καθαρισμό της μονάδας, κλείστε το γενικό διακόπτη ή τον ασφαλειοδιακόπτη. Όταν η μονάδα δεν προκειται να χρησιμοποιηθεί για μενάλι χρονική περίοδο, κλείστε το γενικό διακόπτη ή τον ασφαλειοδιακόπτη. Συνιστάται να γίνεται η συντήρηση από τεχνικό όταν η συσκευή έχει λειτουργήσει επί μακρό. Ο κατασκευαστής δεν θα αναλάβει καμία ευθύνη για ζημιά που μπορεί να προκληθεί λόγω μη τήρησης των περιγραφών σε αυτό το εγχειρίδιο.

1 ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ



① Λυχνία TIMER (Άστρο)
② Λυχνία OPERATION (Άστρο)

• Η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να προσαρμοστεί, ακολουθήστε τη διαδικασία στην ενότητα (1).

2 ΠΡΟΕΤΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Προετοιμασία των φίλτρων

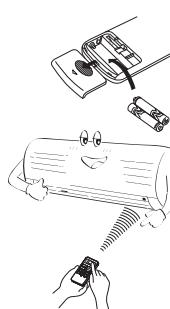
- Αναίτετε τη γρίλια εισόδου του αέρα και αφαιρέστε τα φίλτρα αέρα.
- Τοποθετήστε τα φίλτρα. (βλ. λεπτομέρειες στο φύλλο αξεσουάρο).

Τοποθέτηση των μπαταριών (κατά τη χρήση σε ασύρματη λειτουργία.)

- Αφαίρεστε το κάλυμμα της μπαταρίας.
- Τοποθετήστε 2 νέες μπαταρίες (τύπου AAA), σύμφωνα με τις θεσές (+) και (-).

Επαναφορά τηλεχειριστήριου

- Αφαίρεστε την μπαταρία.
- Πιέστε .
- Τοποθετήστε την μπαταρία.



3 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗΣ

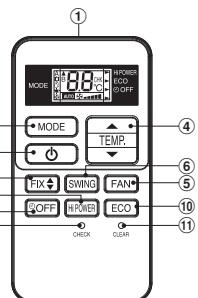
1	Πιέστε : Μετακινήστε την περισίδα κατακόρυφα, ώστους στραφεί προς την κατεύθυνση που επιθυμείτε.	
2	Πιέστε : Ενεργοποιείτε την αυτόματη ταλάντευση της ροής αέρα. Πιέστε και πάλι για διακοπή.	
3	Η οριζόντια κατεύθυνση ρυθμίζεται με το χέρι.	

Σημείωση:

- Μη μετακινείτε την περισίδα με το χέρι.
- Η θέση της περισίδας μπορεί να ρυθμίζεται αυτόματα με ορισμένες λειτουργίες.

4 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

- Πιπτός υπέρυθρων σημάτων
- Κουμπί εκκίνησης/παύσης
- Κουμπί επιλογής λειτουργίας (MODE)
- Κουμπί θερμοκρασίας (TEMP)
- Κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα (FAN)
- Κουμπί παλινόρθησης περισίδων (SWING)
- Κουμπί ρύθμισης θέσης περισίδων (FIX)
- Κουμπί χρονιδιάσπτη απενεργοποίησης (OFF)
- Κουμπί υψηλής ισχύος (Hi-POWER)
- Κουμπί οικονομίας (ECO)
- Κουμπί απαλοιφής (CLEAR)
- Κουμπί ελέγχου (CHECK)



5 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Για να επιλέξετε αυτόματα τη λειτουργία ψύξης, θέρμανσης ή μόνο ανεμιστήρα, καθώς

- Πιέστε : Επιλέξτε A.
- Πιέστε : Ρυθμίστε στην θερμοκρασία που επιθυμείτε.
- Πιέστε : Επιλέξτε AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH.

6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / MONO ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

- Πιέστε : Επιλέξτε ψύξη , θέρμανση , ή ανεμιστήρα μόνο .
- Πιέστε : Ρυθμίστε στην θερμοκρασία που επιθυμείτε. Ψύξη: Ελάχ. 17°C, Θέρμανση: Μέγ. 30°C, Ανεμιστήρας μόνο: Δεν υπάρχει ένδειξη θερμοκρασίας
- Πιέστε : Επιλέξτε AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH.

7 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

Κατά τη λειτουργία της αφύγρανσης, ελέγχεται αυτόματα και μια λειτουργία περιορισμένης ψύξης.

- Πιέστε : Επιλέξτε αφύγρανση .
- Πιέστε : Ρυθμίστε στην θερμοκρασία που επιθυμείτε.

8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Hi-POWER

Για τον αυτόματο έλεγχο της θερμοκρασίας του σώματού και της ροής αέρα για ταχύτερη ψύξη ή θέρμανση (εκτός από τις λειτουργίες DRY και FAN ONLY)

- Πιέστε : Εκκίνηση και τερματισμός της λειτουργίας.

9 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO

Για τον αυτόματο έλεγχο της θερμοκρασίας του δωματίου για εξικονόμηση ενέργειας (εκτός από τις λειτουργίες DRY και FAN ONLY)

Πιέστε : Εκκίνηση και τερματισμός της λειτουργίας.

Σημειώσω: Λειτουργία ψύξης: η καθορισμένη θερμοκρασία θα αυξάνεται κατά 1 βαθμό/ώρα για 2 ώρες (μένιστρο αύξηση 2 βαθμοί). Για τη λειτουργία θέρμανσης η καθορισμένη θερμοκρασία θα μειώνεται.

10 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη όταν το κλιματιστικό είναι σε λειτουργία.

Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη OFF	
1	Πιέστε για να εισάγετε τη ρύθμιση χρονοδιακόπτη OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ).
2	Πιέστε για να επιλέξετε τον επιθυμητό χρονοδιακόπτη OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ). (0,5 - 12 ώρες)
3	Πιέστε για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη OFF.
4	Πιέστε ξανά για να ακυρώσετε τον χρονοδιακόπτη OFF.

11 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΟΘΟΝΗΣ

Για να μειώσετε τη φωτεινότητα της λυχνίας της οθόνης ή για να τη σβήσετε.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το για 3 δευτερόλεπτα έως ότου το επιπλέο φωτεινότητας (d3, d1, d2 ή d3) εμφανιστεί στην οθόνη LCD του τηλεχειριστήρου και αφήστε το κουμπί.
- Πατήστε το Αδύνατη ή για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα σε 4 επίπεδα. Μετωπική

Οθόνη LCD τηλεχειριστήρου	Οθόνη λειτουργίας	Φωτεινότητα
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Ολες οι λυχνίες σβήνουν.

- Στα παραδείγματα των d1 και d0, η λυχνία ανάβει για 5 δευτερόλεπτα πριν σβήσει.

12 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ

Εάν χάσετε το τηλεχειριστήριο σας ή αποφορτιστεί

- Πιέζοντας το κουμπί RESET, η μονάδα μπορεί να θεύξει σε λειτουργία, χωρίς τη χρήση του τηλεχειριστήρου.
- Ο τρόπος λειτουργίας ρυθμίζεται σε λειτουργία AUTOMATIK, η προπλεγμένη θερμοκρασία είναι 24°C και η λειτουργία ανεμιστήρα είναι στην αυτόματη ταχύτητα.



13 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Για να επανεκκινήσετε αυτόματα το κλιματιστικό μετά από διακοπή ρεύματος η μονάδα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη.)

Ρύθμιση

- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί RESET στην εσωτερική μονάδα για 3 δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε τη λειτουργία. (Ακούγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος (μπιπ) 3 φορές και η λυχνία OPERATION αναβοσβήνει 5 φορές/δευτ. για 5 δευτερόλεπτα)
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί RESET στην εσωτερική μονάδα για 3 δευτερόλεπτα για να ακυρώσετε τη λειτουργία. (Ακούγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος (μπιπ) 3 φορές αλλά η λυχνία OPERATION δεν αναβοσβήνει)
 - Σε περίπτωση ρύθμισης του χρονοδιακόπτη σε θέση ON ή OFF, η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ δεν ενεργοποιείται.

14 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΜΟΝΟ ΣΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ)

Για να προστατευθεί το από τις άσχημες οισμές που εκλύονται λόγω της υγρασίας στην εσωτερική μονάδα.

- Ένα το κουμπί πατηθεί μία φορά κατά τη διάρκεια των λειτουργιών "Ψύξη" ή "Αφύγρανση", ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για άλλα 30 λεπτά και, στη συνέχεια, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Αυτό το μείωνεται την υγρασία στην εσωτερική μονάδα.
- Για να σταματήσετε αμέσως τη μονάδα, πατήστε το για περισσότερο από 2 φορές μέσα σε 30 δευτερόλεπτα.

15 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

! Πρώτα απενεργοποιήστε τον ασφαλειοδιακόπτη.

Εσωτερική μονάδα και τηλεχειριστήριο

- Καθαρίστε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο, όποτε χρειάζεται, με ένα βρεγμένο πανί.
- Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλυτικό, σκόνη γυαλίσματος ή έσσοκνόπανο με χημικές ουσίες.

Φίλτρα αέρα

Καθαρίζετε τα κάθε 2 εβδομάδες.

- Ανοιξτε τη γρίλια εισόδου αέρα.
- Αφαιρέστε τα φίλτρα αέρα.
- Σκουπίστε με ηλεκτρική σκουόπα ή πλύνετε και έπειτα στεγνώστε τα.
- Τοποθετήστε πάλι τα φίλτρα αέρα και κλείστε τη γρίλια εισόδου αέρα.

16 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ

- Χαρακτηριστικό προστασίας τριών λεπτών: Αποτέλεσμα την ενεργοποίηση της μονάδας για 3 λεπτά, όταν ενεργοποιηθεί αμέσως μετά από διακοπή λειτουργίας ή ο διακόπτης τροφοδοσίας ρυθμιστεί στο ON.
- Λειτουργία προθέμανσης: Θερμαίνεται η μονάδα επί 5 λεπτά πριν ξεκινήσει η λειτουργία θέρμανσης.
- Έλεγχος θέρμου αέρα: Όταν η θερμοκρασία του δωματίου φτάσει στην καθορισμένη θερμοκρασία, τα ταχύτητα του ανεμιστήρα μειώνεται αυτόματα και η εξωτερική μονάδα παύει να λειτουργεί.
- Αυτόματη απόψυξη: Οι ανεμιστήρες θα σταματήσουν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας απόψυξης.
- Θερμαντική απόδοση: Θερμάτηση απορροφάται από τον εξωτερικό χώρο και αποδίδεται στο δωμάτιο. Όταν η θερμοκρασία έχει είναι πολύ χαμηλή, χρησιμοποιείται μια άλλη κατάλληλη συσκευή θέρμανσης σε συνδυασμό με το κλιματιστικό.
- Πρόβλεψη συσσωρευμένου χιονιού: Επιλέγεται τη θέση της εξωτερικής μονάδας σε σημείο που μανίνει εκτελείμενη συσσωρευση χιονιού, φύλλων ή άλλων υπολείματων, ανάλογα με την εποχή.
- Ενδέκειται να ακούγεται κάποιος ελαφρύς ήχος τριέματος όταν λειτουργεί η μονάδα. Αυτό είναι φυσιολογικό καθώς το τριέμα μπορεί να προκαλείται από τη διαστολή/συστολή του πλαστικού.

Σημείωση: Τα στοιχεία 2 έως 6 αναφέρονται στο μοντέλο θέρμανσης Συνήθικες λειτουργίας του κλιματιστικού

Θερμ.	Εξωτερική θερμοκρασία	Θερμοκρασία δωματίου
Θέρμανση	-15°C ~ 24°C	Μικρότερη από 28°C
Ψύξη	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Αφύγρανση	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ (ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ)

Η μονάδα δεν λειτουργεί.	Η απόδοση ψύξης ή θέρμανσης είναι αφύσικα χαμηλή.
• Ο κεντρικός διακόπτης είναι από ενεργοποιημένος.	• Τα φίλτρα είναι φραγμένα από σκόνη.
• Ο ασφαλειοδιακόπτης απενεργοποιείται για να διακόψει την παροχή ρεύματος.	• Δεν έχει ρυθμιστεί η κατάλληλη θερμοκρασία.
• Υπάρχουν ανοικτά παραθύρα ή πόρτες.	• Υπάρχουν ανοικτά παραθύρα ή πόρτες.
• Διακοπή ρεύματος.	• Η εισαγωγή ή η έξοδος αέρα της εξωτερικής μονάδας έχει μπλοκαριστεί.
• Εχει ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης.	• Η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι ρυθμισμένη πολύ χαμηλά.
	• Ο τρόπος λειτουργίας είναι FAN ή DRY.

18 ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ A-B

Για να διαχωρίσετε τη χρήση του τηλεχειριστήριου για κάθε εσωτερική μονάδα, στην περίπτωση που έχουν εγκατασταθεί 2 κλιματιστικά σε κοντινή απόσταση.

Ρύθμιση τηλεχειριστήριου B.

- Πίεστε το κουμπί RESET στην εσωτερική μονάδα για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.
- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την εσωτερική μονάδα.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί στο τηλεχειριστήριο με τη μότη ενός πολυθύριο. Ως εμφανίστε στην οθόνη η ένδειξη "00". (Εικόνα ①)
- Πίεστε το ενώ πατήστε το . Ως εμφανίστε τη ένδειξη "B" στην οθόνη. Ως εξαφανίστε η ένδειξη "00" και το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί. Απομνημονεύεται το τηλεχειριστήριο B. (Εικόνα ②)

Σημείωση: 1. Επαναλέβετε το παραπάνω βήμα για να ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο σε A.
2. Το τηλεχειριστήριο Α δεν εμφανίζει την ένδειξη "A".
3. Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση του τηλεχειριστήριου είναι A.



①

②

GR

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



SUOMI

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E



1118350298

VAROTOIMENPITEET

VAARA	<ul style="list-style-type: none"> Älä asenna tai korjaa laitetta ominpäin äläkä avaa tai irrota sen kanta. Muussa tapauksessa voit altistua vaarallisen suurille jänneiteille. Pyydä järleenmyyjää tai valtuutettua asentajaa suorittamaan nämä toimenpiteet. Laitteen virran katkaiseminen ei poista mahdollisen sähköiskun varaa. Laite on asennettava paikallisten sähkömääräysten mukaisesti. Kiinteään johdotukseen on liitetvä pääkytkin, jonka koskettimien ilmaväli on vähintään 3 mm kaikissa navoissa.
VAROITUS	<ul style="list-style-type: none"> Älä altista kehoasi pitkäksi aikaa kylmälle ilmavirralle. Älä työnnä sormea tai mitään tavaroita ilmanottoaukkoon/ ilman ulostuloaukkoon. Mikäli jotakin epätavallista (palaneen käryä tms.) ilmenee, pysäytä ilmastoointilaite ja kytke se irti virtalähteestä tai katkaise virta katkaisimestä. Tätä laitetta ei saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysiset, aisti tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet, tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai tuntemusta laitteesta, ellei heidän turvallisuudesta vastuussa oleva henkilö ole opastanut heitä siinä. Lapsia on kiellettyä leikkimästä laitteella. Älä käytä mitään muuta kuin määritettyä kylmäainetta aineen lisäykseen tai vahilon yhteydessä. Muuten jäähdytyskortoon saatetaa kehityä epätavallisen korkea paine, mikä puolestaan voi johtaa tuotteen vikaantumiseen tai räjähtämiseen tai aiheuttaa henkilövahingon.
HUOMIO	<ul style="list-style-type: none"> Älä pese laitetta vedellä. Se voi aiheuttaa sähköiskun. Älä käytä ilmastoointilaitea muuhun kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen, esim. elintarvikkeiden pitämiseen vailleänä tms. Älä nouse sisä-/-ulkoysikön päälle tai laita mitään sen päälle. Se voi johtaa tapaturmaan tai vahingoittaa laitetta. Älä kosketa alumiiniilaippaa, sillä se saattaa aiheuttaa loukaantumisen. Katkaise laitteen virta pääkytkimestä tai virtakytkimestä ennen sen puhdistamista. Jos laitetta ei aio käyttää pitkään aikaan, katkaise sen virta pääkytkimestä tai virtakytkimestä. On suositeltavaa, että laitteen huolto annetaan asiantuntijan hoidettavaksi pitkän käyttöajan jälkeen. Valmistaja ei ota mitään vastuuta vahingoista, joita aiheutuu jos tämän oppaan ohjeita ei noudataa.

1 SISÄYKSIKÖN NÄYTÖ



- Näytön kirkkautta voi säätää noudattamalla sivun ⑪ ohjeita.

2 VALMISTELU ENNEN KÄYTÖÄ

Suodattimien valmistelu

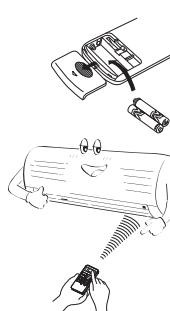
- Avaav ilmanottosäleikkö ja irrota ilmansuodattimet.
- Kiinnitä suodattimet. (Kts. täydentävä tietoja liitteestä)

Paristojen asentaminen (käytettäessä langatonta toimintoa.)

- Irota liu'utettava suojuus.
- Laita sisään kaksi uutta AAA-paristoa varmistaen, että (+)- ja (-)-navat tulevat oikein päin.

