

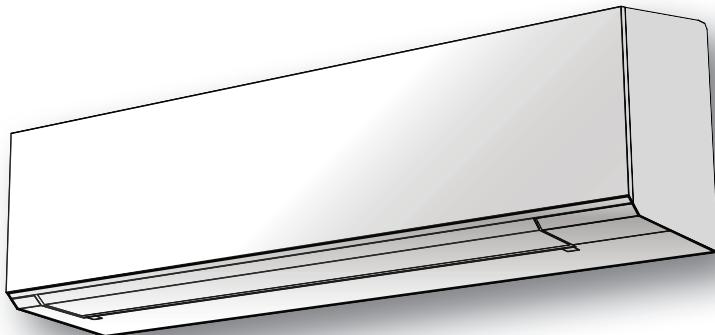
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**ENGLISH**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## PRECAUTIONS FOR SAFETY



Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.



This appliance is filled with R32.

- Keep this manual where the operator can easily find it.
- Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.
- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- The precautions described herein are classified as DANGER, WARNING and CAUTION. They both contain important information regarding safety. Be sure to observe all precautions without fail.

### **DANGER**

- 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.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example, open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- In order to avoid fire, explosion or injury, do not operate the unit when harmful gases (e.g. flammable or corrosive) are detected near the unit.

### **WARNING**

- Do not expose your body directly to cool or warm 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 can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This appliance is not intended for use by person (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.
- The air conditioner must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person. When any of these jobs is to be done, ask a qualified installer or qualified service person to do them for you.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

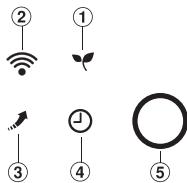
## PRECAUTIONS FOR SAFETY

- Do not use any refrigerant different from the one specified (R32) 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.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flames, sparks, or other sources of ignition. Else, it may explode and cause injury or death.

### CAUTION

- 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



- ① ECO (White)
- ② Wi-Fi access (White) ☺
- ③ Hi-Power (White)
- ④ Timer (White)
- ⑤ Operation Mode  
- Cool (Blue)  
- Heat (Orange)

- Display brightness can be adjusted, follow procedure on ⑯.
- ※ Require Wireless LAN connecting adapter which available as accessory.

## 2 PREPARATION BEFORE USE

### Preparing Filters

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

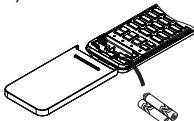
### Loading Batteries (when use wireless operation.)

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

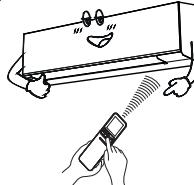
### Clock Setup

1. Push by tip of the pencil.  
If timer indication is flashing, go to the next step 2.

2. Press or : adjust the time.



3. Press : Set the time.



### Remote Control Reset

- Push by tip of the pencil or  
1. Remove the batteries.

2. Press
3. Insert the batteries.



## 3 AIR FLOW DIRECTION

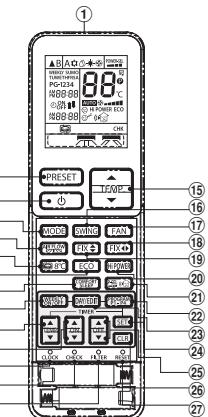
1	Press  : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press  : Move the louver in the desired horizontal direction.	
3	Press  : For select louver swing operation.  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertical (Up-Down) swing</li> <li>• Horizontal (Left-Right) swing</li> <li>• Up-Down Left-Right swing</li> </ul>

### Note:

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

## 4 REMOTE CONTROL

- ① Infrared signal emitter
- ② Memory and Preset button (PRESET)
- ③ Start/Stop button
- ④ Mode select button (MODE)
- ⑤ Air flow button
- ⑥ Fireplace/8°C button
- ⑦ ECO button
- ⑧ Comfort sleep button (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Weekly timer (ON/OFF)
- ⑩ Temp for Weekly timer
- ⑪ On timer button (ON)
- ⑫ Set clock button (CLOCK)
- ⑬ Check button (CHECK)
- ⑭ Filter reset button (FILTER)
- ⑮ Temperature button (TEMP)
- ⑯ Swing louver button (SWING)
- ⑰ Fan speed button (FAN)
- ⑱ Set louver Left-Right button (FIX ↔)
- ⑲ Set louver Up-Down button (FIX ⬆)
- ⑳ High power button (HI-POWER)
- ㉑ Power selection/Silent button (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Day/Edit button
- ㉔ Setup button (SET)
- ㉕ Off timer button (OFF)
- ㉖ Clear button (CLR)
- ㉗ Reset button (RESET)



### Note:

- The provided Remote Controller is a wireless type, which also can be used as a wire. Please see "How to Connect The Remote Controller for Wired Operation", located in installation instruction, in case of wired control is required.
- In wire operation, remote controller will return to initial condition (PRESET, TIMER and CLOCK will return to initial condition) when user shutdown power supply of Air conditioner.

## 5 COOLING / HEATING / FAN ONLY OPERATION

1. Press : Select Cool ☀, Heat ☀, or Fan only ☺.
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Fan Only: No temperature indication
3. Press : Select AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH +, or Quiet ☺

## 6 AUTOMATIC OPERATION

To automatically select cooling, heating, or fan only operation

1. Press : Select Auto A.
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Press : Select AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH +, or Quiet ☺

## 7 DRY OPERATION

For dehumidification, a moderate cooling performance is controlled automatically.

1. Press : Select Dry ☀.
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.

Note: DRY mode fan speed is set to Auto only.

## 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 temperature 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 FIREPLACE AND 8°C HEATING OPERATION

### Fireplace Operation

Keep indoor unit's fan blowing continuously during thermo off, to circulate heat from other sources over the room. There are three setting parameters: Default setting > Fireplace 1 > Fireplace 2

#### Fireplace 1:

During thermo off period, the indoor unit's fan will continue to run by the same speed, previously selected by end-user.

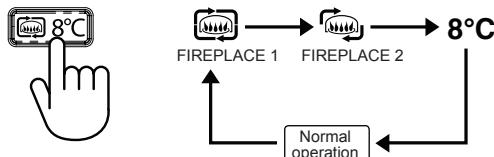
#### Fireplace 2:

During thermo off period, the indoor unit's fan will continue to run at super-low speed, programmed from factory.

#### 8°C Heating Operation (8°C)

Heat mode operation for keep room temperature (5-13°C) with less of energy usage.

#### Fireplace and 8°C Heating Operation



#### Note:

- While Fireplace operation on heating mode, indoor unit fan always runs and cold air breezing might be occurred.
- Fireplace and 8°C will operate in Heating mode only.

## 11 COMFORT SLEEP OPERATION

For comfortable sleep, automatically control air flow and automatically turn OFF (Except in DRY mode).

1. Press : Select 1, 3, 5 or 9 hrs for OFF timer operation.
2. Press to cancel the comfort sleep operation.

**Note:** The 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.

## 12 HADA CARE FLOW AND AIR FLOW OPERATION

### HADA CARE FLOW

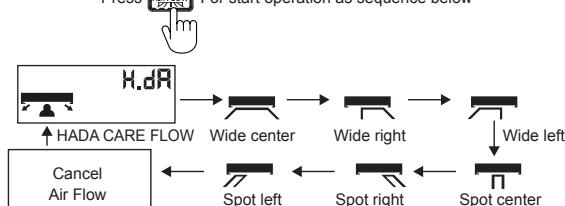
Air flow upward to the ceiling, provide Indirect air flow to body and homogenize room temperature.

### AIR FLOW

Comfortable air flow can select from this feature.

#### HADA CARE FLOW and AIR FLOW operation

Press For start operation as sequence below



#### Note:

- During HADA CARE FLOW mode, FIX and SWING button cannot active

## 13 POWER-SELECTION AND SILENT OPERATION (OUTDOOR UNIT)

### Power-Selection

This function is used when the circuit breaker is shared with other electrical appliances. It limits the maximum current and power consumption to 100%, 75%, or 50% and can be implemented by POWER-SELECTION. The lower percentage, the higher saving and also longer compressor lifetime.

#### Note:

- When the level is selected, POWER-SEL level flashes on remote LCD display for 3 seconds.  
In case of 75% and 50% level, number "75" or "50" also flashes for 2 seconds.
- Due to the reason that POWER-SELECTION function limits the maximum current, inadequate cooling or heating capacity may occur.

### Silent Operation

Keep outdoor unit operating silently to ensure either yourself or neighborhood will have a tight sleep in nighttime. By this feature, the heating capacity will be optimized to deliver such silent experience. The silent operation can be selected from one of two purposes (Silent 1 and Silent 2).

There are three setting parameters: Standard level > Silent 1 > Silent 2

#### Silent 1:

Though operating silently, the Heating (or Cooling) capacity is still prioritized to ensure having sufficient comfort inside the room.  
This setting is a perfect balance between the Heating (or Cooling) capacity and the Sound level of outdoor unit.

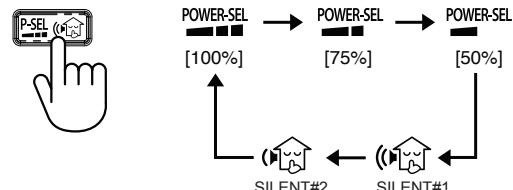
#### Silent 2:

Compromising the Heating (or Cooling) capacity to the Sound level in any circumstance where the outdoor unit's sound level is highly prioritized.  
This setting has a purpose to reduce the maximum sound level of outdoor unit by 4 dB(A).

#### Note:

- While activating of Silent operation, inadequate heating (or cooling) capacity may occur.

### Power-Selection and Silent Operation (Outdoor Unit)



## 14 TIMER OPERATION

Set the timer when the air conditioner is operating.

	Setting the ON Timer	Setting the OFF Timer
1	Press  : Set the desired ON timer.	Press  : Set the desired OFF timer.
2	Press  : Set the timer.	Press  : Set the timer.
3	Press  : Cancel the timer.	Press  : Cancel the timer.

#### Note:

- Keep the remote control in accessible transmission to the indoor unit; otherwise, the time lag of up to 15 minutes will occur.
- The setting will be saved for the next same operation.

## 15 PRESET OPERATION

Set your preferred operation for future use. The setting will be memorized by the unit for future operation (except airflow direction).

1. Select your preferred operation.
2. Press and hold for 3 seconds to memorize the setting. The displays.
3. Press : Operate the preset operation.

## 16 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

To decrease the display lamp brightness or turn it off.

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

Remote control LCD	Operation display	Brightness
<i>d3</i>		100%
<i>d2</i>		50%
<i>d1</i>		50%
<i>d0</i>		All turned off.

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

## 17 AUTO RESTART OPERATION

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

### Setting

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

## 18 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

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

- 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.
- To stop the unit immediately, press the more 2 times within 30 seconds.

## 19 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.



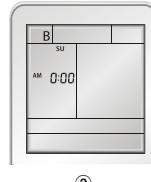
## 20 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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

### Remote Control B Setup.

- Press RESET button on the indoor unit to turn the air conditioner ON.
- Point the remote control at the indoor unit.
- Push and hold button on the Remote Control by the tip of the pencil. "00" will be shown on the display. (Picture ①)
- 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 no "A" display.  
3. Default setting of Remote Control from factory is A.



## 21 OPERATION AND PERFORMANCE

- Three-minute protection feature: To prevent the unit from being activated for 3 minutes when suddenly restarted or switched to ON.
- Preheating operation: Warm up the unit for 5 minutes before the heating operation starts.
- Warm air control: When the room temperature reaches the set temperature, the fan speed is automatically reduced and the outdoor unit will stop.
- Automatic defrosting: Fans will stop during defrost operation.
- 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.
- 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.
- 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

## 22 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 benzene, thinner, polishing powder or chemically-treated duster.

### Air filters

Clean every 2 weeks.

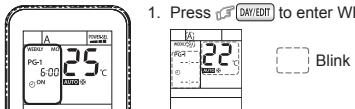
- Open the air inlet grille.
- Remove the air filters.
- Vacuum or wash and then dry them.
- Reinstall the air filters and close the air inlet grille.

## 23 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

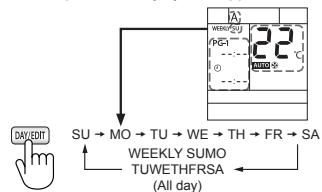
The unit does not operate.	Cooling or Heating is abnormally low.
<ul style="list-style-type: none"> <li>The power main switch is turned off.</li> <li>The circuit breaker is activated to cut off the power supply.</li> <li>Stoppage of electric current</li> <li>ON timer is set.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The filters are blocked with dust.</li> <li>The temperature has been set improperly.</li> <li>The windows or doors are opened.</li> <li>The air inlet or outlet of the outdoor unit is blocked.</li> <li>The fan speed is too low.</li> <li>The operation mode is FAN or DRY.</li> <li>POWER SELECTION function is set 75% or 50% (This function is depend on remote controller).</li> </ul>

**How to set WEEKLY TIMER**

1. Press to enter WEEKLY TIMER setting.

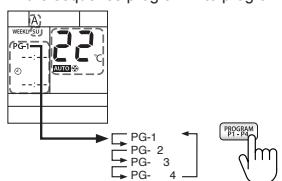


2. Press to select desired day in sequence. The sequence of day symbol appears on the LCD.



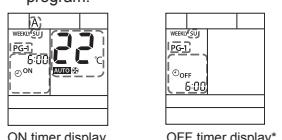
3. Press to select the program number.

- The program 1 is ready for setting while is pressed PG-1 appears on the LCD.
- Press to change the program number in the sequence program 1 to program 4.



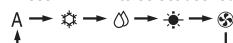
4. Press or to select the desired time.

- The time can be set between 0:00 and 23:50 in 10 minute intervals.
- Press and hold the button to change setting time for 1 hr.
- Only one of ON or OFF timer can be set on each program.



\*OFF timer is used to stop the air conditioner only. The display does not show Operation mode, Temperature, Fan speed and others.

5. Press to select desired operation.



6. Press or to select desired temperature.

- The temperature can be set between 17°C and 30°C.

7. Press to select the desired fan speed.

8. Add operations, if required.

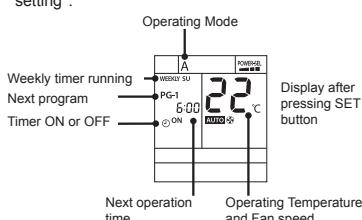
- Press to use 8°C operation.  
(Notes: Fireplace cannot select and memorize in weekly function)
- Press to use ECO operation.
- Press to use Hi-POWER operation.
- Press to use Silent operation.

9. Adding or editing the program.

The program can be set to perform on all the required days until is pressed to confirm the setting.

10. If adding or editing a program is required, please repeat steps 2 - 8 before setting confirmation.

11. After adding or editing, press to confirm the setting\*.



\*Point remote control at air conditioner receiving module then, press SET button until you hear the "PIPI" sound. This means the setting operation has been completed. As the air conditioner is receiving the signal, you will hear separate "PI" sounds corresponding to the number of days in the selected setting.

An incomplete setting is indicated if the TIMER lamp is blinking. Press twice.

**Notes :**

- Place the remote control where the indoor unit can receive the signal. This will increase the accuracy of the timing between the remote control and the air conditioning unit.
- The ON/OFF timer can be set during the WEEKLY TIMER operation. In this situation, the air conditioner will first follow the normal timer until it is complete; then, it will return to the WEEKLY TIMER function.
- During WEEKLY TIMER operation, all of operation such as MODE, TEMP, FAN, Hi-POWER, ECO and etc., can be adjusted but when the clock reaches the program setting, the operation will return to the set items in the program.
- When the remote control is sending a signal to the air conditioner, avoid interference from objects that can block the signal.

**Edit Weekly timer program**

To edit the program after confirming the weekly timer setting, follow steps 1 - 3 below.

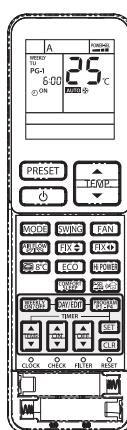
1. Press .

- The day of the week and the program number of the current day will be displayed.

2. Press to select the day of the week and press to select program number to be confirmed.

- Resetting the operation.

3. Press to exit confirming mode.

**Deactivating WEEKLY TIMER operation**

Press while "WEEKLY" is displayed on the LCD.

- The "WEEKLY" indicator will disappear from the LCD. However, the program will remain in the remote control.
- The TIMER lamp goes off.
- To reactivate the WEEKLY TIMER operation again, press again, LCD shows the next program. The program, after reactivation, is related to the clock time.

**To delete programs****The individual program**

1. Press .

- The day of the week and the program number is displayed.

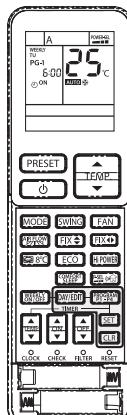
2. Press to select the program number to be deleted.

3. Press

- ON or OFF timer will be cleared and the LCD will blink.

4. Press to delete the program.

- Press while the LCD is blinking. The program has now been deleted.

**All programs**

1. Press .

- The day of the week and the program number will be displayed.

2. Press and hold for 3 seconds.

- All programs will be deleted and LCD displays current operation.

**Notes :**

Make sure the remote control receiving module on the air conditioner receives the signal from the remote control.

**TOSHIBA**

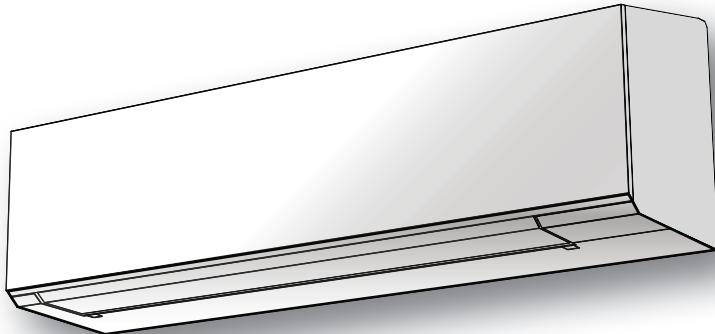
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**ESPAÑOL**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD

	<p>Lea las precauciones en este manual atentamente antes de poner en funcionamiento la unidad.</p>		<p>Este dispositivo está lleno con R32.</p>
--	--	--	---

- Guarde este manual donde el operario pueda encontrarlo fácilmente.
- Lea las precauciones en este manual atentamente antes de poner en funcionamiento la unidad.
- Este dispositivo está diseñado para ser usado por usuarios expertos o formados en tiendas, industria ligera y en granjas, o para uso comercial por personas.
- Las precauciones descritas en este documento están clasificadas como PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN. Ambas contienen información importante relativa a la seguridad. Asegúrese de tener en cuenta todas las precauciones sin fallo.

### PELIGRO

- 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.
- Ese dispositivo ha de ser almacenado en una sala sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo, llamas abiertas y dispositivos de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- Para evitar fuego, explosiones o lesiones, no ponga en funcionamiento la unidad cuando se detecten gases nocivos cerca de la unidad (p.ej. inflamables o corrosivos).

### ADVERTENCIAS

- No exponga el cuerpo directamente a la corriente o caliente 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 pueden usarlo niños mayores de 8 años y personas con capacidad física, mental o sensorial reducida, o falta de experiencia y conocimiento, si han recibido instrucción o supervisión respecto a su uso en condiciones de seguridad y han entendido los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento no debe ser realizada por niños sin supervisión.

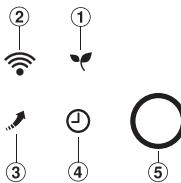
## PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD

- Este aparato no deben usarlo personas (incluidos niños) con alguna discapacidad física, mental o sensorial, o con falta de experiencia y conocimiento, a no ser que hayan recibido instrucción o supervisión respecto al uso del mismo por parte de una persona responsable de su seguridad.
- El aire acondicionado debe ser instalado, mantenido, reparado y eliminado por un insalador cualificado o una persona de servicio cualificada. Cuando se tenga que realizar alguno de estos trabajos, pida a un instalador cualificado o una persona de servicio cualificada que las realice por ti.
- Los niños deberían ser vigilados para asegurar que no jueguen con el aparato.
- No utilice ningún refrigerante distinto al especificado (R32) 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.
- No utilizar medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, diferentes a los recomendados por el fabricante.
- El dispositivo debe ser almacenado en una sala donde funcionen continuamente fuentes de ignición (por ejemplo: llamas abiertas, un dispositivo funcionando con gas o un calentador eléctrico).
- Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.
- No perfore o queme ya que el dispositivo está presurizado. No exponga el dispositivo al calor, llamas, chispas u otras fuentes o a la ignición. De lo contrario, explotará y provocará lesiones o la muerte.

### PRECAUCIÓN

- 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



- ① ECO (Blanco)
- ② Acceso Wi-Fi (Blanco) ≈
- ③ Alta potencia (Blanco)
- ④ Timer (Blanco)
- ⑤ Modo de Operación  
- Frío (Azul)  
- Calor (Naranja)

- El brillo de la pantalla se puede ajustar, siga el procedimiento en el punto ⑯.
- ※ Requiere un adaptador de conexión de LAN inalámbrica, disponible como accesorio.

## 2 PREPARATIVOS PREVIOS

### Preparación de los filtros

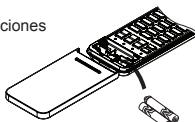
1. Abra la rejilla de entrada de aire y extraiga los filtros de aire.
2. Fije los filtros (ver detalles en la hoja complementaria).

### Carga de las pilas (en funcionamiento inalámbrico.)

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

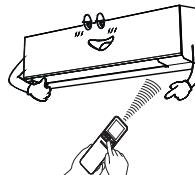
### Configuración del reloj

1. Pulse con la punta del lápiz.  
Si la indicación del temporizador está parpadeando, vaya al paso siguiente 2.
2. Pulse ON o OFF : para configurar la hora.
3. Pulse : Ajuste el temporizador.



### Reinicio del Control Remoto

- Pulse con la punta del lápiz o
1. Retire la batería.
  2. Pulse .
  3. Introduzca la batería.



## 3 DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

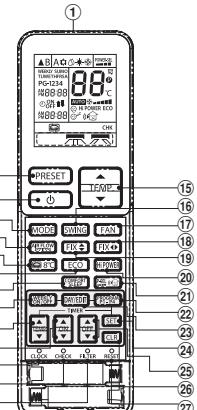
1	Pulse  : Mueva el deflector en la dirección vertical deseada.	
2	Pulse  : Mueva el deflector en la dirección horizontal deseada.	
3	Pulse  : Para seleccionar operación de oscilación de deflector 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oscilación vertical (arriba-abajo)</li> <li>• Oscilación horizontal (izquierda-derecha)</li> </ul>

### Nota:

- No mueva el deflector manualmente u otras formas.
- El deflector se posicionará de modo automático mediante el modo de operación.

## 4 MANDO A DISTANCIA

- ① Emisor de señales infrarrojas
- ② Botón de memoria y de presintonización (PRESET)
- ③ Botón de funcionamiento/parada
- ④ Botón selector de modo (MODE)
- ⑤ Dirección del flujo de aire
- ⑥ Chimenea/Botón de 8°C
- ⑦ Botón ECO
- ⑧ Botón de confort nocturno (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Temporizador semanal (ON/OFF)
- ⑩ Temp para temporizador semanal
- ⑪ Botón del temporizador de encendido (ON)
- ⑫ Botón de ajuste del reloj (CLOCK)
- ⑬ Botón de comprobación (CHECK)
- ⑭ Botón de reinicio de filtro (FILTER)
- ⑮ Botón de temperatura (TEMP)
- ⑯ Botón de rotación del deflector (SWING)
- ⑰ Botón de velocidad del ventilador (FAN)
- ⑱ Active botón deflector izquierda-derecha (FIX →)
- ⑲ Active botón deflector arriba-abajo de rejilla (FIX ↓)
- ⑳ Botón de alta potencia (Hi-POWER)
- ㉑ Selección de encendido/Botón de Silencio (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Programa P1 - P4
- ㉓ Botón Día/Editar
- ㉔ Botón de Configuración (SET)
- ㉕ Botón del temporizador de apagado (OFF)
- ㉖ Botón de borrado (CLR)
- ㉗ Botón de reinicio (RESET)



### Nota:

- El control remoto suministrado es inalámbrico, pero se puede usar también con cable. Consulte "Cómo conectar el control remoto para funcionamiento con cable", en las instrucciones de instalación, en caso de necesitar control con cable.
- Durante el funcionamiento con cable, el control remoto vuelve a su estado inicial (PRESET, TIMER y CLOCK vuelven a su estado inicial) cuando el usuario apaga el aparato de aire acondicionado.

## 5 REFRIGERACIÓN / CALEFACCIÓN / VENTILACIÓN

1. Pulse : Seleccione Refrigeración ☀, Calefacción ☁, o Ventilación ☄.
2. Pulse : Ajuste la temperatura deseada. Mín. 17°C, Máx. 30°C. Ventilación: No hay indicación de temperatura
3. Pulse : Seleccione AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ or Quiet ☺

## 6 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Para seleccionar automáticamente la refrigeración, calefacción o ventilación

1. Pulse : Seleccione Auto A.
2. Pulse : Ajuste la temperatura deseada. Mín. 17°C, Máx. 30°C.
3. Pulse : Seleccione AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ or Quiet ☺

## 7 FUNCIONAMIENTO DE DESHUMIDIFICACIÓN

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

1. Pulse : Seleccione Deshumidificación ☇.
2. Pulse : Ajuste la temperatura deseada. Mín. 17°C, Máx. 30°C.

Nota: La velocidad del ventilador en modo DRY está ajustado en sólo automático.

## 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 MODO DE FUNCIONAMIENTO CHIMENEA Y CALEFACCIÓN 8°C

### Modo de funcionamiento Chimenea

Mantenga en marcha el ventilador de la unidad interior durante el apagado del termostato para que el calor circule por la sala desde otras fuentes.

Hay tres parámetros de configuración: Configuración predeterminada > Chimenea 1 > Chimenea 2

#### Chimenea 1:

Durante el periodo de apagado térmico, el venti-lador de la unidad interior seguirá funcionando a la misma velocidad, previamente seleccionada por el usuario final.

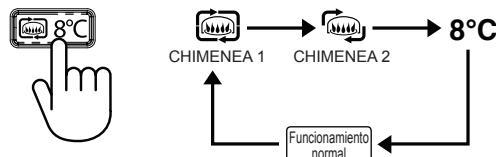
#### Chimenea 2:

Durante el periodo de apagado térmico, el venti-lador de la unidad interior seguirá funcionando a una velocidad súper baja, programada de fábrica.

### Modo de funcionamiento Calefacción 8°C (8°C)

Modo de funcionamiento de la calefacción para mantener la temperatura (5-13°C) en la sala con menos consumo energético.

### Modo de funcionamiento Chimenea y Calefacción 8°C



#### Nota:

- Mientras funciona la chimenea en modo de calefacción, el ventilador de la unidad interior siempre funciona y puede producirse una brisa de aire frío.
- Chimenea y 8°C funcionarán en modo de calefacción solamente.

## 11 FUNCIONAMIENTO DE CONFORT NOCTURNO

Para ahorrar energía durante la noche, controle la salida de aire automáticamente y póngala en OFF (excepto en modo DRY).

- Pulse : Seleccione 1, 3, 5 o 9 horas para el temporizador de apagado.
- Pulse para cancelar la función de confort nocturno.

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

## 12 OPERACIÓN HADA CARE FLOW Y AIR FLOW

### HADA CARE FLOW

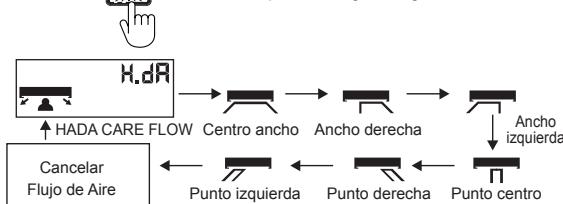
El flujo de aire hacia el techo, proporciona un flujo de aire indirecto al cuerpo y homogeneiza la temperatura ambiente.

### FLUJO DE AIRE

Desde esta función se puede seleccionar flujo de aire confortable.

### Operación HADA CARE FLOW y AIR FLOW

Pulse Para iniciar la operación según la siguiente secuencia



#### Nota:

- Durante el modo HADA CARE FLOW, los botones FIX y SWING no pueden activarse

## 13 SELECCIÓN DE POTENCIA Y FUNCIONAMIENTO EN MODO SILENCIOSO (UNIDAD EXTERIOR)

### Selección de potencia (P-SEL)

Esta función se utiliza si el disyuntor se comparte con otros equipos eléctricos. Limita el consumo máximo de electricidad y potencia al 100%, 75% o al 50% y se puede realizar con el botón POWER-SELECTION. Cuando menor es el porcentaje, mayor el ahorro y también mayor la vida útil del compresor.

#### Nota:

- Cuando se selecciona el nivel, POWER-SEL parpadea en la pantalla LCD del mando a distancia durante 3 segundos.  
En el caso de un nivel de 75% y 50%, el número "75" o "50" también parpadea por 2 segundos.
- Debido a que la Función POWER-SELECTION limita la corriente máxima, es posible que ocurra una capacidad inadecuada.

### Funcionamiento en modo silencioso ()

Mantenga la unidad exterior en funcionamiento silencioso para que tanto usted como sus vecinos disfruten de un sueño tranquilo durante la noche. Con esta función, la capacidad de calefacción se optimiza para un funcionamiento realmente silencioso.

El funcionamiento silencioso puede seleccionarse con dos parámetros (Silencio 1 y Silencio 2).

Hay tres parámetros de configuración: Nivel estándar > Silencio 1 > Silencio 2

#### Silencio 1:

Con el funcionamiento silencioso, la capacidad de calefacción (o refrigeración) sigue siendo prioritaria para garantizar el confort en el interior de la sala. Esta configuración equilibra perfectamente entre la capacidad de calefacción (o refrigeración) y el nivel de ruido de la unidad exterior.

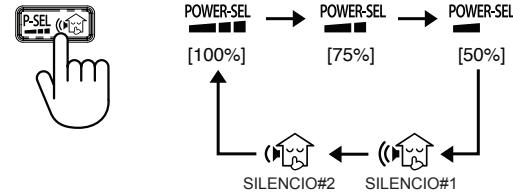
#### Silencio 2:

La capacidad de calefacción (o refrigeración) se adapta al nivel de ruido cuando se prioriza el nivel de ruido de la unidad exterior. El objetivo de este parámetro es reducir el nivel de ruido de la unidad exterior a un máximo de 4 dB(A).

#### Nota:

- Si se activa el modo de funcionamiento silencioso, la capacidad de calefacción (o refrigeración) podría no ser adecuada.

### Selección de potencia y Funcionamiento en modo silencioso (Unidad Exterior)



## 14 FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR

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

	Temporizador ON (encendido)	Temporizador OFF (apagado)
1	Pulse  : Ajuste el temporizador ON deseado.	Pulse  : Ajuste el temporizador OFF deseado.
2	Pulse  : Ajuste el temporizador.	Pulse  : Ajuste el temporizador.
3	Pulse  : Cancele el temporizador.	Pulse  : Cancele el temporizador.

#### Nota:

- Tenga el control remoto donde sus señales puedan alcanzar el receptor de la unidad interior; de no ser así, las señales pueden tener un retraso de hasta 15 minutos.
- El ajuste se guardará para la próxima vez que se utilice esta función.

## 15 FUNCIONAMIENTO PREDEFINIDO

Ajuste la operación que prefiera para su uso en el futuro. La unidad memorizará el ajuste para cada modo de funcionamiento (excepto dirección del flujo de aire).

- Seleccione la operación que prefiera.
- Pulse y mantenga presionado durante 3 segundos para memorizar el ajuste. Se muestra la señal .
- Pulse : Se inicia el funcionamiento predefinido.

## 16 PANTALLA AJUSTE DE BRILLO DE LA LÁMPARA

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

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

Pantalla LCD del mando a distancia	Pantalla de operación	Brillo
<b>d3</b> La luz se ilumina a brillo completo.		100%
<b>d2</b> La luz se ilumina a brillo al 50%.		50%
<b>d1</b> La luz se ilumina a brillo al 50% y la luz de operación se apaga.		50%
<b>d0</b> Todas las luces están apagadas.		Todas apagadas

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

## 17 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. ("Pi Pi Pi" 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. ("Pi Pi Pi" 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.

## 18 FUNCIONAMIENTO DE AUTOLIMPIEZA (SÓLO DURANTE REFRIGERACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN)

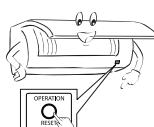
Para evitar el mal olor que produce la humedad en la unidad interior

- 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.

## 19 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 utómática.



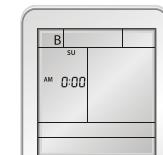
## 20 SELECCIÓN A-B DEL CONTROL REMOTO

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 mantenga 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.



## 21 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 conmutador.
- 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.
- Desescarche automático: Los ventiladores se paran durante el funcionamiento de desescarche.
- 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

Funcionamiento	Temp.	Temperatura exterior	Temperatura Ambiente
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	

## 22 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.

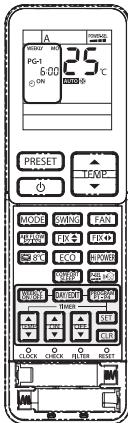
### Filtros de aire

Limpíarlos cada 2 semanas.

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

## 23 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (PUNTOS DE COMPROBACIÓN)

La unidad no funciona.	La unidad no refrigerá o calienta bien.
<ul style="list-style-type: none"> <li>El interruptor principal de alimentación está desactivado.</li> <li>El disyuntor se ha activado para interrumpir el suministro eléctrico.</li> <li>Interrupción de la corriente eléctrica</li> <li>El temporizador ON está ajustado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los filtros están bloqueados por el polvo.</li> <li>La temperatura no se ha ajustado correctamente.</li> <li>Hay puertas o ventanas abiertas.</li> <li>La entrada o salida de aire de la unidad exterior está bloqueada.</li> <li>La velocidad del ventilador es muy baja.</li> <li>El modo de funcionamiento es FAN o DRY.</li> <li>La función de SELECCIÓN DE CORRIENTE está fijada al 75% o 50% (Esta función depende del controlador remoto).</li> </ul>

CÓMO CONFIGURAR EL TEMPORIZADOR SEMANAL

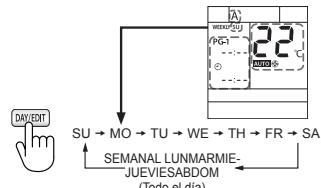
1. Pulse para acceder a la configuración del temporizador semanal.



Parpadeo

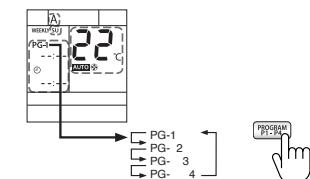
2. Pulse para seleccionar el día que deseas en la secuencia.

La secuencia de los símbolos de los días aparece en la pantalla LCD



3. Pulse para seleccionar el número de programa.

- El programa 1 está listo para configurar. Mientras se pulsa , PG-1 aparece en la pantalla LCD.
- Pulse para cambiar el número de programa en la secuencia 1 a 4.