Kauko-säätimen Uudelleenasettaminen

- Poista paristo.
- Paina .
- Aseta paristo paikalleen.



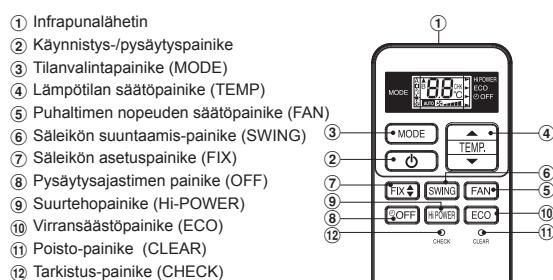
3 ILMANVIRTAUKSEN SUUNTA

1	Paina : Siirrä säleikkö haluamaasi asentoon pystysuunnassa.	
2	Paina : Ilma virtaa automaatisesti. Pysäytä säleikön käännyminen painamalla painiketta uudelleen.	
3	Säädä haluamaasi asento vaakasuunnassa manuaalisesti.	

Huomaa:

- Älä liikuta säleikköä käsin tai muulla tavalla.
- Säleikkö saattaa automaatisessa tilassa ollessa liikkua.

4 KAUKO-SÄÄDIN



5 AUTOMAATTIKÄYTÖ

Jäähdtyksen, lämmityksen tai pelkän puhallinkäytön automaattinen valinta sekä

- Paina : Valitse A.
- Paina : Aseta haluamaasi lämpötila.
- Paina : Valitse AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, tai HIGH -.

6 JÄÄHDYTYS / LÄMMITYS / PELKKÄ PUHALLINKÄYTÖ

- Paina : Valitse Jäähdys, Lämmitys, tai Pelkkä puhallin.
- Paina : Aseta haluamaasi lämpötila. Jäähdys: Min. 17°C, Lämmitys: Max. 30°C, Pelkkä puhallin: Ei määritelä.
- Paina : Valitse AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, tai HIGH -.

7 KUIVATUS

Kosteuden poistoa varten keskitasoinen jäähdystoiminto säädetään automaatisesti.

- Paina : Valitse Kuivatus.
- Paina : Aseta haluamaasi lämpötila.

8 SUURTEHKÄYTÖ

Voidaksesi automaattisesti säättää huonelämpötilaa ja ilmanpuhallusta nopeuttaaksesi viilentyministä tai lämpenemistä. (Ei toimi KUIVATUS ja PELKKÄ PUHALLIN tiloissa)

- Paina : Käynnistä ja pysäytä toiminta.

9 VIRRANSÄÄSTÖTOIMINTO

Voidaksesi automaattisesti säättää huonelämpötilaa ja säästää energiankulutusta (Ei toimi KUVATUS ja PELKKÄ PUHALLIN tiloissa)

Paina : Käynnistää ja pysäyttää toiminta.

Huomaa: Vilenteentäminen: Asetettu lämpötila nousee automaattisesti yhdellä asteella tunnissa kahden tunnin ajan (enintään kahden asteen verran). Lämmitäessä asetettu lämpötila vastaavasti alenee yhdellä asteella tunnissa.

10 AJASTINKÄYTÖ

Aseta ajastin ilmastoointilaiteen käydessä.

Käynnistys- asettaminen	
1	Aseta ajastimen OFF-asetukset painamalla .
2	Valitse haluttu OFF-ajastin painamalla . (0.5 - 12 hrs)
3	Paina asettaaksesi OFF ajastukseen.
4	Paina uudelleen peruuttaaksesi OFF ajastukseen.

11 NÄYTÖN LAMPUN KIRKKAUDEN SÄÄTÖ

Näytön lampun kirkkauden säätö tai sammuttaminen:

1. Pidä painiketta painettuna 3 sekunnin ajan, kunnes kirkkaustaso (**d0**, **d1**, **d2** tai **d3**) näky kaukosäätimen LCD-näytössä. Vapauta painike.
2. Painikkeita Rise tai Decrease painamalla voit säätää kirkkauden 4 eri tasolle.

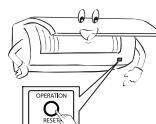
Kaukosäätimen LCD-näyttö	Näytön toimintatila	Kirkkaus
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Kaikki lamput on sammittelu.

- Tilojen **d1** ja **d0** esimerkeissä lampu syttyy 5 sekunnin ajan ennen kuin se sammuu.

12 TILAPÄINEN KÄYTÖ

Jos kaukosäädin on kadoksissa tai sen paristot ovat tyhjentyneet

- Laite voidaan käynnistää tai pysäytetään ilman kaukosäädintä painamalla RESET-painiketta.
- AUTOMAATTINEN-toiminta on tehdasasetuksena, esiasetettu lämpötila on 24°C. Puhallin-toiminnan tehdasasetuksena on automaattinen nopeus.



13 AUTOMAATTINEN UUDELLEENKÄYNNISTYS

Ilmastoointilaite käynnistyy automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen (Laitteen virran on oltava päällä sähkökatkon sattuessa.)

Asetus

1. Paina ja pidä alas painettuna sisäyskikön RESET-painiketta 3 sekunnin ajan. (Kuulet 3 piippausta ja TOIMINTA valo vilkkuu 5 kertaa/sekunti viiden sekunnin ajan)
2. Paina ja pidä alas painettuna sisäyskikön RESET-painiketta 3 sekunnin ajan kumotaksesi toiminto. (Kuulet 3 piippausta mutta TOIMINTA valo ei vilku)
- Jos ajastin PÄÄLLÄ tai POIS asetetaan, ei AUTOMAATTINEN UUDELLEENKÄYNNISTYS aktivoudu.

14 ITSEPUHDISTUSTOIMINTO (VAIN JÄÄHDYTYS- JA KUIVAKÄYTÖ)

Sisäyskiköön kerääntyvän kosteuden aiheuttaman pahan hajan väälttämiseksi.

1. Jos -painiketta painetaan kerran "jäädytys"- tai "kuivakäytön" aikana, puhallin toimii viela 30 minuutin ajan, minkä jälkeen se kytkeytyy automaattisesti pois pääältä. Nämä varmistetaan kosteuden vähenneminen sisäyskiköstä.

2. Pysäytä laite välittömästi painamalla yli 2 sekuntia 30 sekunnin kuluessa.

15 HUOLTO

⚠ Katkaise ensin laitteen virta virtakatkaisimesta.

Sisäyskikö ja kaukosäädin

- Puhdista sisäyskikö ja kaukosäädin tarvittaessa kostealla liinalla.
- Älä käytä bensiiniä, tinneriä, puhdistusjauhetta tai kemiallisesti käsitlety puhdistusliinaa.

Ilmansuodattimet

Puhdista laite kahden viikon välein.

1. Avaa ilmanottosäleikkö.
2. Irrota ilmansuodattimet.
3. Imuroi tai pese ja kuivaa ne.
4. Aseta ilmansuodattimet takaisin paikalleen ja sulje ilmanottosäleikkö.

16 TOIMINTA JA SUORITUSKYKY

1. Kolmen minuutin suojaustoiminto: Laite aktivoituu kolmen minuutin viivästyksellä, kun se käynnistetään uudelleen tai kytketään päälle äkillisesti.
2. Esilämmitystoiminto: Laitetta esilämmitetään viiden minuutin ajan ennen lämmitystoiminnon käynnistymistä.
3. Lämpimän ilman säätö: Kun huoneenlämpötila saavuttaa asetetun lämpötilan, puhaltimen nopeus hidastuu automaattisesti ja ulkoysikkö pysähtyy.
4. Automaattinen sulatus: Puhaltimet pysähtyvät sulatuksen ajaksi.
5. Lämmitysteho: Lämpö absorboidaan ulkoilmasta ja se vapautuu huoneiloihin. Kun ulkolämpötila on liian matala, on käytettävä muuta suositeltua lämmityslaitetta yhdessä ilmastoointilaiteen kanssa.
6. Estä lumen kerääntymisen ulkoysiksiin pääle: Valitse ulkoysiksiolle sellainen paikka, jossa sen pääle ei pääse kerääntymään lunta, puista pudonneita lehtiä tai vastaavaa
7. Laitteesta saatataa kuulua vähäistä natinaa sen toiminnan aikana. Tämä on normaalia, sillä ääni aiheuttaa muovin laajentumisesta tai supistumisesta.

Huomaa: kohdat 2-6 koskevat lämmitysmallia.

Ilmastoointilaiteen käyttöolooluheet

Käyttö	Temp.	Ulkolämpötila	Huoneen Lämpötila
Lämmitys	-15°C ~ 24°C	Alle 28°C	
Jäähytys	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C	
Kuivatus	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C	

17 VIANETSINTÄ (TARKISTETTAVAT SEIKAT)

FI

Laite ei toimi.

Laitteen päävirtakytkin on off-asennossa.

- Jäähytyksen tai lämmityksen teho on heikko.
- Laitteen virransyöttöön on katkaistu virrankatkaisimesta.
- Virransyöttöön on katkennut (esim. sähkökatko).
- Käynnistysajastin on asetettu.
- Pöly on tukkinut suodattimet.
- Lämpötilaa ei ole asetettu oikein.
- Ikkuna tai ovi on auki.
- Ulkoysikön ilmanottouaukko tai ilman ulostuloaukko on tukkeutunut.
- Puhaltimen nopeus on liian hidat.
- Käyttötila on FAN tai DRY.

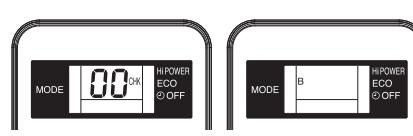
18 KAUkosäätimen A-B VALINTA

Nämä voit käyttää samaa kaukosäädintä erikseen kahden toistensa läheisyydessä sijaitsevan ilmastoointilaiteen kanssa.

Kaukosäätimen B-asetus

1. Paina sisäyskikön RESET-painiketta käynnistääksesi ilmastoointilaite.
2. Suunta kauko-säädin sisäyskiköö kohti.
3. Paina ja pidä kauko-säätimen -painiketta kynän kärjen avulla. "00" tulee näkyviin ruudulle. (Kuva ①)
4. Samalla kun painat -painiketta, paina . "B" tulee näkyviin ja "00" katooa. Ilmastoointilaite sammuu. Kauko-ohjaimen B-asetus tallentuu muistiin. (Kuva ②)

- Huomaa:** 1. Toimi yllä esitetyllä tavalla asettaaksesi kaukosäädin A-tilaan.
2. Kauko-säätimen A-asetuksen "A" ei tule näkyviin.
3. Kauko-säätimen tehdasasetus on A.



①

②

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



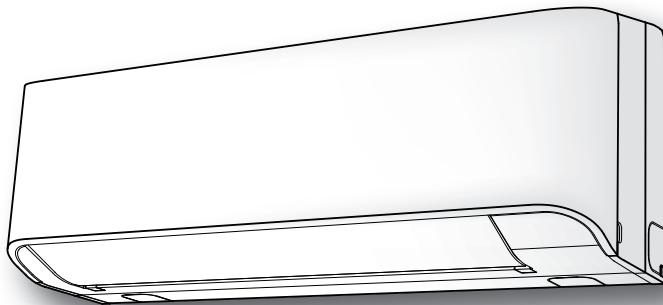
1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



DANSK

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E



1118350298

SIKKERHEDSFORBEHOLD

 FARE	<ul style="list-style-type: none"> Undlad at installere, reparere, åbne eller fjerne indkapslingen. Du kan blive utsat for stærk spænding. Bed din forhandler eller en specialist om at gøre dette. Slukning af strømforsyningen gør ikke, at du undgår potentielle elektriske stød. Apparatet skal installeres i overensstemmelse med de nationale regler for ledningsføring. Afbrydere af strømforsyningen skal have en kontaktafstand på mindst 3 mm. Alle poler skal være indbygget i ledningen.
 ADVARSEL	<ul style="list-style-type: none"> Udsæt ikke dig selv for kold luft i længere tid ad gangen. Stik ikke din finger eller andre objekter ind i luftindsugningen/-udgangen. Hvis en anomalitet (lugt af brændt materiale etc.) forekommer, skal du stoppe klimaanlægget og slå strømforsyningen fra eller slukke for afbryderen. Dette apparat er ikke tiltenkt anvendelse af personer (inclusive børn) med reducerede fysiske, sansemæssige eller mentale færdigheder samt manglende erfaring eller kendskab, medmindre de er blevet opplært eller instrueret i anvendelse af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn bør overvåges, så det sikres, at de ikke leger med apparatet. Brug ikke andre kølemedler end det specificerede til komplement eller erstattning. Der kan ellers opstå et højt tryk under nedkølingsprocessen, som kan medføre fejl eller at produktet eksploderer og forårsager personskader.
 PAS PÅ!	<ul style="list-style-type: none"> Vask ikke enheden med vand. Du kan risikere elektrisk stød. Anvend ikke dette klimaanlæg til andre formål såsom konservering af madvarer, opfostring af dyr etc. Du må ikke træde eller placere tunge genstande på den indendørs/udendørs enhed. Du kan komme til skade eller beskadige enheden Rør ikke aluminiumsribben da den kan forårsage personskade. Sluk for enheden eller kredsafbryderen, før du påbegynder rengøring. Hvis enheden ikke anvendes i længere tid, skal der slukkes for hovedkontakten eller kredsafbryderen. Det anbefales, at vedligeholdelse foretages af en specialist, når enheden er blevet brugt i lang tid. Producenten påtager sig ikke noget ansvar for skader som følge af ikke at overholde de i manuelen angivne retningsvejledninger.

1 DISPLAY PÅ INDENDØRS ENHED



- Lysstyrken i displayet kan justeres ved at følge proceduren under ⑪.

2 FORBEREDELSE FØR BRUG

Forberedelse af filtre

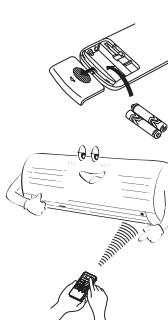
- Åbn for luftindsugningsristen og fjern luftfilterne.
- Sæt filterne fast. (se flere detaljer på tilbehørskaret)

Isætning af batterier (når der bruges trådløs funktion.)

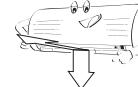
- Fjern glidelåget.
- Sæt to nye batterier i (AAA-type) ifølge (+) og (-) markeringerne.

Nulstilling af fjernkontrollen

- Fjern batteriet.
- Tryk på .
- Sæt batteriet i.



3 LUFTSTRØMMENS RETNING

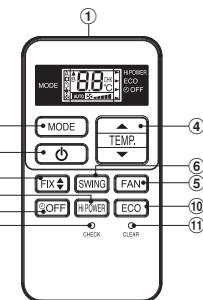
 FARE	<p>1 Tryk på : Flyt lamelvinduet til den ønskede lodrette retning.</p> 
 ADVARSEL	<p>2 Tryk på : Sving luften automatisk og tryk på knappen igen for at stoppe.</p> 
 PAS PÅ!	<p>3 Juster manuelt for vandret retning.</p> 

Bemærk:

- Flyt ikke lamelvinduet manuelt.
- Lamelvinduet kan tænkes at placere sig automatisk med visse funktioner.

4 FJERNKONTROLLENS FUNKTION

- Udsender af infrarødt signal
- Start/stop-knap
- Valg af modus (MODE)
- Temperaturindstilling (TEMP)
- Viftehastighed (FAN)
- Knap til vippespæld (SWING)
- Slå timer fra (FIX)
- Slå timer fra (OFF)
- Knap til høj styrke (HI-POWER)
- Økonomiknap (ECO)
- Ryd-knap (CLEAR)
- Check (CHECK)



5 AUTOMATISK FUNKTION

Til automatisk valg af afkøling, opvarmning eller kun vifte

- Tryk på : Vælg A.
- Tryk på : Indstil den ønskede temperatur.
- Tryk på : Vælg AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, eller HIGH -.

6 AFKØLING / OPVARMNING / KUN VIFTEFUNKTION

- Tryk på : Vælg Cool ☀, Heat ☁, eller Fan only ☃.
- Tryk på : Indstil den ønskede temperatur. Cooling: Min. 17°C, Heating: Max. 30°C, Fan Only: Ingen temperaturindikation
- Tryk på : Vælg AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, eller HIGH -.

7 TØR DRIFT

For affugtning. Moderat afkøling kontrolleres automatisk.

- Tryk på : Vælg Dry ☔.
- Tryk på : Indstil den ønskede temperatur.

8 HI-POWER-FUNKTION

Til automatisk kontrol af rummets temperatur og lufttrykket for hurtigere afkøling og opvarmning (undtagen i TØR og KUN VIFTE-funktion)

- Tryk på : Start og stop funktionen.

9 ØKOFUNKTION

Til automatisk energibesparelse (undtagen i TØR og KUN VIFTE-funktion)

Tryk på : Start og stop funktionen.

Bemærk: Afkøling: den indstillede temperatur stiger automatisk 1 grad/ per time i 2 timer (maksimal stigning på 2 grader). Ved opvarmning vil den indstillede temperatur stige.

10 TIMER-FUNKTION

Timeren sættes, mens der er tændt for air-conditioneringsanlægget.

Sådan slår du timeren OFF	
1	Tryk på for at aktivere FRA timerindstilling.
2	Tryk på for at vælge den ønskede FRA timer. (0,5 - 12 timer)
3	Tryk på for at indstille OFF timeren.
4	Tryk på igen for at aflyse OFF timeren.

11 JUSTERING AF LYSSYRKE I DISPLAYLAMPE

For at reducere lysstyrken i displaylampen, eller slukke for den.

- Tryk og hold i 3 sekunder indtil lysstyrkeniveauet (, ,) vises på fjernbetjeningsens LCD, slip herefter knappen.
- Tryk på Rise eller Fall for at justere lysstyrken i 4 niveauer.
Formindskes

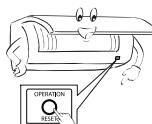
Fjernbetjeningsens LCD	Driftsdisplay	Lysstyrke
		100%
	Lampen lyser med fuld lysstyrke.	
		50%
	Lampen lyser med 50 % lysstyrke.	
		50%
	Lampen lyser med 50 % lysstyrke, og driftslampen er slukket.	
		Alle slukket
	Alle lamper er slukket.	

• Eksemplerne og , lyser lampen i 5 sekunder inden den slukkes.

12 MIDLERTIDIG DRIFT

I tilfælde af at fjernbetjeningen er blevet væk eller løber tør for batteri

- Ved tryk på RESET-knappen kan enheden startes eller stoppes uden brug af fjernbetjeningen.
- Driftsfunktionen sættes til AUTOMATISK, den forindstillede temperatur sættes til 24°C og viftens funktion er automatisk hastighed.



13 AUTO-GENSTART

Sådan genstarter du automatisk klimaanlægget efter strømafbrydelse (enheden skal være tændt).

Indstilling

- Tryk på og hold RESET nede på den indendørs enhed i 3 sekunder for at indstille funktionen. (3 biplyde og FUNKTIONS-lampen blinker 5 gange/sek. i 5 sekunder)
- Tryk på og hold RESET nede på den indendørs enhed i 3 sekunder for at annullere funktionen (3 biplyde, men FUNKTIONS-lampen blinker ikke)
- Hvis der er sat en ON-timer eller en OFF-timer, kan AUTO-GENSTART ikke aktiveres.

14 SELVRENSNING (GÆLDER KUN AFKØLINGS- OG OPVARMNINGSFUNKTIONERNE)

For at undgå dårlig luft på grund af fugtighed i den indendørs enhed.

- Hvis der trykkes én gang på knappen under "Afkøling" eller "Tør"-funktionerne, vil viften fortsætte med at køre i 30 minutter, derefter slukker den automatisk. Dette vil reducere fugtigheden i den indendørs enhed.
- Enheden kan standses straks ved at trykke på stjernen mere end 2 gange inden for 30 sekunder.

15 VEDLIGEHOLDELSE

A Først skal du slukke for kredsafbryderen.

Indendørs enhed og fjernbetjening

- Rengør den indendørs enhed og fjernbetjeningen med en våd klud efter behov.
- Der må ikke anvendes benzin, fortynder, skurepulver eller kemisk behandlede støveklude.

Luftfiltre

Rengør for hver 2 uger.

- Åbn luftindsugningsristen.
- Fjern luftfiltrene.
- Støvsug eller vask, og tør dem herefter.
- Gemmonter luftfiltrene og luk luftindsugningsristen.

16 FUNKTION OG ANVENDELSE

- Treminutters beskyttelsesfunktion: Anvendes til at beskytte enheden mod at blive aktiveret i 3 minutter, hvis den pludseligt genstartes eller TÆNDES.
- Foropvarmning: Varm enheden op i 5 minutter før opvarmningsfunktionen anvendes.
- Kontrol af varm luft: Når rummets temperatur når den indstillede temperatur, reduceres viftehastigheden automatisk, og den udendørs enhed stopper.
- Automatisk affrostning: Viften stopper under affrostning.
- Opvarmningskapacitet: Varmen absorberes udefra og slippes ind i rummet. Hvis temperaturen udenfor er lav, så anvend et andet anbefalet opvarmningsapparat i kombination med klimaanlægget.
- Vedrørende sneansamlinger: Vælg en placering til den udendørs enhed, hvor den ikke udsættes for snefygning, nedfalde blade eller andet årstidsbetonet nedfald.
- Der kan forekomme en lav knaselyd, når enheden anvendes. Dette er normalt, idet knaselyden kan være forårsaget af udvidelse/sammentrækning af plastik.

Bemærk: Punkt 2 til 6 for opvarmningsmodellen

Klimaanlæggets anvendelsesvilkår

Temp. Funktion	Udendørs temperatur	Rummets temperatur
Opvarmning	-15°C ~ 24°C	Mindre end 28°C
Afkøling	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Tør	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 FEJLSØGNING (CHECKLISTE)

Enheden virker ikke.	Afkølingen eller opvarmningen er unormalt lav.
<ul style="list-style-type: none"> Hovedstrømkontakten er slukket. Kredsafbryderen er aktiveret, så denafbryder strømsyringen. Den elektriske strøm er stoppet Timeren er slået TIL. 	<ul style="list-style-type: none"> Filtrene er blokeret af støv. Temperaturen er indstillet forkert. Vinduerne eller dørene er åbne. Luftindsugningen eller udgangen på den udendørs enhed er blokeret. Viftehastigheden er for lav. Driftsfunktionen er sat til FAN eller DRY.

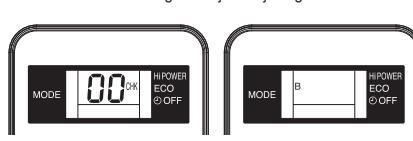
18 FJERNBETJENINGENS VALG AF A-B

Anvendelse af to separate fjernbetjeninger til de indendørs enheder i tilfælde af at to klimaanlæg er installeret tæt på hinanden.

Indstilling af fjernkontrol B.

- Tryk på RESET-knappen på den indendørs enhed for at TÆNDE for klimaanlægget.
- Ret fjernbetjeningen mod den indendørs enhed.
- Tryk på og hold knappen nede på fjernbetjeningen med spidsen af en blyant. "00" vises nu på displayet. (Billede ①)
- Tryk på mens du trykker på . "B" vil nu blive vist på displayet og "00" forsvinder og klimaanlægget SLUKKER. Fjernbetjenning B huskes nu. (Billede ②)

Bemærk: 1. Gentag ovenstående trin for at nulstille fjernbetjeningen til at være A.
2. Fjernbetjenning A har ikke visning af et "A".
3. Standardindstillingen for fjernbetjeningen fra fabrikens side er A.



Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



ROMÂNĂ

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

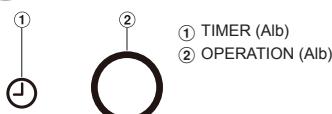


1118350298

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

PERICOL	<ul style="list-style-type: none"> Utilizatorul nu va monta, repara, deschide sau scoate capacul. În caz contrar, există riscul expunerii la tensiuni periculoase. Pentru aceste operații, se va apela la ajutorul dealerului sau al specialistului. Întreruperea alimentării cu electricitate nu elimină posibilitatea producției de șocuri electrice. Aparatul va fi instalat în conformitate cu reglementările naționale referitoare la legarea la rețea. Cablurile fixe trebuie să fie prevăzute cu dispozitive de deconectare de la rețea și ale căror contacte trebuie să se afle la o distanță de cel puțin 3 mm față de toate bornele.
AVERTISMENT	<ul style="list-style-type: none"> Se va evita expunerea directă și prelungită a corpului la curentul de aer rece. Se interzice introducerea degetelor sau a obiectelor în orificiile de admisie / evacuare a aerului. În cazul apariției unei situații anormale (miros de ars etc.), se oprește aparatul de aer condiționat și se deconectează sursa de alimentare sau se decuplează întrerupătorul. Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitați fizice, senzoriale sau mintale reduse sau fără experiență și cunoștințele necesare, decât dacă acestea sunt supravegheate de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor sau sunt instruite cu privire la utilizarea aparatului. Copiii vor fi supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul. A nu se utiliza pentru completare sau înlocuire un alt agent frigorific decât cel specificat. În caz contrar, în circuitul de răcire se poate dezvolta o presiune anormal de înaltă, care poate duce la defectarea sau explodarea produsului ori la vătămări corporale.
ATENȚIE	<ul style="list-style-type: none"> Aparatul nu se va spăla cu apă, deoarece există pericolul de electrocutare. Aparatul de aer condiționat nu va fi folosit în alte scopuri, cum ar fi pentru conservarea alimentelor, creșterea animalelor etc. Nu se vor așeza obiecte și nu se va căcla pe unitatea interioară sau exterioară. Se pot produce accidente sau deteriorarea unității. Se interzice atingerea lamelelor de aluminiu, datorită riscului de accidentare. Înainte de a curăța unitatea, se decouplează întrerupătorul principal sau disjunctoare. Dacă aparatul nu va fi folosit pentru o perioadă îndelungată, se decouplează întrerupătorul principal sau disjunctoare. Se recomandă ca lucrările de întreținere să fie efectuate de către un specialist, atunci când aparatul a funcționat pentru o perioadă lungă de timp. Fabricantul nu și asumă nicio responsabilitate pentru pagubele cauzate datorită nerespectării indicațiilor expuse în acest manual.

1 AFIȘAJUL UNITĂȚII INTERIOARE



- Luminositatea ecranului se poate regla, urmând procedura de la ⑪.

2 PREGĂTIREA ÎNAINTE DE UTILIZARE

Pregătirea filtrelor

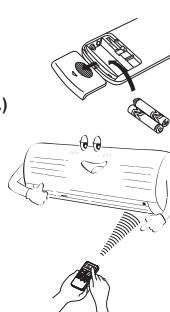
- Se deschide grila de admisie a aerului și se scoad filtrele de aer.
- Se fixează filtrele. (vezi detaliele din fișa de accesoriu).

Introducerea bateriilor (în cazul utilizării fără fir.)

- Scoateți capacul culisant.
- Se introduc 2 baterii noi (tip AAA), respectându-se polaritatea (+) și (-).

Resetarea telecomenzii

- Se scoate bateria.
- Se apasă pe .
- Se introduce bateria.



3 DIRECȚIA CURENTULUI DE AER

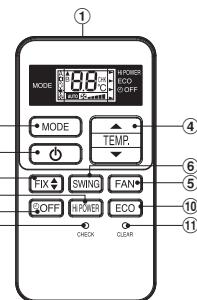
1	<p>Se apasă pe : Pentru a bloca lamele pe verticală, în direcția dorită.</p>	
2	<p>Se apasă pe : Pentru balansarea automată a lamelei; se apasă din nou pentru a opri lamela.</p>	
3	<p>Difuzarea curentului de aer pe orizontală se reglează manual.</p>	

Observație:

- Se interzice deplasarea manuală a lamelei.
- Lamela se poate poziționa automat, în funcție de modul de funcționare.

4 TELECOMANDA

- Emitător cu infraroșu
- Boton de pornire / oprire
- Boton de selectare a modului (MODE)
- Boton de temperatură (TEMP)
- Boton de viteză a ventilatorului (FAN)
- Boton de balansare a lamelelor (SWING)
- Boton de reglare a lamelelor (FIX)
- Boton pentru oprire programată (OFF)
- Boton de putere mare (Hi-POWER)
- Boton pentru modul economic (ECO)
- Boton de anulare (CLEAR)
- Boton de verificare (CHECK)



5 AUTOMATISK FUNKTION

Pentru a selecta automat funcționarea în modul de răcire, încălzire sau „Doar ventilator”

- Se apasă pe : Se selectează A.
- Se apasă pe : Se fixează temperatura dorită.
- Se apasă pe : Se selectează AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, sau HIGH -----.

6 FUNCȚIILE RĂCIRE / ÎNCĂLZIRE / FUNCȚIONAREA ÎN MODUL „DOAR VENTILATOR”

- Se apasă pe : se selectează Cool ☀, Heat ☁, sau Fan only ⚡.
- Se apasă pe : Se fixează temperatura dorită. Cooling: Min. 17°C, Heating: Max. 30°C, Fan Only: nicio valoare de temperatură
- Se apasă pe : Se selectează AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, sau HIGH -----.

7 DEZUMIDIFICAREA

În cazul dezumidificării, funcția de răcire moderată este controlată în mod automat.

- Se apasă pe : se selectează Dry ☔.
- Se apasă pe : Se fixează temperatura dorită.

8 FUNCȚIONAREA ÎN MODUL Hi POWER

Pentru a controla în mod automat temperatura încăperii și curentul de aer, pentru o răcire sau o încălzire mai rapidă (cu excepția modurilor DEZUMIDIFICARE și DOAR VENTILATOR)

- Se apasă pe : se inițiază și se oprește modul de funcționare respectiv.

9 FUNCȚIONAREA ÎN MODUL ECO

Pentru a controla automat temperatură încăperii și a economisi energie (cu excepția modurilor DEZUMIDIFICARE și DOAR VENTILATOR)

Se apasă pe : se inițiază și se oprește modul de funcționare respectiv.

Observație: Modul de răcire; temperatură stabilită va crește automat cu un grad/oră timp de 2 ore (creștere de maximum 2 grade). În modul de încălzire, temperatură stabilită va scădea.

10 UTILIZAREA FUNCȚIEI DE PROGRAMARE

Temporizatorul se va porni atunci când aparatul de aer condiționat este în funcție.

Programarea pentru pornire / oprire (OFF)	
1	Apăsați OFF pentru a introduce setările de oprire "OFF" a temporizatorului
2	Apăsați TEMP pentru a selecta oprirea la timpul de temporizare "OFF" dorit. (0,5 - 12 ore)
3	Apăsați OFF pentru a introduce setările de oprire „OFF” a temporizatorului.
4	Apăsați OFF încă o dată pentru a opri temporizatorul de oprire „OFF”.

11 REGLAREA LUMINOZITĂȚII LEDULUI DISPLAY-ULUI

Pentru a reduce luminozitatea ledului display-ului sau pentru a stinge ledul.

- Se ține apăsat FAN timp de 3 secunde până când nivelul de luminozitate (d0, d1, d2 sau d3) apare pe ecranul LCD al telecomenzi, apoi se eliberează butonul.
- Se apasă Creștere sau Scădere pentru a regla luminozitatea în 4 trepte.

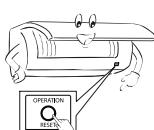
Ecranul LCD al telecomenzi	Display-ul funcțiilor	Luminozitate
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Toate stinse.

• În cazul d1 și d0, ledul se aprinde timp de 5 secunde înainte de a se stinge.

12 FUNCȚIONAREA TEMPORARĂ

În cazul pierderii telecomenzi sau al descărcării bateriilor

- Apăsarea butonului RESET permite pornirea și oprirea aparatului de aer condiționat fără a utiliza telecomanda.
- Modul de funcționare este setat la AUTOMATIC, temperatură prestabilită este de 24°C, iar ventilatorul este reglat la viteza automată.



13 FUNCȚIA DE REPORNIRE AUTOMATĂ

Pentru repornirea automată a aparatului de aer condiționat după o cădere de tensiune (cu condiția ca aparatul să fie alimentat)

Fixare

- Pentru stabilirea modului de funcționare, se ține apăsat butonul RESET de pe unitatea interioară timp de 3 secunde. (se aud 3 bipuri, iar indicatorul de funcționare se aprinde intermitent de 5 ori pe secundă timp de 5 secunde).
- Pentru anularea modului de funcționare, se ține apăsat butonul RESET de pe unitatea interioară timp de 3 secunde. (se aud 3 bipuri, dar indicatorul de funcționare nu se aprinde intermitent)
- În cazul în care cronometrul de pornire sau de oprire este setat, FUNCȚIA DE REPORNIRE AUTOMATĂ nu este activată.

14 FUNCȚIONAREA ÎN MODUL DE CURĂȚARE AUTOMATĂ (NUMAI ÎN MODUL DE RĂCIRE ȘI DE DEZUMIDIFICARE)

Pentru a elimina miroslurile nepăcate produse de umiditatea din unitatea interioară.

- Dacă se apasă o dată pe butonul în modul „Răcire” sau „Dezumidificare”, ventilatorul va continua să funcționeze încă 30 de minute, după care se va opri automat. Acest lucru va reduce umezeala din unitatea interioară.
- Pentru a opri unitatea imediat, apăsați de încă 2 ori în interval de 30 de secunde.

15 ÎNTREȚINEREA

⚠ Mai întâi, se decuplează disjunctoare.

Unitatea interioară și telecomanda

- La nevoie, unitatea interioară și telecomanda se curăță cu o cărpă umedă.
- Nu se vor folosi benzină, diluant, praf de lustruit sau lavete impregnate cu substanțe chimice.

Filtrele de aer

Se vor curăță o dată la 2 săptămâni.

- Se deschide grila de admisie a aerului.
- Se scoad filtrele de aer.
- Se curăță cu aspiratorul sau se spală, apoi se lasă să se usuce.
- Se montează la loc filtrele de aer și se închide grila de admisie a aerului.

16 FUNCȚIONAREA ȘI PERFORMANȚELE

- Funcție de protecție de trei minute: împiedică activarea aparatului timp de 3 minute atunci când este repornit imediat după ce a fost oprit.
- Preîncălzirea: preîncălzește aparatul timp de 5 minute înainte de pornirea funcției de încălzire.
- Controlul aerului cald: Atunci când temperatura încăperii ajunge la valoarea fixată, viteza ventilatorului este redusă automat, iar unitatea exterioară se oprește.
- Deszghețarea automată: în timpul deszghețării, ventilatoarele sunt opriți.
- Capacitatea de încălzire: căldura este absorbită din mediul extern și degajată în încăpere. Atunci când temperatura exterioară este prea scăzută, se recomandă să se folosească un alt aparat de încălzit în combinație cu aparatul de aer condiționat.
- Indicații în cazul ninsorilor puternice: unitatea exterioară va fi amplasată într-un loc în care să nu fie afectată de ninsoare, acumularea de frunze sau alte materiale naturale.
- În timpul funcționării aparatului se pot auzi poenici slabe. Aceste sunete nu indică o defecțiune, deoarece pot fi cauzate de dilatarea / contractarea plasticului.