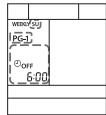


4. Pulse o para seleccionar la hora que deseas.

- La hora se puede configurar entre 0:00 y 23:50 en intervalos de 10 minutos.
- Pulse el botón sin soltarlo para cambiar la hora ajustada en 1 hora.
- Solo se puede ajustar un temporizador de encendido y de apagado en cada programa.



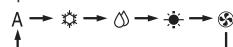
Pantalla del temporizador de encendido



Pantalla del temporizador de apagado\*

\*El temporizador de apagado se utiliza solo para detener la unidad de aire acondicionado cuando la pantalla no muestra el modo de funcionamiento, de temperatura, de velocidad del ventilador, etc.

5. Pulse para seleccionar el funcionamiento que deseas.



6. Pulse o para seleccionar la temperatura que deseas.

- La temperatura se puede establecer entre 17°C y 30°C.

7. Pulse para seleccionar la velocidad del ventilador que deseas.

8. Añade un modo de funcionamiento si es necesario.

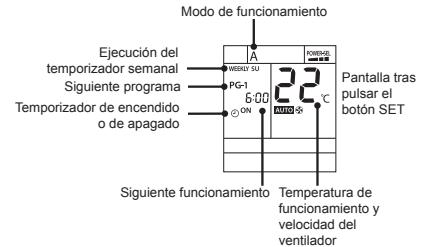
- Pulse para usar el funcionamiento a 8°C. (Notas: No es posible seleccionar Fuego ni memorizarlo en la función semanal)
- Pulse para usar el funcionamiento ECO.
- Pulse para usar el funcionamiento de Hi-POWER.
- Pulse para utilizar el funcionamiento en modo silencioso.

9. Añadir o modificar el programa

El programa se puede definir para todos los días necesarios pulsando para confirmar la configuración en curso.

10. Si necesita añadir o modificar el programa, repita los pasos 2 - 8 antes de confirmar los ajustes.

11. Cuando haya finalizado la configuración, pulse para confirmar los ajustes\*.



\*Apunte el mando a distancia al módulo de recepción de la unidad de aire acondicionado y, a continuación, pulse el botón SET hasta que escuche el sonido "PIPI" que indica que la configuración ha finalizado. Mientras la unidad de aire acondicionado recibe la señal, puede escuchar un "PI" tantas veces como el número del día que esté configurando. Si el indicador del temporizador parpadea, significa que la configuración no está finalizada y debe pulsar dos veces.

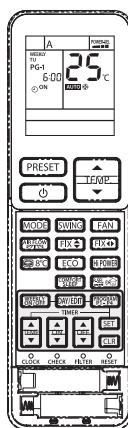
Notas :

1. Coloque el mando a distancia en una posición que permita la recepción de la señal en la unidad interior para lograr una mayor precisión del reloj entre el mando a distancia y la unidad de aire acondicionado.
2. Es posible establecer el temporizador de encendido/apagado durante el funcionamiento del temporizador semanal. La unidad de aire acondicionado funciona con el temporizador normal la primera vez y cuando finaliza este temporizador, vuelve a funcionar en modo de temporizador semanal.
3. Durante el funcionamiento del temporizador semanal, el resto de operaciones, como el MODO, el TEMPORIZADOR, el VENTILADOR, a Hi-POWER, el modo ECO, etc., se pueden ajustar pero cuando el reloj llegue al ajuste del programa, el funcionamiento será el mismo que el configurado en los ajustes del programa.
4. Durante el tiempo de envío de señal del mando a distancia, evite interferencias con objetos que pudieran bloquear la transmisión entre el mando a distancia y la unidad de aire acondicionado.

Modificar el programa del temporizador semanal

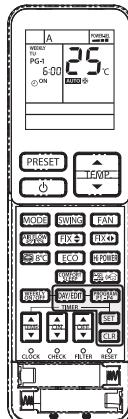
Para modificar el programa tras haber confirmado el ajuste del temporizador semanal en, siga los pasos 1 - 3.

1. Pulse .
- Se visualizarán el día de la semana y el número de programa del día actual.
2. Pulse para seleccionar el día de la semana y pulse para seleccionar el número de programa que quiera confirmar.
- Reinicio del funcionamiento.
3. Pulse para salir del modo de confirmación.

Desactivar el funcionamiento del temporizador semanal

Pulse mientras apareceza "WEEKLY" en la pantalla LCD.

- El mensaje "WEEKLY" desaparecerá de la pantalla LCD, pero seguirá activo en el mando a distancia.
- El indicador del temporizador se apaga.
- Para reactivar el funcionamiento del temporizador semanal, pulses de nuevo y la pantalla LCD mostrará el siguiente programa. Tras la reactivación, el programa se basa en la hora del reloj.

Eliminar programasPrograma individual

1. Pulse .
- Se muestra el día de la semana y el número de programa.
- Seleccione el día para eliminar el programa.
2. Pulse para seleccionar el número de programa que quiera eliminar.
3. Pulse .
- El temporizador de encendido o de apagado se borra y la pantalla LCD parpadea.
4. Pulse para eliminar el programa.
- Pulse mientras parpadee la pantalla LCD para eliminar el programa.

Todos los programas

1. Pulse .
- Se mostrará el día de la semana y el número de programa.
2. Pulse y no lo suelte durante 3 segundos.
- Todos los programas se eliminarán y la pantalla LCD mostrará el modo actual.

Notas :

Asegúrese de que el módulo de recepción del mando a distancia de la unidad de aire acondicionado recibe la señal del mando a distancia.

**TOSHIBA**

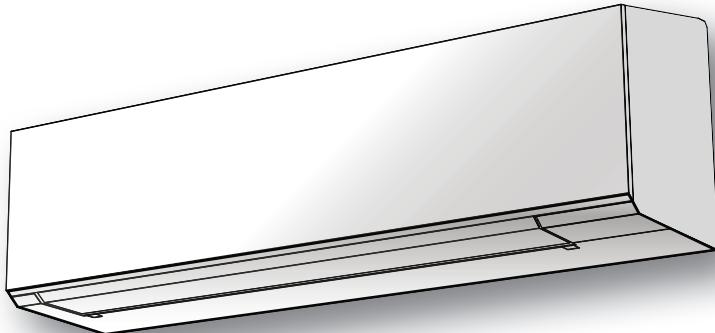
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**FRANÇAIS**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## MESURES DE SECURITE



Lisez attentivement les consignes de ce manuel avant d'utiliser l'unité.



Cet appareil contient du R32.

- Conservez ce manuel dans un endroit facilement accessible par l'opérateur.
- Lisez attentivement les consignes de ce manuel avant d'utiliser l'unité.
- Cet appareil est destiné aux utilisateurs spécialisés ou formés dans les magasins, l'industrie légère et les exploitations agricoles, ou pour un usage commercial par les personnes non spécialisées.
- Les précautions décrites dans ce document sont classées dans les paragraphes DANGER, AVERTISSEMENT et ATTENTION. Ils contiennent tous des informations importantes concernant la sécurité. Veillez à respecter scrupuleusement toutes les consignes de sécurité.

### **DANGER**

- 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.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'allumage à fonctionnement continu (par ex. flammes ouvertes, appareil à gaz en fonctionnement ou chauffage électrique en fonctionnement).
- Pour éviter un incendie, une explosion ou des blessures, ne faites pas fonctionner l'unité si des gaz dangereux (par ex. gaz inflammables ou corrosifs) sont détectés à proximité de l'unité.

### **AVERTISSEMENT**

- Évitez d'exposer directement votre corps à l'air froid pendant ou tiède 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 peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans et plus et les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales diminuées ou manquant d'expérience et de connaissances s'ils sont supervisés ou s'ils ont été formés à l'usage de cet appareil de manière sécurisée et comprennent les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doivent pas être réalisés par les enfants sans supervision.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales diminuées, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont supervisées ou si elles ont été formées à l'usage de cet appareil par une personne responsable de leur sécurité.

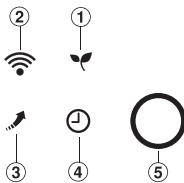
## MESURES DE SECURITE

- Le climatiseur doit être installé, entretenu, réparé et retiré par un installateur qualifié ou un agent de service qualifié. Dès qu'une de ces tâches doit être effectuée, faites appel à un installateur qualifié ou à un agent de service qualifié qui la réalisera pour vous.
- Les enfants doivent être surveillés afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- N'utilisez aucun autre réfrigérant que celui spécifié (R32) 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.
- Pour accélérer le processus de dégivrage ou procéder au nettoyage, n'utilisez pas d'autres méthodes que celles préconisées par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'allumage à fonctionnement continu (par ex. flammes ouvertes, appareil à gaz en fonctionnement ou chauffage électrique en fonctionnement).
- Sachez que les réfrigérants doivent être inodores.
- L'appareil étant sous pression, ne le percez pas ou ne le brûlez pas. N'exposez pas l'appareil à la chaleur, à des flammes, des étincelles ou autres sources d'allumage. Sinon, il pourrait exploser et provoquer des blessures voire un décès.

### ATTENTION

- 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



- ① ECO (Blanc)
- ② Accès Wi-Fi (Blanc) ☀
- ③ Hi-Power (Blanc)
- ④ Timer (Blanc)
- ⑤ Mode de Fonctionnement  
- Froid (Bleu)  
- Chaud (Orange)

- La luminosité de l'affichage peut être réglée, suivez la procédure de la section ⑯.
- ※ Un adaptateur LAN sans fil qui est disponible comme accessoire est requis.

## 2 PREPARATION AVANT L'EMPLOI

### Préparation des filtres

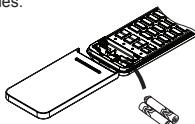
1. Ouvrez la grille d'entrée d'air et retirez les filtres à air.
2. Attachez les filtres (voir les détails dans la fiche des accessoires).

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

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

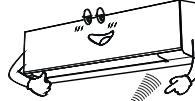
### Réglage de l'heure

1. Appuyez sur avec la pointe d'un stylo. Si le voyant de la minuterie clignote, aller à l'étape 2.



2. Appuyez sur ou : réglez l'heure.

3. Appuyez sur : Programmez la minuterie.



### Réinitialisation de la télécommande

- Appuyez sur avec la pointe d'un stylo ou

1. Retirez la pile.

2. Appuyez sur .

3. Insérez la pile.



## 3 DIRECTION DU FLUX D'AIR

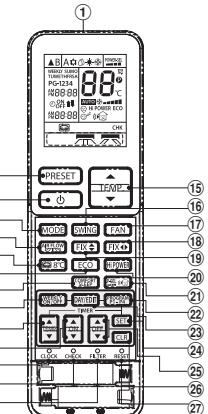
<b>1</b> Appuyez sur  : Pour bloquer le volet de soufflage dans la direction souhaitée.	
<b>2</b> Appuyez sur  : Pour bloquer la claire-voie dans la direction horizontale souhaitée.	
<b>3</b> Appuyez sur  : Pour sélectionner le balancement du volet de soufflage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Balancement vertical (haut-bas)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Balancement horizontal (gauche-droite)</li> </ul> <p style="text-align: center;">Pi Pi Pi Pi Pi Pi</p> <p style="text-align: center;">Arrêt du balancement</p>

### Remarque:

- Ne déplacez pas le volet de soufflage avec les mains ou autres.
- Le volet de soufflage peut se positionner automatiquement par le biais d'un mode de fonctionnement.

## 4 TÉLÉCOMMANDE

- ① Emetteur de signaux infrarouges
- ② Touche de mémoire et prérglage (PRESET)
- ③ Touche de marche/arrêt
- ④ Touche de sélection de mode (MODE)
- ⑤ Touche de flux d'air
- ⑥ Cheminée/Touche de 8°C
- ⑦ Touche de ECO
- ⑧ Touche de confort nocturne (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Minuterie hebdomadaire (ON/OFF)
- ⑩ Temp. pour minuterie hebdomadaire
- ⑪ Touche de mise en marche de la minuterie (ON)
- ⑫ Touche de réglage de l'horloge (CLOCK)
- ⑬ Touche de vérification (CHECK)
- ⑭ Touche de réinitialisation du filtre (FILTER)
- ⑮ Touche de réglage de la température (TEMP)
- ⑯ Touche de balancement du volet de soufflage (SWING)
- ⑰ Touche de vitesse de ventilation (FAN)
- ⑱ Touche de réglage gauche-droite du volet de soufflage (FIX ↔)
- ⑲ Touche de réglage haut/bas du volet de soufflage (FIX ⬆)
- ⑳ Touche de boost de puissance (Hi-POWER)
- ㉑ Sélection d'alimentation/Silence Touche de (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Programme P1 - P4
- ㉓ Touche de jour/modification
- ㉔ Touche de réglage (SET)
- ㉕ Touche d'arrêt de la minuterie (OFF)
- ㉖ Touche d'effacement (CLR)
- ㉗ Touche de réinitialisation (RESET)



### Remarque:

- La télécommande fournie est une télécommande sans fil, mais elle peut être utilisée avec un câble. Consultez la section «Mode de connexion de la télécommande pour une utilisation filaire» du manuel d'installation si vous ne souhaitez pas utiliser la télécommande sans fil.
- En mode filaire, l'état initial de la télécommande est rétabli (les paramètres par défaut des réglages PRESET, TIMER et CLOCK sont rétablis) lorsque l'utilisateur met le climatiseur hors tension.

## 5 REFROIDISSEMENT / CHAUFFAGE / VENTILATION SEULE

1. Appuyez sur : Sélectionnez Froid ☀, Chaud ☁, ou Ventilation seule ☃.
2. Appuyez sur : Réglez la température souhaitée. Min. 17°C, Max. 30°C. Ventilation seule: Pas d'indication de température
3. Appuyez sur : Sélectionnez AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -, HIGH+ ou Quiet ☺

## 6 FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

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

1. Appuyez sur : Sélectionnez Auto A.
2. Appuyez sur : Réglez la température souhaitée. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Appuyez sur : Sélectionnez AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -, HIGH+ ou Quiet ☺

## 7 DESHUMIDIFICATION

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

1. Appuyez sur : Sélectionnez Dry ☀.
2. Appuyez sur : Réglez la température souhaitée. Min. 17°C, Max. 30°C.

**Remarque:** En mode déshumidification, le ventilateur est réglé sur vitesse automatique uniquement.

## 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

Contrôler de manière automatique la température de la pièce afin d'économiser de l'énergie (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 MODE CHEMINÉE ET CHAUFFAGE 8°C

### Mode cheminée

Faites souffler en continu le ventilateur de l'unité intérieure pendant l'arrêt thermique afin de faire circuler la chaleur provenant d'autres sources de la pièce. Il existe trois paramètres de réglage: Réglage par défaut > Cheminée 1 > Cheminée 2

#### Cheminée 1:

Pendant la période d'arrêt thermique, le ventilateur de l'unité intérieure continuera à fonctionner à la vitesse choisie précédemment par l'utilisateur final.

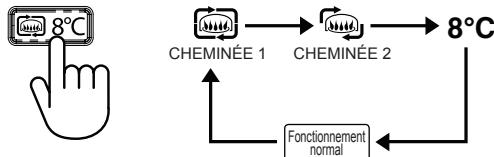
#### Cheminée 2:

Pendant la période d'arrêt thermique, le ventilateur de l'unité intérieure continuera à fonctionner à la vitesse très lente programmée en usine.

#### Mode chauffage 8°C (8°C)

Mode chauffage pour maintenir la température de la pièce (5-13°C) en consommant moins d'énergie.

#### Mode cheminée et chauffage 8°C



#### Remarque:

- Lorsque le foyer est en mode de chauffage, le ventilateur de l'unité intérieure fonctionne toujours et un vent froid pourrait se produire.
- La cheminée et les 8°C fonctionneront uniquement en mode Chauffage.

## 11 FONCTIONNEMENT DE CONFORT NOCTURNE

Pour économiser de l'énergie pendant votre sommeil, le contrôle du flux d'air se fait automatiquement et l'arrêt est automatique (sauf en mode DRY)

- Appuyez sur : Sélectionnez 1, 3, 5 ou 9 heures pour programmer l'arrêt automatique de l'appareil passé le délai choisi.
- Annuler la fonction de confort de sommeil en appuyant sur .

**Remarque:** En 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.

## 12 FONCTIONNEMENT FLUX HADA CARE ET FLUX D'AIR

### FLUX HADA CARE

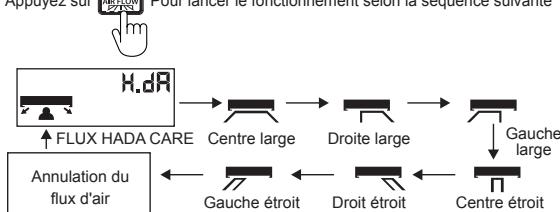
Débit d'air vers le haut jusqu'au plafond, pour fournir un débit d'air indirect au corps et homogénéiser la température de la pièce.

### FLUX D'AIR

Cette fonction permet de sélectionner un flux d'air confortable.

#### Fonctionnement FLUX HADA CARE et FLUX D'AIR

Appuyez sur Pour lancer le fonctionnement selon la séquence suivante



#### Remarque:

- En mode HADA CARE FLOW, les touches FIX et SWING sont inopérantes

## 13 SÉLECTION DE LA PUISSANCE ET MODE SILENCE (UNITÉ EXTÉRIEURE)

### Selection de la puissance

Cette fonction est utilisée lorsque le disjoncteur est partagé avec d'autres appareils électriques. Elle permet de limiter la consommation énergétique maximale à 100%, 75% ou 50% grâce à la sélection de puissance. Un taux de puissance faible permet de faire des économies d'énergie et de prolonger la durée de vie du compresseur.

#### Remarque:

- Une fois le niveau sélectionné, l'indication SÉL.PUISS. clignote sur l'écran ACL de la télécommande pendant 3 secondes.  
Dans le cas du niveau de 75% ou de 50%, les nombres «75» ou «50» apparaîtront également pour 2 secondes.
- Étant donné que la fonction de sélection de la puissance limite le courant maximal, les performances de refroidissement ou de chauffage peuvent être réduites.

### Mode Silence

Faites fonctionner l'unité extérieure silencieusement pour vous ne pas perturber votre sommeil ou celui de votre voisinage pendant la nuit. Cette fonction permet d'optimiser la capacité de chauffage pour une expérience silencieuse. Deux modes Silence peuvent être sélectionner selon la finalité (Silence 1 et Silence 2).

#### Silence 1:

Bien que le fonctionnement soit silencieux, la capacité de chauffage (ou de refroidissement) est toujours prioritaire pour assurer un confort suffisant à l'intérieur de la pièce.

Ce réglage est un équilibre parfait entre la capacité de chauffage (ou de refroidissement) et le niveau sonore de l'unité extérieure.

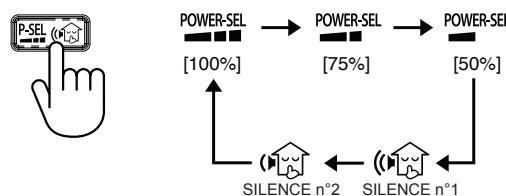
#### Silence 2:

Compromis entre la capacité de chauffage (ou de refroidissement) et le niveau sonore dans n'importe quelle circonstance où le niveau sonore de l'unité extérieure est hautement prioritaire.  
Ce réglage a pour but de réduire le niveau sonore maximum de l'unité extérieure de 4 dB(A).

#### Remarque:

- Lors de l'activation du mode Silence, la capacité de chauffage (ou de refroidissement) peut s'avérer inadéquate.

### Sélection de la puissance et mode Silence (Unité Extérieure)



## 14 FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE

Régler la minuterie lorsque le climatiseur est en fonctionnement.

	Réglage de la mise en marche de la minuterie	Réglage de la mise en arrêt de la minuterie
1	Appuyez sur  : Réglez la minuterie ON souhaitée.	Appuyez sur  : Réglez la minuterie OFF souhaitée.
2	Appuyez sur  : Programmez la minuterie.	Appuyez sur  : Programmez la minuterie.
3	Appuyez sur  : Pour annuler la programmation.	Appuyez sur  : Pour annuler la programmation.

#### Remarque:

- Maintenez la télécommande dans la zone de transmission accessible à l'unité intérieure, sinon un décalage de 15 minutes se produira.
- Le réglage est mémorisé pour la même opération suivante.

## 15 MODE PREREGLAGE

Réglez votre mode préféré pour un usage ultérieur. Le réglage est mémorisé par l'appareil pour l'opération suivante (hormis direction du flux d'air).

- Sélectionnez votre mode préféré.
- Maintenez la touche pendant 3 secondes pour mémoriser le réglage. Le symbole s'affiche.
- Appuyez sur : Le mode de fonctionnement prétréglé est activé.

## 16 RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ DE LA LAMPE

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

- Maintenez la touche enfoncée 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 Montez ou Diminution pour régler la luminosité en 4 niveaux.

Afficheur LCD de la télécommande	Affichage de l'opération	Luminosité
<b>d3</b>		100%
<b>d2</b>		50%
<b>d1</b>		50%
<b>d0</b>		Toutes désactivées

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

## 17 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 enfoncée pendant trois secondes pour définir le mode. (On entend "Pi Pi Pi" et l'indicateur OPERATION clignote 5 fois/seconde pendant 5 secondes).
- Maintenez la touche RESET de l'unité intérieure enfoncée pendant 3 secondes pour annuler le mode. (On entend "Pi Pi Pi" 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.

## 18 OPERATION DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE (MODES FROID ET DESHUMIDIFICATION SEULEMENT)

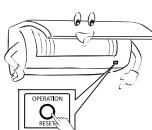
Ce mode évite les mauvaises odeurs dégagées par l'humidité présente dans l'unité intérieure.

- Si vous appuyez une fois sur la touche en mode "Froid" ou "Déshumidification", 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.

## 19 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.



## 20 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.

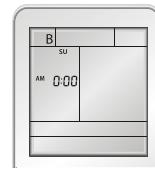
### Réglage B de la télécommande.

- Appuyez 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 enfoncée avec la pointe d'un stylo. «00» apparaît sur l'afficheur. (Image ①)
- Appuyez sur la touche sans relâcher la touche . «B» apparaît sur l'afficheur. «00» disparaît et le climatiseur s'arrête. La télécommande B est mémorisée. (Image ②)

- Remarque:**
- Répétez les étapes ci-dessus pour réinitialiser la télécommande en A.
  - La télécommande A n'a pas d'affichage «A».
  - Le réglage par défaut d'usine de la télécommande est A.



①



②

## 21 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 climatisateur.
- 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
Chauffage	-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

## 22 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 thérèbentine, 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.

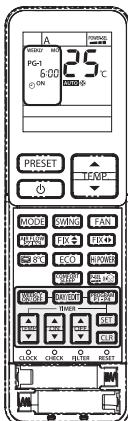
## 23 DEPANNAGE (ELEMENTS A VÉRIFIER)

L'appareil ne fonctionne pas.	Le refroidissement ou le chauffage est anormalement lent.
<ul style="list-style-type: none"> <li>L'interrupteur d'alimentation principal est hors tension.</li> <li>Le disjoncteur est activé pour couper l'alimentation.</li> <li>L'alimentation électrique est coupée.</li> <li>La minuterie ON est réglée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les filtres sont encrasés.</li> <li>La température n'a pas été réglée correctement.</li> <li>Les fenêtres ou les portes sont ouvertes.</li> <li>L'entrée ou la sortie d'air de l'unité extérieure est obstruée.</li> <li>La vitesse du ventilateur est trop lente.</li> <li>Le mode de fonctionnement FAN ou DRY est activé.</li> <li>La fonction du RÉGLAGE D'ÉNERGIE est réglée à 75% ou 50% (Cette fonction dépend de la télécommande).</li> </ul>

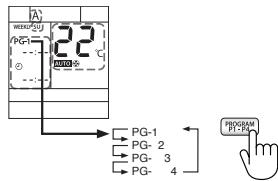
## 24 UTILISATION DE LA MINUTERIE HEBDOMADAIRE

### Réglage du mode MINUTERIE HEBDO

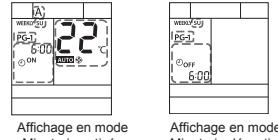
- Appuyez sur la touche pour régler la MINUTERIE HEBDO.
- Appuyez sur la touche pour sélectionner la séquence de jours souhaitée.  
Le symbole de la séquence de jour apparaît sur l'écran ACL.



- Appuyez sur la touche pour sélectionner le numéro de programme.
  - Le programme 1 est prêt pour le réglage; lorsque vous appuyez sur , l'indication PG-1 s'affiche sur l'écran ACL.
  - Appuyez sur pour modifier le numéro de programme et choisir un numéro entre 1 et 4.



- Appuyez sur ou sur pour sélectionner l'heure.
  - Vous pouvez régler l'heure entre 0:00 et 23:50 par intervalles de 10 minutes.
  - Maintenez cette touche enfoncée pour régler l'heure par intervalles d'une heure.
  - Seul un mode Minuterie activée/Minuterie désactivée peut être réglé pour chaque programme.

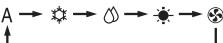


Affichage en mode Minuterie activée

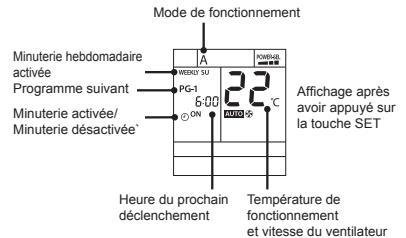
Affichage en mode Minuterie désactivée\*

\*Le mode Minuterie désactivée permet d'arrêter le climatiseur; dans ce cas uniquement, le mode de fonctionnement, la température, la vitesse du ventilateur, etc., ne sont pas affichés.

- Appuyez sur la touche pour sélectionner le mode de votre choix.



- Appuyez sur la touche ou pour sélectionner la température de votre choix.
  - La plage de température est comprise entre 17°C et 30°C.
- Appuyez sur la touche pour sélectionner la vitesse du ventilateur.
- Effectuez les opérations supplémentaires suivantes.
  - Appuyez sur la touche pour utiliser le mode Chauffage 8°C.  
(Remarques: Cheminée ne peut pas être sélectionnée et mémorisée dans la fonctionnalité hebdomadaire)
  - Appuyez sur la touche pour utiliser le mode ÉCO.
  - Appuyez sur la touche pour utiliser le mode PUISS. MAX.
  - Appuyez sur la touche pour utiliser le mode Silencieux.
- Ajoutez ou modifiez le programme.  
Vous pouvez régler le programme pour tous les jours requis jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche pour confirmer le réglage à l'étape.
- Si vous devez ajouter ou modifier un programme, répétez les étapes 2 à 8 avant de confirmer le réglage.
- Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche pour le confirmer.\*



\*Dirigez la télécommande vers le module de réception du climatiseur, puis appuyez sur la touche SET jusqu'à l'émission d'un signal sonore « Bip-bip », qui indique que le réglage est terminé.

Lorsque le climatiseur reçoit le signal, il émet un ou plusieurs signaux sonores en fonction du nombre de jours définis.

Si le témoin de la minuterie clignote, cela signifie que le réglage est incomplet; dans ce cas, appuyez deux fois sur la touche .

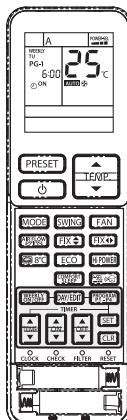
### Remarques :

- Placez la télécommande de façon à ce que l'unité intérieure puisse recevoir correctement le signal et pour une meilleure synchronisation entre la télécommande et le climatiseur.
- Il est possible d'activer ou de désactiver la minuterie en mode MINUTERIE HEBDO; dans ce cas, le climatiseur fonctionne tout d'abord en mode minuterie, puis passe en mode MINUTERIE HEBDO.
- En mode MINUTERIE HEBDO, il est possible de régler tous les autres modes, tels que MODE, TEMP., VENTILATEUR, PUISS. MAX., ÉCO, etc. Néanmoins, à la fin du programme défini, le mode préalablement sélectionné est rétabli.
- Lors de l'envoi du signal de la télécommande, évitez toute interférence susceptible d'entraver la transmission de la télécommande au climatiseur.

### Modification d'un programme de minuterie hebdomadaire

Pour modifier le programme après avoir réglé la minuterie hebdomadaire, suivez les étapes 1 à 3.

- Appuyez sur
  - Le jour de la semaine et le numéro de programme du jour en cours s'affichent.
- Appuyez sur pour sélectionner le jour de la semaine et sur pour sélectionner le numéro de programme à confirmer.
  - Réinitialisation.
- Appuyez sur pour quitter le mode de confirmation.



### Désactivation du mode MINUTERIE HEBDO

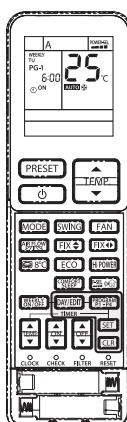
Appuyez sur lorsque l'indication « HEBDO » s'affiche sur l'écran ACL.

- L'indication « HEBDO » disparaît de l'écran ACL, mais le programme reste affiché sur la télécommande.
- Le témoin MINUTERIE s'éteint.
- Pour reprendre le mode MINUTERIE HEBDO, appuyez à nouveau sur ; le programme suivant s'affiche sur l'écran ACL. Le programme qui suit la réactivation dépend de l'heure définie.

### Suppression de programmes

#### Programme individuel

- Appuyez sur
  - Le jour de la semaine et le numéro de programme s'affichent.
  - Sélectionnez le jour pour supprimer le programme.
- Appuyez sur pour sélectionner le numéro de programme à supprimer.
- Appuyez sur
  - Le mode Minuterie activée ou Minuterie désactivée disparaît et l'écran ACL clignote.
- Appuyez sur pour supprimer le programme.
  - Appuyez sur lorsque l'écran ACL clignote afin de supprimer le programme.



#### Tous les programmes

- Appuyez sur
  - Le jour de la semaine et le numéro de programme s'affichent.
- Maintenez enfoncée la touche pendant 3 secondes.
  - Tous les programmes sont supprimés et le mode en cours s'affiche sur l'écran ACL.

#### Remarques :

Assurez-vous que le module de réception du climatiseur reçoit le signal envoyé par la télécommande.

**TOSHIBA**

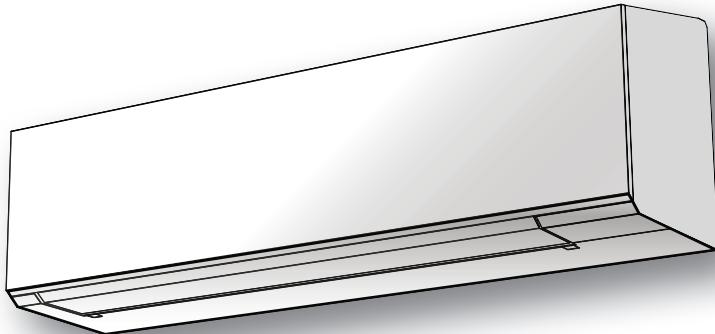
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**ITALIANO**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA



Leggere attentamente le precauzioni contenute nel presente manuale prima di azionare l'unità.



Questo apparecchio è riempito di R32.

- Conservare il presente manuale in un luogo in cui l'operatore lo possa trovare.
- Leggere attentamente le precauzioni contenute nel presente manuale prima di azionare l'unità.
- Questo apparecchio deve essere utilizzato da utenti esperti o formati in negozi, nell'industria leggera e in aziende agricole, o per uso commerciale da non esperti.
- Le precauzioni qui descritte sono state classificati come PERICOLO, AVVERTENZA e ATTENZIONE. Contengono importanti informazioni riguardanti la sicurezza. Assicurarsi di osservare attentamente tutte le precauzioni.

### **PERICOLO**

- 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.
- L'apparecchio deve essere conservato in un ambiente privo di fonti di accensione continuamente in funzione (ad esempio, fiamme libere, apparecchiature a gas o stufe elettriche).
- Al fine di evitare incendi, esplosioni o lesioni, non azionare l'unità quando vengono rilevati gas nocivi (ad esempio, infiammabili o corrosivi) in prossimità dell'apparecchio.

### **ATTENZIONE**

- Non esporre il corpo direttamente all'aria fredda o caldo 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 è destinato ad essere utilizzato da parte di bambini di età inferiore a 8 anni e di persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenza, tranne in caso di supervisione o istruzione sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendendone i pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'utente non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenza, tranne in caso di supervisione o istruzione sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.

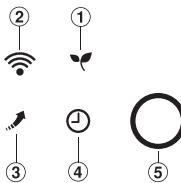
## PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Il condizionatore d'aria deve essere installato, sottoposto a manutenzione, riparato e rimosso da un installatore qualificato o di personale di assistenza qualificato. Quando si deve effettuare una di queste operazioni, richiedere l'intervento di un installatore qualificato o personale di assistenza qualificato.
- I bambini devono ricevere supervisione per assicurare che non giochino con l'apparecchio
- Non utilizzare refrigeranti diversi da quello specificato (R32) 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.
- Non usare metodi per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia diversi da quelli consigliati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in un ambiente privo di fonti di accensione continuamente in funzione (ad esempio, fiamme libere, apparecchiature a gas o stufe elettriche).
- I refrigeranti potrebbero non contenere odore.
- Non forare o bruciare in quanto l'apparecchio è sotto pressione. Non esporre l'apparecchio a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. In caso contrario, potrebbe esplodere e provocare lesioni o la morte.

### AVVERTENZA

- 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



- ① ECO (Bianco)
- ② Accesso Wi-Fi (Bianco) ☺
- ③ Hi-Power (Bianco)
- ④ Timer (Bianco)
- ⑤ Modalità di Funzionamento  
- Freddo (Blu)  
- Caldo (Arancione)

- È possibile regolare la luminosità del display attenendosi alla procedura ⑯.
- ※ Richiede l'adattatore per la connessione LAN wireless, disponibile come accessorio.

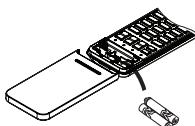
## 2 PREPARATIVI PRIMA DELL'USO

### Preparazione dei filtri

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

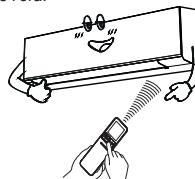
### Caricamento della batterie (utilizzando il funzionamento wireless.)

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



### Impostazione orologio

1. Premere con la punta di una matita. Se l'indicazione del timer lampeggia, andare al punto 2.
2. Premere o : per impostare l'ora.
3. Premere : Impostare il timer.



### Reset telecomando

- Premere con la punta di una matita o
1. Togliere la batteria.
  2. Premere .
  3. Inserire la batteria.



## 3 DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA

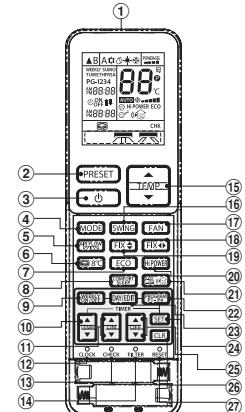
1	Premere  : Spostare il deflettore di ventilazione nella direzione verticale desiderata.	
2	Premere  : Spostare il deflettore di ventilazione nella direzione orizzontale desiderata.	
3	Premere  : Per la selezione dell'oscillazione del deflettore.  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oscillazione verticale (su/giù)</li> <li></li> <li>• Oscillazione verticale (sinistra/destra)</li> <li></li> </ul>

### Nota:

- Non spostare manualmente il deflettore con le mani o altro.
- Quando si utilizza la modalità di funzionamento, è possibile posizionare la leva automaticamente.

## 4 TELECOMANDO

- ① Emettitore di segnali infrarossi
- ② Tasto di memorizzazione e preselezione (PRESET)
- ③ Tasto di accensione/spegnimento
- ④ Tasto di selezione del modo (MODE)
- ⑤ Tasto di del flusso d'aria
- ⑥ Camino/Tasto di 8°C
- ⑦ Tasto di ECO
- ⑧ Tasto Comfort per la notte (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Settimanale del timer (ON/OFF)
- ⑩ Temp. per timer settimanale
- ⑪ Tasto di accensione a timer (ON)
- ⑫ Tasto di per l'impostazione dell'orologio (CLOCK)
- ⑬ Tasto di controllo (CHECK)
- ⑭ Tasto di Reset del filtro (FILTER)
- ⑮ Tasto della temperatura (TEMP)
- ⑯ Tasto di oscillazione feritoie di alimentazione (SWING)
- ⑰ Tasto di regolazione della velocità del ventilatore (FAN)
- ⑱ Tasto di regolazione sinistra/destra del deflettore (FIX ↔)
- ⑲ Tasto di regolazione su/giù del deflettore (FIX ↑↓)
- ⑳ Tasto alta potenza (Hi-POWER)
- ㉑ Selezione della potenza/Pulsante di Silenzioso (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Programma P1 - P4
- ㉓ Pulsante Giorno/Modifica
- ㉔ Tasto di impostazione (SET)
- ㉕ Tasto di spegnimento a timer (OFF)
- ㉖ Tasto di annulla (CLR)
- ㉗ Tasto di reset (RESET)



### Nota:

- Il telecomando in dotazione è di tipo wireless ma può essere utilizzato anchecon un cavo. Se è necessario utilizzare un cavo, consultare "Come collegare il telecomando per il funzionamento tramite cavo" nelle istruzioni per l'installazione.
- In caso di funzionamento tramite cavo, il telecomando torna alla condizione iniziale (PRESET, TIMER e CLOCK tornano alla condizione iniziale) quando l'alimentazione del condizionatore d'aria viene disattivata.

## 5 RAFFREDDAMENTO / RISCALDAMENTO / SOLA VENTILAZIONE

1. Premere : Selezionare Raffreddamento ☀, Riscaldamento ☁, o Sola ventilazione ☃.
2. Premere : Impostare la temperatura desiderata. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Sola ventilazione: Indicazione di temperatura assente
3. Premere : Selezionare AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾, HIGH+ ▾ o Quiet ☺

## 6 FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

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

1. Premere : Selezionare Auto A.
2. Premere : Impostare la temperatura desiderata. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Premere : Selezionare AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾, HIGH+ ▾ o Quiet ☺

## 7 FUNZIONAMENTO IN DEUMIDIFICAZIONE

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

1. Premere : Selezionare Deumidificazione ☁.
2. Premere : Impostare la temperatura desiderata. Min. 17°C, Max. 30°C.

Nota: La velocità della ventola in modalità Deumidificazione è impostata solo su Auto.

## 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 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 CAMINO/RISCALDAMENTO 8°C

### Funzionamento Camino

Consente di tenere in funzione la ventola dell'unità interna in modo continuo durante lo spegnimento del riscaldamento, per far circolare all'interno della stanza il calore proveniente da altre sorgenti.

Vi sono tre parametri di impostazione: Impostazione predefinita > Camino 1 > Camino 2

#### Camino 1:

Durante lo spegnimento del riscaldamento, la ventola dell'unità interna continua a funzionare alla stessa velocità selezionata in precedenza dall'utente finale.

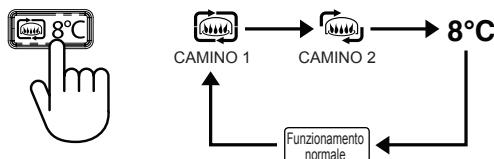
#### Camino 2:

Durante lo spegnimento del riscaldamento, la ventola dell'unità interna continua a funzionare a velocità super bassa programmata in fabbrica.

### Funzionamento Riscaldamento 8°C (8°C)

Funzionamento Modalità caldo per mantenere la temperatura ambiente (5-13°C) con un minore consumo di energia.

### Funzionamento Camino/Riscaldamento 8°C



#### Nota:

- Durante il funzionamento di Camino in modalità di riscaldamento, il ventilatore dell'unità interna funziona sempre e potrebbe verificarsi una brezza ad aria fredda.
- Camino e 8°C opereranno solo in modalità Riscaldamento.

## 11 FUNZIONAMENTO COMFORT SLEEP

Per risparmiare energia di notte, controllare automaticamente il flusso dell'aria e SPEGNERE automaticamente l'unità (tranne che in modalità DRY).

- Premere : Selezionare 1, 3, 5 o 9 ore per il funzionamento del timer OFF.
- Premere per annullare il funzionamento della modalità Comfort per la notte.

**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.

## 12 FUNZIONAMENTO DI FLUSSO HADA CARE E FLUSSO D'ARIA

### FLUSSO HADA CARE

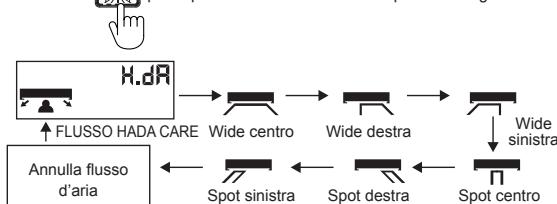
Flusso d'aria in alto verso il soffitto, flusso indiretto verso il corpo e omogeneizzazione della temperatura ambiente.

### FLUSSO D'ARIA

Da questa funzione è possibile selezionare un flusso d'aria confortevole.

### Funzionamento di FLUSSO HADA CARE e FLUSSO D'ARIA

Premere per l'operazione di avvio con la sequenza di seguito



#### Nota:

- In modalità HADA CARE FLOW, i pulsanti FIX e SWING non possono essere attivi

## 13 SELEZIONE POTENZA E FUNZIONAMENTO SILENZIOSO (UNITÀ ESTERNA)

### Selezione potenza (P-SEL)

Questa funzione viene utilizzata quando l'interruttore di circuito è condiviso con altri dispositivi elettrici. Essa limita il consumo massimo di energia e di corrente elettrica a 100%, 75% o 50% tramite la funzione POWER-SELECTION. Minore è la percentuale, maggiore è il risparmio e maggiore è la durata del compressore.

#### Nota:

- Quando il livello è selezionato, il livello POWER-SEL lampeggia sul display LCD del telecomando per 3 secondi.  
Se il livello è 75% e 50%, anche il numero "75" o "50" lampeggia per 2 secondi.
- Poiché la funzione POWER-SELECTION limita la corrente massima, può succedere che la capacità di raffreddamento o riscaldamento sia inadeguata.

### Funzionamento silenzioso ((SILEN))

Tenere l'unità esterna in funzione in modo silenzioso per garantire a tutti sonno profondo nelle ore notturne.

Con questa funzione, la capacità di riscaldamento viene ottimizzata per offrire un'esperienza silenziosa.

Funzionamento silenzioso può essere selezionato con una delle due opzioni (Silenzioso 1 e Silenzioso 2).

Vi sono tre parametri di impostazione: Livello standard > Silenzioso 1 >

Silenzioso 2

**Silenzioso 1:**  
Pur operando silenziosamente, la capacità di riscaldamento (o raffreddamento) è ancora prioritaria per garantire un comfort sufficiente all'interno dell'ambiente. Questa impostazione è un perfetto bilanciamento tra la capacità di riscaldamento (o di raffreddamento) e il livello sonoro dell'unità esterna.

#### Silenzioso 2:

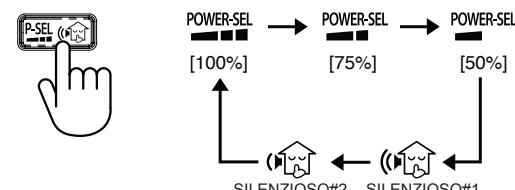
Ridurre la capacità di riscaldamento (o raffreddamento) al livello sonoro in qualsiasi circostanza in cui il livello sonoro dell'unità esterna sia altamente prioritario.

Questa impostazione ha lo scopo di ridurre il livello sonoro massimo dell'unità esterna di 4 dB (A).

#### Nota:

- Quando si attiva Funzionamento silenzioso, può succedere che la capacità di riscaldamento (o raffreddamento) sia inadeguata.

### Selezione potenza e Funzionamento silenzioso (Unità esterna)



## 14 FUNZIONAMENTO DEL TIMER

Impostare il timer quando il condizionatore è in funzione.

	Impostazione del timer ON	Impostazione del timer OFF
1	Premere  : Impostare il timer ON.	Premere  : Impostare il timer OFF.
2	Premere  : Impostare il timer.	Premere  : Impostare il timer.
3	Premere  : Annullare il timer.	Premere  : Annullare il timer.

#### Nota:

- Posizionare il telecomando in modo che riesca a trasmettere il segnale all'unità interna, altrimenti si può verificare un ritardo temporale fino a 15 minuti.
- L'impostazione verrà salvata per il prossimo funzionamento dello stesso tipo.

## 15 FUNZIONI PRESET

Impostare la modalità di funzionamento preferenziale, per poterla selezionare in futuro. L'impostazione verrà memorizzata dall'unità per il funzionamento futuro (tranne la direzione del flusso dell'aria).

- Selezionare la modalità di funzionamento preferenziale.
- Per memorizzare l'impostazione tenere premuto per più di 3 secondi. Viene visualizzato il simbolo .
- Premere : Usare la funzione di preselezione.

## 16 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
<b>d3</b>		100%
<b>d2</b>		50%
<b>d1</b>		50%
<b>d0</b>		Tutte spente

La lampada si illumina a piena luminosità.  
La spia si illumina al 50% della luminosità.  
La spia si illumina al 50% della luminosità e la spia di funzionamento si spegne.  
Tutte le spie si spengono.

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

## 17 FUNZIONE DI RIACCENSIONE AUTOMATICA

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

### Impostazione

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

## 18 FUNZIONE DI PULIZIA AUTOMATICA (SOLO RAFFREDDAMENTO E FUNZIONAMENTO DEUMIDIFICAZIONE)

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

1. 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.
2. Per arrestare l'unità immediatamente, premere più di due volte entro 30 secondi.

## 19 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 reimpostata è di 24°C e il funzionamento della ventola è impostato sulla velocità automatica.



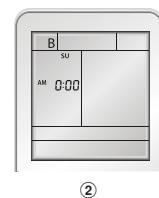
## 20 SELEZIONE A-B DEL TELECOMANDO

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.

1. Premere il tasto RESET dell'unità interna per ACCENDERE il condizionatore.
2. Puntare il telecomando verso l'unità interna.
3. Premere e tenere premuto il tasto del telecomando con la punta di una matita. Sul display verrà visualizzato "00". (Immagine ①)
4. 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.



## 21 FUNZIONAMENTO E PRESTAZIONI

1. Funzione di protezione per tre minuti: Ritarda l'avviamento dell'unità venga per 3 minuti a seguito di una riattivazione improvvisa.
2. Funzione di preriscaldamento: Riscaldare l'unità per 5 minuti prima che abbia inizio la funzione di riscaldamento.
3. 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.
4. Sbrinamento automatico: I ventilatori si spengono durante l'operazione di sbrinamento.
5. 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.
6. 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.
7. 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

Operazione	Temp.	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	

## 22 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.

1. Aprire la griglia di ingresso dell'aria.
2. Rimuovere i filtri dell'aria.
3. Aspirarli o lavarli, quindi asciugarli.
4. Reinstallare i filtri dell'aria e chiudere la griglia di ingresso dell'aria.

## 23 SOLUZIONE DEI PROBLEMI (PUNTO DI CONTROLLO)

L'unità non funziona.	Il raffreddamento o il riscaldamento è anormalmente basso.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'interruttore di alimentazione principale è spento.</li> <li>• L'interruttore di circuito è attivato per interrompere l'alimentazione.</li> <li>• Interruzione della corrente elettrica</li> <li>• Il timer ON è impostato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I filtri sono ostruiti dalla polvere.</li> <li>• La temperatura è stata impostata in modo errato.</li> <li>• Le finestre o le porte sono aperte.</li> <li>• La presa di entrata o di uscita dell'aria dell'unità esterna è ostruita.</li> <li>• La velocità del ventilatore è troppo bassa.</li> <li>• La modalità di funzionamento è FAN o DRY.</li> <li>• POWER SELECTION function è impostato su 75% o 50% (questa funzione dipende dal telecomando).</li> </ul>

## 24 FUNZIONAMENTO SETTIMANALE DEL TIMER

### Impostazione di WEEKLY TIMER

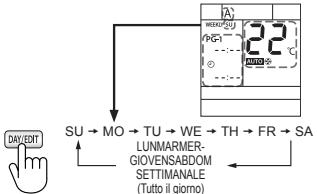
- Premere per impostare WEEKLY TIMER.



Lampeggiante

- Premere per selezionare il giorno desiderato nella sequenza.

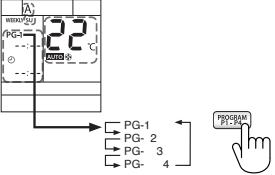
La sequenza di giorni viene visualizzata sul display LCD



- Premere per selezionare il numero di programma.

- Il programma 1 è pronto per l'impostazione mentre si preme PG-1 e viene visualizzato sul display LCD.

- Premere per cambiare il numero di programma nella sequenza da 1 a 4.

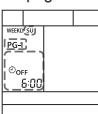


- Premere o per selezionare l'ora desiderata.

- L'ora può essere impostata tra 0:00 e 23:50 con intervalli di 10 minuti.
- Tenere premuto il tasto per modificare l'ora impostata di 1 ora.
- Per ogni programma è possibile impostare solo un timer di accensione o spegnimento.



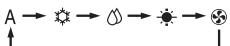
Display timer di accensione



Display timer di spegnimento\*

\*Il timer di spegnimento è utilizzato per ARRESTARE il funzionamento del condizionatore; dopo che il timer di spegnimento è stato attivato, sul display del telecomando non saranno visualizzati Modo di funzionamento, Temperatura e Velocità della ventola.

- Premere per selezionare l'operazione desiderata.



- Premere o per selezionare la temperatura desiderata.

- La temperatura può essere impostata su valori compresi tra 17°C e 30°C.

- Premere per selezionare la velocità della ventola desiderata.

- Aggiungere una funzione, se necessario.

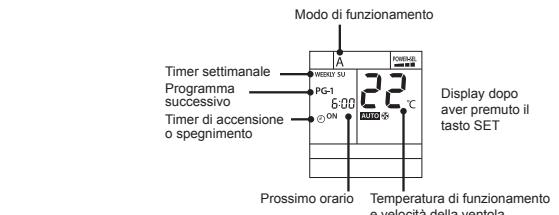
- Premere per utilizzare la funzione Riscaldamento a 8°C.  
(Nota: Non è possibile selezionare Caminetto ed eseguire la memorizzazione nel funzionamento settimanale)
- Premere per utilizzare la funzione ECO.
- Premere per utilizzare la funzione Hi-POWER.
- Premere per usare il funzionamento Silenzioso.

- Aggiungere o modificare il programma

- Il programma può essere impostato per tutti i giorni desiderati; premere per confermare l'impostazione al punto.

- Se si desidera aggiungere o modificare un programma, ripetere la procedura dal punto 2 al punto 8 prima di confermare.

- Dopo aver completato l'impostazione, premere per confermare l'impostazione\*



\*Puntare il telecomando verso il ricevitore del telecomando sul condizionatore, quindi premere il tasto SET finché non viene emesso il segnale acustico "PiPi" che indica l'avvenuto completamento dell'impostazione. Quando il condizionatore riceve il segnale, il numero di segnali acustici "PiPi" emessi corrisponde al numero di giorni impostati.  
Se la spia TIMER lampeggia significa che l'impostazione è incompleta; premere due volte .

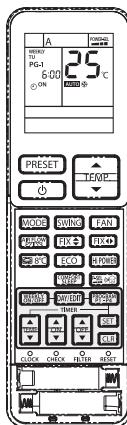
#### Note :

- Posizionare il telecomando in modo tale che il segnale possa essere ricevuto dall'unità interna per garantire una maggiore corrispondenza tra gli orologi sul telecomando e sul condizionatore.
- Il timer di accensione/spegnimento può essere impostato durante il funzionamento di WEEKLY TIMER; il condizionatore funziona dapprima seguendo il timer normale; dopo il termine del timer normale, il condizionatore funzionerà nuovamente in base a WEEKLY TIMER.
- Mentre è attivo WEEKLY TIMER, è possibile regolare tutte le impostazioni, per esempio MODE, TEMP, FAN, HI-POWER, ECO ecc., ma quando l'orologio raggiunge l'impostazione stabilita, tutte le impostazioni torneranno ai valori precedenti.
- Durante l'invio del segnale dal telecomando, evitare interferenze causate da oggetti che potrebbero bloccare la trasmissione del segnale dal telecomando al condizionatore.

### Modifica del programma Timer settimanale

Per modificare il programma dopo aver confermato l'impostazione del timer settimanale, attenersi alla procedura seguente 1 - 3.

- Premere .
- Vengono visualizzati il giorno della settimana e il numero di programma del giorno corrente.
- Premere per selezionare il giorno della settimana e premere per selezionare il numero di programma da confermare.
- Azzerramento dell'operazione.
- Premere per uscire dal modo di conferma.



### Disattivazione di WEEKLY TIMER

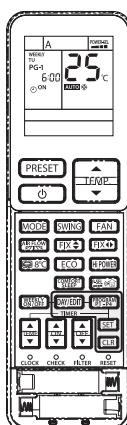
Premere mentre sul display LCD è visualizzato "WEEKLY".

- "WEEKLY" scompare dal display LCD, tuttavia il programma rimane ancora sul telecomando.
- La spia TIMER si spegne.
- Per riattivare la funzione WEEKLY TIMER, premere nuovamente ; il display LCD visualizza il programma successivo.
- Il programma dopo la riattivazione è collegato all'orologio.

### Eliminazione di programmi

#### Un singolo programma

- Premere .
- Vengono visualizzati il giorno della settimana e il numero di programma.
- Selezionare il giorno per eliminare il programma.
- Premere per selezionare il numero di programma da eliminare.
- Premere .
- Il timer di accensione o spegnimento verrà annullato e il display LCD lampeggerà.
- Premere per eliminare il programma.
- Premere mentre il display LCD sta lampeggiando; il programma viene eliminato.



#### Tutti i programmi

- Premere .
- Vengono visualizzati il giorno della settimana e il numero di programma.
- Tenere premuto per 3 secondi.
- Vengono eliminati tutti i programmi e il display LCD visualizza l'operazione corrente.

#### Nota :

Accertarsi che il ricevitore del telecomando sul condizionatore riceva il segnale emesso dal telecomando.

**TOSHIBA**

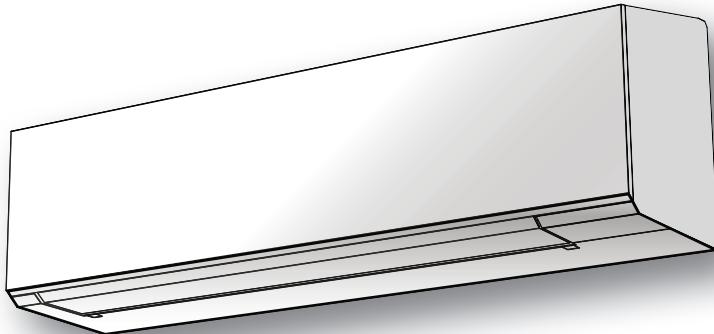
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**DEUTSCH**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

	<p>Lesen Sie die Hinweise in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät einschalten.</p>		<p>Dieses Gerät ist mit R32 gefüllt.</p>
---	---	---	--

- Bewahren Sie dieses Handbuch derart auf, dass der Bediener es leicht finden kann.
- Lesen Sie die Hinweise in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Dieses Gerät soll in Läden, in der Leichtindustrie und auf Bauernhöfen von einem Fachmann oder geschultem Personal oder bei kommerzieller Nutzung von Laien benutzt werden.
- Die hier beschriebenen Hinweise sind in GEFAHREN-, WARN- und VORSICHTSMASSNAHMEN unterteilt. Alle enthalten wichtige Informationen zur Sicherheit. Beachten Sie unbedingt alle erforderlichen Vorkehrungen.

### GEFAHR

- 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.
- Das Gerät muss in einem Raum ohne ständige Zündquellen gelagert werden (z. B. ohne offene Flammen, eingeschaltete Gasgeräte oder eingeschaltete Elektroheizungen).
- Um Bränden, Explosionen oder Verletzungen zu vermeiden, darf das Gerät nicht eingeschaltet sein, wenn in der Nähe des Gerätes schädliche Gase festgestellt worden sind (z. B. brennbare oder ätzende).

### WARNUNG

- Setzen Sie sich nicht längere Zeit direkt dem kühlen oder warmen 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.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine ausführliche Anleitung zur Benutzung des Geräts erhalten haben, und auf eine sichere Art und Weise verstehen, dass die Verwendung mit Gefahren verbunden ist. Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen. Reinigung und Wartung darf von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.

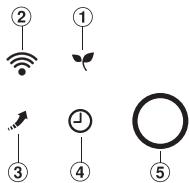
## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen, oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht oder erhalten eine ausführliche Anleitung zur Benutzung des Geräts durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person.
- Die Klimaanlage muss von qualifiziertem Servicepersonal installiert, gewartet, repariert und ausgebaut werden. Wenn irgendeine dieser Tätigkeiten ansteht, fragen Sie einen qualifizierten Installateur oder einen qualifizierten Servicetechniker, diese Aufgabe zu übernehmen.
- Bei Kindern ist darauf zu achten, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Benutzen Sie nur Kühlmittel, die zum Ergänzen oder Ersetzen vorgegeben sind (R32). Andernfalls kann im Kältekreislauf ein außergewöhnlich hoher Druck erzeugt werden, wodurch Fehlfunktion, Explosion des Geräts oder Körperverletzungen verursacht werden können.
- Benutzen Sie keine anderen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen, um den Tauprozess zu beschleunigen oder das Gerät zu reinigen.
- Das Gerät sollte in einem Raum gelagert werden, in dem nicht kontinuierlich Zündquellen betrieben werden (zum Beispiel: offene Flammen, einem Betriebsgasgerät oder einer laufenden elektrischen Heizung) lagern.
- Beachten Sie, dass Kältemittel u. U. geruchlos sind.
- Nicht anbohren oder anzünden, denn das Gerät steht unter Druck. Ebenso sollte das Gerät weder Hitze, noch Flammen, Funken oder anderen Zündquellen ausgesetzt werden. Wenn das dennoch geschieht, kann es explodieren und zu leichten oder auch tödlichen Verletzungen führen.

### VORSICHT

- 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



- ① ECO (Weisse)
- ② Wi-Fi-Zugriff (Weisse) ☺
- ③ Hochleistung (Weisse)
- ④ Timer (Weisse)
- ⑤ Betriebsmodus  
- Kühlen (Blau)  
- Heizen (Orange)

• Die Helligkeit der Anzeige kann eingestellt werden, wie im Verfahren unter 16 beschrieben.

※ Erfordert einen WLAN-Verbindungsadapter, der als Zubehör verfügbar ist.

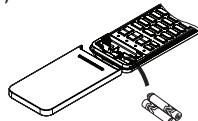
## 2 VORBEREITUNGEN

### Vorbereiten der Filter

1. Öffnen Sie das Lufteinlassabdeckgitter und nehmen Sie die Luftfilter heraus.
2. Bringen Sie die Filter an nähre Informationen finden Sie auf dem Blatt für Zubehör.

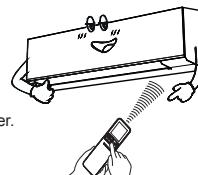
### Einlegen von Batterien (im drahtlosen Betrieb)

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



### Einstellen der Zeit

1. Drücken Sie mit der Bleistiftspitze auf . Blinkt die Zeitanzeige, so gehen Sie zu Schritt 2 über.
2. Drücken Sie oder : Stellen Sie die Uhrzeit ein.
3. Drücken Sie : Hiermit aktivieren Sie den Time.



### Zurücksetzen der Fernbedienung

- Drücken Sie mit der Bleistiftspitze auf oder.
1. Entfernen Sie die Batterie.
  2. Drücken Sie .
  3. Legen Sie die Batterie ein.



## 3 RICHTUNG DES LUFTSTROMS

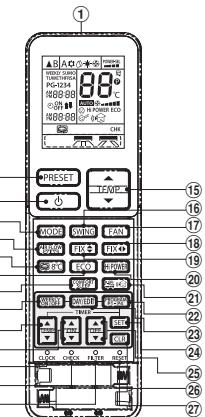
1	Auf  drücken: Bewegt den Lüftungsschlitz in der gewünschten vertikalen Richtung.	
2	Auf  drücken: Bewegt den Lüftungsschlitz in der gewünschten horizontalen Richtung.	
3	<p>Auf  drücken: Damit wird die Schwingart des Lüftungsschlitzes ausgewählt.</p> <p>Vertikales Schwingen (Auf-Ab)</p> <p>Horizontales Schwingen (Links-Rechts)</p> <p>Horizontaler Schwingen (Links-Rechts)</p>	

### Hinweis:

- Die Klappe niemals manuell mit den Händen oder anderen Gegenständen bewegen.
- Im Betriebsmodus kann der Hebel automatisch gesetzt werden.

## 4 FERNBEDIENUNG

- ① Infrarotsender
- ② Taste zum Vornehmen und Abrufen gespeicherter Einstellungen (PRESET)
- ③ Start-/Stopptaste
- ④ Betriebsmodusauswahlstaste (MODE)
- ⑤ Luftstromtaste
- ⑥ Kamin/ $^{\circ}$ C Taste
- ⑦ ECO Taste
- ⑧ Nachtkomforttaste (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Wochentimer (ON/OFF)
- ⑩ Temp für Wochenschaltuhr
- ⑪ Einschalttimertaste (ON)
- ⑫ Taste zum Einstellen der Uhrzeit (CLOCK)
- ⑬ Kontrolltaste (CHECK)
- ⑭ Filterbetriebstaste (FILTER)
- ⑮ Temperaturtaste (TEMP)
- ⑯ Luftstromschwanktaste (SWING)
- ⑰ Taste für die Ventilatorgeschwindigkeit (FAN)
- ⑱ Einstellung des Lüftungsschlitzes mit Links-Rechts-Knöpfen (FIX  $\leftrightarrow$ )
- ⑲ Einstellung des Lüftungsschlitzes mit Auf-Ab-Knöpfen (FIX  $\uparrow\downarrow$ )
- ⑳ Hochleistungstaste (Hi-POWER)
- ㉑ Leistungsauswahl/Geräuschloser taste (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Programmieren P1 - P4
- ㉓ Tages-/Bearbeitungstaste
- ㉔ Einstelltaste (SET)
- ㉕ Ausschalttimertaste (OFF)
- ㉖ Löschtaste (CLR)
- ㉗ Taste RESET (RESET)



### Hinweis:

- Die mitgelieferte Fernbedienung ist kabellos, kann aber auch kabelgebunden verwendet werden. Schlagen Sie bitte unter "So schließen Sie die Fernbedienung für eine kabelgebundene Bedienung an" im Installationshandbuch nach, wenn eine kabelgebundene Steuerung erforderlich ist.
- Beim kabelgebundenen Betrieb kehrt die Fernbedienung zur werkseitigen Einstellung zurück (PRESET, TIMER und CLOCK werden auf die werkseitige Einstellung zurückgesetzt), wenn der Benutzer die Stromversorgung des Klimageräts unterbricht.

## 5 KÜHLBETRIEB / HEIZBETRIEB / NUR-VENTILATOR-BETRIEB

1. Drücken Sie : Wählen Sie Kühlbetrieb ☀, Heizbetrieb ☁, oder Nur-Ventilator ☃.
2. Drücken Sie : Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Nur-Ventilator: Keine Temperaturanzeige
3. Drücken Sie : Wählen Sie AUTO, LOW  $\downarrow$ , LOW+  $\uparrow$ , MED  $\downarrow\uparrow$ , MED+  $\uparrow\downarrow$ , HIGH  $\uparrow\uparrow\downarrow$  oder Quiet ☺

## 6 AUTOMATIK

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

1. Drücken Sie : Wählen Sie Auto A.
2. Drücken Sie : Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Drücken Sie : Wählen Sie AUTO, LOW  $\downarrow$ , LOW+  $\uparrow$ , MED  $\downarrow\uparrow$ , MED+  $\uparrow\downarrow$ , HIGH  $\uparrow\uparrow\downarrow$  oder Quiet ☺

## 7 ENTFEUCHTUNGSBETRIEB

Für die Entfeuchtung wird automatisch eine moderate Kühlleistung eingestellt.

1. Drücken Sie : Wählen Sie den Entfeuchtungsbetrieb ☄.
2. Drücken Sie : Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. Min. 17°C, Max. 30°C.

Hinweis: Die Lüfterdrehzahl Trocknenmodus ist nur auf Auto eingestellt.

## 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 KAMIN UND 8°C HEIZBETRIEB

### Kaminbetrieb

Der Ventilator des Innengeräts bläst kontinuierlich bei ausgeschalteter Heizfunktion, um Wärme von anderen Wärmequellen im Zimmer zu verteilen. Es gibt drei Einstellparameter: Standardeinstellung > Kamin 1 > Kamin 2

#### Kamin 1:

Während des Thermo aus-Zeitraums läuft das Gebläse des Innengerätes mit der gleichen Drehzahl weiter, die zuvor vom Endbenutzer ausgewählt wurde.

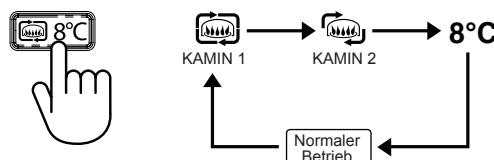
#### Kamin 2:

Während des Thermo aus-Zeitraums läuft der Lüfter des Innengerätes mit sehr niedriger Drehzahl weiter, die ab Werk programmiert ist.

#### 8°C Heizbetrieb (8°C)

Heizbetrieb zur Aufrechterhaltung der Raumtemperatur (5-13°C) bei geringerem Energieverbrauch.

#### Kamin und 8°C Heizbetrieb



#### Hinweis:

- Wenn der Kamin im Heizmodus betrieben wird, läuft der Lüfter des Innengeräts immer und es kann zu einem kalten Luftstrom kommen.
- Kamin und 8°C arbeiten nur im Heizmodus.

## 11 NACHTKOMFORTBETRIEB

Zum Energiesparen während der Nacht, automatische Kontrolle des Luftstroms und automatische Abschaltung (nicht im Entfeuchtungsbetrieb).

1. Drücken Sie : Stellen Sie für den Ausschalttimer (OFF-Timer) 1, 3, 5 oder 9 Stunden ein.
2. Drücken Sie um den Nachtkomfortbetrieb abzubrechen.

**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.

## 12 HADA PFLEGEFLUSS UND LUFTSTRÖMUNG BETRIEB

### HADA PFLEGEFLUSS

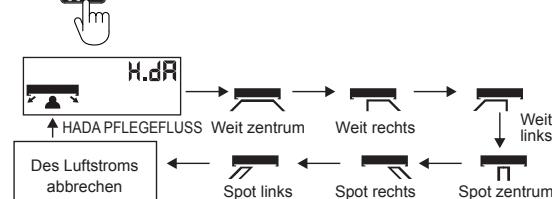
Ein Luftstrom nach oben zur Decke, bietet indirekten Luftstrom zum Körper und homogenisiert die Raumtemperatur.

### LUFTSTRÖMUNG

Komfortabler Luftstrom kann aus dieser Funktion ausgewählt werden.

### HADA PFLEGEFLUSS und LUFTSTRÖMUNG Betrieb

Auf drücken: Zur Aufnahme des Betriebs wie folgt vorgehen



#### Hinweis:

- Während des HADA CARE FLOW-Modus kann die FIX- und SWING-Taste nicht aktiv sein

## 13 LEISTUNGSWAUHL UND GERÄUSCHLOSER BETRIEB (AUSSENGERÄT)

### Power-Auswahl (P-SEL)

Diese Funktion wird verwendet, wenn der Schutzschalter auch mit anderen elektrischen Geräten verbunden ist. Sie beschränkt die maximale Spannung und den Stromverbrauch auf 100%, 75% oder 50% über die LEISTUNGS-AUSWAHL. Je niedriger der Prozentsatz, desto höher die Einsparungen und desto länger die Lebensdauer des Kompressors.

#### Hinweis:

- Wenn der Pegel ausgewählt ist, blinkt der POWER-AUSWAHL-Pegel 3 Sekunden lang im Display der Fernbedienung. Beim Pegel 75% und 50% blinken außerdem die Zahlen „75“ bzw. „50“ 2 Sekunden lang.
- Da die POWER-AUSWAHL-Funktion den Maximalstrom begrenzt, kann es zu einer unzureichenden Kühl- oder Heizleistung kommen.

### Geräuschloser Betrieb ()

Lassen Sie das Außengerät leise arbeiten, um sicherzustellen, dass entweder Sie selbst oder Ihre Umgebung nachts gut schlafen können. Durch diese Funktion wird die Heizleistung optimiert, um einen so leisen Betrieb zu ermöglichen. Der geräuschosse Betrieb kann aus zwei verschiedenen Optionen gewählt werden (Lautlos 1 und Lautlos 2). Es gibt drei Einstellparameter: Standardstufe > Lautlos 1 > Lautlos 2

#### Lautlos 1:

Auch wenn die Heizung (oder Kühlung) geräuschos arbeitet, hat sie dennoch Vorrang, um einen ausreichenden Komfort im Raum zu gewährleisten. Diese Einstellung ist eine perfekte Balance zwischen der Heiz- oder Kühlleistung und dem Geräuschpegel des Außengerätes.

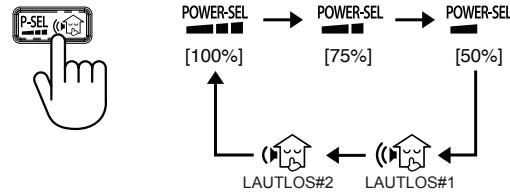
#### Lautlos 2:

Einschränkung der Heiz- oder Kühlleistung auf den Schallpegel, überall dort, wo der Schallpegel des Außengerätes eine hohe Priorität hat. Diese Einstellung dient dazu, den maximalen Schallpegel des Außengerätes um 4 dB(A) zu reduzieren.

#### Hinweis:

- Während der Aktivierung des geräuschosen Betriebs kann es zu einer unzureichenden Heiz- oder Kühlleistung kommen.

### Leistungsauwahl und geräuschoser Betrieb (Außengerät)



## 14 TIMERBETRIEB

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

	Einstellen des ON-Timers	Einstellen des OFF-Timers
1	Drücken Sie  : Stellen Sie den Einschalttimer ein.	Drücken Sie  : Stellen Sie den Ausschalttimer ein.
2	Drücken Sie  : Hiermit aktivieren Sie den Timer.	Drücken Sie  : Hiermit aktivieren Sie den Timer.
3	Drücken Sie  : Hiermit schalten Sie den Timer aus.	Drücken Sie  : Hiermit schalten Sie den Timer aus.