Observație: Punctele 2-6 sunt valabile pentru modelele cu încălzire

Condițiile de funcționare a aparatului de aer condiționat

Temp. Funcționare	Temperatură exterioară	Temperatura încăperii
Încălzire	-15°C ~ 24°C	Sub 28°C
Răcire	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Dezumidificare	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 PROBLEME TEHNICE (ASPECTE DE VERIFICAT)

Aparatul nu funcționează.	Răcirea sau încălzirea se efectuează anormal de lent.
<ul style="list-style-type: none">Întrerupătorul principal este decuplat.Disjunctoarele sunt activate pentru a întrerupe alimentarea cu electricitate.Întreruperea curentului electric.Funcția de pornire programată este activată.	<ul style="list-style-type: none">Filtri sunt plini de praf.Temperatura a fost incorrect fixată.Ușile sau ferestrele sunt deschise.Orificiul de admisie sau de evacuare a aerului de pe unitatea exterioară este blocat.Viteza ventilatorului este prea redusă.Modul de funcționare este FAN sau DRY.

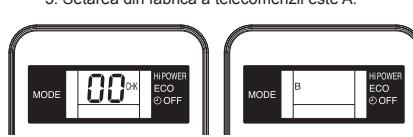
18 ALEGAREA TELECOMENZII A-B

Pentru a identifica telecomanda utilizată pentru fiecare unitate interioară în cazul în care sunt instalate 2 aparete de aer condiționat

Setarea telecomenzi B

- Se apasă pe butonul RESET de pe unitatea interioară pentru a porni aparatul de aer condiționat.
- Se îndreaptă telecomanda către unitatea interioară.
- Se ține apăsat butonul de pe telecomandă; pe acest buton se apasă cu vîrful unui creion. Pe afișaj apare „00”. (Imaginea ①)
- Se apasă pe MODE înținând apăsat butonul . Pe afișaj va apărea „B”, înlocuind cifrele „00”, iar aparatul de aer condiționat se va opri. Telecomanda B este memorată. (Imaginea ②)

Observație: 1. Pentru a reseta telecomanda la A, se repetă pași de mai sus.
2. Telecomanda A nu are afișaj „A”.
3. Setarea din fabrică a telecomenzi este A.



①

②

RO

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



БЪЛГАРСКИ

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

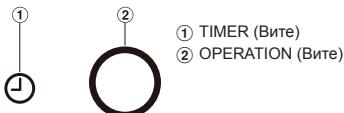


1118350298

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ОПАСНОСТ	<ul style="list-style-type: none"> Не монтирайте, поправяйте, отваряйте или сваляйте капака. Можете да се изложите на опасно високи напрежения. За да направите това, обърнете се към Вашия дилър или специалист. Изключването на захранването няма да предотврати потенциални токови удари. Уредът трябва да се инсталира в съответствие с местните наредби за електрическите инсталации. Средства за изключване на захранването с разделяне на контакта на всички полюси на поне 3 mm трябва да бъдат вградени във фиксираната електрическа инсталация.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> Не излагайте директно тялото си продължително време на студен въздух. Не пъхайте пръста си или други предмети във входния/изходния отвор за въздух. Ако усетите нещо нередно (миризма на изгорено и т.н.), спрете климатика, изключете захранването и изключете прекъсвача. Този уред не е предназначен за използване от лица (включително деца) с нарушени физически, сензорни или умствени способности или без опит и познания, освен ако при използването му не са наблюдавани или упътване от лице, отговорно за тяхната безопасност. Не позволявате на децата да си играят с уреда. Не използвайте хладилен агент, различен от посочения, за доливане или подмяна. В противен случай има опасност от възникване на неестествено високо налягане в охлаждания цикъл, което може да доведе до повреда или експлозия на продукта или телесно нараняване.
ВНИМАНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> Не мийте уреда с вода. Можете да предизвикате електрически удар. Не използвайте уреда за други цели, като напр. консервиране на храна, отлеждане на животни и т.н. Не поставяйте нищо върху вътрешната/външната част. Това може да нареди или повреди уреда. Не докосвайте алуминиевото ребро, тъй като можете да се нараните. Преди да започнете да чистите уреда, изключете ключа на захранването или автоматичния прекъсвач. Ако няма да използвате уреда за по-дълъг период от време, изключете ключа на захранването или автоматичния прекъсвач. Препоръчителя е поддръжка от специалист, ако уредът е бил използван продължително време. Производителят не поема отговорност за щети, причинени от неспазването на описание на това ръководство.

1 ДИСПЛЕЙ НА ВЪТРЕШНАТА ЧАСТ



- Яркостта на дисплея може да се регулира, следвайте процедурата на стр. ⑪.

2 ПОДГОТОВКА ПРЕДИ ИЗПОЛЗВАНЕ

Подготовка на филтри

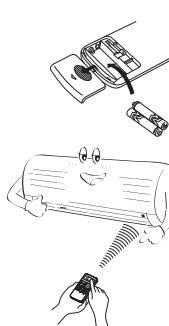
- Отворете решетката на входния отвор за въздух и свалете въздушните филтри.
- Закачете филтрите. (за повече подробности виж списъка с аксесоарите).

Зареждане на батерите (при работа в безжичен режим.)

- Отстранете плъзгащото капаче.
- Поставете 2 нови батерии (тип AAA), спазвайки (+) и (-) посоката.

Рестартиране на дистанционното управление

- Свалете батерията.
- Натиснете .
- Поставете батерията.



3 ПОСОКА НА ВЪЗДУШНИЯ ПОТОК

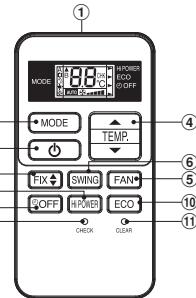
1	<p>Натиснете : Преместете вертикалните вентилационни отвори в желаната от Вас посока.</p>	
2	<p>Натиснете : завъртете автоматично въздуха. Натиснете отново, за да спрете.</p>	
3	<p>Настройте ръчно хоризонталната посока.</p>	

Забележка:

- Не се опитвайте ръчно да премествате вентилационния отвор.
- Вентилационният отвор може да се позиционира автоматично за предстоящ режим на работа.

4 ФУНКЦИИ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

- Източник на инфрачервен сигнал
- Бутон за пускане/спиране
- Бутон за избор на режим (MODE)
- Бутон за температурата (TEMP)
- Бутон за скоростта на вентилатора (FAN)
- Бутон за люлеечна на жалулите (SWING) ③
- Бутон за настройка на вентилационния отвор (FIX) ②
- Бутон на таймера за изключване (OFF) ⑦
- Бутон за висока мощност (Hi-POWER) ⑨
- Бутон за енергоспестяване (ECO) ⑩
- Бутон за изчищаване (CLEAR) ⑫
- Бутон за контрол (CHECK) ⑪



5 АВТОМАТИЧЕН РАЖИМ НА РАБОТА

За да изберете автоматично охлаждане, отопление или вентилиране

- Натиснете : изберете A.
- Натиснете : настройте желаната температура.
- Натиснете : Изберете AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, MED+, или HIGH +.

6 РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПЛЕНИЕ / РЕЖИМ ВЕНТИЛИРАНЕ

- Натиснете : изберете Cool ☀, Heat ⚡, или Fan only ⚡.
- Натиснете : настройте желаната температура. Охлаждане: мин. 17°C, Heating: макс 30°C, Fan Only: няма индикация за температурата
- Натиснете : Изберете AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, MED+, или HIGH +.

7 РЕЖИМ НА МЕКО ИЗСУШАВАНЕ

За изсушаване, режимът на умерено охлаждане се контролира автоматично.

- Натиснете : изберете Dry ⚡.
- Натиснете : настройте желаната температура.

8 РЕЖИМ Hi-POWER

За да контролирате автоматично стайната температура и въздушния поток за по-бързо охлаждане или затопляне (с изключение на режимите DRY и FAN ONLY)

- Натиснете : Пуска и спира режима.

9 РЕЖИМ ЕКО

За да контролирате автоматично спестяването на енергия (с изключение на режимите DRY и FAN ONLY),

Натиснете : Пуска и спира режима.

Забележка: Режим охлаждане; избраната температура ще се увеличава автоматично с по 1 градус/час за 2 часа (максимум 2 градуса увеличение). За режим отопление избраната температура ще се намалява.

10 РЕЖИМ НА РАБОТА НА ТАЙМЕРА

Настройте таймера, докато климатикът работи.

ИЗКЛЮЧВАНЕ на таймера	
1	Натиснете , за да влезете в настройката на OFF таймера.
2	Натиснете , за да изберете желания OFF таймер. (0.5 - 12 часа)
3	Натиснете , за да зададете OFF таймера.
4	Натиснете отново, за да откажете OFF таймера.

11 РЕГУЛИРАНЕ НА ЯРКОСТАТА НА ЛАМПАТА НА ДИСПЛЕЯ

За да намалите яркостта на лампата на дисплея или да я изключите.

- Натиснете и задържте за 3 секунди, докато на екрана на дистанционното управление се покаже нивото на яркост (, , ,) след това освободете бутона.
- Натиснете Идзигам се или за да настроите яркостта на 4 нива.

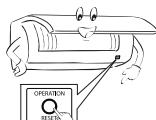
Екран на дистанционното управление	Екран за режим на работа	Яркост
		100%
	Лампата свети със пълна яркост.	
		50%
	Лампата свети с 50% яркост.	
		50%
	Лампата свети с 50% яркост и индикаторът за работа е изключен.	
		Всички са изключени.
	Всички лампи са изключени.	

• В примерите и лампата свети за 5 секунди, преди да изгасне.

12 ВРЕМЕНЕН РЕЖИМ НА РАБОТА

В случай на изгубено или незададено дистанционно управление:

- Натиснете RESET бутона, устройството може да започне или да спре да работи без да използвате дистанционното управление.
- Режимът на работа е налагасен на АВТОМАТИЧНО, предварително зададената температура е 24°C и вентилаторът работи на автоматична скорост.



13 АВТОМАТИЧНО РЕСТАРТИРАНЕ

За да рестартирате автоматично климатика след спиране на тока (климатикът трябва да е включен)

Настройка

- Натиснете и задържте RESET бутона на вътрешната част за 3 секунди, за да настроите режима на работа. (ще чуете 3 пъти звука бил, а лампата на функцията РЕЖИМ НА РАБОТА ще мига 5 пъти/сек. за 5 секundi)
- Натиснете и задържте RESET бутона на външната част за 3 секунди, за да отмените режима на работа. (ще чуете 3 пъти сигнала бил, но лампата на функцията РЕЖИМ НА РАБОТА няма да мига.)
- АВТОМАТИЧНО РЕСТАРТИРАНЕ не се активира в случай, че е зададен таймер за ВКЛЮЧВАНЕ или ИЗКЛЮЧВАНЕ.

14 РЕЖИМ НА САМОПОЧИСТВАНЕ (САМО ЗА РЕЖИМИ ОХЛАЖДАНЕ И ИЗСУШАВАНЕ)

За да избегнете лошата миризма, причинена от влагата във вътрешния модул,

- Ако бутоњт е натиснат веднъж при режим охлаждане или изсушаване, вентилаторът ще продължи да работи за още 30 минути, след това ще се изключи автоматично. Това ще намали влагата във вътрешния модул.
- За да спрете уред веднага, натиснете повече от 2 пъти в рамките на 30 секунди.

15 ПОДДРЪЖКА

! Първо изключете автоматичния прекъсвач.

Вътрешна част и дистанционно управление

- При необходимост почистете вътрешната част и дистанционното управление с влажен парцал.
- Не използвайте бензин, разредители, средства за полирание или химически третиран парцал.

Въздушни филтри

Почистявайте ги на всеки 2 седмици.

- Отворете решетката на входния отвор за въздух.
- Извадете въздушните филтри.
- Почистете ги с прахосмукачка или ги изперете и ги изслушете.
- Поставете обратно въздушните филтри и затворете решетката за входящия въздух.

16 РЕЖИМ НА РАБОТА И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Триминутна защита: за да предпазите устройството от включване за 3 мин. при внезапно рестартиране или ВКЛЮЧВАНЕ.
- Предварително нагряване: загрява уреда за 5 мин преди започване на работа.
- Контролиране на топлия въздух: когато температурата в помещението достигне предварително зададената температура, скоростта на вентилатора автоматично ще се намали и външната част ще спре да работи.
- Автоматично размразяване: вентилаторите ще спрат да работят по време на процеса на размразяване.
- Топлинна мощност: топлината се погълща отвън и се разпределя в помещението. Ако външната температура е твърде ниска, използвайте друг преопорочителен уред за отопление в комбинация с климатика.
- Съображеня за натрупан сняг: монтирайте външната част на място, което не позволява натрупването на сняг, листа.
- Може да се появят лек шум по време на работа на устройството. Този шум е нормален и идва от разширяването/свиването на пластмасата.

Забележка: Позиции 2 до 6 за модела за отопление

Условия на работа на климатика

Темпер.	Външна температура	Вътрешна температура
Режим на работа		
Отопление	-15°C ~ 24°C	По-малко от 28°C
Охлаждане	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Изсушаване	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ (ТОЧКА НА ПРОВЕРКА)

Уредът не работи.	Охлаждането или отоплението е ненормално слабо.
<ul style="list-style-type: none">Ключът на захранването е изключен.Автоматичният прекъсвач е задействан да изключва захранването.Спирани са електрически токНастроен е таймерът за ВКЛЮЧВАНЕ.	<ul style="list-style-type: none">Филтрати са задържани с прах.Температурата е настроена неправилно.Има отворени прозорци или врати.Входният/изходният отвор за въздух на външната част е блокиран.Скоростта на вентилатора е твърде ниска.Режимът на работа е ВЕНТИЛАТОР или МЕКО ИЗСУШАВАНЕ.

18 ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ А-В ИЗБОР

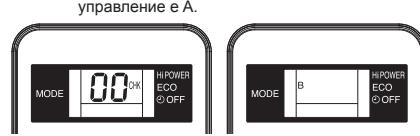
За да използвате дистанционното управление за всяка вътрешна част, в случай че има монтирани 2 климатика близо един до друг.

Дистанционно управление В настройка.

- Натиснете RESET бутона на вътрешната част, за да ВКЛЮЧИТЕ климатика.
- Насочете дистанционното управление към вътрешната част.
- Натиснете и задържте бутона от дистанционното управление с върха на молив. На дисплея ще се появи "00". (Фигура ①)
- Натиснете бутона едновременно с . На дисплея ще се появи "B", "00" ще изчезне и климатикът ще се ИЗКЛЮЧИ. Дистанционно управление В запаметено. (Фигура ②)

Забележка: 1. Повторете гореописаните стъпки, за да настроите дистанционното управление на А.

- Дистанционното управление А няма дисплей "A".
- Заводската настройка на дистанционното управление е А.



BG

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



EESTI

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E



1118350298

ETTEVAATUSBINÖUD

 OHT	<ul style="list-style-type: none"> Ärge paigaldage, parandage avage või eemaldage katet. See võib jäätta teid kaitseta ohtliku voolupinge ees. Paluge seda teha edasimüüjal või spetsialistil. Toiteallika väljalülitamine ei välti potentsiaalsest elektrilöökist. Seade tuleb paigaldada vastavuses riiklike elektriseadusega. Vahendid toiteallikast lahutamiseks, millel on kontaktide vahel vähemalt 3 mm kõigil poolustel, peavad olema ühendatud fikseeritud juhtmestikuks.
 HOIATUS	<ul style="list-style-type: none"> Ärge viibige pikka aega otseste jaheda õhuvoolu käes. Ärge pistke oma sõrme või mingit muud eset õhu sissevõtmiseks. Kui tekib mingi ebanormaalne olukord (kõrbelöhn, jne), peatage õhukonditsioneer ja lahutage toiteallikast või lülitage pealüliti välja. See seade ei ole ette nähtud kasutamiseks isikute (kaasa arvatud lapsed) poolt, kelle psühuhiline, sensoorne või vaimne võimetus on piiratud ning nende poolt, kellel ei ole piisavalt kasutuskogemusi ja teadmisi, ilma et neid juhendaks või kontrolliks isik, kes vastutab seadme ohutuse eest. Lapsed peavad olema järelvalve all, tagades sellega, et nad seadmega ei mängi. Täitke seadet ainult seadme jaoks ette nähtud jahutusseguuga. Vastasel juhul võib jahutustsükli käigus tekkida ebatalvelised kõrge röhk, mille tagajärel võib seade rikki minna või pihvataada või inimesed vigastada saada,
 ETTEVAATUST	<ul style="list-style-type: none"> Ärge peske seadet veega. See võib põhjustada elektrilöök. Ärge kasutage seda õhukonditsioneerit teistel eesmärkidel, nagu toidu säilitamiseks jne. Ärge astuge sise/välisseadme peale ega hoidke seal midagi. See võib põhjustada vigastusi või kahjustada kaamerat. Ärge puutuge alumiiniumserva, sest see võib põhjustada vigastuse. Enne seadme puuhastamist lülitage välja pealüliti või võimsuslüliti. Kui seadet ei kasutata kaua aega, lülitage välja pealüliti või võimsuslüliti. Soovitatakse, et hooldust viib läbi spetsialist, kui seade on kaua töötanud. Tootja ei kannata vastutust kahjustuste eest, mis on põhjustatud kasutusjuhendis kirjeldatud kasutuspõhimõtete järgimata jätmisest.

1 DISPLAY PÅ INDENDØRS ENHED



- Eksana heledust saab reguleerida; järgige punktis ⑪ toodud protseduuri.

2 ETTEVAATUSBINÖUD

Filtre ettevalmistamine

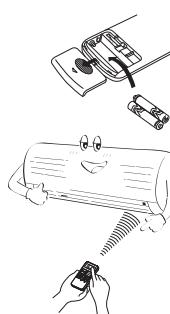
- Avage õhu sissevooluvõre ja eemaldage õhufiltrid.
- Kinnitage filtripid. (vaata detaili tarvikute lehel)

Patarei paigaldamine (juhtmevaba toimingu kasutamine)

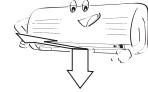
- Eemaldage lükatav kate.
- Pange sisse 2 uut patarei (AAA tüüp), järgides (+) ja (-) pooluseid.

Seadistuste nullimisnupp RESET

- Eemaldage aku.
- Vajutage .
- Pange aku sisse tagasi.



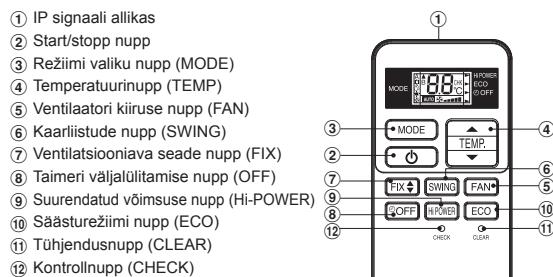
3 ÕHUVOOLU SUUND

1	Vajutage  : Liigutage ventilatsiooniva soovitud vertikaalsuunas.	
2	Vajutage  : Õhk hakkab automaatselt liikuma ja vajutage uuesti, et peatada.	
3	Horisaalaasendis reguleerige käsitsi.	

Märkus:

- Ärge liigutage ventilatsiooniva käsitsi teiste vahenditega.
- Ventilatsiooniva võib töörežiimil automaatselt positsioneerida.

4 KAUJUHTIMISPULDI OTSTARVE



5 AUTOMAATREŽIIM

Automaatse jahutus-, soojendus- või ainult ventilaatori režiimi sisselülitamine

- Vajutage  : Valige A.
- Vajutage  : Seadke soovitud temperatuuri.
- Vajutage  : Valige AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, või HIGH -.

6 JAHUTAMISE / KÜTE / FAN ONLY (AINULT VENTILAATORI) REŽIIM

- Vajutage  : Valige Cool : Heat : või Fan only :.
- Vajutage  : Seadke soovitud temperatuuri. Cooling: Min. 17°C, Heating: Max. 30°C, Fan Only: Temperatuuri näidustu puudub
- Vajutage  : Valige AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, või HIGH -.

7 KUIVATUSREŽIIM

Kuivatamist mõõdulal jahutusrežiimil kontrollitakse automaatselt.

- Vajutage  : Valige kuivatamine :.
- Vajutage  : Seadke soovitud temperatuuri.

8 HI-POWER (SUURENDATUD VÕIMSUSE) REŽIIM

Suurendatud võimsuse režiim võimaldab ruumi kiiremaks jahutamiseks või soojendamiseks automaatselt õhuvoor hulka ja temperatuuri kontrollida (välja arvatud kuivatamise ja ainult ventilaatori režimis).

Vajutage  : Süsteemi käivitamiseks ja seiskamiseks.

9 SÄÄSTUREŽIIM

Säästurežiim on suunatud energia säästmisele (välja arvatud kuivatamise ja ainult ventilaatori režiimis).

Vajutage : Süsteemi kävitamiseks ja seisikmiseks.

Märkus: Jahutusrežiimis langeb seadut temperatuur kiiresel 1 kraad tunnis 2 tunni jooksul (maksimaalselt 2°C langus). Soojendusrežiimis temperatuur suurenab.

11 TAIMERI REŽIIM

Seadke taimeri öhukonditsioneerि töötamise ajal.

Taimeri välja lülitamine (OFF TIMER)	
1	Taimeri seadistuse väljalülitamiseks vajutage .
2	Taimeri soovitud sisselülitumisaaja valimiseks vajutage (0,5 - 12 h).
3	Vajutage taimeri väljalülitamiseks.
4	Vajutage uuesti taimeri väljalülitamise lõpetamiseks.

11 EKRAANI HELEDUSE REGULEERIMINE

Ekraani heleduse vähendamine või selle väljalülitamine.

- Hoidke nuppu kolm sekundit all, kuni kaugjuhtimispuldi LCD-ekraanil kuvatakse heleduse tase (d3, d1, d2 või d0), seejärel laske nupp lahti.
- Vajutage nuppu Töösmäe või Vähenda , et reguleerida heledust neljal tasemel.

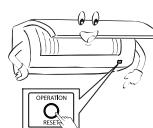
Kaugjuhtimispuldi LCD-ekraan	Töökraan	Heledus
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Kõik tuled on kustunud.

- Näidete d1 ja d0 puhul põleb tuli enne kustumist viis sekundit.

10 AJUTINE REŽIIM

Kaugjuhtimispuldi kadumise või patareide tühjenemise korral

- Vajutades RESET nuppu saab seadme käivitada ja peatada ilma kaugjuhtimispuldi kasutamata.
- Töörežiim seatakse AUTOMATIC peale, eelseadut temperatuur on 24°C ja ventilator töötab automaatkiires.



12 AUTOMAATNE KORDUSKÄIVITUS

Konditsioneerü automaatselt uesti käivitamiseks pärast voolukatkestust (seade peab olema sisse lülitatud).

Häältestus

- Vajutage ja hoidke all siseseadme RESET nuppu 3 sekundit, et seada töörežiim. (kostab 3 helisignaali ja OPERATION lamp hakkab vilkuma 5 korda sekundis 5 sekundi vältel)
- Vajutage ja hoidke all siseseadme RESET nuppu 3 sekundit, et seda töörežiimi katkestada. (kostab 3 helisignaali, kuid OPERATION lamp ei vilgu)
- Juhul, kui ON-taimer või OFF-taimer on seadistatud, siis AUTOMAATNE KORDUSKÄIVITUS ei aktiveeru.

14 ISEPUHASTUV REŽIIM (AINULT JAHUTUS- JA SOOJENDUSREŽIIMI KORRAL)

Et siseseadmes tekkinud niiskuse tekkitatud halba lõhnava tähta.

- Kui nuppu vajutatakse jahutus- või soojendusrežiimis olles ühe korra, jätkab ventilaator 30 minutiks tööd ning jäab seejärel automaatselt seisma. See aitab siseseadmes niiskust vähendada.
- Seadme koheseks väljalülitamiseks vajutage nupule 2 või rohkem korda 30 sekundi jooksul.

15 HOOLDUS

A! Kogipägealt lülitage välja võimsuslüliti.

Sisemudel ja kaugjuhtimispult

- Puhastage sisemudeli ja kaugjuhtimispulti vajaduse korral märja lapiga.
- Ei tohi kasutada bensiini, vedeldajat, puhastuspulbit või kemikaaliga töödeleid tolmulappi.

Öhufiltrid

Puhastage seadet iga kahe nädala tagant.

- Avage õhusissevooluvõre.
- Eemalda õhufiltrid.
- Puhastage need tolmuimejaga või peske ja seejärel kuivatage.
- Asetage õhufiltrid tagasi ja sulgege õhusisselaskevõre.

16 FUNKTION OG ANVENDELSE

- 3-minutiline kaitseomadus: et vältida seadet kävitumast 3 minut jooksul siis, kui seade jársku uesti kävitatakse või vajutatakse ON nuppu.
- Eelsõojendus: soojendage seadet 5 minutit enne kui käivitub kütterežiim.
- Sooja õhu juhtimine: kui ruumi temperatuur jõuab seadistatud temperatuurini, väheneb automaatselt ventilaatori kiirus ja väline seade peatab.
- Automaatsulatus: ventilaatorid seiskuvad sulatuse ajal.
- Kütmissõimus: Soojus võetakse väljast ja antakse edasi ruumi. Kui välismeteoroloogia on liiga madal, kasutage teist soovitatud aparati koos õhukonditsioneeriga.
- Märkus kogunenud lume kohta: valige välisseadmele koht, kus see ei jääd lume alla, ei kogune peale lehti ega muud aastajale iseloomulikku prahvi.
- Võib kostuda mõningast praksumist, kui seade töötab. See on normaalne, sest praksuvat heli võib põhjustada plastiku paisumine/kokkutõmbumine.

Märkus: Punktid 2–6 on käitemudeli jaoks

Õhukonditsioneerü töötigimused

Temp.	Välistemperatuur	Toatemperatuur
Töötamine		
Küte	-15°C ~ 24°C	Vähem kui 28°C
Jahutus	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Kuiv	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 VEAD (CHECK POINT)

Seade ei tööta.	Jahutus või soojendus on ebatavaliselt nõrk.
<ul style="list-style-type: none">Toide on välja lülitatud.Kaitselülit on aktiivne, et lahatada toide.Elektrivoolu katkestus.ON taimer töötab.	<ul style="list-style-type: none">Filtrid on tolmuga ummistunud.Temperatuur on valesti seadut.Aknad või ukised on lahti.Välisseadme õhu sisse- ja väljavõr on takistatud.Ventilaatori kiirus on liiga väike.Töörežiim on FAN või DRY.

EE

18 KAUGJUHTIMIPULDI A-B VALIK

Iga siseseadme kaugjuhtimispuldi kasutamise lahus hoidmiseks juhul, kui 2 õhukonditsioneerü on lähestikku paigaldatud.

Kaugjuhtimispuldi B seade.

- Vajutage siseseadme RESET nuppu, et õhukonditsioneer sisse lülitada.
- Suuunake kaugjuhtimispuldi siseseadmele.
- Vajutage ja hoidke pliatsi otsaga all nuppu kaugjuhtimispuldi. Kuvarile ilmub "00". (Joonis ①)
- Vajutage nuppu samaaegselt nupuga. Kuvatakse "B" ja "00" kaob ning õhukonditsioneer lülitub välja. Kaugjuhtimispuldi B on salvestatud. (Joonis ②)

Märkus: 1. Korake elimest sammu, et seada kaugjuhtimispuldi ümber olema A.

- Kaugjuhtimispuldi A ei ole "A" kuv.
- Kaugjuhtimispuldi tehase vahetuseks seadista A.



①

②

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



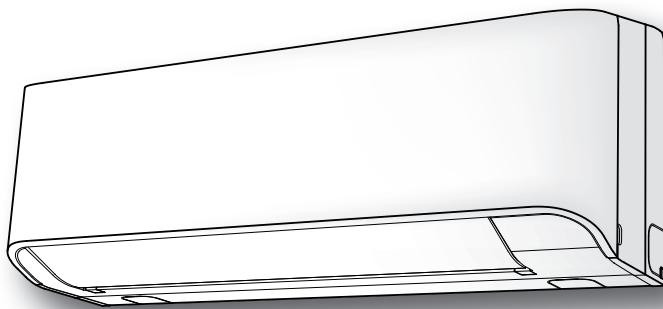
1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



LATVISKI

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

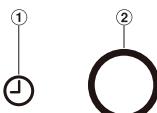


1118350298

PROFILAKTISKIE DROŠĪBAS PASĀKUMI

 BĪSTAMI	<ul style="list-style-type: none"> Neveiciet nekādu uzstādīšanu vai remontu un neatveriet vai nenopiemet vāku. Pretējā gadījumā varat saņemt bīstamu strāvas triecenu. Ja šis darbības ir nepieciešamas, vērsieties pie iekārtas izplatītāja vai speciālistu. Strāvas padeves pārtraukšana nenovērš potenciālu strāvas trieciena risku. Ja iekārtā jāuzstāda saskapā ar konkrētajā valstī spēkā esošiem elektroinstalāciju izbūves noteikumiem. Piederumi, kas paredzēti strāvas padeves pārtraukšanai un kuru kontakti ir uzstādīti vismaz 3 mm attālumā viens no otra, ir jāuzstāda stacionārā savienojumā.
 BRĪDINĀJUMS	<ul style="list-style-type: none"> Nepakļaujiet ilgstoši savu ķermenī tiešai aukstā gaisa plūsmai. Neievietojet gaisa ieplūdes/izplūdes atverēs pirkstus vai priekšmetus. Ja iekārtas darbībā konstatējat neparastas parādības (deguma smaku u.c.), izslēdziet gaisa kondicionētāju un pārtrauciet strāvas padevi iekārtai vai atvienojet automātiski drošinātāju. Šo ierīci nedrīkst lietot personas (ieskaņot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām, ja vien tās neuzrauga vai par ierīces lietošanu neinstruē par viņu drošību atbildīga persona. Bērni ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar ierīci. Papildināšanai un nomaņai izmantojiet tikai norādīto dzesējošo vielu. Pretējā gadījumā atdzesēšanas ciklā var rasties pārāk liels spiediens, kas var izraisīt iekārtas sabojāšanos vai sprādzienu, kā arī ievainot jūs.
 UZMANĪBU	<ul style="list-style-type: none"> Nemazgājiet agregātu ar ūdeni. Tas var izraisīt strāvas triecenu. Neizmantojiet šo gaisa kondicionētāju neparedzētiem mērķiem, piemēram, pārtikas saglabāšanai, dzīvniekiem nepieciešamās vides uzturēšanai u.c. Nekāpiet uz iekštelpas/āra agregāta vai nenovietojet uz tā nekādus priekšmetus. Šādi var nodarīt traumas vai sabojāt agregātu. Nepieskarieties alumīnija režīmam, jo tas var izraisīt traumas. Pirms agregāta tīrīšanas izslēdziet galveno slēdzi vai atvienojet automātisko drošinātāju. Ja agregāts netiks lietots ilgāku laiku, izslēdziet galveno slēdzi vai atvienojet automātisko drošinātāju. Pēc ilgstošas agregāta lietošanas iekārtas darbību ieteicams pārbaudīt speciālistam. Ražotājs neuzņems nekādu atbildību par bojājumiem, kas radīsies, neievērojot šīs rokasgrāmatas ieteikumus.

1 IEKŠTELPAS AGREGĀTA displejs



① Indikators TIMER (Balts)
② Indikators OPERATION (Balts)

- Ekrāna spilgtumu iespējams pielāgot, sekojot norādēm ⑪.

2 SAGATAVOŠANA PIRMS LIETOŠANAS

Filtru sagatavošana

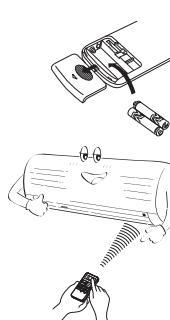
- Atveriet gaisa padeves režīju un izņemiet gaisa filtrus.
- Uzstādīet filtrus. (Detalizētu informāciju sk. piederumu sarakstā.)

Bateriju ieviešošana (kad tiek izmantota bezvadu funkcija)

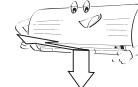
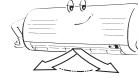
- Nopiemet vāciņu.
- Levērojot polaritāti (+) un (-), ievietojet divas jaunas baterijas (tips AAA).

Tālvadības pults atiestatīšana

- Izņemiet bateriju.
- Nospiediet pogu .
- Ievietojet bateriju.



3 GAISA PLŪSMAS VIRZIENS

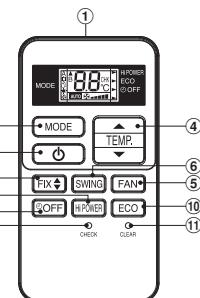
 1	Nospiediet pogu : Virziet žalūzijas vajadzīgajā vertikālajā virzienā.	
 2	Nospiediet pogu : Gaisa plūsmas virzieni tiek mainīti automātiski, un, lai apstādinātu žalūziju kustību, nospiediet pogu vēlreiz.	
 3	Lai plūsmas virzienu mainītu horizontālu virzienā, veiciet regulēšanu manuāli.	

Piezīme:

- Žalūziju virzīšanai neizmantojiet nekādus priekšmetus.
- Darba režīmā žalūzijas var tikt pozicionētas automātiski.

4 TĀLVADĪBAS PULTS FUNKCIJAS

- Infrasarkanā staru signāla raidītājs
- Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
- Režīma izvēles poga (MODE)
- Temperatūras regulēšanas poga (TEMP)
- Ventilatora rotācijas ātruma pārslēgšanas poga (FAN)
- Žalūziju pagriešanas poga (SWING)
- Žalūziju iestatīšanas poga (FIX)
- Taimera izslēgšanas poga (OFF)
- Lieljaudas režīma poga (Hi-POWER)
- Ekonomiskā režīma poga (ECO)
- Nodzešanas poga (CLEAR)
- Pārbaudes poga (CHECK)



5 AUTOMĀTISKĀS DARBĪBAS REŽĪMS

Automātiskā dzesēšanas, sildīšanas vai ventilatora režīmu izvēle

- Nospiediet pogu : Izvēlieties režīmu A.
- Nospiediet pogu : Iestatiet vajadzīgo temperatūru.
- Nospiediet pogu : Ieslēdziet režīmu AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, vai HIGH ▾.