#### Hinweis:

- Der Abstand zwischen Fernbedienung und Innengerät darf nicht größer als die Reichweite der Fernbedienung sein. Andernfalls kommt es zu einer Verzögerung von bis zu 15 Minuten.
- Die Einstellung wird gespeichert und steht wieder zur Verfügung, wenn Sie die Funktion das nächste Mal verwenden.

## 15 BETRIEB MIT VOREINSTELLUNGEN

Stellen Sie den gewünschten Betriebsmodus zur späteren Verwendung ein. Zum Speichern und Abrufen von Einstellungen (mit Ausnahme der Luftstromrichtung).

1. Wählen Sie den gewünschten Betriebsmodus.
2. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellung zu speichern. Die Markierung wird angezeigt.
3. Drücken Sie : Hiermit starten Sie die Klimaanlage mit den zuvor gespeicherten Einstellungen.

## 16 EINSTELLUNG DER HELLIGKEIT DER ANZEIGELAMPE

Verringerung der Helligkeit der Anzeigelampe oder Ausschalten.

- 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.
- Drücken Sie Anstiegs oder um die Helligkeit auf 4 Stufen einzustellen.

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

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

## 17 NEUSTARTAUTOMATIK

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

### Einstellen

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

## 18 SELBSTREINIGUNGSBETRIEB (NUR KÜHL- UND ENTFEUCHTUNGSBETRIEB)

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

- 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.
- Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden zweimal die Taste , um das Gerät sofort abzuschalten.

## 19 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.



## 20 FERNBEDIENUNG A-B Wahl

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

### Fernbedienung B-Installation.

- Drücken Sie am Innengerät die Taste RESET, um das Klimagerät anzustellen.
- Richten Sie die Fernbedienung auf das Innengerät.
- Halten Sie die Taste auf der Fernbedienung mit der Spitze eines Bleistifts gedrückt. "00" wird im Display angezeigt. (Bild ①)
- 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.



## 21 BETRIEBS-UND LEISTUNGSMERKMALE

- 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.
- Vorheizvorgang: Die Klimaanlage wird 5 Minuten lang vorgeheizt, bevor der Heizbetrieb startet.
- Wärmeabfuhrkontrolle: Wenn die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist, wird die Ventilatorschwindigkeit automatisch reduziert und das Außengerät stoppt.
- Automatischer Abtauvorgang: Während des Abtauvorgangs laufen die Ventilatoren nicht.
- 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 Heizgerät zu verwenden.
- 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.
- 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

Betrieb \ Temp.	Temp.	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	

## 22 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.

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

## 23 STÖRUNGSBEHEBUNG

Die Klimaanlage funktioniert nicht.	Die Kühl- oder Heizleistung ist unzureichend.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Hauptnetzschalter ist ausgeschaltet.</li> <li>Der Trennschalter wurde ausgelöst, um die Stromversorgung zu unterbrechen.</li> <li>Die Stromversorgung ist unterbrochen.</li> <li>Der On-Timer ist eingestellt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In den Filtern hat sich Staub angesammelt.</li> <li>Die Temperatur wurde nicht richtig eingestellt.</li> <li>Fenster oder Türen sind geöffnet.</li> <li>Lufteinlass oder Luftauslass des Außengeräts sind blockiert.</li> <li>Die Ventilatorschwindigkeit ist zu niedrig.</li> <li>Als Betriebsmodus ist FAN (Ventilator) oder DRY (Entfeuchtung) eingestellt.</li> <li>Die LEISTUNGSAUWAHL-FUNKTION steht auf 75% oder 50%. (Diese Funktion wird mit der Fernbedienung eingestellt.)</li> </ul>

## 24 WOCHENTIMER-BETRIEB

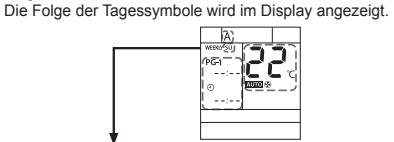
### So stellen Sie den WOCHENTIMER ein

- Drücken Sie um die WOCHENTIMER-Einstellung aufzurufen.



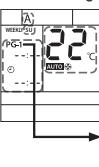
Blinkt

- Drücken Sie um den gewünschten Tag in der Folge auszuwählen.



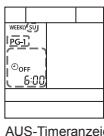
- Drücken Sie um die Programmnummer auszuwählen.

- Das Programm 1 kann direkt eingestellt werden. Wenn gedrückt wird, wird PG-1 im Display angezeigt.
- Drücken Sie um die Programmnummer in der Reihenfolge Programm 1 bis Programm 4 zu ändern.



- Drücken Sie oder um die gewünschte Zeit auszuwählen.

- Die Zeit kann zwischen 0:00 und 23:50 in 10-Minuten-Schritten eingestellt werden.
- Halten Sie die Taste gedrückt, um die Einstellungszeit um 1 Stunde zu ändern.
- Nur einer der EIN- oder AUS-Timer kann für jedes Programm eingestellt werden.

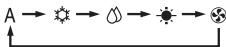


EIN-Timeranzeige

AUS-Timeranzeige\*

\*Der AUS-Timer wird zum STOPPEN des Klimageräts verwendet. Dann zeigt das Display aber nicht den Betriebsmodus, die Temperatur, Ventilatorgeschwindigkeit und andere Informationen an.

- Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Operation .



- Drücken Sie oder um die gewünschte Temperatur auszuwählen.

- Die Temperatur kann zwischen 17°C und 30°C eingestellt werden.

- Drücken Sie um die gewünschte Ventilatorgeschwindigkeit auszuwählen.

- Fügen Sie bei Bedarf einen Betriebsschritt hinzu.

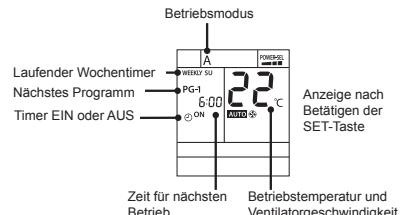
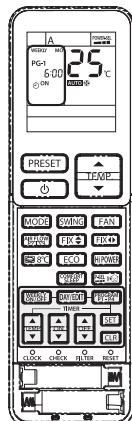
- Drücken Sie zur Verwendung des 8°C-Betriebs.  
(Hinweis: Kamin kann bei der Wochefunktion nicht ausgewählt und gespeichert werden)
- Drücken Sie zur Verwendung des ECO-Betriebs.
- Drücken Sie zur Verwendung des Hi-POWER-Betriebs.
- Drücken Sie für den Ruhebetrieb.

- Ergänzen oder bearbeiten Sie das Programm.

- Das Programm kann für aller erforderlichen Tage eingestellt werden. Drücken Sie dann um die Einstellung in Vorgang zu bestätigen.

- Wenn ein Programm hinzugefügt oder bearbeitet werden soll, wiederholen Sie die Schritte 2 - 8 vor der Einstellungsbestätigung.

- Wenn die Einstellung beendet ist, drücken Sie um die Einstellung zu bestätigen\*.



\*Richten Sie die Fernbedienung auf das Empfangsmodul am Klimagerät und drücken Sie dann die SET-Taste, bis das akustische Signal ertönt, das den Abschluss der Einstellung anzeigen.

Wenn das Klimagerät das Signal empfängt, entspricht die Anzahl der akustischen Signale der Anzahl der eingesetzten Tage.

Wenn die TIMER-Anzeige blinkt, bedeutet dies, dass die Einstellung nicht abgeschlossen ist. Drücken Sie in diesem Fall zweimal .

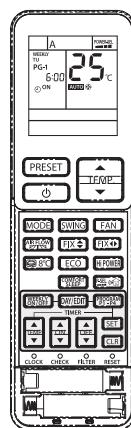
### Hinweis :

- Platzieren Sie die Fernbedienung so, dass das Signal vom Innengerät empfangen werden kann, um eine genauere Uhrzeitabstimmung zwischen Fernbedienung und Klimagerät zu erzielen.
- Der EIN-/AUS-Timer kann beim WOCHENTIMER-Betrieb eingestellt werden. Das Klimagerät läuft zuerst gemäß dem normalen Timer. Wenn dieser beendet ist, wird wieder der Betrieb gemäß dem WOCHENTIMER aufgenommen.
- Während des WOCHENTIMER-Betriebs können alle Vorgänge, wie MODUS, TEMP., VENTILATOR, HI-POWER, ECO usw. angepasst werden, aber wenn die Uhrzeit die Programmeinstellung erreicht, entspricht der Betrieb der Einstellung des Programms.
- Vermeiden Sie beim Senden über die Fernbedienung Störungen durch Gegenstände, welche die Übertragung von der Fernbedienung zum Klimagerät blockieren.

### Bearbeiten des Wochentimer-Programms

Um das Programm nach der Bestätigung der Wochentimer-Einstellung auf zu bearbeiten, befolgen Sie die Schritte 1 - 3.

- Drücken Sie .
- Der Wochentag und die Programmnummer des aktuellen Tags werden angezeigt.
- Drücken Sie um den Wochentag auszuwählen, und drücken Sie um die zu bestätigende Programmnummer auszuwählen.
- Setzen Sie den Vorgang zurück.
- Drücken Sie um den Bestätigungsmodus zu verlassen.



### So deaktivieren Sie den WOCHENTIMER-Betrieb

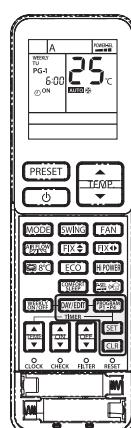
Drücken Sie während „WEEKLY“ im Display angezeigt wird.

- „WEEKLY“ erlischt aber im Display, auch wenn das Programm bei der Fernbedienung noch aktiv ist.
- Die TIMER-Anzeige erlischt.
- Um den WOCHENTIMER-Betrieb wieder zu reaktivieren, drücken Sie erneut Das Display zeigt das nächste Programm. Das Programm bezieht sich nach der Reaktivierung auf die Uhrzeit.

### So löschen Sie Programme

#### Das jeweilige Programm

- Drücken Sie .
- Der Wochentag und die Programmnummer werden angezeigt.
- Wählen Sie den Tag, für den Sie das Programm löschen möchten.
- Drücken Sie um die zu löschen Programmnummer auszuwählen.
- Drücken Sie .
- Der EIN- oder AUS-Timer wird gelöscht und das Display blinkt.
- Drücken Sie um das Programm zu löschen.
- Drücken Sie während das Display blinkt. Daraufhin wird das Programm.



### Alle Programme

- Drücken Sie .
- Der Wochentag und die Programmnummer werden angezeigt.
- Drücken Sie und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
- Alle Programme werden gelöscht und das Display zeigt den aktuellen Vorgang an.

### Hinweis :

Stellen Sie sicher, dass das Fernbedienungs-Empfangsmodul am Klimagerät das Signal von der Fernbedienung empfängt.

**TOSHIBA**

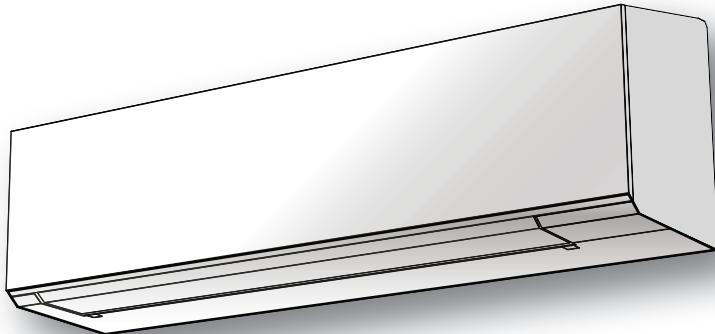
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**PORTUGUÊS**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## PRECAUÇÕES RELATIVAS A SEGURANÇA



Leia as precauções neste manual cuidadosamente antes de colocar a unidade a funcionar.



Este aparelho está cheio com R32.

- Guarde este manual num local de fácil acesso.
- Leia as precauções neste manual cuidadosamente antes de colocar a unidade a funcionar.
- Este aparelho foi concebido para ser utilizado por peritos ou utilizadores experientes nas lojas, na indústria leve e em quintas, ou para uso comercial por pessoas leigas.
- As precauções aqui descritas estão classificadas como PERIGO, AVISO e PRECAUÇÃO. Todas contêm Informações importantes relacionadas com segurança. Certifique-se que observa todas as precauções sem falta.

### **PERIGO**

- 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.
- Este aparelho deve ser guardado numa divisão sem fontes de ignição contínua (por exemplo, chamas abertas, um aparelho a gás ou um aquecedor elétrico).
- Para evitar incêndio, explosão ou ferimentos, não coloque a unidade em funcionamento quando forem detetados gases nocivos (por ex. inflamáveis ou corrosivos) perto da unidade.

### **AVISO**

- Evite expor directamente o corpo ao caudal ou quente 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 pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos ou mais e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção do utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

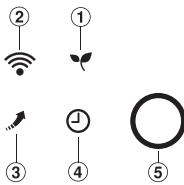
## **PRECAUÇÕES RELATIVAS A SEGURANÇA**

- O aparelho de ar condicionado deve ser instalado, reparado e removido por uma pessoa qualificada na instalação e serviço. Quando precisar de fazer algum destes trabalhos, peça a uma pessoa qualificada na instalação e serviço para os fazer por si.
- As crianças devem ser vigiladas para se certificar de que não brincam com o aparelho.
- Não utilize refrigerante diferente do especificado (R32) 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.
- Não utilize meios para acelerar o processo de descongelação ou limpeza, sem ser o recomendado pelo fabricante.
- O aparelho deve ser guardado numa sala sem fontes de ignição em funcionamento contínuo (por exemplo: chamas abertas, um aparelho de funcionamento a gás ou um aquecedor elétrico).
- Tenha atenção que os refrigerantes não contenham odor.
- Não fure nem queime enquanto o aparelho é pressurizado. Não exponha o aparelho a calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Pois pode explodir e causar ferimentos ou morte.

### **⚠ CUIDADO**

- 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



- ① ECO (Branco)
- ② Acesso Wi-Fi (Branco) ☺
- ③ Hi-Power (Branco)
- ④ Timer (Branco)
- ⑤ Modo de Funcionamento  
- Arrefecimento (Azul)  
- Aquecimento (Laranja)

- O brilho do visor pode ser ajustado, siga o procedimento ⑯.
- ※ Requer um adaptador de ligação LAN sem fios, que está disponível como acessório.

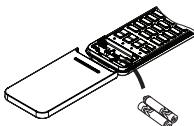
## 2 PREPARAÇÃO ANTES DA UTILIZAÇÃO

### Preparação dos filtros

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

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

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



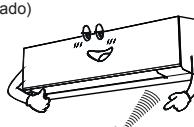
### Configuração do relógio

1. Carregue em utilizando a ponta de um lápis. Se o indicador do temporizador estiver a piscar, siga para o passo 2.



2. Carregue em ou : (Desligado) ajuste a hora.

3. Carregue em : Programe o temporizador.



### Reinicialização do controlo remoto

- Carregue em utilizando a ponta de um lápis ou
1. Retire as pilhas.

2. Carregue em .
3. Introduza as pilhas.



## 3 DIRECÇÃO DO CAUDAL DE AR

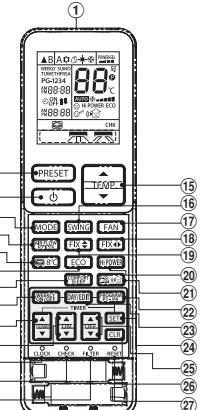
<b>1</b> Carregue em  : Mova o difusor a direção vertical desejada.	
<b>2</b> Carregue em  : Mova o difusor a direção horizontal desejada.	
<b>3</b> Carregue em  : Para o funcionamento de seleção da oscilação das lâminas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Oscilação Vertical (Cima-Baixo)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Oscilação Horizontal (Esquerda-Direita)</li> </ul>

### Nota:

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

## 4 CONTROLO REMOTO

- ① Emissor de infra-vermelhos
- ② Botão memória e pré-seleção (PRESET)
- ③ Botão de colocação em funcionamento/paragem
- ④ Botão de seleção do modo (MODE)
- ⑤ Botão de do caudal de ar
- ⑥ Lareira/Botão de 8°C
- ⑦ Botão de ECO
- ⑧ Botão sleep conforto (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Timer semanal (ON/OFF)
- ⑩ Temp para o temporizador Semanal
- ⑪ Botão para programar a hora de conexão (ON)
- ⑫ Definir o botão do relógio (CLOCK)
- ⑬ Botão de inspeção (CHECK)
- ⑭ Botão de reinicialização do filtro (FILTER)
- ⑮ Botão de temperatura (TEMP)
- ⑯ Botão de oscilação das lâminas (SWING)
- ⑰ Botão de velocidade da ventoinha (FAN)
- ⑱ Botão de regulação do difusor Esquerda-Direita (FIX ↔)
- ⑲ Botão de regulação do difusor Cima-Baixo (FIX ↓)
- ⑳ Botão de alta potência (HI-POWER)
- ㉑ Seleção de potência/Botão de Silencioso (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Programa P1 - P4
- ㉓ Botão Dia/Editar
- ㉔ Botão de configuração (SET)
- ㉕ Botão para programar a hora de desconexão (OFF)
- ㉖ Botão "Clear" (Inicialização) - (CLR)
- ㉗ Botão de reinicialização (RESET)



### Notas:

- O Telecomando fornecido é do tipo sem fios, que também pode ser utilizado com fio. Consulte "Como ligar o telecomando para funcionamento com fio", localizado nas instruções de instalação, caso seja necessário utilizar uma ligação com fios.
- No funcionamento com fios, o telecomando regressa ao estado inicial (PRESET, TIMER e CLOCK regressam ao estado predefinido) quando o utilizador desliga a fonte de alimentação do sistema de ar condicionado.

## 5 OPERAÇÃO DE ARREFECIMENTO / AQUECIMENTO / SÓ VENTOINHA

1. Carregue em : Selecione Arrefecimento ☀, Aquecimento ☁, ou Só ventoinha ⚡.
2. Carregue em : Regule a temperatura desejada. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Só ventoinha: Sem indicação de temperatura
3. Carregue em : Selecione AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -, ou Quiet ☺

## 6 OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

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

1. Carregue em : Selecione Auto A.
2. Carregue em : Regule a temperatura desejada. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Carregue em : Selecione AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -, ou Quiet ☺

## 7 FUNCIONAMENTO A SECO

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

1. Carregue em : Selecione Seco ☀.
2. Carregue em : Regule a temperatura desejada. Min. 17°C, Max. 30°C.

Nota: A velocidade da ventoinha no modo DRY (seco) está definida para Auto apenas.

## 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 poupando 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 aquecimento.

## 10 OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO LAREIRA E 8°C

### Operação Lareira

Mantenha o ventilador da unidade a funcionar com o termostato desligado, para circular na divisão calor proveniente de outras fontes.

Existem três parâmetros de configuração: Predefinição > Lareira 1 > Lareira 2

#### Lareira 1:

Durante o período térmico de não funcionamento, o ventilador da unidade interior continua em funcionamento na mesma velocidade, previamente selecionada pelo utilizador final.

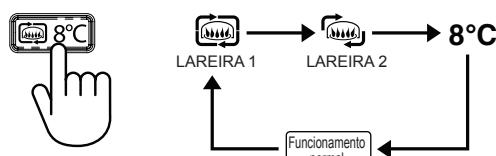
#### Lareira 2:

Durante o período térmico de não funcionamento, o ventilador da unidade interior continua em funcionamento a um velocidade muito baixa, programada na fábrica.

### Operação de aquecimento 8°C (8°C)

Operação do modo de aquecimento para manter a temperatura ambiente (5-13°C) com menos recurso a energia.

### Operação de aquecimento Lareira e 8°C



#### Nota:

- Quando a operação da lareira na modalidade de aquecimento, o ventilador interno da unidade funcionar sempre e a breeze do ar frio puderam ser ocorrido.
- A lareira e 8°C operarão somente no modo de aquecimento.

## 11 FUNCIONAMENTO SLEEP CONFORTO

Para poupar energia enquanto dorme, a unidade irá controlar automaticamente o fluxo de ar e desligar-se (OFF) automaticamente (excepto em modo DRY (Seco)).

- Pressione : Selecione 1, 3, 5 ou 9 horas para operação OFF timer.
- Prima para cancelar o funcionamento da função "comfort sleep".

**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.

## 12 FLUXO DE AR HADA E OPERAÇÃO FLUXO DE AR

### FLUXO DE AR HADA

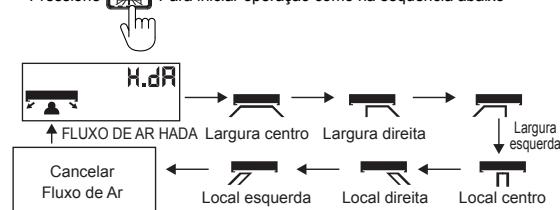
Fluxo de ar para cima para o teto, fornecendo fluxo de ar indireto ao corpo e a temperatura ambiente fica homogénea.

### FLUXO DE AR

Fluxo de ar confortável pode ser selecionado a partir desta função.

### FLUXO DE AR HADA e operação FLUXO DE AR

Pressione Para iniciar operação como na sequência abaixo



#### Nota:

- Durante o modo HADA CARE FLOW, os botões FIX e SWING não podem ser ativados.

## 13 SELEÇÃO DE POTÊNCIA E OPERAÇÃO SILENCIOSA (UNIDADE EXTERIOR)

### Seleção de potência (P-SEL)

Esta função é usada quando o disjuntor é partilhado com outros aparelhos elétricos. Limita a corrente máxima e o consumo de energia para 100%, 75% ou 50% e pode ser implementado por SELEÇÃO DE POTÊNCIA. Quanto menor a percentagem, maior é a economia e também mais prolongada é a vida útil do compressor.

#### Nota:

- Quando é selecionado o nível, o nível SELEÇÃO DE POTÊNCIA pisca no visor LCD do comando durante 3 segundos. No caso de 75% e 50%, o número "75" ou "50" também pisca durante 2 segundos.
- Devido ao facto da função SELEÇÃO DE POTÊNCIA limitar a corrente máxima, pode ocorrer uma capacidade de refrigeração ou de aquecimento inadequada.

### Operação silenciosa (())

Mantenha a unidade exterior a funcionar silenciosamente para garantir, a si e aos seus vizinhos, um sono repousado durante a noite.

Através desta funcionalidade, a capacidade de aquecimento é otimizada para proporcionar esta experiência silenciosa.

A operação silenciosa pode ser selecionada, a partir de duas opções (Silencioso 1 e Silencioso 2).

Existem três parâmetros de configuração: Nível standard > Silencioso 1 > Silencioso 2

#### Silencioso 1:

Apesar de funcionar silenciosamente, a capacidade de Aquecimento (ou de Refrigeração) continua a ser a prioridade para garantir conforto dentro da divisão.

Esta configuração representa um perfeito equilíbrio entre a capacidade de Aquecimento (ou de Refrigeração) e o Nível de som da unidade exterior.

#### Silencioso 2:

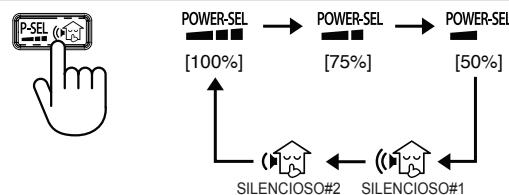
Comprometer a capacidade de Aquecimento (ou de Refrigeração) em relação ao Nível de som em qualquer circunstância em que o nível de som da unidade exterior é a grande prioridade.

Esta configuração tem como objetivo reduzir o nível de som máximo da unidade exterior em 4 dB(A).

#### Nota:

- Ao ativar a Operação silenciosa, pode ocorrer uma capacidade de aquecimento (ou de refrigeração) inadequada.

### Seleção de potência e Operação silenciosa (Unidade exterior)



## 14 OPERAÇÃO TIMER

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

	Configuração de ON Timer	Configuração de OFF Timer
1	Carregue em  : Defina o temporizador ON desejado.	Carregue em  : Defina o temporizador OFF desejado.
2	Carregue em  : Programe o temporizador.	Carregue em  : Programe o temporizador.
3	Carregue em  : Cancele o temporizador.	Carregue em  : Cancele o temporizador.

#### Nota:

- Mantenha o telecomando dentro do alcance de transmissão à unidade interior, caso contrário poderá ocorrer um atraso até 15 minutos.
- A configuração será guardada para a próxima operação igual.

## 15 OPERAÇÃO PRESET

Defina o tipo de funcionamento preferido para posterior utilização. A configuração será guardada pela unidade para operação futura (excepto direcção do fluxo de ar).

- Selecione o tipo de funcionamento preferido.
- Carregue e mantenha carregado o botão durante 3 segundos para memorizar a definição. É mostrada a marca .
- Carregue em : Execute a operação pré-configurada.

## 16 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 (d0, d1, d2 ou d3) 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
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Tudo desligado.

Lâmpada ilumina brilho total.  
Lâmpada ilumina 50% do brilho.  
Lâmpada ilumina 50% do brilho e a lâmpada de funcionamento é desligada.  
Todas as lâmpadas são desligadas.

- Nos exemplos de d1 e d0, a lâmpada ilumina durante 5 segundos antes de desligar.

## 17 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 (Reiniciar) na unidade interior durante 3 segundos para configurar o funcionamento. (é emitido um sinal sonoro – “Pi Pi Pi” – e a lâmpada indicadora do funcionamento (OPERATION) irá piscar 5 vezes/segundo durante 5 segundos).
2. Pressione ininterruptamente o botão RESET (Reiniciar) na unidade interior durante 3 segundos para cancelar o funcionamento. (é emitido um sinal sonoro – “Pi Pi Pi” – 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.

## 18 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.

## 19 FUNCIONAMENTO TEMPORÁRIO

No caso de não se saber onde está o telecomando ou de 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.



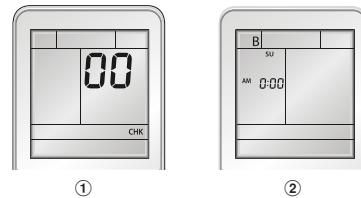
## 20 CONTROLO REMOTO SELECÇÃO A-B

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 (Reinicialização) 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 da fábrica é A.



## 21 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 controle 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

Operação	Temp.	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	

## 22 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 químicamente tratados.

### Filtros de ar

Limpe em cada 2 semanas.

1. Abra a grelha de entrada de ar.
2. Remover os filtros de ar.
3. Aspire ou lave e, em seguida, seque-os.
4. Reinstale os filtros de ar e feche a grelha de admissão.

## 23 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS (PONTO DE CONTROLO)

A unidade não funciona.	O arrefecimento ou aquecimento são anormalmente baixos.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O interruptor de corrente principal está desligado.</li> <li>• O disjuntor está activado para cortar a corrente.</li> <li>• Interrupção da corrente eléctrica</li> <li>• ON timer está configurado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os filtros estão bloqueados com pó.</li> <li>• A temperatura foi regulada incorrectamente.</li> <li>• As janelas ou portas estão abertas.</li> <li>• A entrada ou saída de ar da unidade exterior está bloqueada.</li> <li>• A velocidade da ventoinha é demasiado baixa.</li> <li>• O modo de operação é FAN ou DRY.</li> <li>• Função da SELEÇÃO DA POTÊNCIA está definida para 75% ou 50% (Esta função está dependente do controlo remoto).</li> </ul>

## 24 OPERAÇÃO TIMER SEMANAL

### Como ajustar o TIMER SEMANAL

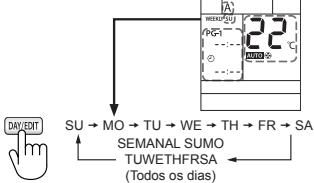
- Pressione para inserir no ajuste do TIMER SEMANAL.



Piscar

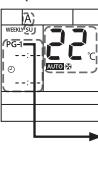
- Pressione para selecionar dia desejado em sequência.

A sequência de símbolo do dia aparece no LCD



- Pressione para selecionar o número do programa.

- O programa 1 está pronto para o ajuste, ao pressionar PG-1 aparece no LCD.
- Pressione para mudar o número do programa que está no programa de sequência 1 para 4.



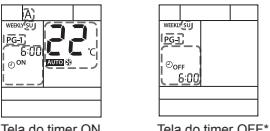
PROGRAM  
P>V>A

- Pressione ou para selecionar o horário desejado.

- O horário pode ser ajustado entre 0:00-23:50 em intervalos de 10 minutos.
- Pressione e mantenha o botão para alterar o horário de ajuste por 1 hora.
- Apenas um dos timers ON ou OFF pode ser ajustado em cada programa.



Tela do timer ON



Tela do timer OFF\*

- \* OFF timer é usado para PARAR o ar condicionado só então o visor mostra o modo de Operação, Temperatura, Velocidade do ventilador e outros.
- Pressione para selecionar a operação desejada.

A → → → →

- Pressione ou para selecionar a temperatura desejada.

- A temperatura pode ser ajustada entre 17°C e 30°C.

- Pressione para selecionar a velocidade do ventilador desejada.

- Adicionar em operação, se necessário.

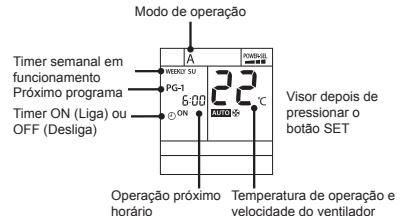
- Pressione para uso na operação a 8°C. (Notas: Não é possível selecionar e memorizar o modo Lareira na função semanal)
- Pressione para uso na operação ECO.
- Pressione para uso na operação HI-POWER.
- Pressione para uso na operação Silenciosa.

- Adicionar ou editar o programa.

- O programa pode ser ajustado para todos os dias desejados até que seja pressionado para confirmar o ajuste do processo.

- Se necessitar adicionar ou editar o programa, favor repetir o processo 2 - 8 antes de confirmar o ajuste.

- Após terminar o ajuste, pressione para confirmar a ajuste\*.



\* Aponte o controle remoto para o módulo de recepção no ar condicionado, em seguida, pressione o botão SET até ouvir o tom "PiPi", que significa que o ajuste foi concluído.

Enquanto o ar condicionado está recebendo o sinal, pode emitir tom "Pi" por número de tons que será o mesmo que o numero de dias selecionados.

Se a lâmpada do TIMER piscar, significa que o ajuste está incompleto, então pressione duas vezes.

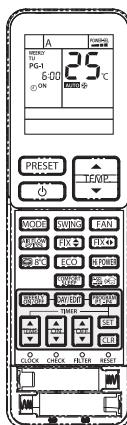
### Nota :

- Favor posicionar o controle remoto onde o sinal possa ser recebido pela unidade interna para maior precisão do relógio entre o controle remoto e a unidade do ar condicionado.
- O timer ON/OFF pode ser ajustado durante a operação do TIMER SEMANAL, o ar condicionado opera conforme o timer normal primeiro, depois de terminar o timer normal irá operar conforme o TIMER SEMANAL novamente.
- Durante a operação do TIMER SEMANAL, todas as operações como MODO, TEMP, FAN (VENTILADOR), Hi-Power, ECO e etc, podem ser ajustados, mas quando relógio chegar à operação de ajuste de programa, será o mesmo que os itens de ajuste no programa.
- Durante o período de envio de sinal do controle remoto, favor evitar interferências por objetos que possam bloquear a transmissão do controle remoto para o ar condicionado.

### Editar programa de Timer Semanal

Para editar o programa depois de confirmar o ajuste do timer semanal, prossiga para o processo 1 - 3.

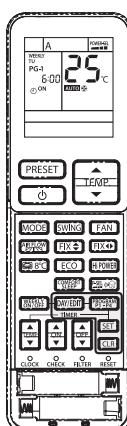
- Pressione para selecionar o dia da semana e o número do programa do dia atual será exibido.
- Pressione para selecionar o dia da semana e pressione para selecionar o número do programa a ser confirmado.
- Reajustando a operação.
- Pressione para sair do modo de confirmação.



### Para desativar a operação do TIMER SEMANAL

Pressione enquanto "WEEKLY" é exibido no LCD.

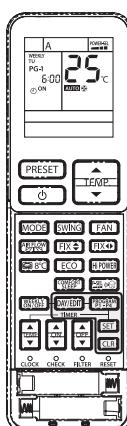
- O "WEEKLY" desaparece do LCD no entanto, o programa ainda permanece no controle remoto.
- A lâmpada do TIMER se apaga.
- Para reativar a operação do TIMER SEMANAL novamente, pressione novamente, o LCD exibirá o próximo programa. O programa depois de reativar é relacionado ao horário do relógio.



### Para excluir programas

#### O programa individual

- Pressione para selecionar o dia da semana e o número do programa é exibido.
- Selecione o dia para excluir o programa.
- Pressione para selecionar o número do programa a ser excluído.
- Pressione para excluir o programa.
- Pressione enquanto o LCD estiver piscando e o programa será excluído.



### Todos os programas

- Pressione para selecionar o dia da semana e o número do programa será exibido.
- Pressione e mantenha por 3 segundos.
- Todos os programas serão excluídos e o LCD exibirá a operação atual.

### Nota :

Certifique-se que o módulo de recepção do controle remoto no ar condicionado está recebendo o sinal do controle remoto.

**TOSHIBA**

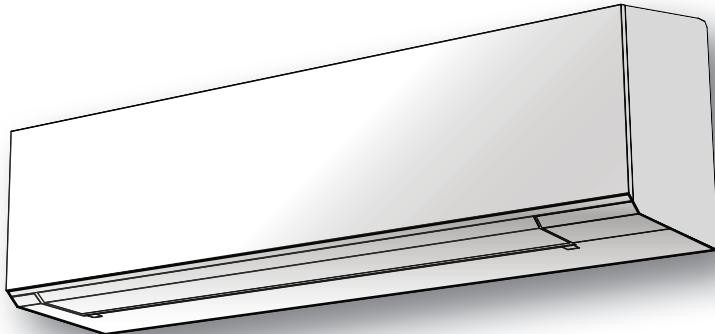
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**POLSKI**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



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



To urządzenie napełnione jest czynnikiem chłodniczym R32.

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

### NIEBEZPIECZEŃSTWO

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

### OSTRZEŻENIE

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

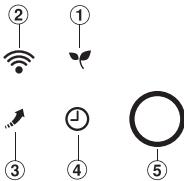
## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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

### UWAGA

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

## 1 WYSWIELACZ URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO



- ① ECO (Biały)
- ② Dostęp Wi-Fi (Biały) ✘
- ③ Hi-Power (Biały)
- ④ Timer (Biały)
- ⑤ Trybem Działania  
- Chłodzenie (Niebieska)  
- Ogrzewanie (Pomarańczowa)

- Jasność wyświetlacza można wyregulować — procedura w punkcie ⑯.
- ※ Wymagany adapter przyłączeniowy bezprzewodowej sieci LAN (dostępny jako akcesoriu).