6 DZESĒŠANAS / APSILDE / VENTILATORA REŽĪMS

- Nospiediet pogu : Ieslēdziet režīmu Cool ☀, Heat ☁, vai Fan tikai ☀.
- Nospiediet pogu : Iestatiet vajadzīgo temperatūru. Cooling: Min. 17°C, Heating: Max. 30°C, Fan tikai: Nav nekāda temperatūras rādījuma
- Nospiediet pogu : Ieslēdziet režīmu AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, vai HIGH ▾.

7 Ž VĒŠANAS REŽĪMS

Mitruma novadīšanas režīmā vidējā dzesēšanas jauda tiek regulēta automātiski.

- Nospiediet pogu : Izvēlieties režīmu Dry ☀.
- Nospiediet pogu : Iestatiet vajadzīgo temperatūru.

8 LIELJAUDAS REŽĪMS

Telpas temperatūras un gaisa plūsmas automātiska regulēšana, nodrošinot ātrāku dzesēšanu vai sildīšanu (izņemot žāvēšanas un ventilatora režīmu)

- Nospiediet pogu : Ieslēdziet un izslēdziet darba režīmu.

9 EKONOMISKĀS REŽĪMS

Telpas mikroklimata automātiskās regulēšanas režīms, nodrošinot enerģijas taupīšanu (izņemot žāvēšanas un ventilatora režīmu)

Nospiediet pogu : ieslēdziet un izslēdziet darba režīmu.

Piezīme: Dzesēšanas režīmā iestatītā temperatūra 2 stundu laikā automātiski tiek paugstīnāta par 1 grādu stundā (maksimālais temperatūras paugstīnājums — 2 grādi). Sildīšanas režīmā iestatītā temperatūra tiek samazināta.

10 TAIMERA REŽĪMS

Iestatiet taimeri gaisa kondicionētāja darbības laikā.

Taimera ieslēgšanas/izslēdzet (OFF) iestatīšana	
1	Nospiezt , lai iestatītu izslēgšanas taimeri
2	Nospiezt , lai atlasītu vēlamo izslēgšanas taimeri. (0.5 - 12 stundas)
3	Nospiediet , lai noņemtu taimera iestatījumu.
4	Vēlreiz nospiediet , lai atceltu taimera iestatījuma noņemšanu.

11 EKR NA APGAISMOJUMA SPILGTUMA PIEL GOŠANA

Lai samazinātu vai izslēgtu ekrāna apgaismojuma spilgtumu:

- Nospiediet un turiet trīs sekundes, līdz tālvadības pults LCD ekrān parādās spilgtuma līmenis (**d0**, **d1**, **d2** vai **d3**), un pēc tam atlaidiet pogu.
- Nospiediet Pleaugt vai Samazināt, lai pielāgotu spilgtumu kādā no četriem līmeniem.

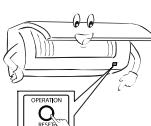
Tālvadības pults LCD ekrāns	Darbības ekrāns	Spilgtums
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Visas lampas ir izslēgtas.

- Piemēros **d1** un **d0** lampa pirms izslēgšanas darbojas vēl 5 sekundes.

12 PAGAIDU DARBĪBAS REŽĪMS

Paredzēts gadījumam, ja nevarat atrast tālvadības pulti vai ir izlādejusies tās baterija.

- Pēc pogas RESET nospiešanas agregāts sāk darboties vai izslēdzas, neizmantojot tālvadības pulti.
- Iekārtā tiek iestēta režīmā AUTOMATIC, iestatītā temperatūra ir 24°C un ventilators darbojas rotācijas ātruma automātiskās regulēšanas režīmā.



13 DARBĪBAS AUTOMĀTISKĀS ATSĀKŠANAS REŽĪMS

Paredzēts, lai atsāktu kondicionētāja darbību pēc strāvas padeves pārtraukuma (agregāta strāvas padevei jābūt iestēgtai).

Iestāšana

- Turiet nospiezt iekštelpas agregāta pogu RESET trīs sekundes, lai iestatītu darbības režīmu. (Atskan trīs signāli un indikators OPERATION 5 sekundes mīgo ar frekvenci 5 reizes sekundē.)
- Turiet nospiezt iekštelpas agregāta pogu RESET trīs sekundes, lai atceltu darbības režīmu. (Atskan trīs signāli, bet indikators OPERATION nemirgo.)
- Ja taimeris ir iestātīts uz ON vai OFF, DARBĪBAS AUTOMĀTISKĀS ATSĀKŠANAS REŽĪMS netiek aktivizēta.

14 AUTOMĀTISKĀS ATTĪRŠANAS REŽĪMS (TIKAI DZESĒŠANAS UN ŽĀVĒŠANAS REŽĪMĀ)

Paredzēts nepārlikamā aromāta novēšanai, ko izraisa iekštelpas agregātā esošais mitrums

- Ja poga tiek nospiesta, ierīcei darbojoties dzesēšanas vai žāvēšanas režīmā, ventilators turpina darboties 30 minūtēs pēc ierīces izslēgšanas un pēc tam automātiski izslēdzas. Šādi tiek samazināts iekštelpas agregātā esošais mitrums.
- Lai nekavējoties apturētu ierīces darbību, 30 sekunžu laikā nospiediet vairāk kā 2 reizes.

15 APKOPĒ

⚠️ Vispirms atvienojiet automātisko drošinātāju.

Iekštelpas agregāts un tālvadības pults

- Notrieti iekštelpas agregātu un tālvadības pulti pēc nepieciešamības, izmantojot mitru drāniņu.
- Neizmantojiet tīrīšanai benzīnu, atšķaidītāju, pulēšanas pulveri vai kīmiski apstrādātu putekļu savākšanas lapatu.

Gaisa filtri

Tīriet reizi divās nedēļās.

- Atveriet gaisa ieplūdes režīgi.
- Noņemiet gaisa filtrus.
- Iztrīriet tos ar putekļu sūcēju vai izmazgājet un izzāvējiet tos.
- Novietojet gaisa filtrus vietā un aizveriet gaisa ieplūdes režīgi.

16 DARBA REŽĪMS UN JAUDA

- Trīs minūšu profilakses funkcija: agregāta izslēgšanas aizkavēšana uz 3 minūtēm pēc nejaušas atkārtotas izslēgšanas vai izslēgšanas darba režīmā (ON).
- Uzsildīšanas režīms: pirms apsildes režīma izslēgšanas agregāts tiek sildīts 5 minūtes.
- Siltā gaisa plūsmas regulēšana: kad temperatūra telpā sasniedz iekārtā iestatīto temperatūru, ventilatora rotācijas ātrums automātiski samazinās un āra agregāts izslēdzas.
- Automātiskā atkausēšana: atkausēšanas režīmā ventilatori tiek izslēgti.
- Apsildes jauda: āra siltums tiek absorbēts un ievadīts telpā. Ja āra temperatūra ir pārāk zema, izmantojiet citu izmantošanai kopā ar gaisa kondicionētāju ieteiktu apsildes funkciju.
- Piesardzība sniega uzkrāšanās gadījumā: izvēlieties tādu āra aggregāta uzstādīšanas vietu, kurā nekrājs sniega kupenās, lapas vai citi attiecīgajai sezonai raksturīgi grūzi.
- Agregāta darbības laikā var būt dzirdama neliela krakšēšana. Tas ir normāli, jo krakšēšanu var izraisīt iekārtas plastmasas daļu izplesānās/saraūšanās.

Piezīme: 2 – 6 punkts modelim ar apsildes funkciju

Gaisa kondicionētāja ekspluatācijas apstākļi

Temp. Darbības režīms	Temperatūra ārā	Temperatūra telpā
Apsilde	-15°C ~ 24°C	Mazāk nekā 28°C
Dzesēšana	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Žāvēšana	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 DARBĪBAS TRAUČĒJUMU NOVĒRŠANA (PĀRBAUDES PUNKTS)

Agregāts nedarbojas.	Neparasti maza dzesēšanas vai sildīšanas jauda.
<ul style="list-style-type: none">Ir izslēgts galvenais strāvas padeves slēdzis.Ir nostrādājis automātisks drošinātājs, pārtraucot strāvas padevi.Elektrotīkla ir pārtrauktā strāvas padevi.Ir iestātīts izslēgšanas (ON) taimeris.	<ul style="list-style-type: none">Filtrs ir pārkļauši putekļi.Ir nepareizi iestatīta temperatūra.Ir atvērti telpas logi vai durvis.Āra aggregātā ir bloķēta gaisa ieplūde vai izplūde.Pārāk mazs ventilatora rotācijas ātrums.Iekārtā ir iestēta režīmā FAN vai DRY.

18 TĀLVADĪBAS PULTS A-B REŽĪMS

Paredzēts, lai nošķirtu katru iekštelpas agregāta darbības vadīšanu, izmantojot tālvadības pulti, ja tuvu viens otram ir uzstādīti divi gaisa kondicionētāji.

Tālvadības pults B iestatīšana.

- Nospiediet iekštelpas agregāta pogu RESET, lai iestēgtu gaisa kondicionētāju (ON).
- Pavērsiet tālvadības pulti pret iekštelpas agregātu.
- Izmantojiet zīmūja galu, turiet nospiezu tālvadības pults pogu . Dispļejā redzams rādījums "00". ((1. attēls))
- Turot nospiezu pogu , nospiediet pogu . Dispļejā redzams rādījums "B", rādījums "00" nodzīst un gaisa kondicionētājs izslēdzas (OFF). Tālvadības pults B iestatījums ir saglabāts atmīnā. ((2. attēls))

Piezīme: 1. Atkārtojiet iepriekš aprakstītās darbības, lai atiestatītu tālvadības pulti, kuru izmantsit kā A.

2. Tālvadības pults A nav rādījuma "A".

3. Tālvadības pults rūpīcā veiktais noklusējuma iestatījums ir A.



①

②

LV

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



SLOVENČINA

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

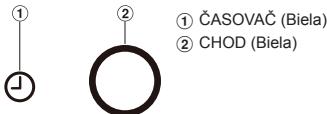


1118350298

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

NEBEZPEČENSTVO	<ul style="list-style-type: none"> • Neinštalujte, neopravujte, neotvárajte ani neodstraňujte kryt. Mohlo by ste byť vystavený nebezpečnému napätiu. Požiadajte o to predajcu alebo odborníka. • Vypnutie zariadenia neodstráni možnosť zásahu elektrickým prúdom. • Zariadenie inštalujte v súlade s predpismi o elektrických inštaláciach vašej krajiny. • Trvalá elektrická inštalácia musí byť urobená tak, aby pri odpojení od zdroja elektrického prúdu boli všetky póly vzdialé minimálne 3 mm.
VÝSTRAHA	<ul style="list-style-type: none"> • Nevystavujte sa dlhodobo priamemu prúdeniu chladného vzduchu. • Nestrkajte prsty ani žiadne predmety do vzduchových prieduchov. • Keď sa vyskytne niečo nezvyčajné (zápach spáleniny a pod.), zastavte klimatizáciu a odpojte ju od prívodu elektrickej energie alebo vypnite istič. • Toto zariadenie nebolo navrhnuté tak, aby ho mohli obsluhovať osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby bez náležitých skúseností a poučenia, ktoré nie sú pod dozorom alebo nedostali inštrukčné od inej osoby zodpovedajúcej za ich bezpečnosť. • Používateľ zodpovedá za náležitý dozor, aby sa deti nehrali so zariadením. • Na doplnenie alebo výmenu nepoužívajte žiadne iné chladivo, ako je určené. V opačnom prípade môže vzniknúť v chladiacom okruhu abnormálne vysoký tlak, čo môže viesť k poruche alebo výbuchu výrobku alebo k telesnému zraneniu.
UPOZORNENIE	<ul style="list-style-type: none"> • Zariadenie neumývajte vodou. Mohlo by pri tom dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. • Nepoužívajte túto klimatizáciu na iné účely, napríklad na uchovávanie potravín, chov zvierat atď. • Na vonkajšiu ani na vnútornú časť zariadenia nestúpajte ani na ňu nič nekladte. Mohlo by to viesť k zraneniu alebo k poškodeniu zariadenia. • Nedotýkajte sa hliníkového rebra, lebo to môže viesť k zraneniu. • Pred čistením zariadenia vypnite hlavný vypínač alebo istič. • Ak sa zariadenie nebude dlhšie používať, vypnite hlavný vypínač alebo istič. • Po dlhom používaní zariadenia sa odporúča, aby odborník vykonal údržbu. • Výrobca odmietá akúkoľvek zodpovednosť za škody vzniknuté v dôsledku nedodržiavania pokynov uvedených v tejto príručke.

1 DISPLEJ VNÚTORNÉHO ZARIADENIA



- Jas displeja sa dá upraviť, postupujte podľa bodu ⑪.

2 PRÍPRAVA PRED POUŽITÍM

Príprava filtrov

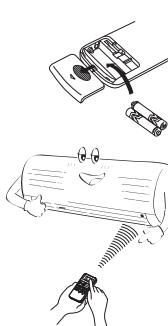
- Otvorte mriežku prívodu vzduchu a vyberte filtre.
- Pripojte filtre. (podrobnosti pozrite v hárku s príslušenstvom)

Vkladanie batérií (v prípade bezdrôtovej prevádzky)

- Odoberte vysúvací kryt.
- Vložte 2 nové batérie (typu AAA) a správne umiestnite póly (+) a (-).

Resetovanie diaľkového ovládaceľa

- Vyberte batériu.
- Slačte .
- Vložte batériu.



3 SMER PRÚDENIA VZDUCHU

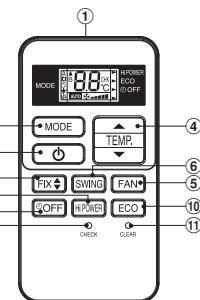
1	Slačte : Natočte lamlu do požadovaného vertikálneho smeru.	
2	Slačte : Automatická zmena prúdenia vzduchu.	
3	Horizontálny smer nastavte ručne.	

Poznámka:

- Nepohybujte lamlami ručne pomocou iných lamlia.
- Lamely sa môžu pri zapnutí automaticky správne nastaviť.

4 FUNKCIA DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

- Vysielač infračerveného žiarenia
- Tlačidlo štart/stop
- Tlačidlo volby režimu (MODE)
- Tlačidlo teploty (TEMP)
- Tlačidlo rýchlosťi fúkania (FAN)
- Tlačidlo pohybu mriežiek (SWING)
- Tlačidlo nastavenia lamlia (FIX)
- Tlačidlo vypínania časovača (OFF)
- Tlačidlo vysokého výkonu (Hi-POWER)
- Tlačidlo ekonomického chodu (ECO)
- Tlačidlo zrušenia (CLEAR)
- Kontrolné tlačidlo (CHECK)



5 AUTOMATISK FUNKCIÓN

Na automatickú volbu ochladzovania, ohrevania, alebo samostatného chodu ventilátora.

- Slačte : Zvolte A.
- Slačte : Nastavte požadovanú teplotu.
- Slačte : Slačte AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, alebo HIGH -----.

6 OCHLADZOVANIE / KÚRENIE / SAMOSTATNÝ CHOD VENTILÁTORA

- Slačte : Zvolte Cool ☀, Heat ☀, alebo Fan only ☃.
- Slačte : Nastavte požadovanú teplotu. Cooling: Min. 17°C, Heating: Max. 30°C, Fan Only: Ingen temperaturindikation
- Slačte : Slačte AUTO, LOW -, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, alebo HIGH -----.

7 CHOD S VYSUŠOVANÍM

Na zníženie vlhkosti je mierny chladiaci výkon riadený automaticky.

- Slačte : Zvolte Dry ⚆.
- Slačte : Nastavte požadovanú teplotu.

8 VYSOKO VÝKONNÝ CHOD

Na automatické udržiavanie izbovej teploty pri šetrení energie (s výnimkou režimu VYSUŠOVANIE, DRY, alebo LEN VENTILÁTOR, FAN ONLY)

- Slačte : Spustenie a zastavanie chodu.

9 EKONOMICKÝ CHOD

Na automatické udržiavanie izbovej teploty pri šetrení energie (s výnimkou režimu VYSUŠOVANIE, DRY, alebo LEN VENTILÁTOR, FAN ONLY)

Slačte : Spustenie a zastavenie chodu.

Poznámka: Ochladzovanie; nastavená teplota sa automaticky zvýši o 1 stupen/hod. počas 2 hodín (maximálne zvýšenie o 2 stupne). V prípade ohrievanie sa nastavená teplota zníži.

10 POUŽÍVANIE ČASOVAČA

Časovač nastavte, keď je klimatizačné zariadenie v chode.

Vypnutie časovača	
1	Stlačením tlačidla zadajte nastavenie časovača OFF.
2	Stlačením tlačidla vyberte požadované nastavenie časovača OFF. (0,5 – 12 hod.)
3	Stlačením nastavte hodnotu časovača OFF.
4	Opäťovným stlačením časovač zrušíte.

11 ÚPRAVA JASU KONTROLKY displeja

Zniženie jasu alebo vypnutie kontroly displeja.