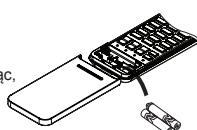
## 2 PRZYGOTOWANIE PRZED UŻYCIMIEM

### Przygotowanie filtrów

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

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

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



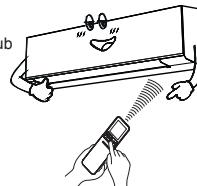
### Ustawianie Zegara

1. Naciśnij **CLOCK** za pomocą koniuszka ołówka. Jeśli wskaźnik programatora czasu migaj, należy przejść do kroku 2.
2. Naciśnij przycisk lub : aby ustawić czas.
3. Naciśnij przycisk : Ustaw programator.

### Programowanie Pilota Zdalnego Sterowania

- Naciśnij za pomocą koniuszka ołówka lub 1. Usunąć baterie.

2. Naciśnij przycisk
3. Włożyć baterie.



## 3 KIERUNEK STRUMIENIA POWIETRZA

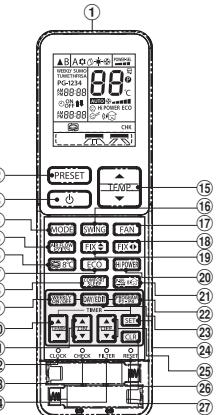
1	Naciśnij przycisk  : Ustaw żaluzje, aby wyregulować pionowy strumień powietrza.	
2	Naciśnij przycisk  : Ustaw żaluzje, aby wyregulować poziomy strumień powietrza.	
3	<p>Naciśnij przycisk  : Wybierz pracę wachłowania żaluzji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wachłowanie pionowe (do góry/do dolu)</li> <li>• Wachłowanie poziome (w lewo/w prawo)</li> <li>• Wachłowanie poziome (w lewo/w prawo)</li> </ul>	

### Uwaga:

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

## 4 ZDALNE STEROWANIE

- ① Przekaźnik promieni podczerwonych
- ② Przycisk pamięci i ustawień (PRESET)
- ③ Przycisk Start/Stop
- ④ Przycisk wyboru trybu (MODE)
- ⑤ Przycisk strumienia powietrza
- ⑥ Kominek/B°C Przycisk
- ⑦ Przycisk ECO
- ⑧ Przycisk komfortowego wyłączania (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Programatora tygodniowego (ON/OFF)
- ⑩ Temperatura dla tygodniowego programatora
- ⑪ Przycisk programatora czasu włączenia (ON)
- ⑫ Przycisk programowania zegara (CLOCK)
- ⑬ Przycisk trybu sprawdzania (CHECK)
- ⑭ Przycisk programowania filtra (FILTER)
- ⑮ Przycisk temperatury (TEMP)
- ⑯ Przycisk swobodnego ruchu żaluzji wentylacyjnych (SWING)
- ⑰ Przycisk prędkości wentylatora (FAN)
- ⑱ Przycisk przedstawienia żaluzji w lewo/w prawo (FIX ↔)
- ⑲ Przycisk przedstawienia żaluzji do góry/do dołu (FIX ↓)
- ⑳ Przycisk intensywnego działania (Hi-POWER)
- ㉑ Przycisk wyboru mocy/Cichy (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Przycisk dnia/edykcji (Day/Edit)
- ㉔ Przycisk programowania (SET)
- ㉕ Przycisk programatora czasu wyłączania (OFF)
- ㉖ Przycisk usuwania (CLR)
- ㉗ Przycisk programowania RESET (RESET)



### Uwaga:

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

## 5 CHŁODZENIE / NAGRZEWANIE / TYLKO WENTYLATOR

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

## 6 DZIAŁANIE AUTOMATYCZNE

Urządzenie samoczynnie wybiera funkcję chłodzenia, nagrzewania lub pracy wentylatora

1. Naciśnij przycisk : Wybierz Auto A.
2. Naciśnij przycisk : Ustaw żądaną temperaturę. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Naciśnij przycisk : Wybierz AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -, HIGH+ lub Quiet ☺

## 7 OPERACJA OSUSZANIA

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

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

Uwaga: Szybkość obrotów wentylatora w trybie Osuszania jest ustawiona na Tylko automatyczne.

## 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 PRACA W TRYBIE WSPÓŁDZIAŁANIA Z KOMINKIEM I OGRZEWANIA 8°C

### Praca w trybie współdziałania z kominkiem

W tym trybie wentylator modułu wewnętrznego pracuje nawet gdy funkcja ogrzewania jest wyłączona. Ma to na celu rozprowadzenie ciepła z innych źródeł znajdujących się w pomieszczeniu.

Istnieją trzy parametry ustawienia tego trybu: Domyslny > Kominek 1 > Kominek 2

#### Komitek 1:

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

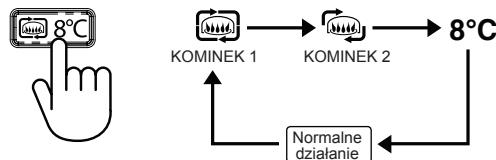
#### Komitek 2:

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

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

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

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



#### Uwaga:

- Podczas pracy kominkowej w trybie ogrzewania wentylator jednostkiewnętrznejawsze działa i może wystąpić zamazanie zimnego powietrza.
- Kominek 8°C będą działać tylko w trybie ogrzewania.

## 11 DZIAŁANIE FUNKCJI KOMFORTOWEGO WYŁĄCZENIA

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

1. Naciśnij przycisk : Wybierz ustawienie programatora czasu wyłączenia 1, 3, 5 lub 9 godz.

2. Naciśnij aby anulować tryb komfortowego snu.

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

## 12 DZIAŁANIE FUNKCJI HADA CARE FLOW I AIR FLOW

### HADA CARE FLOW

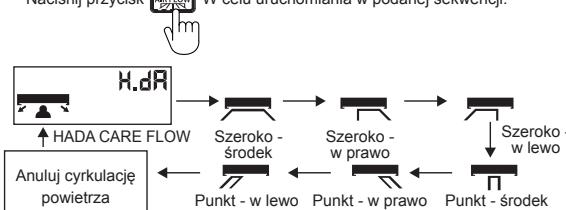
Nawiew skierowany ku sufitowi, zapewniający pośrednią wentylację i ujednolicenie temperatury pomieszczenia.

### AIR FLOW (CYRKULACJA POWIETRZA)

Ta funkcja pozwala wybrać komfortowy tryb cyrkulacji powietrza.

### Działanie funkcji HADA CARE FLOW i AIR FLOW

Naciśnij przycisk W celu uruchomiania w podanej sekwencji.



#### Uwaga:

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

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

### Wybór poziomu poboru mocy (P-SEL)

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

#### Uwaga:

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

### Tryb cichy ()

W tym trybie moduł zewnętrzny nie hałasuje, aby zapewnić spokojną noc mieszkańców domu użytkownika oraz jego sąsiadom.

Po włączeniu tego trybu moc ogrzewania zostanie zoptymalizowana tak, aby umożliwić cichą pracę modułu.

Istnieją dwa tryby pracy trybu cichego (Cichy 1 oraz Cichy 2).

Istnieją trzy parametry ustawienia tego trybu: Poziom standardowy > Cichy 1 > Cichy 2

#### Cichy 1:

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

To ustawienie ideałnie równoważy wydajność ogrzewania lub chłodzenia z natężeniem dźwięku wydanego przez moduł zewnętrzny.

#### Cichy 2:

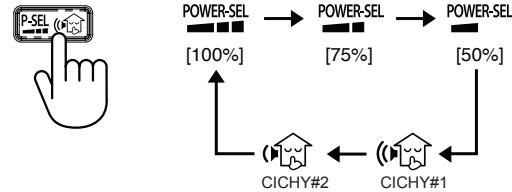
Niski poziom natężenia dźwięku modułu zewnętrznego jest traktowany priorytetowo kosztem wydajności ogrzewania lub chłodzenia.

To ustawienie ma na celu zmniejszenie maksymalnego natężania dźwięku emitowanego przez moduł zewnętrzny o 4 dB(A).

#### Uwaga:

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

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



## 14 OBSŁUGA PROGRAMATORA

Programator czasu należy ustawić podczas działania klimatyzatora.

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

#### Uwaga:

- Pilot powinien się znajdować w odpowiedniej odległości od urządzenia zewnętrznego; w przeciwnym razie wystąpi opóźnienie do 15 minut.

- Ustawienie zostanie zachowane dla kolejnej operacji tego samego typu.

## 15 USTAWIENIA POCZĄTKOWE

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

1. Wybierz najczęściej wykonywaną operację.

2. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk aby zapamiętać ustawienie. Wyświetlone zostanie wskazanie .

3. Naciśnij przycisk : Rozpocznij pracę urządzenia według zaprogramowanych ustawień.

## 16 REGULACJA JASNOŚCI LAMPY WYŚWIETLACZA

Aby zmniejszyć jasność lub wyłączyć lampa wyświetlacza.

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

Ekran LCD pilota	Wyświetlacz obsługuowy	Jasność
<b>d3</b> Pełna jasność lampy.		100%
<b>d2</b> 50% jasności lampy.		50%
<b>d1</b> 50% jasności lampy i wyłączona lampa obsługa.		50%
<b>d0</b> Wszystkie lampy wyłączone.		Wszystkie wyłączone

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

## 17 OPERACJA AUTOMATYCZNEGO WZNAWIANIA PRACY

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

### Ustawianie

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

## 18 OPERACJA SAMOCZYSZCZENIA (TYLKO CHŁODZENIE I OSUSZANIE)

Ochrona przed nieprzyjemnym zapachem wywoływanym osadzaniem się wilgoci w urządzeniu wewnętrznym

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

## 19 DZIAŁANIE FUNKCJI TEMPORARY

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

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



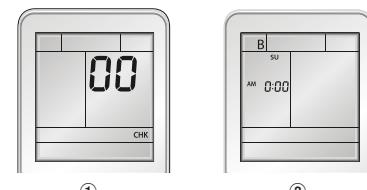
## 20 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA SELEKCJA A-B

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

### Ustawianie Pilota Zdalnego Wybierania B.

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

- Uwaga:**
- Powtórz poniższe 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.



## 21 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 ciepłego powietrza: Kiedy temperatura pomieszczenia osiągnie nastawiony poziom, szybkość obrótów wentylatora zostaje automatycznie zmniejszona i urządzenie zewnętrzne przestaje pracować.
- Automatyczne odszczurzanie: W trakcie odszczurzania wentylatory zostają zatrzymane.
- Zdolność grzewcza: Ciepło jest absorbowane z zewnątrz budynku i uwalniane wewnętrznie pomieszczenia. Jeżeli temperatura na zewnątrz jest zbyt niska, poza klimatyzatorem zaleca się stosować również inne urządzenia grzewcze.
- Niebezpieczeństwo związane z nagromadzeniem śniegu: Urządzenie zewnętrzne powinno być umieszczone w miejscu, w którym nieagraża mu nawiewanie śniegu, gromadzenie się liści lub innych odpadów sezonowych.
- Podczas działania urządzenie 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

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

## 22 KONSERWACJA

⚠ Należy najpierw wyłączyć 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 odkurzaczem lub ręcznie, a następnie wysuszyć.
- Ponownie zamontować filtry powietrza i zamknąć kratkę wlotu powietrza.

## 23 PROBLEMY I ICH PRZYCZYNY

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

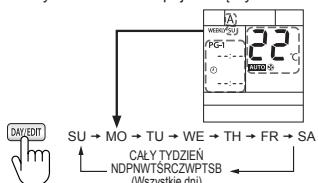
**Ustawienie programatora tygodniowego**

1. Naciśnij aby wejść do ustawień programatora tygodniowego WEEKLY TIMER.



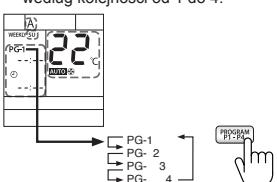
Miga

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



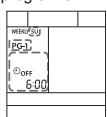
3. Naciśnij aby wybrać numer programu.

- Program 1 jest gotowy do ustawienia, gdy podczas naciśnięcia przycisku na wyświetlaczu pojawi się PG-1.
- Naciśnij aby zmienić numer programu według kolejności od 1 do 4.



4. Naciśnij lub aby wybrać żądaną czas.

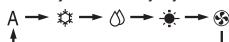
- Czas można ustawić w zakresie od 0:00 do 23:50 w odstępach co 10 minut.
- Aby zmieniać wartość czasu jednorazowo o 1 godzinę, naciśnij i przytrzymaj przycisk.
- Tylko jeden z programatorów, ON lub OFF, można ustawić w każdym programie.



ON ustawienia programatora      OFF ustawienia programatora\*

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

5. Naciśnij aby wybrać żadane działanie.



6. Naciśnij lub aby wybrać żadaną temperaturę.

- Temperaturę można ustawić w zakresie pomiędzy 17°C a 30°C.

7. Naciśnij aby wybrać żadaną prędkość wentylatora.

8. Dodaj działanie w razie potrzeby.

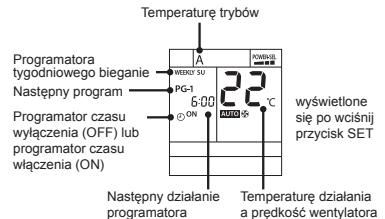
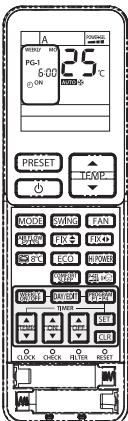
- Naciśnij aby włączyć tryb 8°C. (Uwaga: Kominka nie można wybrać i zapamiętać w przypadku funkcji tygodniowej).
- Naciśnij aby włączyć tryb ECO.
- Naciśnij aby włączyć tryb Hi-POWER.
- Naciśnij aby włączyć tryb Cichy.

9. Dodawanie lub edycja programu.

Program można ustawać dla wszystkich wymaganych dni, do czasu naciśnięcia przycisku aby zatwierdzić ustawienie.

10. W razie potrzeby dodania lub edycji programu prosimy przed zatwierdzeniem ustawień powtórzyć czynności 2 - 8.

11. Po zakończeniu ustawień, naciśnij w celu zatwierdzenia\*.



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

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

Jeżeli kontrolka TIMER blyśnie, oznacza to niepełne ustawienie. Należy wtedy dwukrotnie naciągnąć przycisk .

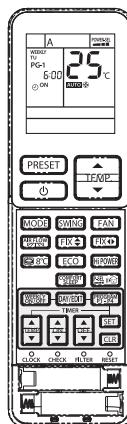
**Uwaga :**

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

**Edytowanie programu programatora tygodniowego**

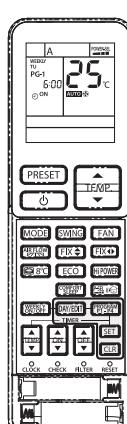
Aby edytować program po potwierdzeniu ustawienia programatora tygodniowego prosimy wykonać czynności 1 - 3.

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

**Aby wyłączyć programator tygodniowy**

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

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

**Usuwanie programów****Pojedynczy program**

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

**Wszystkie programy**

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

**Uwaga :**

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

**TOSHIBA**

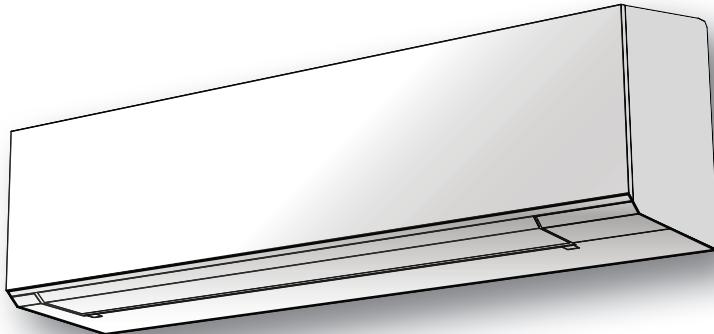
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**ČESKY**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte preventivní opatření v této příručce.



Tento přístroj se plní látkou R32.

- Uchovávejte tento návod, kde jej operátor může snadno najít.
- Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte preventivní opatření v této příručce.
- Tento přístroj je určen k používání odborníky nebo vyškolenými uživateli v obchodech, v lehkém průmyslu a na farmách, nebo ke komerčnímu využití neodborníky.
- Preventivní opatření zde popsána jsou klasifikována jako NEBEZPEČÍ, VAROVÁNÍ a UPOZORNĚNÍ. Obě obsahují důležité informace týkající se bezpečnosti. Nezapomeňte důsledně dodržovat všechna preventivní opatření.

### ⚠ NEBEZPEČÍ

- Neinstalujte, neopravujte, neotvírejte ani neodstraňujte kryt zařízení. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Pokud potřebujete takový úkon provést, požádejte o to svého dodavatele nebo technika.
- Vypnutí napájení přístroje nezabrání případnému zásahu elektrickým proudem.
- Zařízení musí být instalováno v souladu s národními předpisy o elektroinstalacích.
- Součástí pevné elektroinstalace musí být zařízení pro odpojení od zdroje napájení, se vzdáleností mezi kontakty alespoň 3 mm u všech pólů.
- Přístroj se musí skladovat v místnosti bez nepřetržitě provozovaných zdrojů vznícení (například otevřených plamenů, zapáleného plynového sporáku nebo zapojeného elektrického ohříváče).
- Aby nedošlo k požáru, výbuchu nebo zranění, neprovozujte jednotku, jsou-li v její blízkosti detekovány škodlivé plyny (např. hořlavé nebo žíravé).

### ⚠ VAROVÁNÍ

- Nevystavujte své tělo delší dobu přímému proudu studeného nebo teplý vzduchu.
- Nevkládejte do vzduchového vstupu/výstupu prsty ani žádné předměty.
- Pokud je zřetelné jakékoli neobvyklé chování zařízení (pach spalovaného materiálu, atd.), vypněte klimatizační zařízení a odpojte napájecí zdroj nebo vypněte jistič přístroje.
- Toto zařízení mohou používat děti ve věku od 8 let a starší a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, byl-li jim poskytnut dohled nebo instrukce týkající se použití přístroje bezpečným způsobem a rozumějí-li případným nebezpečím. Děti si se zařízením nesmějí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Toto zařízení není určeno k tomu, aby ho používaly osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nebudou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo nebudou touto osobou o používání zařízení poučeny.

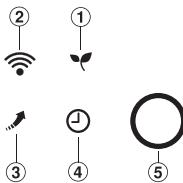
## **BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

- Klimatizátor musí instalovat, udržovat, opravovat a demontovat kvalifikovaný instalatér nebo kvalifikovaný servisní pracovník. Když je třeba vykonat některou z těchto prací, požádejte o její provedení kvalifikovaného instalatéra nebo kvalifikovaného servisního pracovníka.
- Děti je zapotřebí hlídat, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nehrají.
- Nepoužívejte žádné chladivo lišící se od specifikovaného (R32) ať pro doplnění nebo pro výměnu. Jinak může v chladicím cyklu vzniknout abnormálně vysoký tlak, což může mít za následek selhání nebo vybuchnutí výrobku nebo fyzické zranění.
- Nepoužívejte prostředky k urychlení rozmrazování nebo čištění jiné, než které doporučuje výrobce.
- Přístroj se musí skladovat v místnosti bez nepřetržitě provozovaných zdrojů vznícení (například otevřených plamenů, zapáleného plynového sporáku nebo zapojeného elektrického ohříváče).
- Mějte na paměti, že chladivo nemusí obsahovat zápach.
- Neprorážejte a nespalujte, neboť přístroj je pod tlakem. Nevystavujte přístroje teplu, plamenům, jiskrám ani jiným možným zdrojům zápalu. Mohou totiž vybuchnout a způsobit zranění nebo smrt.

### **⚠️ UPOZORNĚNÍ**

- Neomývejte zařízení vodou Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte klimatizační zařízení pro jiné účely, například pro ošetření 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.
- Doporučujeme, aby v případě, že bude zařízení v provozu dlouhodobě, prováděl údržbu schválený specialista.
- Výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost za poškození, způsobené nedodržováním ustanovení tohoto manuálu.

## 1 DISPLEJ VNITŘNÍ JEDNOTKY



- ① ECO (Bílá)
- ② Wi-Fi přístup (Bílá) ☺
- ③ Hi-Power (Bílá)
- ④ Timer (Bílá)
- ⑤ Provozního Režimu - Chladná (Modrá) - Teplá (Oranžová)

- Jas displeje lze upravit, postupujte podle ⑯.
- ※ Je nutný připojovací adaptér pro bezdrátovou síť LAN, který je k dispozici jako příslušenství.

## 2 PŘÍPRAVA ZAŘÍZENÍ PŘED POUŽITÍM

### Příprava filtrů

1. Otevřete mřížku vstupního vzduchového otvoru a vyjměte vzduchové filtry.
2. Připojte filtry. (viz podrobnosti na listě příslušenství).

### Instalace baterí (při použití bezdrátového provozu)

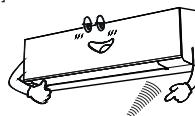
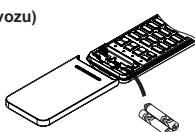
1. Sejměte posuvný kryt.
2. Vložte 2 nové baterie (typ AAA) a dodržte přitom jejich poláritu umístění (+) a (-) pólů.

### Nastavení hodin

1. Stiskněte hromet tužky. Jestliže kontrolka času blíží, přejděte na další krok 2.

2. Stiskněte nebo : [vypnuto] nastavíte.

3. Stiskněte : Nastavte časovač.



### Vynulování dálkového ovladače

- Stiskněte hromet tužky nebo
1. Vyjměte baterii.
2. Stiskněte .
3. Vložte baterii.



## 3 SMĚR PRŮTOKU VZDUCHU

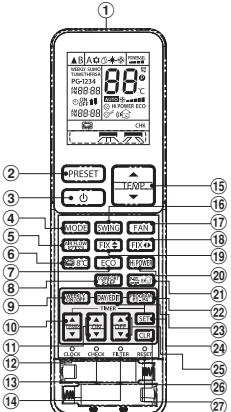
1	Stiskněte  : Přesuňte žaluzii v požadovaném svislém směru.	
2	Stiskněte  : Přesuňte žaluzii v požadovaném vodorovném směru.	
3	Stiskněte  : Pro volbu otočení žaluzie.  Svislé otvoření (nahoru-dolů) Vodorovné otvoření (doleva-doprava) Vypnutí otvoření Otočení nahoru-dolů doleva-doprava	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svislé (nahoru-dolů) otočení</li> <li>• Vodorovné (doleva-doprava) otočení</li> </ul>

### Poznámka:

- Nepohybujte žaluzii ručně rukama ani jinými předměty.
- Žaluzie může zaujmout polohu automaticky přechodem do provozního režimu.

## 4 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

- ① Vysílač infračerveného signálu
- ② Tlačítka paměti a přednastavení (PRESET)
- ③ Tlačítka start/stop
- ④ Tlačítka výběru režimu (MODE)
- ⑤ Tlačítka průtoku vzduchu
- ⑥ Krb/Tlačítka 8°C
- ⑦ Tlačítka ECO
- ⑧ Tlačítka režimu komfortní spánku (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Tydenního časovače (ON/OFF)
- ⑩ Teplofa pro týdenní časovač
- ⑪ Tlačítka časového spínače zapnutí (ON)
- ⑫ Tlačítka Nastavit hodiny (CLOCK)
- ⑬ Kontrolní tlačítka (CHECK)
- ⑭ Tlačítka vynulování filtru (FILTER)
- ⑮ Tlačítka teploty (TEMP)
- ⑯ Tlačítka naklápení žaluzie (SWING)
- ⑰ Tlačítka rychlosti ventilátoru (FAN)
- ⑱ Tlačítka posunu žaluzie doleva-doprava (FIX ↑)
- ⑲ Tlačítka posunu žaluzie nahoru-dolů (FIX ↓)
- ⑳ Tlačítka vysokého výkonu (Hi-POWER)
- ㉑ Omezení napájení/Tlačítka Tichý (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Přepínací P1 - P4
- ㉓ Tlačítka Den/Upravit
- ㉔ Nastavovací tlačítka (SET)
- ㉕ Tlačítka časového spínače vypnutí (OFF)
- ㉖ Tlačítka vymazat (CLR)
- ㉗ Tlačítka vynulování (RESET)



### Poznámka:

- Dodané dálkové ovládání je bezdrátové, rovněž ho lze použít jako kabel. V případě potřeby viz kapitola "Jak zapojit dálkové ovládání do režimu provozu s kabelem", která se nachází v pokynech pro instalaci.
- Při odpojení napájení klimatizační jednotky při použití kabelu se dálkové ovládání vrátí do počátečního stavu (PŘEDNASTAVENÍ, ČASOVÁČ A HODINY se vrátí do počátečního stavu).

## 5 PROVOZNÍ REŽIMY OCHLAZOVÁNÍ / VYHŘÍVÁNÍ / POUZE VENTILÁTOR

1. Stiskněte : Vyberte Ochlazování ☃, Vyhřívání ☀, nebo Pouze ventilátor ⚡.
2. Stiskněte : Nastavte požadovanou teplotu. Minimálně 17°C, Maximálně 30°C. Pouze ventilátor: Bez indikace
3. Stiskněte : Zvolit AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -■■■■■ nebo Quiet ☺

## 6 AUTOMATICKÝ PROVOZ - PŘEPÍNÁNÍ

Pokud chcete automaticky zvolit chlazení, vytápění nebo pouze provoz ventilátoru

1. Stiskněte : Vyberte Auto A.
2. Stiskněte : Nastavte požadovanou teplotu. Minimálně 17°C, Maximálně 30°C.
3. Stiskněte : Zvolit AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -■■■■■ nebo Quiet ☺

## 7 PROVOZNÍ REŽIM VYSOUŠENÍ

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

1. Stiskněte : Zvolte vysoušení ☘.
2. Stiskněte : Nastavte požadovanou teplotu. Minimálně 17°C, Maximálně 30°C.

**Poznámka:** Ventilátor suchého režimu je nastaven jen na automatiku.

## 8 PROVOZNÍ FUNKCE S VYSOKÝM VÝKONEM

Po 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/hodinu během 2 hodin (maximální zvýšení o 2 stupně). Při vytápění se nastavená teplota sníží.

## 10 KRB A 8°C VYMRZNUTÍ DOMÁCNOSTI

### Krb

Když je vypnuté topení, ventilátor vnitřní jednotky trvale fouká, aby v místnosti cirkulovalo teplo z ostatních zdrojů.

K dispozici jsou tři parametry nastavení: Výchozí nastavení > Krb 1 > Krb 2

#### Krb 1:

Během období vypnutého ohřívání poběží vnitřní větrák dále rychlostí, kterou dříve navolil koncový užitel.

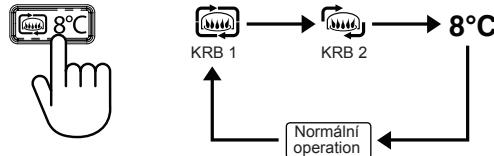
#### Krb 2:

Během období vypnutého ohřívání poběží větrák vnitřní jednotky dále supernízkou rychlostí navolenu výrobcem.

#### 8°C vymrznutí domácnosti (8°C)

Režim topení pro udržování teploty v místnosti (5 - 13°C) s nižší spotřebou energie.

#### Krb a 8°C vymrznutí domácnosti



#### Poznámka:

- Když je krb v režimu topení, ventilátor vnitřní jednotky vždy běží a může dojít k vánku se studeným vzduchem.
- Krb a 8°C budou fungovat pouze v režimu topení.

## 11 PROVOZ PRO KOMFORTNÍ SPÁNEK

Pro úsporu energie během spánku automaticky kontroluje průtok vzduchu a automaticky VYPNE (kromě režimu sucho - DRY (Vysoušení)).

- Stiskněte : Pro aktivaci časovače vypnout volte 1, 3, 5 nebo 9 hodin.
- Stisknutím tlačítka režim komfortního spánku zrušte

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

## 12 PROVOZ HADA CARE FLOW A PRŮTOKU VZDUCHU

### HADA CARE FLOW

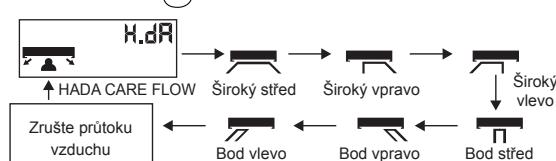
Namíří proud vzduchu nahoru ke stropu, čímž zajistíte nepřímé proudění vzduchu k tělu, a homogenizujete pokojovou teplotu.

### PRŮTOK VZDUCHU

Pohodlné průtoku vzduchu můžete vybrat z této funkce.

#### Provoz HADA CARE FLOW a PRŮTOKU VZDUCHU

Stiskněte Pro spuštění operace, jak je uvedeno níže



#### Poznámka:

- Během režimu HADA CARE FLOW nelze aktivovat tlačítka FIX a SWING

## 13 VOLBA VÝKONU A TICHÝ CHOD (VENKOVNÍ JEDNOTKA)

### Výběr napájení (P-SEL)

Tato funkce se používá v případě, kdy je elektrický jistič sdílen s dalšími elektrickými zařízeními. Omezuje maximální spotřebu proudu a energie na 100%, 75% nebo 50 % a nastavuje se tlačítkem VÝBĚR NAPÁJENÍ. Čím nižší procentuální hodnota, tím větší úspora a delší životnost kompresoru.

#### Poznámka:

- Když je úroveň vybrána, úroveň POWER-SEL 3 sekundy bliká na LCD displeji. V případě úrovně 75% a 50% na displeji po 2 sekundy bliká také číslo 75 nebo 50.
- Z toho důvodu, že VÝBĚR NAPÁJENÍ function (Funkce omezení napájení), omezuje maximální odběr proudu, může dojít k tomu, že kapacita bude nedostatečná.

### Tichý chod (

Udržujte venkovní jednotku v tichém chodu, aby jste zajistili sobě nebo sousedům klidný spánek.

Pomocí této funkce lze optimalizovat kapacitu topení tak, aby byl zajištěn klidný spánek.

Lze vybrat jeden ze dvou režimů tichého chodu (Tichý chod 1 a Tichý chod 2). K dispozici jsou tři parametry nastavení: Standardní úroveň > Tichý chod 1 > Tichý chod 2

#### Tichý chod 1:

Venkovní jednotka běží tiše a přitom je upřednostňováno topení (nebo chlazení) pro dostatečný komfort v místnosti.

Toto nastavení vytváří ideální rovnováhu mezi topením (nebo chlazením) a hlučností venkovní jednotky.

#### Tichý chod 2:

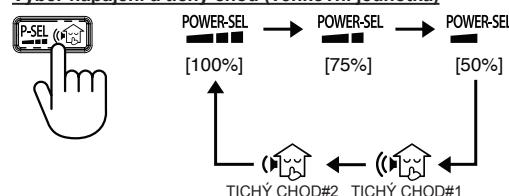
Tento režim upřednostňuje omezení hlučnosti před zajištěním topení (nebo chlazení) v situacích, ve kterých je na prvním místě vyžadován tichý chod venkovní jednotky.

Tento režim omezuje maximální hlučnost venkovní jednotky o 4 dB(A).

#### Poznámka:

- V případě aktivace tichého chodu může být kapacita topení (nebo chlazení) nepřiměřená.

### Výběr napájení a tichý chod (venkovní jednotka)



## 14 PROVOZ V REŽIMU ČASOVAČE

Nastavte časovač, když je klimatizace v provozu.

Nastavení časovače zapnutí	Nastavení časovače vypnutí
1 Stiskněte  : Nastavte požadovaný časovač zapnutí (ON)	Stiskněte  : Nastavte požadovaný časovač vypnutí (OFF)
2 Stiskněte  : Nastavte časovač.	Stiskněte  : Nastavte časovač.
3 Stiskněte  : Zrušte nastavení časovače.	Stiskněte  : Zrušte nastavení časovače.

#### Poznámka:

- Používejte dálkový ovladač na takovém místě, ze kterého může volně vysílat do vnitřní jednotky; v opačném případě dojde k časovému zpoždění až do 15 minut.
- Nastavení bude uloženo až do následujícího použití stejné funkce.

## 15 PROVOZ V REŽIMU PŘEDNASTAVENÍ

Nastavte požadovanou funkci pro pozdější použití. Nastavení bude v tomto případě uloženo do paměti a v budoucnosti je bude možné použít (s výjimkou směru průtoku vzduchu)

- Zvolte požadovanou funkci.
- Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund uložte nastavení do paměti. Zobrazí se značka .
- Stiskněte : Použijte přednastavenou funkci.

## 16 ÚPRAVA JASU KONTROLKY displeje

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

- Stiskněte a podržte na 3 sekundy, dokud se úroveň jasu (d0, d1, d2 nebo d3) nezobrazí na LCD dálkového ovládání, pak tlačítko uvolněte.
- Stiskněte Vzestup nebo Pokles pro úpravu jasu ve 4 úrovních.

LC dálkového ovládání	Provozní displej	Jas
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Vše je vypnuto

Kontrolka se rozsvítí s plným jasem.

Kontrolka se rozsvítí s 50% jasem.

Kontrolka se rozsvítí s 50% jasem a provozní kontrolka se vypne.

Všechny kontrolky jsou vypnuty.

- V příkladech d1 a d0 se kontrolka před vypnutím rozsvítí na 5 sekund.

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

## 18 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.

## 19 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 nastavena teplota 24°C a provoz ventilátoru je nastaven na automatické otáčky.



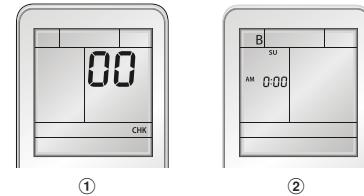
## 20 VOLBA A-B NA DÁLKOVÉM OVLADAČI

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

- Poznámka:**
- Opakujte shora uvedený krok pro vynulování dálkového ovladače na A.
  - Dálkový ovladač A nemá zobrazené „A“.
  - Výrobní nastavení dálkového ovladače ze závodu je A.



## 21 PROVOZ A VÝKONY

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

**Poznámka:** Polohy 2 až 6 platí pro model s vyhříváním

### Provozní podmínky klimatizačního zařízení

Teplota Provoz	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

## 22 ÚDRŽBA

⚠ Nejprve vypněte obvodový jistič.

### Vnitřní jednotka a dálkové ovládání

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

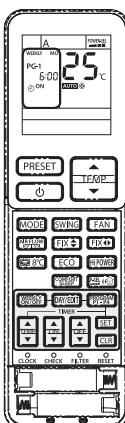
### Vzduchové filtry

Čistěte každé 2 týdny.

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

## 23 VYHLEDÁVÁNÍ ZÁVAD (KONTROLNÍ SEZNAM)

Jednotka nepracuje.	Chlazení nebo vyhřívání má neobvykle nedostatečný výkon.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlavní vypínač je vypnuty.</li> <li>Teplo je přerušil přívod proudu.</li> <li>Přerušení dodávky elektrického proudu.</li> <li>Je nastaven časový spínač zapnutí (ON).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtry jsou zablokovány prachem.</li> <li>Teplo nebyla správně nastavena.</li> <li>Jsou otevřena okna nebo dveře.</li> <li>Přívodní nebo výstupní vzduchový otvor venkovní jednotky je zablokován.</li> <li>Jou nastavený příliš nízké otáčky ventilátoru.</li> <li>Provozní režim je nastaven na ventilátor FAN nebo vysoušení DRY.</li> <li>Funkce VOLBY VÝKONU je nastavena na 75% nebo 50% (Tato funkce závisí na dálkovém ovládání)</li> </ul>



#### Postup nastavení TÝDENNÍHO ČASOVAČE

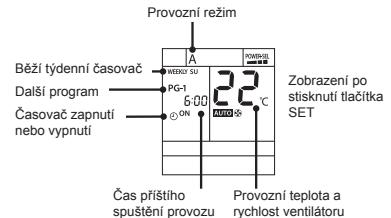
- Stisknutím tlačítka nastavte TÝDENNÍ ČASOVAČ.  
 Blikání
- Stisknutím tlačítka zvolte postupně požadovaný den.  
Na panelu LCD se postupně zobrazí symboly jednotlivých dnů.
- Stisknutím tlačítka zvolte číslo programu.
  - Program 1 je připraven k nastavení po stisknutí tlačítka Na obrazovce LCD se zobrazí PG-1.
  - Stisknutím tlačítka změňte číslo programu v pořadí od programu 1 po program 4.

- Stisknutím tlačítka nebo zvolte požadovaný čas.  
  - Čas můžete nastavit v 10 minutových intervalech od 0:00 do 23:50.
  - Chcete-li změnit nastavení, po 1 hodině stiskněte a podržte tlačítko.
  - U každého programu lze nastavit pouze jeden časovač zapnutí nebo vypnutí.



\*Časovač vypnutí slouží pouze k vypnutí klimatizace. Na displeji poté není zobrazen provozní režim, teplota, rychlosť ventilátora atd.

- Stisknutím tlačítka zvolte požadovaný provozní režim.
- Stisknutím tlačítka nebo zvolte požadovanou teplotu.  
  - Můžete nastavit teplotu od 17°C do 30°C.
- Stisknutím tlačítka zvolte požadovanou rychlosť ventilátoru.
- V případě potřeby přejděte speciální provozní režim.
  - Stisknutím tlačítka nastavte provoz na 8°C. (Poznámky: Krb nelze vybrat a uložit do paměti v týdenní funkci)
  - Stisknutím tlačítka nastavte ekonomický provoz.
  - Stisknutím tlačítka nastavte provoz na vysoký výkon.
  - Stisknutím tlačítka přejděte na tichý chod.
- Přidání nebo úprava programu.  
Požadovanou dobu provozu můžete změnit a nově nastavení potvrďte stisknutím tlačítka .
- Chcete-li přidat nebo změnit program, opakujte kroky 2–8 a potom volbu potvrďte.
- Na dokončení nastavení potvrďte volbu stisknutím tlačítka .\*



\*Námiřte dálkové ovládání na přijímací modul klimatizace a stiskněte tlačítko SET, dokud se neozve pípnutí „PIP“ signálizující dokončení nastavení. Když klimatizace přijímá signál, odpovídá počet pípnutí „PI“ počtu nastavených dnů. Blikání kontrolky ČASOVAČE znamená neúplné nastavení. Poté dvakrát stiskněte tlačítko .

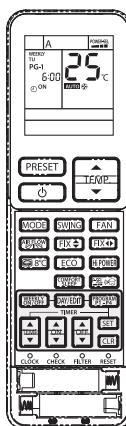
#### Poznámka :

- Pro dosažení větší vzájemné přesnosti hodin dálkového ovládání a klimatizační jednotky umístěte dálkové ovládání tak, aby mohl být vnitřní jednotkou přijímat signál.
- Během provozu TÝDENNÍHO ČASOVAČE lze nastavit časovač zapnutí/vypnutí. Činnost klimatizace se řídí běžným časovačem a po skončení nastaveného časovače se začne opět řídit TÝDENNÍM ČASOVAČEM.
- Je-li aktivní TÝDENNÍ ČASOVAČ, můžete nastavovat všechna nastavení včetně REŽIMU, TEPLITOTY, VENTILÁTORU, VYSOKÉHO VÝKONU, EKONOMICKÉHO REŽIMU atd. Po dosažení nastaveného času se však provoz řídí naprogramovaným nastavením.
- Při vysílání signálu dálkového ovládání směrem ke klimatizaci zabraňte jeho blokování jakýmkoli předměty.

#### Úprava programu týdenního časovače

Chcete-li po potvrzení nastavení týdenního časovače upravit program, postupujte podle kroků 1–3.

- Stiskněte tlačítko .  
  - Zobrazí se den v týdnu a číslo programu aktuálního dne.
- Stisknutím tlačítka zvolte den v týdnu a stisknutím tlačítka zvolte číslo programu, které má být potvrzeno.  
  - Resetování provozu.
- Stisknutím tlačítka ukončete režim potvrzení.



#### Deaktivace TÝDENNÍHO ČASOVAČE

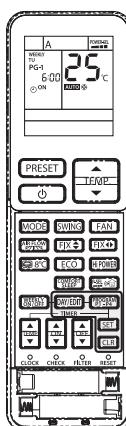
Když je na panelu LCD zobrazeno „WEEKLY“ (Týdenní), stiskněte tlačítko .

- Nápis „WEEKLY“ (Týdenní) z panelu LCD zmizí, ale program nadále zůstane v dálkovém ovládání.
- Kontrolka ČASOVAČE zhasne.
- Chcete-li znova aktivovat provoz TÝDENNÍHO ČASOVAČE, stiskněte znova tlačítko a na panelu LCD se zobraží další program. Program po opětovném spuštění závisí na aktuálním čase.

#### Odstanění programů

##### Individuální program

- Stiskněte tlačítko .  
  - Zobrazí se den v týdnu a číslo programu.
  - Zvolte den pro odstranění programu.
- Stisknutím tlačítka zvolte číslo programu, které má být odstraněno.
- Stiskněte tlačítko .
- Časovač ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ se vymaze a LCD bliká.
- Stisknutím tlačítka odstraňte program.  
  - Když LCD bliká, stiskněte tlačítka program odstraňte.



##### Všechny programy

- Stiskněte tlačítko .  
  - Zobrazí se den v týdnu a číslo programu.
  - Stiskněte tlačítko a držte jej stisknuto po dobu 3 sekund.
  - Všechny programy jsou odstraněny a na panelu LCD se zobrazí aktuální provozní režim.

#### Poznámka :

Ujistěte se, že modul pro příjem signálu dálkového ovládání na klimatizaci přijímá signál.

**TOSHIBA**

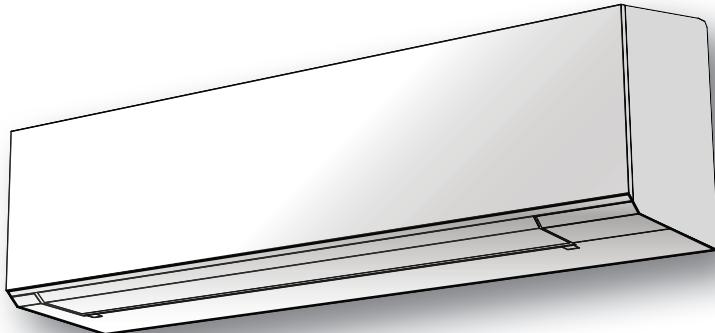
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**РУССКИЙ**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Перед тем, как приступить к эксплуатации устройства, внимательно ознакомьтесь с мерами предосторожности, представленными в данном руководстве.



Данное устройство заполнено хладагентом R32.

- Храните данное руководство в месте, легко доступном для оператора.
- Перед тем, как приступить к эксплуатации устройства, внимательно ознакомьтесь с мерами предосторожности, представленными в данном руководстве.
- Данное устройство предназначено для использования специалистом или обученными в магазине пользователями на объектах легкой промышленности и на фермах, или для коммерческого использования непрофессионалами.
- Меры предосторожности, описанные в данном руководстве, классифицируются на три группы: ОПАСНОСТЬ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ. Все они содержат важную информацию относительно безопасности. Обязательно соблюдайте все меры предосторожности.

### ОПАСНО

- Не выполняйте установку, ремонт, не открывайте и не снимайте крышку. Вы можете подвергнуться воздействию высокого напряжения. Обратитесь по этому вопросу к дилеру или специалисту.
- отключение питания не предотвращает опасность поражения электрическим током.
- Прибор должен устанавливаться в соответствии с действующими внутри страны правилами электромонтажа.
- Система электропроводки должна включать прибор отключения от источника питания с зазором между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.
- Устройство должно храниться в помещении, в котором отсутствуют непрерывно действующие источники воспламенения (например: источники открытого пламени, устройство порохового газа, приводящего в действие автоматику, или работающий электрический нагреватель).
- Во избежание пожара, взрыва или получения травм не эксплуатируйте устройство в случае обнаружения рядом с ним опасных газов (напр., огнеопасных или вызывающих коррозию).

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не подвергайте свой организм воздействию холодного воздушного потока слишком долго.
- Не вставляйте пальцы или какие-либо предметы в отверстия для входа и вывода воздуха.
- При появлении признаков ненормальной работы кондиционера (запах гаря и т.д.) остановите его работу и отсоедините от источника питания или выключите автоматический выключатель.
- Данное устройство может использоваться детьми 8 лет и старше и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или с недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под присмотром или получили инструкции относительно безопасного использования устройства и осознают возможные опасности. Дети не должны играть с устройством. Уход и обслуживание, выполняемые

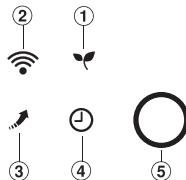
## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- потребителем, не должны осуществляться детьми без надзора.
- Этот прибор может использоваться людьми (включая детей) с ограниченными физическими, чувствительными или умственными способностями или лицами, не обладающими достаточным опытом и знаниями, только под наблюдением ответственного за их безопасность лица или при условии прохождения инструктажа по использованию прибора.
  - Этот кондиционер должен устанавливаться, обслуживаться, ремонтироваться и демонтироваться квалифицированным монтажником или квалифицированным специалистом по обслуживанию. Каждый раз, когда вам нужно будет проделать какую-либо из этих операций, обращайтесь к квалифицированному монтажнику или специалисту по обслуживанию.
  - Дети должны находиться под наблюдением, при этом необходимо гарантировать, чтобы они не играли с прибором.
  - Не используйте хладагент, отличный от указанного (R32) для комплектации или замены. Иначе недопустимо высокое давление может образовываться в контуре охлаждения, что может повлечь за собой неисправность или взрыв изделия или причинить телесное повреждение.
  - Не используйте другие средства для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных производителем.
  - Устройство должно храниться в помещении, в котором отсутствуют непрерывно действующие источники воспламенения (например: источники открытого пламени, устройство порохового газа, приводящего в действие автоматику, или работающий электрический нагреватель).
  - Примите к сведению, что хладагенты могут не иметь запаха.
  - Не протыкайте и не поджигайте, так как устройство находится под давлением. Не подвергайте устройство воздействию тепла, пламени, искр или других источников воспламенения. В противном случае оно может взорваться и стать причиной получения травм или смерти.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не мойте устройство водой. Это может стать причиной поражения электрическим током.
- Не используйте этот кондиционер для других целей, например сохранения пищевых продуктов, разведения животных и т.д.
- Не вставайте и не кладите ничего на внутренний/наружный блок. Это может нанести травму и привести к повреждению устройства.
- Не прикасайтесь к алюминиевым краям, так как это может причинить вам вред.
- Перед чисткой устройства выключите выключатель питания или автоматический выключатель.
- Если устройство не планируется использовать в течение длительного времени, выключите выключатель питания или автоматический выключатель.
- В случае эксплуатации устройства в течение длительного периода времени, рекомендуется, чтобы его техническое обслуживание производилось уполномоченным специалистом.
- Производитель не принимает на себя обязательства за повреждение, вызванное несоблюдением описания в данном руководстве.

## 1 ДИСПЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



- ① ECO (Белый)
- ② Доступ Wi-Fi (Белый) \*
- ③ Hi-Power (Белый)
- ④ Таймер (Белый)
- ⑤ Работа  
- Охлаждение (Синий)  
- Нагрев (Оранжевый)

- Яркость дисплея можно отрегулировать. Для этого выполните процедуру на ⑯.
- \* Требуйте беспроводной соединительный LAN-адаптер, доступный в качестве дополнительной принадлежности.

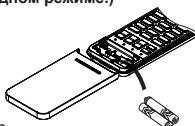
## 2 ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

### Подготовка фильтров

1. Откройте решетку входа воздуха и снимите воздушные фильтры.
2. Установите фильтры. (подробности см. на дополнительном листе)

### Установка батареек (при работе в беспроводном режиме.)

1. Снимите сдвигающуюся крышку.
2. Вставьте 2 новые батарейки (типа AAA), соблюдая полярность (+) и (-).



### Установка часов

1. Нажмите кнопку кончиком карандаша. Если таймер светится, переходите к шагу 2.
2. Нажмите кнопку или чтобы отрегулировать время.
3. Нажмите кнопку Для установки таймера.



### Установка Пульта Дистанционного Управления

- Нажмите кнопку кончиком карандаша или
1. Удалите батарейку.
  2. Нажмите кнопку .
  3. Вставьте батарейку.



## 3 НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА

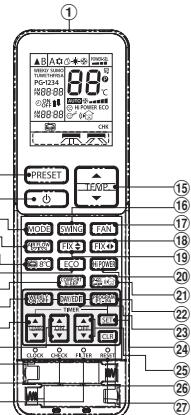
<b>1</b> Нажмите кнопку  : Для установки жалюзи в нужном направлении в вертикальной плоскости.	
<b>2</b> Нажмите кнопку  : Переместите жалюзи в нужном направлении в горизонтальной плоскости.	
<b>3</b> Нажмите кнопку  : Для выбора режима качания жалюзи.  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вертикальное (Вверх-Вниз) качание</li> <li>• Горизонтальное (Влево-Вправо) качание</li> </ul>

### Примечание:

- Не изменяйте вручную положение жалюзи руками или другими предметами.
- Жалюзи могут автоматически установиться при включении рабочего режима.

## 4 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- ① Излучатель инфракрасного сигнала управления
- ② Кнопка памяти и предварительных установок (PRESET)
- ③ Кнопка пуска/остановки
- ④ Кнопка выбора режима (MODE)
- ⑤ Кнопка потока воздуха
- ⑥ Камин/8°C Кнопка
- ⑦ Кнопка ECO
- ⑧ Кнопка режима для комфортного сна (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Недельная таймера (ON/OFF)
- ⑩ Температура для недельного таймера
- ⑪ Кнопка таймера включения (ON)
- ⑫ Кнопка установки времени (CLOCK)
- ⑬ Кнопка проверки (CHECK)
- ⑭ Кнопка настройки фильтра (FILTER)
- ⑮ Кнопка температуры (TEMP)
- ⑯ Кнопка качания жалюзи (SWING)
- ⑰ Кнопка скорости вентилирования (FAN)
- ⑱ Кнопка установить жалюзи Влево-Вправо (FIX ↔)
- ⑲ Кнопка установить жалюзи Вверх-Вниз (FIX ↑↓)
- ⑳ Кнопка установить жалюзи в центр (FAN ⚡)
- ㉑ Кнопка высокой мощности (Hi-POWER)
- ㉒ Выбор мощности/Бесшумный кнопка (P-SEL/SILENT)
- ㉓ Программа Р1 - Р4
- ㉔ Кнопка редактирования/дня
- ㉕ Кнопка настройки (SET)
- ㉖ Кнопка таймера выключения (OFF)
- ㉗ Кнопка отмены (CLR)
- ㉘ Кнопка перезагрузки (RESET)



### Примечание:

- Поставляемый в комплекте ПДУ беспроводного типа, но также может использоваться в качестве проводного. Пожалуйста, обратитесь к разделу инструкции по установке "Как подключить ПДУ для работы в проводном режиме", если Вам понадобится проводное управление.
- При проводном управлении, ПДУ вернется в исходное состояние (параметры PRESET (ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА), TIMER (ТАЙМЕР) и CLOCK (ЧАСЫ) будут сброшены), когда пользователь отключит питание кондиционера.

## 5 РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ / НАГРЕВАНИЯ / ВЕНТИЛИРОВАНИЯ

1. Нажмите кнопку : Для выбора режима Охлаждение , Нагрев , или Вентилирование .
2. Нажмите кнопку : Для установки нужной температуры. Минимум 17°C, Максимум 30°C. Вентилирование: Индикация температуры отсутствует
3. Нажмите кнопку : Для выбора значения AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, MED+, HIGH +++, или Quiet ☺.

## 6 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Для автоматического выбора режима охлаждения, нагревания или вентилирования

1. Нажмите кнопку : Для выбора режима Auto A.
2. Нажмите кнопку : Для установки нужной температуры. Минимум 17°C, Максимум 30°C.
3. Нажмите кнопку : Для выбора значения AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, MED+, HIGH +++, или Quiet ☺.

## 7 РАБОТА В РЕЖИМЕ СУШКИ

При осушении среднее значение холод о производительности контролируется автоматически.

1. Нажмите кнопку : Для выбора режима Сушка .
2. Нажмите кнопку : Для установки нужной температуры. Минимум 17°C, Максимум 30°C.

Примечание: Скорость вентилятора в режиме осушки устанавливается только на Авто.

## 8 РАБОТА В РЕЖИМЕ HI-POWER

Для автоматического управления температурой воздуха в помещении и потоком воздуха для более быстрого охлаждения или обогрева (во всех режимах, кроме DRY и FAN ONLY)

Нажмите кнопку : Для начала и остановки работы.

## 9 РАБОТА В РЕЖИМЕ ECO

Для автоматического управления температурой в помещении, скоростью вращения вентилятора и режимами работы для экономии электроэнергии (во всех режимах, кроме DRY и FAN ONLY)

Нажмите кнопку Для начала и остановки работы.

**Примечание :** Во время работы в режиме охлаждения настройка температуры будет увеличиваться автоматически на 1 градус/в час в течение 2 часов (максимальное увеличение 2 градуса). Для работы в режиме обогрева настройка температуры будет уменьшаться.

## 10 КАМИН И РЕЖИМ ОБОГРЕВА ДО 8°C

### Работа в режиме "Камин" (

Включение непрерывной работы вентилятора внутреннего блока при отключении температурного режима для циркуляции в помещении тепла от других источников.

Доступно три параметра настройки: Настройка по умолчанию > Камин 1 > Камин 2

#### Камин 1:

во время термооттормозного периода, Вентилятор внутреннего блока продолжит работу на той же скорости, которая была установлена пользователем.

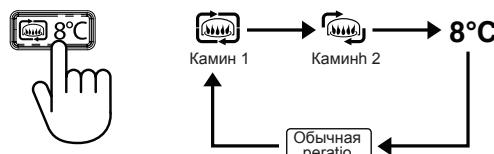
#### Камин 2:

во время термооттормозного периода, Вентилятор внутреннего блока продолжит работать на очень медленной скорости, предустановленной заводом-изготовителем.

#### Режим обогрева до 8°C (8°C)

Режим обогрева для поддержания комнатной температуры (5-13°C) с уменьшенным энергопотреблением.

#### Камин и режим 8°C



#### Примечание:

- В то время как работа камина в режиме нагрева, крытый вентилятор блока всегда работает и холодный воздух breezeing может быть произошло.
- Камин и 8°C будут работать только в режиме отопления.

## 11 РАБОТА В РЕЖИМЕ COMFORT SLEEP (КОМФОРТНЫЙ СОН)

Для комфортного сна автоматический контроль потока воздуха и его автоматическое выключение (Кроме режима СУШКА).

1. Нажмите : выберите 1, 3, 5 или 9 часов в качестве значения для работы таймера выключения (OFF).
2. Нажмите чтобы отменить режим комфорта сна.

**Примечание:** Во время работы в режиме охлаждения настройка температуры будет увеличиваться автоматически на 1 градус/в час в течение 2 часов (максимальное увеличение 2 градуса). Для работы в режиме обогрева настройка температуры будет уменьшаться.

## 12 РЕЖИМ РАБОТЫ HADA CARE FLOW (ПОТОК HADA CARE) И AIR FLOW (ПОТОК ВОЗДУХА)

### HADA CARE FLOW

Поток воздуха направляется вверх к потолку, что предотвращает прямое воздействие потока воздуха на тело и обеспечивает одинаковую температуру в помещении.

### AIR FLOW (ПОТОК ВОЗДУХА)

Комфортный поток воздуха можно выбрать из этой функции.

Режим работы HADA CARE FLOW (ПОТОК HADA CARE) и AIR FLOW (ПОТОК ВОЗДУХА)

Нажмите Для запуска режима работы как показано ниже



#### Примечание:

- В режиме HADA CARE FLOW кнопки FIX и SWING не могут быть активными

## 13 ВЫБОР МОЩНОСТИ И БЕСШУМНАЯ РАБОТА (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

### Выбор мощности (P-SEL)

Эта функция применяется, когда прерыватель цепи используется совместно с другими электроприборами. Она позволяет установить ограничение по потребляемой мощности и току на уровне 100%, 75% или 50% с помощью клавиши выбора мощности (POWER-SELECTION). Чем меньше потребляемая мощность, тем выше экономия и дольше срок службы компрессора.

#### Примечание:

- Когда уровень выбран, лампочка уровня PWR-SEL мигает на ЖК-экране в течение 3 секунд.
- В случае выбора уровня 75% и 50%, номер «75» или «50» также мигают в течение 2 секунд.
- Ввиду того, что функция ВЫБОРА МОЩНОСТИ ограничивает максимальный ток, это может стать причиной недостаточной мощности охлаждения.

### Бесшумная работа (

Используйте режим бесшумной работы, чтобы в ночное время ваш сон и сон ваших соседей ничего не беспокоило. С помощью данной функции функция обогрева будет оптимизирована для обеспечения бесшумной работы. Бесшумная работа доступна в двух режимах (Бесшумный режим 1 и Бесшумный режим 2).

Доступно три параметра настройки: Стандартный уровень > Бесшумный режим 1 > Бесшумный режим 2

#### Бесшумный режим 1:

В данном режиме обогрев (или охлаждение) имеют приоритет над бесшумной работой для обеспечения комфортной температуры в комнате. Данная настройка представляет собой оптимальный баланс между обогревом (или охлаждением) и уровнем шума наружного блока.

#### Бесшумный режим 2:

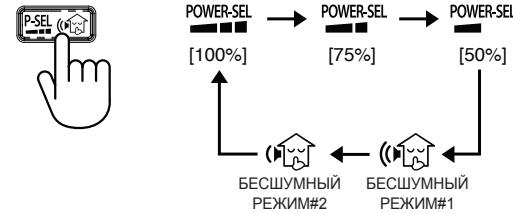
В данном режиме бесшумная работа имеет приоритет над обогревом (или охлаждением) в тех случаях, когда первостепенную важность имеет уровень шума наружного блока.

Данный режим позволяет уменьшить уровень шума наружного блока на 4 дБ(А).

#### Примечание:

- При активации бесшумного режима обогрев (или охлаждение) могут не соответствовать ожиданиям.

### Выбор мощности и бесшумная работа (Наружный блок)



## 14 РАБОТА В РЕЖИМЕ ТАЙМЕРА

Установку таймера следует производить во время работы кондиционера.

Настройка таймера включения (ON)	Настройка таймера выключения (OFF)
1 Нажмите кнопку  : Установите нужное время таймера включения (ON).	Нажмите кнопку  : Установите нужное время таймера выключения (OFF).
2 Нажмите кнопку  : Для установки таймера.	Нажмите кнопку  : Для установки таймера.
3 Нажмите кнопку  : Для отмены режима таймера.	Нажмите кнопку  : Для отмены режима таймера.

#### Примечание:

- Пульт ДУ должен находиться на расстоянии, приемлемом для передачи сигнала на внутренний блок; в противном случае может иметь место задержка срабатывания длительностью до 15 минут.
- Эта настройка будет сохранена для следующей аналогичной операции.

## 15 РАБОТА В РЕЖИМЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Установите желаемый режим, которым впоследствии вы можете воспользоваться. Настройка будет сохранена в памяти устройства для использования ее при последующей работе (за исключением направления потока воздуха)

1. Выберите желаемый режим.
2. Нажмите и удерживайте кнопку нажатой в течение 3 секунд для сохранения настройки. Отобразится символ .
3. Нажмите кнопку : Для начала работы в режиме предварительных установок.

## 16 РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ЛАМПЫ ДИСПЛЕЯ

Чтобы уменьшить яркость лампы дисплея или выключить ее.

- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, пока на ЖК-дисплее пульта дистанционного управления не появится уровень яркости (d0, d1, d2 или d3), а затем отпустите кнопку.
- Нажмите Увеличить или уменьшить , чтобы установить яркость на один из 4 уровней.

ЖК-дисплей пульта дистанционного управления	Рабочий дисплей	Яркость
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Все выключены

- В примерах d1 и d0 перед выключением лампа горит в течение 5 секунд.

## 17 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОВТОРНЫЙ ПУСК

Для автоматического повторного пуска кондиционера после перерыва в подаче питания (Питание устройства должно быть включено.)

### Настройка

- Нажмите и удерживайте кнопку RESET на внутреннем блоке в течение 3 секунд, чтобы настроить режим работы. (устройство издаст 3 звуковых сигнала, индикатор OPERATION будет мигать со скоростью 5 раз/секунду в течение 5 секунд)
- Нажмите и удерживайте кнопку RESET на внутреннем блоке в течение 3 секунд, чтобы отменить режим работы. (устройство издаст 3 звуковых сигнала, а индикатор OPERATION не будет мигать)
- Если установлен таймер ВКЛЮЧЕНИЯ или ВЫКЛЮЧЕНИЯ, режим АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОВТОРНЫЙ ПУСК не включается.

## 18 РЕЖИМ САМООЧИСТКИ (ТОЛЬКО РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОСУШЕНИЯ)

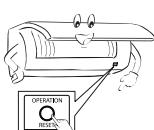
Для предотвращения образования неприятного запаха, вызываемого влажностью внутри внутреннего блока

- Если один раз нажать кнопку в режиме "Охлаждение" или "Сушка", вентилятор будет продолжать работать в течение последующих 30 минут, а затем автоматически выключится. Это снизит влажность во внутреннем блоке.
- Для моментальной остановки блока нажмите более 2 раз в течение 30 секунд.

## 19 РАБОТА В РЕЖИМАХ TEMPORARY

В случае потери пульта ДУ или разрядки батареек в пульте

- Нажав кнопку RESET, можно баз помочь пульта ДУ начать или остановить работу устройства.
- Рабочий режим установлен на АВТОМАТИЧЕСКУЮ работу, предусмотренная температура составляет 24°C, а вентилятор работает в режиме автоматической скорости.



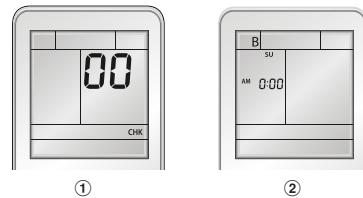
## 20 ВЫБОР А-В НА ПУЛЬТЕ ДУ

Чтобы обособить использование пульта ДУ для каждого внутреннего блока в случае, если 2 кондиционера воздуха близко установлены друг к другу

### Установка параметра В на пульте ДУ

- Нажмите кнопку RESET на внутреннем блоке, чтобы включить кондиционер воздуха.
- Направьте пульт ДУ на внутренний блок.
- Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ кончиком карандаша. На дисплее отображается индикация "00". (Рисунок ①)
- Удерживая нажатой кнопку , нажмите кнопку . На дисплее появится значок "B", а индикация "00" исчезнет, и кондиционер воздуха выключится. Параметр "B" пульта ДУ внесен в память. (Рисунок ②)

**Примечание:** 1. Повторите вышеуказанные шаги для ере установки пульта ДУ на А.  
2. Отображение настройки "A" пульта ДУ не предусмотрено.  
3. Заводской стандартной настройкой пульта ДУ является положение А.



## 21 ФУНКЦИИ И ИХ ИСПОЛНЕНИЕ

- Функция трехминутной защиты: Для предотвращения запуска устройства в течение 3 минут при немедленном повторном пуске после работы или при установке выключателя питания в положение ON (включено).
- Подготовка к нагреву: Прогрев устройства в течение 5 минут, прежде чем оно перейдет в режим нагревания.
- Управление подачей теплого воздуха: Когда температура внутри помещения достигнет установленной температуры, скорость режима вентилирования автоматически снижается, и наружный блок перестает работать.
- Автоматическое размораживание: Во время операции размораживания вентиляторы останавливаются.
- Нагревательная мощность: Тепло отбирается снаружи и отдается в помещение. При слишком низкой наружной температуре используйте вместе с кондиционером другое рекомендованное нагревательное оборудование.
- Замечание относительно накапливающегося снега: Для наружного блока следует выбирать такое положение, в котором он не будет подвержен излишним скоплениям снега, листьев или другого мусора.
- Во время работы блока возможен незначительный звук потрескивания. Это нормально, потому что причиной потрескивающего звука может быть расширение/скатие пластика.

**Примечание:** Пункты со 2 по 6 относятся к модели для нагревания

### Условия работы кондиционера

Температура режим	Наружная температура	Комнатная температура
Нагревание	-15°C ~ 24°C	Ниже 28°C
Охлаждение	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Сушка	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

## 22 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**⚠** Сначала выключите автоматический выключатель.

### Внутренний блок и пульт ДУ

- Когда потребуется, почистите внутренний блок и пульт ДУ влажной тканью.
- Не используйте бензин, разбавитель, полирольный порошок или химически обработанные средства для удаления пыли.

### Воздушные фильтры

Чистите каждые 2 недели.

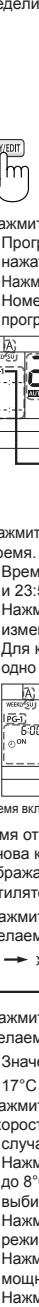
- Откройте решетку входа воздуха.
- Снимите воздушные фильтры.
- Прополеските или промойте и затем высушите их.
- Прикрепите воздушный фильтр и затем закройте решетку входа воздуха.

## 23 УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК (ОРИЕНТИРЫ)

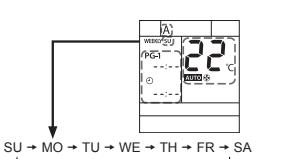
Устройство не работает.	Чрезвычайно низкая эффективность охлаждения или нагревания.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Выключатель питания находится в положении OFF (выключен).</li> <li>Автоматический выключатель сработал и отключил подачу питания.</li> <li>Прекращение подачи электропитания.</li> <li>Установлен таймер включения (ON).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтры заблокированы из-за высокой степени загрязнения.</li> <li>Температура установлена неправильно.</li> <li>Открыты окна или двери.</li> <li>Заблокированы отверстия для входа или выхода воздуха на наружном блоке.</li> <li>Слишком низкая скорость режима вентилирования.</li> <li>Установлен режим FAN или DRY.</li> <li>Функция ВЫБОРА МОЩНОСТИ установлена на 75% или 50%. (Эта функция зависит от пульта ДУ).</li> </ul>

## Как установить недельную настройку таймера

2. Нажмите чтобы ввести недельные настройки таймера (WEEKLY TIMER).



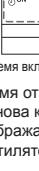
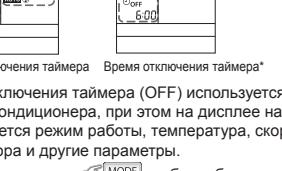
3. Нажмите чтобы последовательно выбрать желаемый день.  
Н ЖК-дисплее последовательно отображаются дни недели.



4. Нажмите чтобы выбрать номер программы.

  - Программа 1 готова к настройке, когда при нажатии на дисплее отображается PG-1.
  - Нажмите чтобы изменить номер программы. Номер программы меняется последовательно от программы 1 до программы 4.


5. Нажмите или чтобы установить желаемое время.

  - Время можно установить на период между 0:00 и 23:50 с интервалом 10 минут.
  - Нажмите и удерживайте эту клавишу, чтобы изменить настройку на 1 час.
  - Для каждой программы можно установить только одно значение таймера ВКЛ (ON) или ВЫКЛ (OFF).


6. Нажмите чтобы выбрать желаемый режим работы.

A → → → →

7. Нажмите чтобы выбрать желаемую скорость вентилятора.

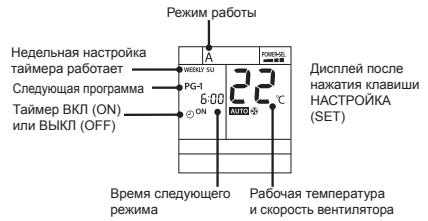
8. В случае необходимости добавьте режим.

  - Нажмите чтобы включить режим нагрева до 8°C. (Примечание: Режим "Камин" не позволяет выбирать и запоминать работу в течение недели)
  - Нажмите чтобы включить экологический режим (ECO).
  - Нажмите чтобы включить режим высокой мощности.
  - Нажмите для перехода в режим Бесшумная работа.

9. Как добавить или отредактировать программу. Программу можно настроить на все необходимы дни до нажатия клавиши нажатие этой клавиши активирует настройки и запускает процесс.

10. Если Необходимо добавить или отредактировать программу, повторите шаги 2 - 8 до подтверждения настроек.

11. По окончании настройки нажмите чтобы подтвердить настройку\*.



\*Направьте пульт дистанционного управления на приемный модуль кондиционера и нажмите клавишу НАСТРОЙКА (SET).

Удерживайте эту клавишу нажатой пока не раздастся двойной звуковой сигнал "Пи-Пи", который означает завершение настройки. Когда кондиционер принимает сигнал, он подает однократные звуковые сигналы, количество таких сигналов соответствует порядковому номеру дня, для которого задана настройка. Если индикатор таймера (TIMER) мигает, это означает, что настройка не завершена, в этом случае дважды нажмите .

### **Примечание :**

1. Держите пульт дистанционного управления в таком месте, где внутренний блок мог четко принимать сигнал, это позволит обеспечить лучшую синхронизацию между пультом дистанционного управления и кондиционером.
  2. Настройку времени ВКЛ./ВЫКЛ. таймера можно настроить при включенных недельных настройках таймера (WEEKLY TIMER). Кондиционер сначала выполнит задачи normally таймера, а после их выполнения вернется к работе в режиме недельных настроек таймера (WEEKLY TIMER).
  3. При включенных Недельных настройках таймера (WEEKLY TIMER), все остальные настройки, такие как РЕЖИМ (MODE), ТЕМПЕРАТУРА (TEMP), ВЕНТИЛИРАНИЕ (FAN). Режим ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ (Hi-POWER), ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ (ECO) и т.п. можно настроить когда время достигает значения, заданного программой, после этого кондиционер переключается в режим работы заданный программой.
  4. В период передачи сигнала от пульта дистанционного управления зне помещайте какие-либо предметы, могущие помешать передаче, между пультом и кондиционером.

## Редактирование программы недельной настройки таймера

Для того чтобы отредактировать программу после подтверждения недельной настройки таймера выполните шаги 1 - 3.

1. Нажмите **[DAY/EDIT]**.
    - Отображается день недели и номер программы, действующий в настоящий момент.
  2. Нажмите **[DAY/EDIT]** чтобы выбрать день недели и нажмите **[PROGRAM PTY/4]** чтобы выбрать номер программы, которую следует активировать.
    - Изменение настроек.
  3. Нажмите **[SET]** чтобы выйти из режима полрежима

## Как отключить программу недельной настройки таймера

Нажмите  **WEEKLY ON/OFF** когда на ЖК-дисплее отображается надпись "WEEKLY".