1. Stlačte a podržte na 3 sekundy, kým sa úroveň jasu (**d0**, **d1**, **d2** alebo **d3**) nezobrazí na LCD diaľkového ovládača, potom tlačidlo uvoľnite.

2. Stlačte Stúpať alebo Zniženie na úpravu jasu v 4 úrovniach.

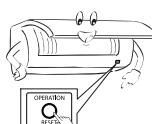
LCD diaľkového ovládača	Prevádzkový displej	Jas
d3 Kontrolka svieti plným jasom.		100%
d2 Kontrolka svieti 50% jasom.		50%
d1 Kontrolka svieti 50% jasom a prevádzková kontrolka je vypnutá.		50%
d0 Všetky kontroly sú vypnuté.		Všetko vypnuté.

* V prípade **d1** a **d0** kontrolka pred vypnutím svieti ešte 5 sekúnd.

12 DOČASNÉ POUŽÍVANIE

V prípade strateného alebo vybitého diaľkového ovládača

- Stlačením tlačidla RESET je možné zariadenie spustiť alebo zastaviť aj bez diaľkového ovládača.
- Pracovný režim je nastavený na AUTOMATICKÝ chod, prednastavená teplota je 24°C a chod ventilátora má automatickú rýchlosť.



13 FUNKCIA AUTOMATICKÉHO REŠTARTU

Na automatické reštartovanie klimatizácie po výpadku energie (Prívod energie musí byť zapnutý.)

Nastavenie

1. Stlačte a podržte tlačidlo RESET na vnútornom zariadení 3 sekundy na spustenie chodu. (3 pípnutia a kontrolka CHODU blikne 5 ráz za sekundu počas 5 sekúnd)
2. Stlačte a podržte tlačidlo RESET na vnútornom zariadení 3 sekundy na zrušenie chodu. (3 pípnutia, ale kontrolka CHODU neblikne)
 - Ak je nastavený časovač ON (zapnutý) alebo OFF (vypnutý), potom sa neaktivuje FUNKCIA AUTOMATICKÉHO REŠTARTU.

14 SAMOCISTIACI REŽIM (LEN PRI OCHLADZOVANÍ A VYSUŠOVANÍ)

Na zamedzeniu západu spôsobeného vlhkostou vo vnútorej jednotke.

1. Ak počas režimu „Ochladzovanie“ alebo „Vysušovanie“ stlačte tlačidlo raz, ventilátor bude pokracovať v cinnosti ďalších 30 minút, potom sa automaticky vypne. Tým sa zníži vlhkosť vo vnútorej jednotke.
2. Okamžité zastavenie jednotky dosiahnete tým, že v priebehu 30 sekúnd viac ako 2 krát stlačíte .

15 ÚDRŽBA

Najskôr vypnite istič.

Vnútorné zariadenie a diaľkový ovládač

- Vyčistite vnútorné zariadenie a diaľkový ovládač s vlhkou handričkou, ak je to potrebné.
- Nepoužívajte benzín, riedidlo, leštiaci prášok alebo chemicky upravenú prachovku.

Vzduchové filtre

Cistite každé 2 týždne.

1. Otvorte mriežku na prívode vzduchu.
2. Vyberte vzduchové filtre.
3. Povysávajte alebo poumývajte ich a potom osušte.
4. Znovu nainštalujte vzduchové filtre a zavorte mriežku na prívode vzduchu.

16 CHOD A VÝKON

1. Funkcia trojminútovej ochrany: Na zabránenie zariadeniu spustiť sa na 3 minúty, keď je náhle reštartované alebo zapnuté do polohy ON.
2. Chod pred začiatím kúrenia: Zariadenie nechajte pred začiatím kúrenia bežať 5 minút.
3. Riadenie tepľeho vzduchu: Keď dosiahne teplota v miestnosti nastavenujúci úroveň, rýchlosť ventilátora sa automaticky zníži a vonkajšie zariadenie sa zastaví.
4. Automatické rozmrazovanie: Ventilátory sa počas rozmrazovania zastavia.
5. Výhrevnosť: Teplá sa absorbuje zvonku a je uvoľňované do miestnosti. Ak je vonkajšia teplota príliš nízka, použite iné výhrevné teleso v kombinácii s klimatizáciou.
6. Pamäť na nahromadený sneh: Vonkajšie zariadenie umiestnite tak, aby sa pri řime nehromadil sneh, ľístie alebo iné predmety počas jednotlivých ročných období.
7. Pri chode zariadenia môže byť počúť mierne praskanie. Je to normálne, lebo praskanie môže byť spôsobené roztáhovaním/stáhovaním plastu.

Poznámka: Položka 2 až 6 pri modeli s kúrením

Prevádzkové podmienky klimatizácie

Teplota. Prevádzka	Vonkajšia teplota	Teplo v miestnosti
Kúrenie	-15°C ~ 24°C	Menej ako 28°C
Ochladzovanie	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Vysušovanie	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 RIEŠENIE PROBLÉMOV (KONTROLNÝ BOD)

Zariadenie nefunguje.	Ochladzovanie alebo ohrievanie je mimoriadne slabé.
<ul style="list-style-type: none">• Hlavný vypínač je vypnutý.• Istič je v polohе, v ktorej je prerušená dodávka prúdu.• Výpadok elektrickej energie• Časovač je nastavený na ON.	<ul style="list-style-type: none">• Filtri sú upchaté prachom.• Teplota bola nastavená do neprávnej.• Sú otvorené dvere alebo okná.• Prívod alebo odvod vzduchu na vonkajšom zariadení sú zablokované.• Rýchlosť ventilátora je príliš nízka.• Režim je nastavený na VETRANIE alebo VYSUŠOVANIE.

18 VÝBER DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA A-B

Na oddelenie používania diaľkového ovládača pre každé vnútorné zariadenie, ak sú dve klimatizačné jednotky umiestnené blízko seba.

Nastavenie diaľkového ovládača B.

1. Stlačte tlačidlo RESET na vnútornom zariadení, aby ste klimatizáciu zapli do polohy ON.

2. Nasmerujte diaľkový ovládač na zariadenie.

3. Stlačte a držte tlačidlo na diaľkovom ovládači končekom ceruzky. Na displeji sa zobrazí „00“. (Obr. ①)

4. Stlačte súčasne s . Na displeji sa zobrazí „B“ a „00“ znižne a klimatizácia sa VYPNE. Diaľkový ovládač B ma aktivovanú pamäť. (Obr. ②)

Poznámka: 1. Vyššie uvedené kroky zopakujte na nastavenie diaľkového ovládača na A.

2. Diaľkový ovládač A nemá na displeji „A“.

3. Pôvodné nastavenie diaľkového ovládača z výrobne je A.



①

②

SK

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



SLOVENŠČINA

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E



1118350298

VARNOSTNA OPOZORILA

NEVARNOST	<ul style="list-style-type: none"> Ne nameščajte, popravljajte, odpirajte in ne odstranite pokrova. Izpostavili bi se lahko nevarnim napetostim. Prosite prodajalca ali strokovnjaka, da to storí za vas. Izklop naprave iz omrežja ne prepreči nevarnosti električnega šoka. Napravo je potrebno namestiti v skladu z nacionalnimi pravili o električni napeljavi. Sredstva za izklop iz omrežja s kontakti medsebojne razdalje vsaj 3 mm na vseh polih morajo biti vključena v fiksno električno napeljavjo.
OPOZORILO	<ul style="list-style-type: none"> Ne izpostavljajte svojega telesa neposredno hladnemu zraku za dolga obdobja. V zračne reže ne vstavljamte prstov ali kateregakoli drugega predmeta. V primeru anomalije (vonj po sežigu, itd.) ustavite klimatsko napravo in jo izključite iz omrežja ali izklopite stikalo. Naprava ni namenjena uporabi oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi in mentalnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj ali znanja, razen če so nadzorovane ali poučene glede uporabe naprave s strani osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost. Otroki je potrebno nadzirati, da zagotovite, da se ne igrajo z napravo. Za dolivanje ali zamenjanje ne uporabljajte druge hladilne tekočine kot tisto, ki je določena. V nasprotnem primeru lahko pride do abnormalno visokega pritiska v ciklu hlajenja, zaradi česar lahko pride do poškodb ali eksplozije izdelka ali telesne poškodbe.
PREVIDNO	<ul style="list-style-type: none"> Enote ne operite z vodo. Lahko pride do električnega šoka. Klimatske naprave ne uporabljajte v drugačne namene, kot so na primer konzerviranje hrane, reja živali, itd. Ne stopite in ne postavite ničesar na notranjo/zunanjo enoto. Lahko pride do telesnih poškodb ali okvare enote. Ne dotikajte se aluminijске plavuti, ker lahko pride do poškodb. Pred čiščenjem enote, izklopite glavni gumb ali omrežno stikalo. Če enote ne nameravate uporabljati dlje časa, izklopite glavni gumb ali omrežno stikalo. Priporočamo, da po dolgotrajni uporabi strokovnjak izvede vzdrževalni poseg. Proizvajalec ni na kakršen koli način odgovoren za poškodbe povzročene z neupoštevanjem navodil v tem priročniku.

1 PREGLED NOTRANJE ENOTE



- Svetlost zaslona je mogoče ponastaviti. Sledite postopku na strani ⑪.

2 PRIPRAVA PRED UPORABO

Prprava filterv

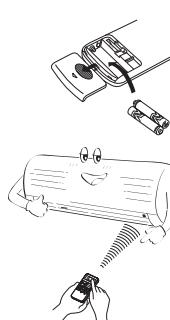
- Odprite zračno rešetko in odstranite zračne filtre.
- Pritrdite filtre. (podrobnosti na listu z dodatki)

Vnos baterij (pri uporabi brezžične povezave.)

- Odstranite stranski pokrov.
- Vstavite 2 novi bateriji (vrste AAA), upoštevajoč znaka (+) in (-).

Resetiranje daljinskega upravljalnika

- Odstranite baterijo.
- Pritisnite na .
- Vstavite baterijo.



3 SMER ZRAČNEGA TOKA

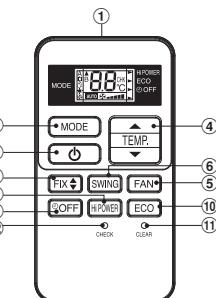
1	Pritisnite na : Premaknite loputo v želeno navpično smer.	
2	Pritisnite na : Samodejno nihanje lopute, ponovno pritisnite za zaustavitev.	
3	Vodoravno smer nastavite ročno.	

Opomba:

- Lopute ne premikajte ročno.
- Loputo lahko med delovanjem nastavite na samodejno.

4 FUNKCIJE DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

- Oddajnik infrardečega signala
- Gumb Start/Stop
- Gumb za izbor načina (MODE)
- Gumb za temperaturo (TEMP)
- Gumb za hitrost ventilatorja (FAN)
- Tipka za nihanje špranje (SWING)
- Gumb za nastavitev lopute (FIX)
- Gumb za izklop timerja (OFF)
- Tipka za visoko moč (Hi-POWER)
- Tipka za ekonomično delovanje (ECO)
- Tipka za brisanje (CLEAR)
- Gumb za preveritev (CHECK)



5 SAMODEJNO DELOVANJE

Za avtomatski izbor samo hlajenja, ogrevanja ali ventilatorja

- Pritisnite na : Izberite A.
- Pritisnite na : Nastavite želeno temperaturo.
- Pritisnite na : Izberite AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, ali HIGH -.

6 HLAJENJE / OGREVANJE / DELOVANJE SAMO VENTILATORJA

- Pritisnite na : Izberite Cool ☀, Heat ☁, ali Fan only ☃.
- Pritisnite na : Nastavite želeno temperaturo. Cooling: Min. 17°C, Heating: Max. 30°C, Fan Only: Brez temperaturne oznake.
- Pritisnite na : Izberite AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, ali HIGH -.

7 SUŠENJE

Za odpravo vlage se zmersno hlajenje uravnava samodejno.

- Pritisnite na : Izberite Dry (Sušenje) ☄.
- Pritisnite na : Nastavite želeno temperaturo.

8 DELOVANJE Z VISOKO MOČJO

Tza avtomatsko uravnavo prostorske temperature in pretoka zraka za hitrejše hlajenje ali segrevanje (razen v načinu DRYsušenje in FAN ONLY-samo ventilator)

- Pritisnite na : Zagon in zaustavitev delovanja.

9 EKONOMIČNO DELOVANJE

Za avtomatsko uravnavo temperature za varčevanje z energijo (razen v načinu DRY-sušenje in FAN ONLY-samo ventilator)

Pritisnite na : Zagon in zaustavitev delovanja.

Opomba: Hlajenje: nastavljena temperatura bo avtomatsko narasla 1 stopinjo/uro za 2 uri (največ 2 stopinji dviga). Pri segrevanju se bo nastavljena temperatura znižala.

10 DELOVANJE TIMERJA

Nastavite timer, ko je klimatska naprava v delovanju.

Vkllop/izklop Timerja (OFF)		
1	Za vnos nastavitev časovnika za izklop pritisnite .	
2	Za izbiro želenega časovnika za izklop pritisnite (0,5-12 ur).	
3	Za izbiro časovnika za izklop pritisnite .	
4	Za preklic časovnika za izklop znova pritisnite .	

11 NASTAVITEV SVETLOSTI LUČKE ZASLONA

Za zmanjšanje svetlosti lučke zaslona ali izklop.

1. Pritisnite in držite 3 sekunde, dokler ni nivo svetlosti (**d0**, **d1**, **d2** ali **d3**) prikazan na LCDju daljinskega upravljalnika, potem izpustite gumb.

2. Pritisnite Rise ali za nastavitev svetlosti na 4ih nivojih.

LCD daljinskega upravljalnika	Zaslonski delovanja	Svetlos
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Vse je izklopljen.

• V primeru **d1** in **d0**, lučka žari 5 sekund, preden se izklopi.

12 ZAČASNO DELOVANJE

V primeru izgube daljinskega upravljalnika ali praznih baterij



- Pritisnite na gumb RESET, enoto je mogoče sprožiti in prekiniti brez uporabe daljinskega upravljalnika.
- Način delovanja je nastavljen na SAMODEJNO delovanje (AUTOMATIC), prednastavljena temperatura je 24°C, hitrost ventilatorja je tudi samodejna.

13 SAMODEJNI PONOVOVNI VKLOP

Za samodejni ponovni vklop klimatske naprave po izpadu elektrike (Enota mora biti vključena.)

Nastavitev

- Pritisnite in zadržite gumb RESET na notranji enoti za 3 sekunde, da bi nastavili operacijo. (3 piski in lučka OPERATION utripa 5-krat/sek za 5 sekund)
- Pritisnite in zadržite gumb RESET na notranji enoti za 3 sekunde, da bi preklicali operacijo. (3 piski, lučka OPERATION pa ne utripa)
 - V primeru, ko je nastavljen ON časovnik ali OFF časovnik, se SAMODEJNI PONOVOVNI VKLOP ne sproži

14 SAMOČIŠČENJE (SAMO ZA HLAJENJE IN SUŠENJE)

Za preprečitev neprijetnih vonjav, ki nastanejo zaradi vlage v notranji enoti.

- Če v načinu "Cool" (hlajenje) ali "Dry" (sušenje) na tipko pritisnete enkrat, bo ventilator deloval za nadaljnjih 30 minut, nato se bo avtomatsko izkloplio. To bo zmanjšalo vlago v notranji enoti.
- Za takojšnjo zaustavitev enote, pritisnite več kot dvakrat v 30 sekundah.

15 VZDRŽEVANJE

A! Najprej izklopite omrežno stikalo.

Notranja enota in daljinski upravljalnik

- Po potrebi očistite notranjo enoto in daljinski upravljalnik z mokro kropo.
- Ne uporabljajte bencina, razredčila, loščilnega praška ali kemično obdelane krpe za prah.

Zračni filtri

Očistite vsaka 2 tedna.

- Odprite mrežo za dovod zraka.
- Odstranite zračne filtre.
- Posesajte ali operite in jih posušite.
- Ponovno nastavite zračne filtre in zaprite mrežo za dovod zraka.

16 DELOVANJE IN UČINEK

- Triminutna zaščitna funkcija: Za preprečitev aktiviranja enote za 3 minute, ko jo nenadoma ponovno sprožite ali priklopite na ON.
- Začetno ogrevanje: Ogrevanje enote za 5 minut, preden se dejavnost ogrevanja prostora dejansko začne.
- Kontrola toplega zraka: Ko prostorska temperatura doseže nastavljeno temperaturo, se hitrost ventilatorja samodejno zmanjša, zunanjá enota pa se zaustavi.
- Samodejna odmrzitev: Med odmrzovanjem se bo ventilator zaustavil.
- Grelna zmogljivost: Toplotra se absorbera od zunaj in se sprostí v prostor. Ko je zunanjá temperatura prenizka, je potrebno skupaj s klimatsko napravo uporabljati še dodaten grelnik.
- Pozornost na kopíčenje snega: Za zunanjá enoto izberite mesto, ki bo zaščiteno pred snegom, kopíčenjem listja ali drugih sezonskih nanosov.
- Med delovanjem enote lahko zasišite manjše pokanje. Gre za normalen pojav, zvok je posledica raztezanja/krcenja plastike.