- Надпись "WEEKLY" исчезает на дисплее, но сохраняется на пульте дистанционного управления.
  - Индикатор таймера (TIMER) гаснет.
  - Чтобы восстановить недельные настройки таймера (WEEKLY TIMER), нажмите еще раз  На ЖК-дисплее появится следующая программа. После восстановления настройки программы согласовываются к текущему времени.

## Как удалять программы

## Отдельная программа

1. Нажмите **[DELETE]**.
    - Отображается день недели и номер программы.
    - Выберите день для удаления программы.
  2. Нажмите **[PROGRAM]** чтобы выбрать номер программы, подлежащей удалению.
  3. Нажмите **[CLR]**.
    - Значение ВКЛ (ON) или ВЫКЛ (OFF) таймера удаляется и ЖК-дисплей мигает.
  4. Нажмите **[SET]** чтобы удалит программу.
    - Нажмите **[SET]** пока мигает ЖК-дисплей, после этого программа будет удалена

#### **Все программы**

1. Нажмите [DELETE].
    - Отображается день недели и номер программы.
  2. Нажмите [CLR] и удерживайте нажатой 3 секунды.
    - Все программы будут удалены, а на ЖК-дисплее отображается режим, действующий в настоящий момент.

## Примечание :

Убедитесь в том, приемный модуль кондиционера принимает сигналы от пульта дистанционного управления.

**TOSHIBA**

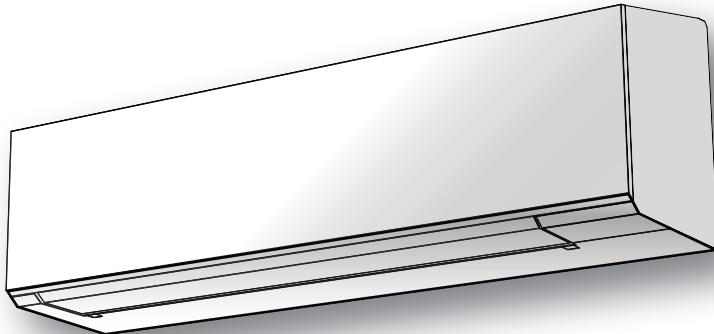
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**HRVATSKI**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## MJERE SIGURNOSTI



Pažljivo pročitajte mjere predostrožnosti prije rada s jedinicom.



Uređaj je napunjen s R32.

- Ovaj priručnik čuvajte na mjestu na kome ga rukovatelj lako može naći.
- Pažljivo pročitajte mjere predostrožnosti prije rada s jedinicom.
- Predviđeno je da ovaj uređaj koriste stručnjaci ili obučeni korisnici u trgovinama, lakoj industriji i na farmama, ili nestručne osobe u komercijalne svrhe.
- Mjere opreza u daljem tekstu klasificirane su kao OPASNOST, UPOZORENJE i OPREZ. Sve one sadrže važne informacije o sigurnosti. Budite sigurni da se pridržavate svih mjera opreza bez iznimke.

### **⚠️ OPASNOST**

- 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.
- Uređaj mora biti ugrađen u skladu s nacionalnim standardima ožičenja.
- Mogućnost isključivanja s izvora napajanja, s razmakom između kontakata od najmanje 3 mm na svim polovima, mora biti ugrađena u fiksni sustav ožičenja.
- Uređaj mora biti smješten u prostoriji u kojoj nema izvora neprekidnog paljenja ili žarenja (primjerice otvorenih plamenova, uređaja koji radi na plin ili električni grijач u upotrebi).
- Kako bi se izbjegao požar, eksplozija i ozljeda, nemojte rukovati jedinicom kad se u njenoj blizini detektiraju štetni plinovi (tj. zapaljivi ili korozivni).

### **⚠️ UPOZORENJE**

- Nemojte svoje tijelo dulje vrijeme izravno izlagati hladnome ili toplo 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.
- OVaj uređaj mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti te osobe bez dovoljno iskustva i znanja ako su pod nadzorom druge osobe ili su do bile detaljne upute o korištenju na siguran način i ako razumiju opasnosti zbog uporabe uređaja. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju čistiti niti održavati uređaj bez nadzora.
- Uređaj nije predviđen za upotrebu osoba (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti te osobe bez dovoljno iskustva i znanja osim ako su pod nadzorom druge osobe ili su do bile detaljne upute o korištenju uređaja na siguran način od osobe odgovorne za njihovu sigurnost.
- Klimatski uređaj mora ugraditi, održavati, popravljati i skidati kvalificirani instalater ili ovlašteni serviser. Kad je potrebno izvršiti bilo koju od ovih radnji, zatražite od kvalificiranog instalatera ili ovlaštenog servisera da ih izvrše.
- Djeca moraju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem.
- Nemojte koristiti ni jedno drugo rashladno sredstvo osim specificiranog (R32) za dopunjavanje ili zamjenu. U suprotnom, može se stvoriti nenormalno jak tlak u krugu rashlađivanja, što može prouzročiti kvar ili eksploziju proizvoda ili tjelesnu ozljeđu.

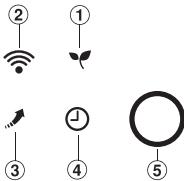
## MJERE SIGURNOSTI

- Nemojte koristiti nikakva sredstva za ubrzavanja postupka odmrzavanja ili čišćenja osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Uređaj treba biti smješten u prostoriji u kojoj nema izvora neprekidnog paljenja ili žarenja (primjerice otvorenih plamenova, uređaja koji radi na plin ili električni grijач u upotrebi).
- Ne zaboravite da rashladna sredstva možda nemaju miris.
- Nemojte probijati niti paliti jer je uređaj pod tlakom. Uređaj nemojte izlagati toplini, otvorenom plamenu, iskrama niti bilo kojim drugim izvorima zapaljenja. U suprotnom, može eksplodirati i prouzročiti ozljedu ili smrtni slučaj.

### OPREZ

- Uređaj ne perite vodom. To bi moglo izazvati električni udar.
- Klimatski uređaj nemojte koristiti u svrhe za koje nije namijenjen, primjerice za zamrzavanje hrane, uzbijanje 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 možete 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 uzrokovana nepoštivanjem opisa u ovom priručniku.

## 1 PRIKAZ UNUTARNE JEDINICE



- ① ECO (Bijela)
- ② Wi-Fi pristup (Bijela) ✕
- ③ Hi-Power (Bijela)
- ④ Timer (Bijela)
- ⑤ Upotreba
  - Hlađenje (Plava)
  - Grijanje (Narančasta)

- Svjetiljna zaslona može se podesiti, slijedite postupak na ⑯.
- ※ Potreban je bežični LAN adapter koji je dostupan kao pribor.

## 2 PRIJE UPORABE

### Priprema filtra

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

### Stavljanje baterija (in cazul utilizării fără fir)

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

### Postavljanje sata

1. Pritisnite vrhom olovke. Dacă temporizator luminează intermitent, treceți la pasul următor (la pasul 2).
  2. Pritisnite tipku ili : Namjestite vrijeme.
  3. Pritisnite tipku : Pokrenite programator.
- Resetiranje daljinskog upravljača**
- Pritisnite vrhom olovke ili
1. Uklonite bateriju.
  2. Pritisnite tipku .
  3. Umetnite bateriju.

## 3 SMJER STRUJANJA ZRAKA

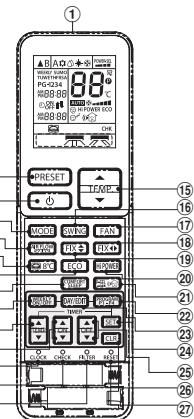
1	Pritisnite tipku  : Namjestite zaklopac na željeni okomit smjer.	
2	Pritisnite tipku  : Namjestite zaklopac na željeni vodoravni smjer.	
3	Pritisnite tipku  : Za odabir rada zakretanja zaklopca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Okimoto (gore-dolje) zakretanje</li> <li></li> <li>● Vodoravno (lijево-desно) zakretanje</li> <li></li> </ul>

### Napomena:

- Nemojte rukama ili drugim predmetima pomicati zaklopac.
- Rešetka se može automatski pozicionirati načinom rada.

## 4 DALJINSKI UPRAVLJAČ

- ① Odašilač infracrvenih signala
- ② Tipka za memoriju i unos programa (PRESET)
- ③ Tipka za uključivanje/isključivanje
- ④ Tipka biranja načina rada (MODE)
- ⑤ Tipka za strujanje zraka
- ⑥ Tipka za kamini/8°C
- ⑦ Tipka za ECO
- ⑧ Tipka za ugodan noći rad (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Tjedni tajmera (ON/OFF)
- ⑩ Temperatura za tjedni programator
- ⑪ Tipka za uključivanje programatora (ON)
- ⑫ Buton da setare ceas (CLOCK)
- ⑬ Tipka za provjeru (CHECK)
- ⑭ Tipka za resetiranje filtra (FILTER)
- ⑮ Tipka temperature (TEMP)
- ⑯ Tipka za okretanje rešetke (SWING)
- ⑰ Tipka brzine ventilatora (FAN)
- ⑱ Tipka za podešavanje klape lijevo-desno (FIX ↑)
- ⑲ Tipka za podešavanje zaklopka gore-dolje (FIX ↓)
- ⑳ Tipka za veliku snagu (Hi-POWER)
- ㉑ Tipka za izbor napajanja/Nećujni (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Gumb Dan/Uredi
- ㉔ Tipka za postavljanje (SET)
- ㉕ Tipka za isključivanje programatora (OFF)
- ㉖ Tipka za brišanje (CLR)
- ㉗ Tipka za ponишavanje (RESET)



### Napomena:

- Telecomanda furnizată este de tip fără fir, putând fi utilizată și ca telecomandă cu fir. Consultați „Cum se conectează telecomanda pentru funcționarea prin cablu” din instrucțiunile de instalare, dacă este necesar controlul prin cablu.
- Pentru operarea prin cablu, telecomanda se va întoarce în stare inițială (PRESET (PRESETARE), TIMER (TEMPORIZATOR) și CLOCK (CEAS) se vor întoarce în stare inițială) atunci când utilizatorul închide alimentarea aparatului de aer condiționat.

## 5 HLAĐENJE / GRIJANJE / PROVJETRAVANJE

1. Pritisnite tipku : Odaberite Hlađenje ☀, Grijanje ☁, ili Provjetravanje ☄.
2. Pritisnite tipku : Namjestite željenu temperaturu. Min. 17°C, Max. 30°C. Provjetravanje: Nema prikaza temperature
3. Pritisnite tipku : Odaberite postavku AUTO, LOW -, LOW+ -, MED -, MED+, MED+, HIGH +++, HIGH ++++ ili Quiet ☺

## 6 AUTOMATSKI RAD

Omogućuje automatski odabir hlađenja, grijanja ili provjetravanje

1. Pritisnite tipku : Odaberite Auto A.
2. Pritisnite tipku : Namjestite željenu temperaturu. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Pritisnite tipku : Odaberite postavku AUTO, LOW -, LOW+ -, MED -, MED+, MED+, HIGH +++, HIGH ++++ ili Quiet ☺

## 7 SUHO HLAĐENJE

Za odvlaživanje, umjerena snaga hlađenja automatski se kontrolira.

1. Pritisnite tipku : Odaberite Suhu rad ☀.
2. Pritisnite tipku : Namjestite željenu temperaturu. Min. 17°C, Max. 30°C.

**Napomena:** Brzina ventilatora u suhom radu postavljena je samo na Automatsko.

## 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 KAMIN I GRIJANJE PRI TEMPERATURI OD 8°C

### Rad kamina

Neka ventilator unutarnje jedinice stalno puše dok je termo funkcija isključena, radi cirkuliranja topline iz drugih izvora po prostoriji. Tri su parametra za namještanje: Zadana postavka > Kamin 1 > Kamin 2

#### Kamin 1:

Ventilator unutarnje jedinice nastavit će raditi pri istoj brzini koju je prethodno odabralo krajnji korisnik.

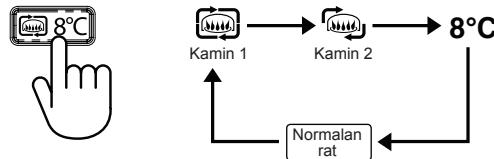
#### Kamin 2:

Ventilator unutarnje jedinice nastavit će raditi pri iznimno maloj brzini koja je programirana u tvornici.

#### Grijanje pri temperaturi od 8°C (8°C)

Način rada grijanja radi održavanja sobne temperature (5 – 13°C) uz manju potrošnju energije.

#### Kamin i rad funkcije temperature od 8°C



#### Napomena:

- Dok rad kamina na modu grijanja, unutarnji ventilator jedinice uvijek teče i hladan zrak povjetarac može biti došlo.
- Kamin i 8°C će funkcionirati samo u načinu rada za grijanje.

## 11 RAD ZA UDOBNO SPAVANJE

Za udobno spavanje, automatska kontrola zračnog protoka i automatsko ISKLJUČIVANJE/OFF (osim na SUHOM/DRY načinu rada).

- Pritisnite : Odaberite 1, 3, 5 ili 9 sati za rad s ISKLJUČENIM (OFF) programatom.
- Pritisnite kako biste prekinuli rad za udobno spavanje.

**Napomena:** Kod rada na hlađenju, postavljena temperatura automatski će se svaka dva sata povećati za jedan stupanj po satu (najviše povećanje za dva stupnja). Kod rada na zagrijavanju, postavljena temperatura će se smanjiti.

## 12 OPERACIJA NA HADA CARE FLOW I PROTOKU ZRAKA

### HADA CARE FLOW

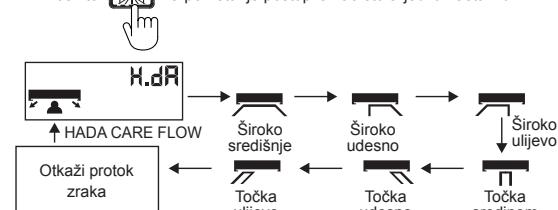
Vertikalni protok zraka prema stropu omogućava indirektni tok zraka prema tijelu i homogenizira temperaturu sobe.

### PROTOK ZRAKA

Udoban protok zraka može se odabrati od ove značajke.

#### Operacija na HADA CARE FLOW i PROTOKU ZRAKA

Pritisnite Za pokretanje postupka kao što sljedi u nastavku



#### Napomena:

- Za vrijeme načina rada PROTOKA ZA NJEGU HADA, ne mogu se aktivirati gumbi FIX i SWING.

## 13 POTROŠNJA STRUJE I NEČUJAN RAD (VANJSKA JEDINICA)

### Odabir napajanja (P-SEL)

Ova se funkcija rabi kada se prekidač strujnog kruga dijeli s drugim električnim uređajima. Ograničava najveću jakost struje i potrošnju električne energije na 100%, 75% ili 50% i može se provesti pomoću funkcije ODABIR NAPAJANJA. Niži postotak, najveća ušteda i duži radni vijek kompresora.

#### Napomena:

- Kada se odabere razina, razina ODABIR NAPAJANJA bljeska na zaslonu LCD daljinskog upravljača tri (3) sekunde. U slučaju razine od 75% i 50%, "75" i "50" također bljeskaju dvije (2) sekunde.
- Budući da se funkcijom ODABIR NAPAJANJA ograničava najveća jakost struje, može doći do neadekvatnog kapaciteta hlađenja ili grijanja.

### Nečujan rad ()

Neka vanjska jedinica radi nečujno da biste vi ili vaše susjedstvo noću čvrsto spavali. Ovom značajkom kapacitet grijanja optimizira se radi omogućavanja takvog nečujnog rada.

Nečujan rad možete izabrati iz jedne od dvije namjene (Nečujno 1 i Nečujno 2). Tri su parametra za namještanje: Standardna razina > Nečujno 1 > Nečujno 2

#### Nečujno 1:

Iako radi nečujno, kapacitet grijanja (ili hlađenja) ipak ima važnost radi dostatne udobnosti u prostoriji.  
Ova je postavka savršena ravnoteža između kapaciteta grijanja (ili hlađenja) i razine zvuka vanjske jedinice.

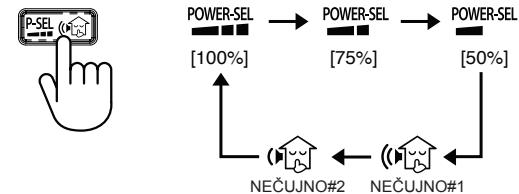
#### Nečujno 2:

Podređivanje kapaciteta grijanja (ili hlađenja) razini zvuka u bilo kojim okolnostima gdje je razina zvuka vanjske jedinice jako važna.  
Svrha je ove značajke smanjenje najveće razine zvuka vanjske jedinice za četiri (4) dB(A).

#### Napomena:

- Tijekom pokretanja nečujnog rada može doći do neadekvatnog kapaciteta grijanja (ili hlađenja).

### Odabir napajanja i nečujan rad (Vanjska jedinica)



## 14 RAD PROGRAMATORA

Timer postavite za vrijeme rada klima uređaja.

Namještanje vremena uključivanja programatora	Namještanje vremena isključivanja programatora
1 Pritisnite tipku  : Namjestite željeno vrijeme uključivanja.	Pritisnite tipku  : Namjestite željeno vrijeme isključivanja.
2 Pritisnite tipku  : Pokrenite programator.	Pritisnite tipku  : Pokrenite programator.
3 Pritisnite tipku  : Isključite programator.	Pritisnite tipku  : Isključite programator.

#### Napomena:

- Daljinski upravljač postavite tako da je omogućen lak prijem do unutarnje jedinice. U suprotnome može doći do vremenskog zastoja od 15 minuta.
- Namještena će postavka biti spremljena za sljedeći takav rad.

## 15 PROGRAMIRANJE

Podesite željeni način rada za budući rad. Namještena će postavka biti spremljena za sljedeće obavljanje rada (osim u smjeru protoka zraka).

- Odaberite željeni način rada.
- Držite pritisnutu tipku u trajanju od 3 sekunde kako bi se postavke memorirale. Bit će prikazana oznaka .
- Pritisnite tipku : Pokrenite programirani rad.

## 16 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 ili za podešavanje svjetline na 4 razine.

LCD daljinskog upravljača	Zaslon operacija	Svjetlina
<b>d3</b>		100%
<b>d2</b>		50%
<b>d1</b>		50%
<b>d0</b>		Sve isključeno

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

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

## 18 SAMOČIŠĆENJE (SAMO KOD HLA-ENJA I SUHOG RADA)

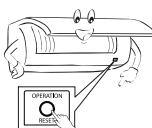
Kako biste sprječili nastanak neugodnih mirisa zbog vlage u unutarnjoj jedinici

- 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.

## 19 PRIVREMENI RAD

U slučaju da zagubite daljinski upravljač ili se baterije isprazne.

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



## 20 ODABIR A-B POMOĆU DALJINSKOG UPRAVLJAČA

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

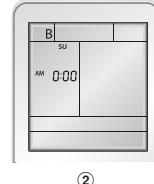
### Postavljanje daljinskog upravljača B

- Pritisnite tipku RESET na unutarnjoj jedinici kako biste UKLJUČILI klima-uredaj.
- Usmjerite daljinski upravljač prema unutarnjoj 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-uredaj 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.



## 21 OPTIMALAN RAD UREĐAJA

- Zaštitna značajka od tri minute: Sprječava rad uređaja u trajanju od 3 minute nakon nedenadnog 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 zadanim, brzina rotacije 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, preporučujemo 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

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

## 22 ODRŽAVANJE

⚠ Najprije prekinite napajanje ili izvadite osigurač.

### Unutarnja jedinica i daljinski upravljač

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

### Zračni filtri

Očistite svaku 2 tjedna.

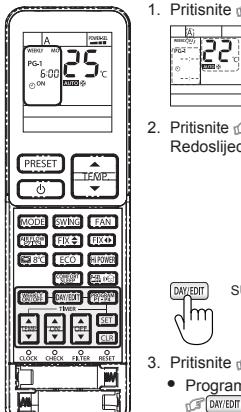
- Otvorite rešetku usisa zraka.
- Uklonite filtre za zrak.
- Usisajte ili operite, a zatim ih osušite.
- Vratite filtre za zrak i zatvorite rešetku usisa zraka.

## 23 RJEŠAVANJE PROBLEMA (PREKONTROLIRAJTE TOČKE)

Uredaj ne radi.	Hlađenje ili grijanje vrlo je slabo.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Isključen je glavni prekidač napajanja.</li> <li>Aktivira se prekidač osigurača i isključivo napajanje.</li> <li>Prekid napajanja električne energije.</li> <li>Namješten je programator.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtri su blokirani zbog prašine.</li> <li>Temperatura nije ispravno namještena.</li> <li>Otvoreni su prozori ili vrata.</li> <li>Blokiran je usis ili ispuš zraka vanjske jedinice.</li> <li>Brzina ventilatora je preniska.</li> <li>Uredaj radi u načinu rada provjetravanja ili suhog hlađenja.</li> <li>Funkcija BIRANJE NAPAJANJA postavljena je na 75% ili 50% (Ova funkcija ovisna je o daljinskom upravljaču).</li> </ul>

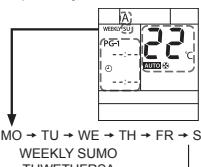
**Postavljanje funkcije WEEKLY TIMER**

1. Pritisnite za unos postavke WEEKLY TIMER.



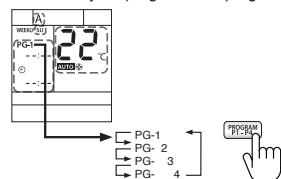
Treperi

2. Pritisnite za odabir željenog dana u redoslijedu. Redoslijed dana prikazuje se na LCD-u.



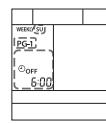
3. Pritisnite da biste odabrali broj programa.

- Program 1 spreman je za postavljanje dok se nakon pritiska PG-1 prikazuje na LCD-u.
- Pritisnite da biste promijenili broj programa u redoslijedu programa 1 u program 4.



4. Pritisnite ili za odabir željenog vremena.

- Vrijeme se može postaviti između 0:00 i 23:50 u 10-minutnim intervalima.
- Pritisnite i držite gumb za promjenu postavki vremena na 1 sat.
- U svakom programu može se odabrati samo jedan ON/OFF tajmer.



ON prikaz tajmera

OFF prikaz tajmera\*

\*OFF timer se upotrebljava za zaustavljanje klimatizacijskog uređaja (STOP) samo kada na prikazu nisu prikazani načini Operation mode, Temperature, Fan speed i ostali.

5. Za odabir željene operacije pritisnite .



6. Za odabir željene temperature pritisnite ili .

- Temperatura se može postaviti između 17°C i 30°C.

7. Pritisnite za odabir željene brzine ventilacije.

8. Dodajte operaciju ako je potrebna.

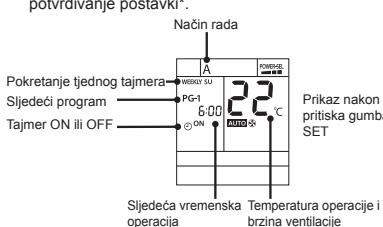
- Pritisnite za korištenje operacije 8°C. (Napomena: Kamin se ne može odabrati i memorisati u tjednoj funkciji)
- Pritisnite za korištenje operacije ECO.
- Pritisnite za korištenje operacije Hi-POWER.
- Pritisnite da koristite Nećujan rad.

9. Dodavanje ili uredjivanje programa.

Program se može postaviti za sve potrebne dane pritiskom na za potvrdu postavki procesa.

10. Ako je potrebno za dodavanje ili uredjivanje programa, molimo vas da ponovite postupak 2 - 8 prije potvrđivanja.

11. Nakon dovršavanja postavljanja, pritisnite za potvrđivanje postavki\*.



\*Usmjerite daljinski upravljač prema modulu primanja na klimatizacijskom uređaju pa pritisnite gumb dok se ne oglaši zvuk "Pipi", što znači da su postavke dovršene. Dok klimatizacijski uređaj prima signal, zvuk "Pipi" oglašat će se jedan broj puta kao i broj dana su postavljani. Ako žaruljica TIMER treperi, to znači da su postavke neoputnije pa pritisnite dvaput .

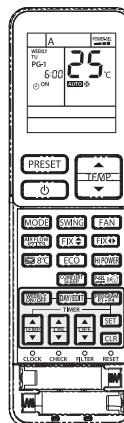
**Napomena :**

1. Stavite daljinski upravljač gdje signal može biti primljen od strane unutarnje jedinice za veću točnost sata daljinskog upravljača i jedinice klimatizacijskog uređaja.
2. Tajmer ON/OFF može se postaviti tijekom rada WEEKLY TIMER, klimatizacijski uređaj radi u skladu s normalnim tajmerom, a nakon završetka rada radiće ponovno kao WEEKLY TIMER.
3. Tijekom programa rada WEEKLY TIMER, sve operacije kao što MODE, TEMP, FAN, Hi-POWER, ECO i sl., mogu se prilagoditi. Kada nisu postavljene u vremenskim okvirima, mogu se slobodno birati. Kada se vrijeme vrati na postavljeno vremensko razdoblje, sve operacije mijenjaju se kakve su bile prije.
4. Tijekom razdoblja slanja signala s daljinskog upravljača, izbjegavajte interferenciju s objektima koji mogu blokirati prijenos s daljinskog upravljača do klimatizacijskog uređaja.

**Uređivanje programa tjednog tajmera**

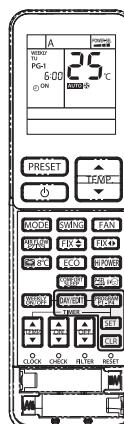
Za uređivanje programa nakon potvrđivanja postavki tjednog tajmera na pratite postupak 1 - 3.

1. Pritisnite .
- Prikazat će se dan u tjednu i broj programa tekućeg dana.
2. Pritisnite za odabir dana u tjednu i pritisnite za odabir broja programa koji treba potvrditi.
- Resetiranje operacije.
3. Pritisnite za izlazak iz načina potvrde.

**Deaktiviranje operacije WEEKLY TIMER**

Pritisnite dok je na LCD-u prikazan "WEEKLY".

- "WEEKLY" će nestati s LCD-a, no program još uvijek ostaje zabilježen na daljinskom upravljaču.
- Isključuje se žaruljica TIMER.
- Da biste ponovno aktivirali operaciju WEEKLY TIMER, pritisnite opet LCD pokazuje sljedeći program. Program nakon reaktiviranja odnosi se na vrijeme sata.

**Brisanje programa****Individualni program**

1. Pritisnite .
- Prikazuje se dan u tjednu i broj programa.
2. Pritisnite za odabir broja programa koji treba izbrisati.
3. Pritisnite .
- Tajmer ON ili OFF bit će ispraznjen i LCD će treperi.
4. Pritisnite za brišanje programa.
- Pritisnite dok LCD treperi za brišanje programa.

**Svi programi**

1. Pritisnite .
- Prikazuje se dan u tjednu i broj programa.
2. Prikazuje i držite 3 sekunde.
- Svi će se programi izbrisati i LCD prikazuje trenutačnu operaciju.

**Napomena :**

Uverite se da modul za primanje daljinskog upravljača na klimatizacijskom uređaju prima signal iz daljinskog upravljača.

**TOSHIBA**

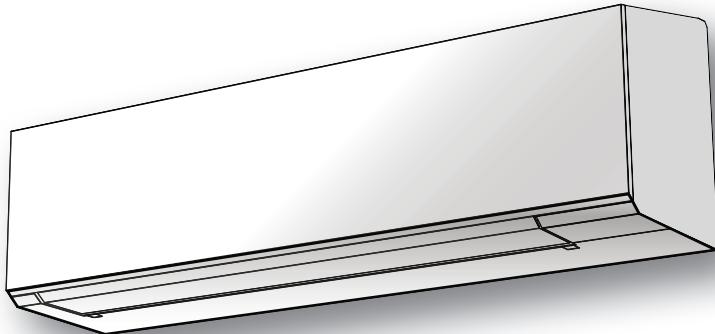
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**MAGYAR**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

	A készülék üzembe helyezése előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a biztonsági előírásokat.		Ez a készülék R32 anyaggal van feltöltve.
---	--	---	---

- A kézikönyvet tartsa könnyen hozzáférhető helyen.
- A készülék üzembe helyezése előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a biztonsági előírásokat.
- Ez a készülék üzletekben, könnyűiparban és farmokon szakemberek által, illetve közületi felhasználásra laikusok által történő használatra készült.
- Az itt felsorolt óvintézkedések VESZÉLY, FIGYELEM és VIGYÁZAT besorolásúak. Mindegyik fontos információt tartalmaz a biztonsággal kapcsolatban. Feltétlenül olvassa el az összes óvintézkedést.

### **VIGYÁZAT**

- Ne mozdítsa el, ne szerelje, ne nyissa fel és ne vegye le a fedelel! Ellenkező esetben veszélyes feszültségű elektromos árammal érintkezhet. Az ilyen munkákat bízza a szakszervizre.
- A tápförás kikapcsolásával nem szűnik meg az áramütés veszélye.
- A készüléket az elektromos berendezésekre vonatkozó helyi előírások szerint kell üzembe helyezni.
- Egy minden pólust nyitó kapcsolót vagy áramköri kioldót (min. 3 mm érintkezőközzel) kell a fix kábelezésbe iktatni.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincsenek folyamatos üzemű gyújtóforrások (pl. nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőtest).
- A tűz, robbanás vagy személyi sérülés elkerülése érdekében ne működtesse a készüléket káros (pl. gyűlékony vagy korrodáló hatású) gázok közelében.

### **FIGYELMEZTETÉS**

- Ne maradjon hosszabb ideig közvetlenül a kiáramló vagy meleg hideg levegő útjában!
- A levegőbemenetbe/kimenetbe ne nyújtsa be az ujját vagy más tárgyat.
- Ha valamilyen rendellenességet észlel (pl. égett szagot), azonnal állítsa le a klímaberendezést, és válassza le az elektromos hálózatról, vagy kapcsolja le az áramkör meg szakítóját.
- Ezt a berendezést nem használhatják 8 éves kor alatti gyerekek és megváltozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, ill. tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek (beleértve a gyerekeket is), kivéve, ha felügyelet mellett dolgoznak, vagy ha tájékoztatást kaptak a berendezés biztonságos használatáról és a szóban forgó veszélyeket megértették. Gyermeknek ne játsszanak a berendezéssel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyerekek nem végezhetik felügyelet nélkül.
- Ezt a berendezést nem használhatják megváltozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, ill. tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek (beleértve a gyerekeket is), kivéve, ha felügyelet mellett dolgoznak, vagy ha tájékoztatást kaptak a berendezés biztonságos használatáról és a szóban forgó veszélyeket megértették.

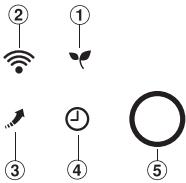
## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- A légkondicionáló telepítését, karbantartását, javítását és eltávolítását csak szakképzett telepítő vagy szervizes szerelő végezheti. Ha ezek közül a munkák közül valamelyiket el kell végezni, kérjen fel erre szakképzett telepítőt vagy szervizes szerelőt.
- Ügyelni kell arra, hogy a gyermekek ne játsszanak a készülékkel.
- Ne használjon a meghatározott típusútól (R32) eltérő hűtőközeget, ha pótlás vagy csere szükséges. Ellenkező esetben szokatlanul nagy nyomás alakulhat ki a hűtőkörben, ami a termék meghibásodását vagy robbanását, ill. személyi sérülést okozhat.
- Ne használjon olyan eszközt a fagimentesítési folyamat felgyorsítására vagy a tisztításhoz, amelyet nem a gyártó ajánlott.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincsenek folyamatos üzemű gyújtóforrások (pl. nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőtest).
- Ne feledje, hogy a hűtőközegek esetleg nem hordoznak illatanyagot.
- Ne lyukassza ki vagy ne dobja tűzbe, mert az eszköz túlnyomásos. Óvja az eszközt hőtől, nyílt lángtól, szikráktól vagy más gyújtóforrásuktól. Ellenkező esetben robbanás történhet, ami személyi sérülést vagy halált okozhat.

### FIGYELEM

- Ne mossa a berendezést vízzel! Ez áramütést okozhat.
- Ne használja a légkondicionálót egyéb célokra, 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 áramköri megszakítót.
- Ha a berendezés előreláthatólag hosszabb ideig nem lesz használva, akkor kapcsolja ki a főkapcsolót vagy az áramköri megszakítót.
- Hosszú ideig tartó használatot követően ajánlott a készülék szakértő általi karbantartása.
- A gyártó nem vállal semmilyen felelősséget a kézikönyvben leírtak be nem tartása által okozott károkért.

## 1 BELTÉRI EGYSÉG KIJELZŐ



- ① ECO (Fehér)
- ② Wi-Fi hozzáférés (Fehér) ✘
- ③ Hi-Power (Fehér)
- ④ Timer (Fehér)
- ⑤ Üzemmod
  - Hűvös (Kék)
  - Meleg (Narancs)

- A kijelzés fényereje módosítható, kövesse a ⑯ leírást.
- ⌘ Vezeték nélküli LAN csatlakozóadapter szükséges, amely tartozékként érhető el.

## 2 HASZNÁLAT ELŐTTI TEENDŐK

### A szűrők előkészítése

1. Nyissa fel a levegőbemenet rácsát, és vegye ki a levegőszűrőt.
2. A szűrők felszerelése. (a részleteket lásd a kiegészítő lapon).

### Az elemek behelyezése (amikor vezeték nélküli üzemmódot választja)

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

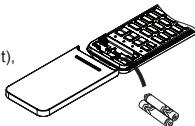
### Óra beállítás

1. Nyomja meg a gombot egy ceruza hegyével. Ha az idő villogva jelenik meg, lépjön a 2. lépésre.



2. Nyomja meg a vagy a : Gombot az idő beállításához.

3. Nyomja meg a gombot : Eltárolja az időzítési beállítást.



### A távirányító alaphelyzetbe állítása

- Nyomja meg a gombot egy ceruza hegyével és a

1. Távolítsa el az elemet.

2. Nyomja meg a .

3. Helyezze be az elemet.



## 3 A LEVEGŐFÚVÁS IRÁNYA

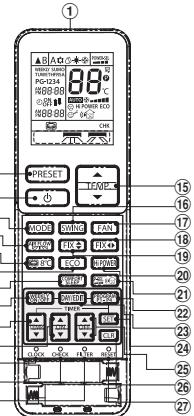
<b>1</b> Nyomja meg a  gombot : A terelőlapot a kívánt függőleges állásba állítja.	
<b>2</b> Nyomja meg a  gombot : A terelőlapot a kívánt vízszintes állásba állítja.	
<b>3</b> Nyomja meg a  gombot : Terelőlap-lengés kiválasztásához.  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Függőleges (fel-le) lengés</li> <li>• Vízszintes (balra-jobbra) lengés</li> <li>• Lengés kilápsolás</li> <li>• Fel-le jobbra-balra lengés</li> </ul>

### Megjegyzés:

- Ne mozgassa kézzel vagy más eszközzel a terelőlapot.
- A működésbe lépés során a légerelőlap automatikusan mozgásba kerülhet.