Opomba: Točke 2 do 6 za model z ogrevanjem

Pogoji delovanja klimatske naprave

Delovanje	Temp.	Zunanjá temperatura	Prostorska temperatura
Ogrevanje	-15°C ~ 24°C	Manj kot 28°C	
Hlajenje	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C	
Sušenje	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C	

17 ODPRAVLJANJE TEŽAV (KONTROLNA TOČKA)

Enota ne deluje.	Hlajenje ali segrevanje je nenavadno šibko.
<ul style="list-style-type: none">Glavni vklupni gumb je izključen.Omrežno stikalo je nastavljeno za prekinitev električnega napajanja.Prekinitev električnega tokaTimer je vklapljen.	<ul style="list-style-type: none">Filtri so prašni.Temperatura ni bila pravilno nastavljena.Okna ali vrata so odprta.Zračni vhodi ali izhodi zunanjé enote so blokirani.Hitrost ventilatorja je prenizka.Način delovanja je nastavljen na VENTILATOR (FAN) ali SUŠENJE (DRY).

18 DALJINSKI UPRAVLJALNIK IZBOR A-B

Za ločeno uporabo daljinskega upravljalnika v primeru 2 notranjih enot, ki se nahajata blizu ena druge.

Daljinski upravljalnik **Nastavitev B**

- Pritisnite na gumb RESET na notranji enoti za vklop klimatske naprave.
- Daljinski upravljalnik usmerite v notranjo enoto.
- Pritisnite in zadržite gumb na daljinskem upravljalniku s konico svicnika. Na prikazu se pojavi "00". (Sl. ①)
- Ko držite pritisnjeni gumb pritisnite na gumb . Na prikazu se pojavi "B", "00" izgine in klimatska naprava se izklopi. Daljinski upravljalnik B se shrani. (Sl. ②)

Opomba: 1. Ponovite zgornje korake za resetiranje daljinskega upravljalnika na A.

- Za daljinski upravljalnik A se ne pojavi prikaz "A".
- A je tovorniška nastavitev daljinskega upravljalnika.



SI

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298

TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

HFC
R410A

INVERTER



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)
For general public use

Indoor unit
RAS-07, 10, 13BKV-E

Outdoor unit
RAS-07, 10, 13BAV-E

LIETUVIŲ

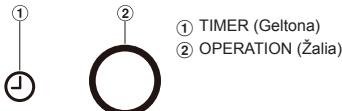


1118350298

SAUGOS PRIEMONĖS

 PAVOJUS	<ul style="list-style-type: none"> Nemontuokite, netaisykite, neatidarykite ir nenuimkite dangčio. Pavojinga įtampa. Paprašykite, kad tai padarytų prekybos atstovai arba specialistai. Maitinimo išjungimas neapsaugo nuo galimo elektros smūgio. Prietaisai turi būti sumontuotas pagal šalyje galiojančias laidų fiesimo taisyklės. Įtvirtintose laiduose turi būti integruotos priemonės atjungti prietaisą nuo maitinimo, visuose poliuose paliekant bent 3 mm jungčių atskyrimą.
 ISPĖJIMAS	<ul style="list-style-type: none"> Nenukreipkite į save ilgą laiką šalto oro srovės. Nekiškite pirštų ar bet kokių daiktų į oro įsiurbimo / išeidimo angą. Esant neįprastai situacijai (atsiradus degesių kvapui ar pan.) sustabdykite oro kondicionierių ir atjunkite elektros tiekimą arba išjunkite jungiklį. Šis įrenginys neskiertas asmeniniams naudojimui (iskaitant vaikus) asmenims turintiems ribotus fizinius, jutiminius ar psichinius gebėjimus, ar neturintiems pakankamai patirties ir žinių, nebent jie yra prizūrimi arba instruktuouti kaip dirbtų su įrenginiu, asmenys, kuris yra atskingas už saugumą. Būtina priziūrėti, kad vaikai su prietaisu nežaistu. Priekius papildyti ar pakeisti, naudokite tik nurodytą šaltnešį. Kitaip šaldymo ciklo metu gali susidaryti neįprastai aukštasis slėgis, dėl kurio gali kilti gamino gedimas ar sproginimas arba gali būti sužalojti žmonės.
 DĖMESIO	<ul style="list-style-type: none"> Neplaukite įrenginio vandeniu. Jis gali sukelti elektros šoką. Nenaudokite oro kondicionieriaus kitiems tikslams, pavyzdžiu maisto saugojimui, gyvūnų auginimui ir t. t. Nelipkite ir nieko nedekite ant įrenginio esančio viduje ar lauke. Galite susižeisti arba sugadinti įrenginį. Nelieskite aliumininių kraštų, nes galite susižeisti. Prieš valant įrenginį, išjunkite pagrindinių jungiklų arba srovės jungiklį. Jei ilgą laiką prietaisas bus nenaudojamas, išjunkite pagrindinių jo jungiklų arba srovės pertraukiklį. Po ilgalaičio šio prietaiso naudojimo, patariama, kad jo techninė priežiūrą atliktu specialistai. Gamintojas nepriima atsakomybės už jokią žalą, kilusią nesilaikant šio vadovo nurodymų.

1 VIDAUS PRIETAISO EKRANAS



- Ekrano ryškumas reguliuojamas laikantis ⑪ procedūros.

2 PARENGIMAS PRIE Ž NAUDOJIMĄ

Filtrų parengimas

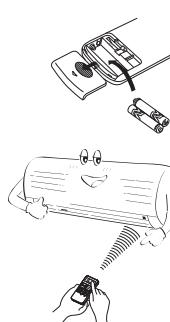
- Atidarykite oro įleidimo groteles ir ištraukite oro filtrus.
- Prikabinkite filtrus (daugiau informacijos priėdų lape).

Caricamento della batterie (kai valdoma nuotoliniu būdu.)

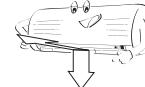
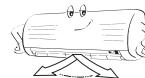
- Nuimkite šoninį dangtelį.
- Iđekite 2 naujas baterijas (AAA tipo) pagal (+) ir (-) padėties.

Nuotolinio valdiklio atstatymas

- Išimkite baterijas.
- Paspauskite .
- Iđekite baterijas.



3 ORO SRAUTO KRYPTIS

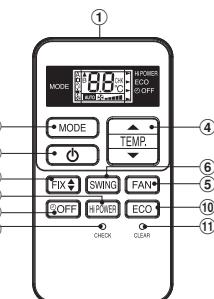
 1 Paspauskite : pastumkite žaliuzes į pageidaujamą vertikalią padėtį.	
 2 Paspauskite : Automatiškai siūbuokite oro gūsius; dar kartą spustelėkite, kad šią funkciją sustabdymuotė.	
3 Horizontalią kryptį reguliuokite ranka.	

Pastaba:

- Nejudinkite žaliuzių ranka.
- Žaliuzes galima nustatyti automatiškai, pasirinkus tam tikrą veikimo režimą.

4 NUOTOLINIS VALDYMAS

- Infraraudonių signalų siųstuvas
- Paleidimo / sustabdymo mygtukas
- Režimo parinkties mygtukas (MODE)
- Temperatūros mygtukas (TEMP)
- Ventiliatoriaus greičio mygtukas (FAN)
- Žaliuzių siūbavimo mygtukas (SWING)
- Žaliuzių nustatymo mygtukas (FIX)
- Laikmačio išjungimo mygtukas (OFF)
- Dideles galios mygtukas (Hi-POWER)
- Ekonominio režimo mygtukas (ECO)
- Nustatymų panaikinimo mygtukas (CLEAR)
- Tikrinimo mygtukas (CHECK)



5 AUTOMATINIS VEIKIMAS

Norint automatiškai pasirinkti aušinimą, šildymą arba tik ventiliatorius veikimą

- Paspauskite : Pasirinkite A.
- Paspauskite : Nustatykite pageidaujamą temperatūrą.
- Paspauskite : Pasirinkite AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, MED+, arba HIGH -.

6 AUŠINIMAS / ŠILDYMAS / TIK VENTILIATORIAUS VEIKIMAS

- Paspauskite : Pasirinkite šaltis ☀, karštis ☁, arba tik ventiliatorius ☃.
- Paspauskite : Nustatykite pageidaujamą temperatūrą. Aušinimas: Min. 17°C, Šildymas: Maks. 30°C, Tik ventiliatorius: nėra nustatytos temperatūros.
- Paspauskite : Pasirinkite AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, MED+, arba HIGH -.

7 DŽIOVINIMO NAUDOJIMAS

Siekiant pašalinti drėgmę, švelnus aušinimas valdomas automatiškai.

- Paspauskite : Pasirinkite džiovinti ☇.
- Paspauskite : Nustatykite pageidaujamą temperatūrą.

8 NAUDOJIMAS DIDELE GALIA

Norint automatiškai valdyti patalpos temperatūrą ir oro srautą, kad patalpa būtų greičiau atvésinta arba pašildyta (išskyrus režimus DRY (džiovinti) ir FAN ONLY (tik ventiliatorius))

- Paspauskite : Paleiskite ir sustabdykite veikimą.

9 NAUDOJIMAS EKONOMINIU REŽIMU

Norint automatiškai valdyti patalpą ir taupyti energiją (išskyrus režimus DRY (džiovinti) ir FAN ONLY (tik ventiliatorius))

Paspauskite : Paleiskite ir sustabdykite veikimą.

Pastaba: Aušinimas: nustatytą temperatūrą 2 valandas automatiškai didės po 1 laipsnį per valandą (maks. 2 laipsnių padidėjimas). Šildymui nustatytą temperatūrą mažės.

10 LAIKMAČIO NAUDOJIMAS

Oro kondicionieriuje veikiant nustatykite laikmatį.

Išjungimo laikmačio nustatymas	
1	Paspauskite , kad įvestumėte išjungimo laikmačio nustatymus.
2	Paspauskite , kad pasirinktumėte pageidaujamą išjungimo laikmatį. (0,5 - 12 val.)
3	Paspauskite nustatyti išsijungimo laikmatį.
4	Dar kartą paspauskite išjungti išsijungimo laikmatį.

11 EKRANO LEMPUTĖS RYŠKUMO REGULIAVIMAS

Galite sumažinti ekrano lemputės ryškumą arba visiškai ją išjungti.

- Paspauskite ir 3 sek. palaiykite , kol nuotolinio valdymo pulto LCD ekrane bus rodomas ryškumo lygis (**d0**, **d1**, **d2** arba **d3**).
- Spauskite Pakilti arba ir reguliuokite ryškumą 4 lygiais.

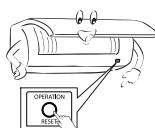
Nuotolinio valdymo pulto LCD	Veikimo ekranas	Ryškumas
d3		100%
Lemputės ryškumas didžiausias.		
d2		50%
Lemputės šviečia 50 % ryškumu.		
d1		50%
Lemputės šviečia 50 % ryškumu, o veikimo lemputė yra išjungta.		
d0		Visos lemputės išjungtos.
Visos lemputės išjungtos.		

• **d1** ir **d0** pateiktose pavzdžiuose prieš išsijungiant lemputę šviečia 5 sekundes.

12 LAIKINAS NAUDOJIMAS

Jei nerandamas arba išskrovės valdiklis.

- Paspaudus mygtuką RESET (atstatyti), prietaisą galima paleisti ir sustabdyti be nuotolinio valdiklio.
- Ijungiamas AUTOMATIC (automatinis) režimas, iš anksto nustatytą 24°C temperatūrą ir automatinis ventiliatoriaus greitis.



13 AUTOMATINIO ATSTATYMO NAUDOJIMAS

Norint automatiškai atstatyti oro kondicioneriaus nustatymus po maitinimo nutrūkimo (prietaiso maitinimas turi būti išjungtas).

Nustatymas

- Paspauskite ir 3 sekundes palaiykite ant vidaus prietaiso esančią mygtuką RESET (atstatyti), kad operaciją nustatytmėte. (pasigirs 3 pyptelėjimai ir OPERATION (veikimas) lemputė 5 sekundes mirksės po 5 kartus per sekundę)
- Paspauskite ir 3 sekundes palaiykite ant vidaus prietaiso esančią mygtuką RESET (atstatyti), kad operaciją atsakutumėte. (pasigirs 3 pyptelėjimai, bet lemputė OPERATION (veikimas) nemirksės)
- Jei nustatytį išjungimo ir išsijungimo laikmačiai, AUTO RESTART OPERATION (automatinio veikimo atkūrimo) funkcija neveiks.

14 SAVAIMINIO VALYMO FUNKCIJOS NAUDOJIMAS (TIK AUŠINANT IR SAUSINANT ORA)

Siekiant išvengti dėl drėgmės vidaus prietaise susidarančio blogo kvapo.

- Prietaisui veikiant aušinimo arba džiovinimo režimu paspaudus mygtuką , ventiliatorius toliau veiks 30 minučių ir po jų automatiškai išsijungs. Taip sumažinsite drėgmę vidaus prietaise.
- Norédami prietaisą išjungti iš karto, dar 2 kartus per 30 sekundžių paspauskite mygtuką .

15 PRIEŽIŪRA

⚠️ Visų pirmą, išjunkite grandinės pertraukiklį.

Vidaus prietaisas ir nuotolinis valdiklis

- Esant poreikiui, vidaus prietaisą ir nuotolinį valdiklį valykite drėgna šluoste.
- Nenaudokite benzino, skiedlio, šveiciamųjų mieltelių ar chemiškai apdrobos šluostės.

Oro filtras

Valykite kas 2 sav.

- Atidarykite oro įleidimo angos groteles.
- Išimkite oro filtras.
- Nusiurbkite ar išplaukite, tada juos išdžiovinkite.
- Įstatykite oro filtras atgal ir uždarykite oro įleidimo angos groteles.

16 NAUDOJIMAS IR VEIKIMAS

- Trijų minučių apsaugos funkcija: skirta apsaugoti, kad prietaisas 3 minutes neįjungtų, kai yra netiketai paleidžiamas iš naujo arba įjungiamas.
- Pašildymo naudojimas: Prieš įjungdamai šiltą oro leiskite įrenginiui 5 minutes apšilti.
- Šiltos oro valdymas: kai patalpos temperatūra pasiekia nustatytą lygį, ventiliatorius greitis automatiškai sumažinamas ir išorinis prietaisas sustabdomas.
- Automatinis atitrypdymas: veikiant automatiniams atitrypdymui ventiliatoriui sustos.
- Šildymo galia: šilumą sugerama iš lauko ir išleidžiama į kambarį. Kai lauko temperatūra per žema, naudokite kitą rekomenduojamą šildymo prietaisą kartu su oro kondicionieriumi.
- Atsižvelkite į sniegą: parinkite lauko prietaisui tokią vietą, kurioje ant jo nebūs pustomas sniegas, nesikaups lapai ar kitos sezoniškos atliekos.
- Veikiant prietaisui gali atsiasti silpnas traskėjimo garsas. Tai normalu, nes ši garsas gali sukelti būsiesiantis arba besiraunkiantis plastikas.

Pastaba: 2 elementai iš 6 šildymo modeliui

Oro kondicioneriaus eksploatavimo sąlygos

Temp. Naudojimas	Lauko temperatūra	Kambario temperatūra
Šildymas	-15°C ~ 24°C	Mažiau kaip 28°C
Aušinimas	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Džiovinimas	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

17 TRIKČIŲ ŠALINIMAS (KONTROLINIS SARĀŠAS)

Prietaisas neveikia.	Aušinama arba šildoma neįprasta silpnai.
<ul style="list-style-type: none">Išjungtas pagrindinis maitinimo jungiklis.Grandinės pertraukiklis išjungtas maitinimui atjungti.Elektros srovės nutraukimasNustatyta išjungimo laikmatis.	<ul style="list-style-type: none">Filtrai užsikimšę dulkiems.Netinkamai nustatytą temperatūrą.Atidaryti langai arba durys.Užblokuotos išorės prietaiso oro įsibarimo arba įleidimo angos.Per mažas ventiliatoriui greitis.Prietaisas veikia FAN (ventiliatorius) arba DRY (džiovinimo) režimu.

18 NUOTOLINIO VALDIKLIO A-B PARINKIMAS

Norint atskirti nuotolinius valdiklius kiekvienam vidaus prietaisui, jei šalia yra sumontuoti 2 oro kondicioneriai.

B nuotolinio valdiklio nustatymas.

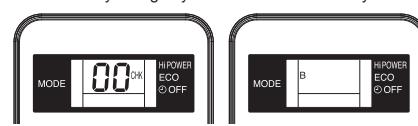
- Paspauskite mygtuką RESET (atstatyti) ant vidaus prietaiso, kad įjungtumėte oro kondicionierių.
- Nukreipkite nuotolinį valdiklį į vidaus prietaisą.
- Pieštuoko galiučiui paspauskite ir palaiykite nuotolinio valdiklio mygtuką . Ekrane pasirodys „00“. (1 pav.)
- Spausdami , paspauskite . Ekrane pasirodys „B“, „00“ išnyks ir oro kondicionierius išsijungs. B nuotolinis valdiklis rašytas į atmintį. (2 pav.)

Pastaba: 1. Ta patį pakartokite, jei norite nustatyti, kad nuotolinis valdiklis būtų A.

2. Nuotolinis valdiklis neturi „A“ rodinio.

3. Numatytais gamyklinis nuotolinis valdiklis yra A.

LT



①

②

Information according to EMC Directive 2004/108/EC	
(Name of the manufacturer)	TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.
(Address, city, country)	144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND.
(Name of the Importer/Distributor in EU)	TOSHIBA CARRIER UK LTD.
(Address, city, country)	Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom

TOSHIBA



1118350298