## 4 A TÁVIRÁNYÍTÓ

- ① Infravörös jeladó
- ② Memória és tárolás gomb (PRESET)
- ③ Elindítás/Leállítás gomb
- ④ Üzemmodválasztó gomb (MODE)
- ⑤ Levegőfúvás gomb
- ⑥ Kandállo/8°C gomb
- ⑦ ECO gomb
- ⑧ Kényelmi automatikus kikapcsolás gomb (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Heti időzítő (ON/OFF)
- ⑩ Temp gomb a heti időzítőhöz
- ⑪ Bekapcsolási időzítés gomb (ON)
- ⑫ Időbeállítás gomb (CLOCK)
- ⑬ Ellenőrzés gomb (CHECK)
- ⑭ Szűrő helyreállítás gomb (FILTER)
- ⑮ Hőmérséklet gomb (TEMP)
- ⑯ Terelőlap lengőt gomb (SWING)
- ⑰ Ventilátorsebesség gomb (FAN)
- ⑱ Terelőlap-állítás jobbra-balra gomb (FIX ↔)
- ⑲ Terelőlap-állítás fel-le gomb (FIX ↓)
- ⑳ Nagy teljesítmény gomb (Hi-POWER)
- ㉑ Teljesítmény választó/Csendes gomb (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Nap/Szerkesztés gomb
- ㉔ Beállítás gomb (SET)
- ㉕ Kikapcsolási időzítés gomb (OFF)
- ㉖ Törölés gomb (CLR)
- ㉗ Alaphelyzet gomb (RESET)



### Megjegyzés:

- A mellékelt távvezérlő olyan vezeték nélküli típus, mely vezetékkel is használható. Lásd a „Hogyan kell csatlakoztatni a távvezérlőt a vezetékes működtetéshez” című részt a telepítési útmutatóban, ha vezetékes működtetésre van szükség.
- Vezetékes vezérléskor a távvezérlő visszatér a kezdeti állapotba (a PRESET (ELŐBEÁLLÍTÁS), a TIMER (IDŐZÍTŐ) és a CLOCK (ÓRA) visszatér a kezdeti állapotba), ha a felhasználó lekapcsolja a légkondicionáló készülék tápegységét.

## 5 HÜTÉS / FŰTÉS / VENTILÁTOR ÜZEMMÓD

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

## 6 AUTOMATIKUS MŰKÖDÉS

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

1. Nyomja meg a gombot : Válassza az Auto A beállítást.
2. Nyomja meg a gombot : Be lehet állítani a kívánt hőmérsékletet. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Nyomja meg a gombot : Válassza az AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH , vagy Quiet

## 7 SZÁRÍTÁS MÓD

Nedvességmentesítésre a rendszer automatikusan szabályoz egy mérsékelt hűtéssel teljesítményt.

1. Nyomja meg a gombot : Válassza a Szárítás üzemmódot .
2. Nyomja meg a gombot : Be lehet állítani a kívánt hőmérsékletet. Min. 17°C, Max. 30°C.

**Megjegyzés:** Szárítóventilátor sebessége csak automatikusan állítható be.

## 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 bekapcsolása.

**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 KANDALLÓ ÉS 8°C-OS FŰTÉSI ÜZEMMÓD

### Kandalló üzemmód

Folyamatosan működésben tartja a beltéri egység ventilátorát a fűtés kikapcsolása után, hogy kerígesse a más forrásokból származó hőt a helyiségen belül. Háróm beállítási paraméter áll rendelkezésre:

Alapértelmezett beállítás > 1. kandalló üzemmód > 2. kandalló üzemmód.

#### 1. kandalló üzemmód:

A beltéri egység ventilátorára tovább működik a felhasználó által kiválasztott sebességen.

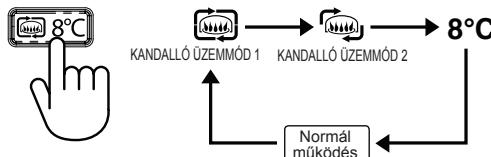
#### 2. kandalló üzemmód:

A beltéri egység ventilátorára tovább működik a gyárilag beállított, kifejezetten alacsony sebességen.

#### 8°C-os fűtési üzemmód (8°C)

Fűtési üzemmód a helyiség hőmérsékletének (5–13°C) kisebb energiafogyasztás mellett történő fenntartásához.

### Kandalló és 8°C-os üzemmód



#### Megjegyzés:

- Míg a kandalló működése fűtési mód, beltéri ventilátor minden fut, és a hideg levegő breezing lehet történt.
- A kandalló és a 8°C üzemelés csak fűtési üzemmódban működik.

## 11 KÉNYELMI AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS

Alvás során az energia-megtakarítás érdekében a légáram automatikus szabályozása és automatikus kikapcsolás. (kivéve a DRY (Szárítás) üzemmódot)

- Nyomja meg : A kikapcsolási időzítéshez négy beállítás választható – 1, 3, 5 vagy 9 óra
- Nyomja meg gombot a komfort alvás kikapcsolásához.

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

## 12 HADA CARE FLOW ÉS AIR FLOW MŰKÖDÉS

### HADA CARE FLOW

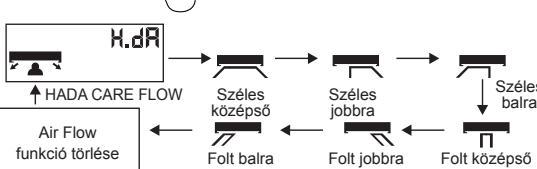
A mennyezet felé, felfelé irányuló légáramlás közvetett légáramlást biztosít a test felé és homogenizálja a helyiség hőmérsékletét.

### AIR FLOW

A kényelmes légáramlás ezzel az szekössel választható ki.

### HADA CARE FLOW és AIR FLOW működés

Nyomja meg a gombot az alábbi működés indításához



#### Megjegyzés:

- HADA CARE FLOW üzemmódban a FIX és a SWING gomb nem lehet aktív

## 13 TELJESÍTMÉNYVÁLASZTÁS ÉS CSENDES ÜZEMMÓD (KÜLTÉRI EGYSÉG)

### Teljesítményválasztás (P-SEL)

Ez a funkció akkor használható, ha más villamos készülékekkel közös megszakítja van. A maximális áramerősséget és energiafogyasztást korlátozza 100%-ra, 75%-ra vagy 50%-ra, és a POWER-SELECTION (teljesítményválasztás) beállítással adható meg. Minél alacsonyabb a százalékértek, annál többet spórolhat, és annál hosszabb lesz a kompresszor élettartama.

#### Megjegyzés :

- Amikor a szint kiválasztásra kerül, a POWER-SEL (Teljesítményválasztás) szint 3 másodpercig villog az LCD kijelzőn. A 75%-os és 50%-os szint esetén a "75" vagy "50" számok is villognak 2 másodpercig.
- Mivel a POWER-SELECTION function (Teljesítményválasztás funkció) korlátozza a maximális árat, elég telen kapacitás következhet be.

### Csendes üzemmód

Ezzel a funkcióval gondoskodhat a kültéri egység csendes működéséről, hogy az ne zavarja meg az Ön és a szomszédai álmat. A funkció optimalizálja a fűtési kapacitást a csendes működés érdekkében. A csendes üzemmódhoz két fokozat adható meg (1. csendes üzemmód és 2. csendes üzemmód). Háróm beállítási paraméter áll rendelkezésre: Normál szint > 1. csendes üzemmód > 2. csendes üzemmód.

#### 1. csendes üzemmód:

A csendes működés ellenére a Fűtési (vagy hűtési) kapacitás továbbra is elöbséget élvez, hogy megfelelő komfortteret lehessen biztosítani a helyiségen. Ez a beállítás tökéletes egyensúlyt teremt a Fűtési (vagy hűtési) kapacitás és a kültéri egység zajszintje között.

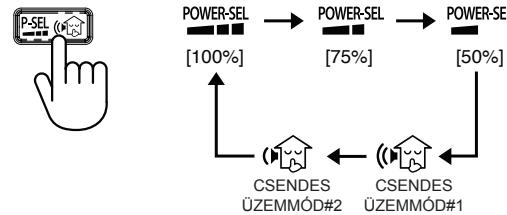
#### 2. csendes üzemmód:

Csökkeneti a Fűtési (vagy hűtési) kapacitást az alacsonyabb zajszint érdekében olyan esetekben, amikor különösen fontos, hogy a kültéri egység csendes működjön. Ez a beállítás 4 dB(A) értékkel csökkeni a kültéri egység maximális zajszintjét.

#### Megjegyzés:

- A csendes üzemmód aktiválását követően előfordulhat, hogy a fűtési (vagy hűtési) kapacitás nem lesz megfelelő.

### Teljesítményválasztás és csendes üzemmód (Kültéri egység)



## 14 IDŐZITÉS MÓD

Állítsa be az időzítőt a lékgondicionáló működése közben.

	A be- és kikapcsolás beállítása	A be- és időzítés beállítása
1	Nyomja meg a  gombot : Állítsa be a kívánt ON (Be) időzítőt.	Nyomja meg a  gombot : Állítsa be a kívánt OFF (Ki) időzítőt.
2	Nyomja meg a  gombot : Eltárolja az időzítési beállítást.	Nyomja meg a  gombot : Eltárolja az időzítési beállítást.
3	Nyomja meg a  gombot : Törli az időzítési beállítást.	Nyomja meg a  gombot : Törli az időzítési beállítást.

#### Megjegyzés:

- Ha a távirányító olyan helyen van, amely akadályozza a megfelelő jelátvitelt, akkor maximum 15 perces előfordulhat.
- A klímaüzembe a beállításokat az üzemmód újbóli bekapcsolásáig megjegyzi.

## 15 ELŐRE BEÁLLÍTOTT MŰKÖDÉS

Válassza ki a kívánt üzemmódot a jövőbeli használatra. A berendezés a beállításokat az üzemmód újbóli bekapcsolásáig megjegyzi (kivéve a léggáramlás irányára)

1. Válassza ki a kívánt üzemmódot.

2. Nyomja meg és tartsa nyomva a gombot 3 másodpercig a beállítás tárolásához. Megjelenik a .

3. Nyomja meg a gombot : Az eltárolt működési mód aktiválódik.

## 16 A KIJELZÉS FÉNYEREJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A kijelzőlámpa fényerejének csökkentésére vagy kikapcsolására.

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

Távirányító LCD	Működés kijelzése	Fényerő
<b>d3</b>		100%
<b>d2</b>		50%
<b>d1</b>		50%
<b>d0</b>		Minden kikapcsolva.

• Az **d1** és **d0** példákban a lámpa 5 másodpercig világít, mielőtt kikapcsol.

## 17 AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS FUNKCIÓ

Áramkimaradás után a klímaberendezés automatikus újraindítása (Ehhez a berendezésnek áram alatt kell lennie.)

### Beállítás

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot a beltéri egységen 3 másodpercig, a művelet beállításához. ("Pi Pi Pi" 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. ("Pi Pi Pi" hallható, de az OPERATION (működés) lámpa nem villog)
- Ha az ON (be) időzítő vagy OFF (ki) időzítő be van beállítva, akkor az AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS FUNKCIÓ nem kapcsol be.

## 18 ÖNTISZTÍTÁS FUNKCIÓ (CSAK HŰTÉS ÉS SZÁRÍTÁS ÜZEMMÓDBAN)

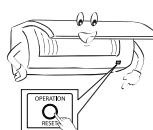
A beltéri egységben lecsapódó pára miatti kellemetlen szagok ellen véd

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

## 19 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.



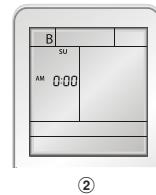
## 20 A TÁVIRÁNYÍTÓN AZ A-B ÁLLÁS KIVÁLASZTÁSA

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 léggondcionálót 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 MODE gombot, a gomb lenyomva tartása közben. A "B" jelzés jelenik meg a kijelzőn és a "00" jelzés eltűnik, a léggondicionáló pedig kikapcsol. A B távirányító beállítása eltárolásra kerül. (②. kép)

- Megjegyzés:** 1. Ismertesse meg az előző folyamatot az A távirányító visszaállításához.  
2. Az A távirányító állásnak nincs "A" jelzése.  
3. A távirányító gyári alapbeállítása az A állás.



## 21 ÜZEMMÓDOK ÉS TELJESÍTMÉNY

- Három perces védelem funkció: Megakadályozza a berendezés működését 3 percig, ha közvetlenül működés után újraindították vagy bekapcsolták.
- Előfűtés: Fűtés üzemmód előtt 5 percig előmelegítő 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 ventilátor leállnak.
- Fűtési kapacitás: A rendszer hőt nyeri ki a külső térből, és a helyiségen kibocsátja. Ha a külső hőmérséklet túl alacsony, javasolt a léggondicionáló mellett egy másik fűtő berendezés használata is.
- A hó lerakódásának figyelembe vétele: Olyan helyet kell a kültéri egység számára választani, ahová a szél nem hord a havat, falevelet vagy egyéb szezonális hulladékot.
- Kisebb pattogó zörei előfordulhat a berendezés működés és során, amely normális, mivel ezt a műanyag hőtáplálása és összehűzésére okoz hatja.

**Megjegyzés:** A 2-6 pont fűtő modellre vonatkozik

### A léggondcionáló üzemű feltételi

Működés	Hőmérséklet	Kültéri hőmérséklet	Szobahőmérséklet
Fűtés	-15°C ~ 24°C	28°C alatt	
Hűtés	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C	
Szárítás	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C	

## 22 KARBANTARTÁS

**⚠️** Elsőként kapcsolja le a hálózati megszakítót.

### Beltéri egység és távirányító

- Ha kell, egy nedves ruhával tisztítja meg a beltéri egységet és a távirányítót.
- Ne használjon benzint, hígítót, súrolóport vagy vegyszerrel kezelt törökendőt a tisztításhoz.

### Levegőszűrők

Kéthetente tisztítja ki a szűrőket.

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

## 23 HIBAELHÁRÍTÁS (ELLENŐRZŐ LISTA)

A berendezés nem működik.	A hűtés vagy fűtés teljesítménye túl gyenge.
<ul style="list-style-type: none"> <li>A tápkapcsoló ki van kapcsolva?</li> <li>Az áramkör megszakító kioldott, emiatt nincs áram?</li> <li>Áramszűnet van?</li> <li>Bekapcsolási időzítés van beállítva?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eltömödtek a levegőszűrők?</li> <li>Lehet, hogy nem a kívánt hőmérséklet van beállítva?</li> <li>Ajtó vagy ablak nyitva van?</li> <li>Nem szabad az áramlás a kültéri egység levegőbemeneténél vagy -kimeneténél?</li> <li>A ventilátorsebesség alacsonya van állítva?</li> <li>Nem ventilátor vagy száritás (FAN/DRY) üzemmódban van a berendezés?</li> <li>A POWER SELECTION function (Teljesítményválasztás funkció) 75%-ra vagy 50%-ra van beállítva (Ez a funkció a távirányítótól függ).</li> </ul>

## 24 HETI IDŐZÍTŐ MŰKÖDÉS

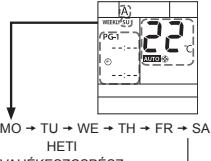
### A HETI IDŐZÍTŐ beállítása

- Nyomja meg a gombot a HETI IDŐZÍTŐ beállításához.



Villog

- Nyomja meg a gombot a kívánt nap folytatásához. A napok nevének jelzései egymás után jelennek meg az LCD-kijelzőn.

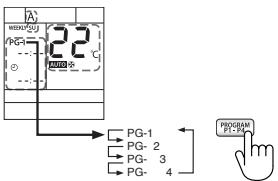


SU → MO → TU → WE → TH → FR → SA

HETI  
VAHÉKESZCSPÉSZ  
(Egész nap)

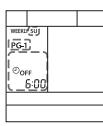
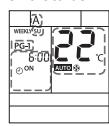
- Nyomja meg a gombot a programszám kiválasztásához látható a kijelzőn.

- Az 1. program beállítható, ha a gomb megnyomása közben PG-1 felirat látható a kijelzőn.
- Nyomja meg a gombot a sorban következő programszám kiválasztásához az 1. és 4. program között.



- A kívánt idő kiválasztásához nyomja meg a vagy a gombot.

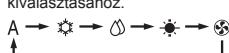
- Az idő 0:00 és 23:50 között állítható be 10 perces lépésekben.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a 1 órás léptetéshez.
- Az egyes programokhoz csak a BE és KI időzítő állítható be.



BE időzítő kijelzés

KI időzítő kijelzés\*

- A KI időzítő csak a léggondcionáló LEÁLLÍTÁSHOZ használhatós, mert a kijelző nem mutatja az üzemmódot, a hőmérsékletet, a ventilátorsebességet és egyebeket.
- Nyomja meg a gombot a kívánt működés kiválasztásához.



- Nyomja meg a vagy a gombot a kívánt hőmérséklet kiválasztásához.

- A hőmérséklet beállítása 17°C és 30°C között lehetséges.
- 7. Nyomja meg a gombot a kívánt ventilátorsebesség kiválasztásához.

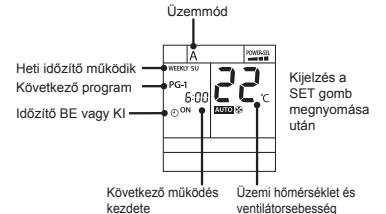
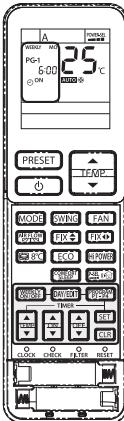
- Adjon meg üzemmódot, ha szükséges.

- Nyomja meg a gombot a 8°C működéshez. (Megjegyzés: A heti programozás esetén a kandalló funkció nem választható el és nem tárolható.)
- Nyomja meg a gombot az ECO-működéshez.
- Nyomja meg a gombot a Hi-POWER üzemmód alkalmazásához.
- Nyomja meg a gombot a csendes üzemmód használatához.

- A program hozzáadása vagy szerkesztése. A program minden kívánt naphoz beállítható a megnyomásával a folyamat nyugtázásához.

- A program hozzáadása vagy szerkesztése szükséges, akkor ismételje meg a 2 - 8 lépést a nyugtázás előtt.

- A beállítás befejezése után nyomja meg a gombot a beállítás nyugtázásához.



\*A távvezéről irányítsa a léggondcionálón lévő jelfogó modul felé, majd nyomja meg a SET gombot addig, amíg „PIP” hang nem hallható, ami a beállítás befejezését jelzi. Miközben a léggondcionáló fogadja a jelet, annyi „Pi” hangjelzés lesz hallható, amennyi a beállított napok száma.

Az IDŐZÍTŐ lámpa világása azt jelzi, hogy a beállítás nincs kész, ekkor nyomja meg gombot. kétszer a gombot.

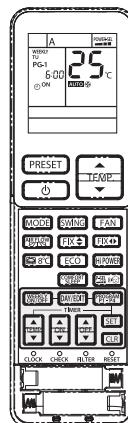
### Megjegyzés :

- Tegye a távvezérőt olyan helyre, ahonnan a beltéri egység megkaphatja a jelet a távvezérő és a léggondcionáló berendezés közötti óra nagyobb pontosságra érdekében.
2. A BE/KI időzítő a HETI IDŐZÍTŐ működése közben is beállítható, a léggondicionáló a normál időzítő követve működik előbb, majd ismét a HETI IDŐZÍTŐ szerint fog működni.
3. HETI IDŐZÍTŐ működés közben az összes működés, így a MODE, TEMP, FAN, Hi-POWER, ECO stb. beállítható, de ha az óra eléri a program szerinti beállítást, akkor a működés a programban található beállításokkal megegyező lesz.
4. A távvezéről jelfogadó időszaka során kerülje az interferenciát olyan tárgyakkal, amelyek akadályozhatják a jelátvitelt a távvezérő és a léggondicionáló között.

### A heti időzítő program szerkesztése

A programnak a heti időzítő beállítás szerint történt nyugtázása után történő szerkesztéséhez kövesse az 1 - 3 lépéseket.

1. Nyomja meg a gombot.
- Megjelenik a hétfő napja és az adott nap programszáma.
2. Nyomja meg a gombot a hétfő napjának kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot a kiválasztott programszám nyugtázásához.
- A működés visszaállítása.
3. Nyomja meg a gombot a nyugtázó üzemmódóból való kilépéshez.



### A HETI IDŐZÍTŐ működés kikapcsolása

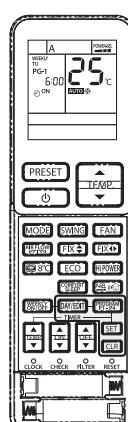
Nyomja meg a gombot, miközben „HETI” felirat látható a kijelzőn.

- A „HETI” felirót eltűnik ugyan a kijelzőről, azonban a program megmarad a távvezérőn.
- A TIMER lámpa kialszik.
- A HETI IDŐZÍTŐ működés ismételt aktiválásához nyomja meg újra a gombot, a kijelzőn a következő program látható. Az újraaktiválás után a program az óra időbeállítására vonatkozik.

### Programok törlése

#### Az adott program

1. Nyomja meg a gombot.
- Megjelenik a hétfő napja és a program száma.
- Válassza ki a napot a program törléséhez.
2. Nyomja meg a gombot a törlni kívánt programszám kiválasztásához.
3. Nyomja meg a gombot.
- Az időzítő BE vagy KI funkció törlődik és a kijelző villog.
4. Nyomja meg a gombot a program törléséhez.
- Nyomja meg a gombot, amikor a kijelző villog, ezzel a program törlődik.



#### Az összes program

1. Nyomja meg a gombot.
- Megjelenik a hétfő napja és a program száma.
2. Nyomja meg és 3 másodpercig tartsa lenyomva a gombot.
- minden program törlődik, és a kijelzőn az aktuális működés látható.

### Megjegyzés :

Ellenőrizze, hogy a távvezérő jelfogó modulja a léggondcionálón fogadja-e a távvezéről érkező jelet.

**TOSHIBA**

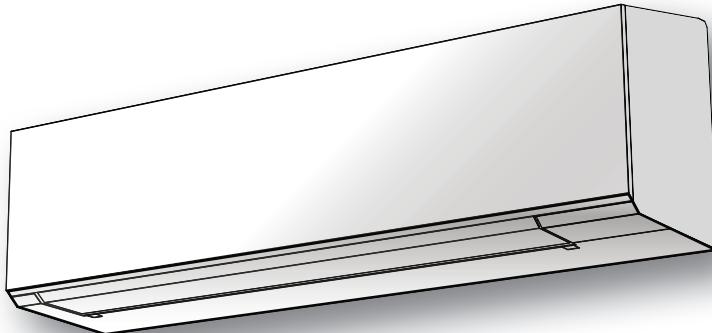
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**NEDERLANDS**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## VEILIGHEIDSVOORZORGEN



Lees de voorzorgsmaatregelen aandachtig door voor u de unit in gebruik neemt.



Dit apparaat is gevuld met R32.

- Bewaar deze handleiding waar de gebruiker deze gemakkelijk kan vinden.
- Lees de voorzorgsmaatregelen aandachtig door voor u de unit in gebruik neemt.
- Het is de bedoeling dat dit apparaat wordt gebruikt door deskundige of getrainde gebruikers in winkels, in lichte industrie en op boerderijen, of voor commercieel gebruik door leken.
- De voorzorgsmaatregelen die hier in worden beschreven zijn geklassificeerd als GEVAAR, WAARSCHUWING en OPGELET bevatten belangrijke informatie over veiligheid. Het is belangrijk dat u alle voorzorgsmaatregelen te allen tijde opvolgt.

### **⚠ GEVAAR**

- De behuizing niet monteren, repareren, openen noch demonteren. Hierdoor loopt men elektrocutiegevaar. Laat dit over aan de dealer of een specialist.
- Het toestel afzetten voorkomt geen elektrocutie.
- 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.
- Het apparaat moet worden opgeborgen in een ruimte zonder voortdurend werkende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld, open vuur, een werkend gasapparaat of een werkende elektrische verwarming).
- Voorkom brand explosie en letsel, werk niet met het apparaat wanneer schadelijke gassen (bijv. brandbaar of bittend) in de buurt van de unit worden ontdekt.

### **⚠ WAARSCHUWING**

- Stel uw lichaam niet te lang bloot aan de koude of warm 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.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen in de leeftijd vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen over het gebruik van het apparaat op een veilige wijze en de ermee gepaard gaande risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag niet zonder toezicht worden uitgevoerd door kinderen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (kinderen inbegrepen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij onder toezicht van of na instructies over het gebruik van het apparaat door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- De airconditioner moet worden geïnstalleerd, onderhouden, gerepareerd en verwijderd door een vakbekwame installateur of vakbekwame servicemoniteur. Wanneer een van deze werkzaamheden moet worden uitgevoerd, vraag dan een vakbekwame installateur of vakbekwame servicemoniteur het werk voor u te doen.

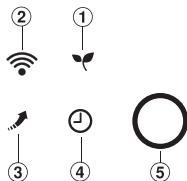
## VEILIGHEIDSVOORZORGEN

- Op kinderen moet toezicht worden gehouden zodat zij niet met de apparatuur kunnen spelen.
- Gebruik niet een ander koelmiddel dan het opgegeven middel (R32) 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.
- Gebruik voor het versnellen van het ontdooiproces of het schoonmaken geen andere middelen dan die welke worden aanbevolen door de fabrikant.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte waar zich geen zonder onderbreking werkende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een werkende gasapparaat of een werkende elektrische verwarming bevindt).
- Let erop dat koelmiddelen misschien geen geur afgeven.
- Niet doorboren of blootstellen aan vuur, omdat het apparaat onder druk staat. Stel het apparaat niet bloot aan warmte, vuur, vonken of andere ontstekingsbronnen. Anders kan het exploderen en letsel of een ongeval met dodelijke afloop veroorzaken.

### OPGELET

- Reinig het toestel niet met water. Dit kan elektrocutie 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 letsen of schade aan het apparaat.
- Raak niet de aluminium koelriksen 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



- ① ECO (Witte)
- ② Wifi-toegang (Witte) ☀
- ③ Hi-Power (Witte)
- ④ Timer (Witte)
- ⑤ Werkstand  
- Koelen (Blauw)  
- Verwarmen (Oranje)

- Helderheid van de display kan worden aangepast, volg procedure bij ⑯.
- ※ Vereist draadloze LAN aansluitadapter, verkrijgbaar als accessoire.

## 2 VOORBEREIDSELEN

### Filters klaarmaken

1. Open het luchtintilaatrooster en verwijder de luchtfilters.
2. Bevestig de filters (zie detail in de accessoirelijst).

### Batterijen aanbrengen (bij draadloze bediening.)

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

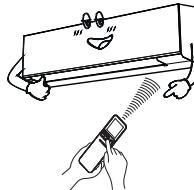


### Klokinstelling

1. Druk op met de punt van de stift. Wanneer de timerindicator knippert, ga dan naar de volgende stap 2.

2. Druk op of : om de tijd in te stellen.

3. Druk op : Stel de timer in.



### Terugzetten van de afstandsbediening

Druk op met de punt van de stift of de batterij.

1. Verwijder de batterij.

2. Druk op .

3. Leg de batterij in.



## 3 LUCHTSTROOMRICHTING

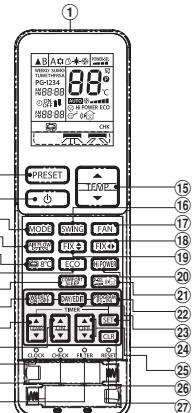
1	Druk op  : Beweeg het rooster in de gewenste verticale richting.	
2	Druk op  : Beweeg het rooster in de gewenste horizontale richting.	
3	Druk op  : Voor selectie zwenkwerkning rooster.  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verticaal (Omhoog-Omlaag) zwenken</li> <li></li> <li>• Horizontaal (Links-Rechts) zwenken</li> <li></li> </ul>

### Opmerking:

- Beweeg het rooster niet handmatig of op andere wijze.
- Het rooster wordt automatisch ingesteld, zodra de bedrijfsmodus ingeschakeld wordt.

## 4 AFSTANDSBEDIENING

- ① Infraroodsignaalzender
- ② Geheugen- en preset-knop (PRESET)
- ③ Start/Stop-toets
- ④ Standkeuzeknop (MODE)
- ⑤ Luchtstroom knop
- ⑥ Haard/8°C knop
- ⑦ ECO-knop
- ⑧ Comfortslaap-knop (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Weektimer (ON/OFF)
- ⑩ Temp voor Weektimer
- ⑪ Timer AAN-knop (ON)
- ⑫ Knop voor het instellen van de klok (CLOCK)
- ⑬ Controletoets (CHECK)
- ⑭ Toets om filter terug te zetten (FILTER)
- ⑮ Temperatuurregelnok (TEMP)
- ⑯ Toets voor het zwenken van het rooster (SWING)
- ⑰ Ventilatorregelknop (FAN)
- ⑱ Knop rooster instellen Links-Rechts (FIX ↘)
- ⑲ Knop rooster instellen Omhoog-Omlaag (FIX ↗)
- ⑳ Hoogvermogenknop (HI-POWER)
- ㉑ Voedingselectie/Stil knop (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Programma P1-P4
- ㉓ Knop Dag/Bewerken
- ㉔ Instellingstoets (SET)
- ㉕ Timer UIT-knop (OFF)
- ㉖ Wistoots (CLR)
- ㉗ Toets om terug te zetten (RESET)



### Opmerking:

- De bijgeleverde afstandsbediening is draadloos maar kan ook met een kabel gebruikt worden. Zie "De afstandsbediening aansluiten voor bediening via een kabel" in de installatiehandleiding als u het toestel via een kabel wilt bedienen.
- Als de gebruiker van de airconditioner uitschakelt terwijl de afstandsbediening aangesloten is via een kabel, worden de fabrieksinstellingen (voor PRESET, TIMER en CLOCK) hersteld.

## 5 KOELING / VERWARMING / VENTILATIE WERKING

1. Druk op : Kies Koeling ☀, Verwarming ☀, of Ventilatie ☃.
2. Druk op : Stel de gewenste temperatuur in. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Ventilatie: Geen temperatuurindicatie
3. Druk op : Kies AUTO, LOW ↴, LOW+ ↵, MED ↴, MED+ ↵, HIGH ↴, HIGH+ ↵ of Quiet ☺

## 6 AUTOMATISCHE WERKING

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

1. Druk op : Kies Auto A.
2. Druk op : Stel de gewenste temperatuur in. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Druk op : Kies AUTO, LOW ↴, LOW+ ↵, MED ↴, MED+ ↵, HIGH ↴, HIGH+ ↵ of Quiet ☺

## 7 DROGE WERKING

Bij ontvochtigen wordt automatisch een lichte koeling doorgevoerd.

1. Druk op : Kies Droge lucht ☁.
2. Druk op : Stel de gewenste temperatuur in. Min. 17°C, Max. 30°C.

**Opmerking:** Ventilatorsnelheid stand Drogen is ingesteld op alleen Automatisch.

## 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 : Werking starten en stoppen.

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

## 10 HAARD EN 8°C-VERWARMING

### De haard gebruiken

De ventilator van de binnenuit blijft voortdurend blazen in de stand thermo uit, zodat warmte uit andere bronnen in de ruimte circuleert. Er zijn drie instelparameters: Standaardinstelling > Haard 1 > Haard 2

#### Haard 1:

De ventilator van de binnenuit draaien aan dezelfde snelheid die eerder werd geselecteerd door de eindgebruiker.

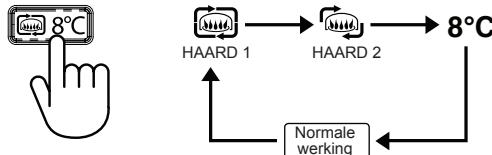
#### Haard 2:

De ventilator van de binnenuit draaien aan een heel lage snelheid die in de fabriek werd geprogrammeerd.

#### 8°C-verwarming (8°C)

Hierbij wordt verwarmd zodat de kamertemperatuur (5-13°C) met minder energieverbruik constant kan worden gehouden.

#### Haard en 8°C-verwarming



#### Opmerking:

- Tijdens het gebruik van de open haard op de verwarmingsmodus, de ventilator van de binnenuit altijd loopt en koude lucht breezing kan worden opgetreden.
- Haard 8°C zal alleen in verwarmingsmodus werken.

## 11 COMFORT SLEEP BEDIENING

Regelt voor een comfortabele slaap de luchtstroom automatisch en schakelt zich automatisch uit (behalve in stand DROGEN).

- Druk op : Selecteer 1, 3, 5 of 9 uur voor werking van OFF-timer.
- Druk op als u de werking van COMFORT SLEEP wilt annuleren.

**Opmerking:** De koelende werking, de ingestelde temperatuur zal automatisch toenemen met 1 graad/uur gedurende 2 uur (maximaal 2 graden toename). Voor de verwarmende werking zal de temperatuur afnemen.

## 12 HADA CARE FLOW EN BEDIENING LUCHTSTROOM

### HADA CARE FLOW

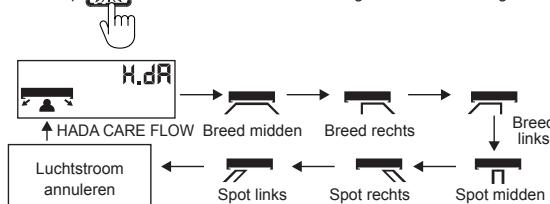
Een luchtstroom naar boven, naar het plafond gericht, geeft een indirecte luchtstroom en homogeniseert de temperatuur in het vertrek.

### LUCHTSTROOM

Met deze functie kunt u een comfortabele luchtstroom kiezen.

### HADA CARE FLOW en bediening LUCHTSTROOM

Druk op Voor het starten van de werking in onderstaand volgorde



#### Opmerking:

- In de stand HADA CARE FLOW kan de knop FIX en SWING niet actief zijn.

## 13 VERMOGEN SELECTEREN EN STILLE WERKING (BUITENUNIT)

### Vermogen selecteren (P-SEL)

Deze functie wordt gebruikt als de hoofdstroomonderbreker samen met andere elektrische apparaten wordt gebruikt. U kunt het maximale spannings- en stroomverbruik beperken tot 100%, 75% of 50% met de knop VOEDINGSELECTIE. Hoe lager het percentage, hoe meer energie er bespaard wordt en hoe langer de levensduur van de compressor.

#### Opmerking:

- Als het niveau is geselecteerd, knippert de POWER-SEL-led op het LCD display gedurende 3 seconden.
- Indien het niveau 75% en 50% is knippert "75" of "50" ook gedurende 2 seconden.
- Daar de functie VOEDINGSELECTIE de maximum stroomtoevoer beperkt, kan er mogelijk onvoldoende capaciteit zijn.

### Stille werking (( ))

Laat de buitenunit in de stilte stand werken zodat u en uw buren 's nachts goed kunnen slapen.

Met deze functie wordt het verwarmen geoptimaliseerd zodat dergelijke stilte werking mogelijk is.

Voor de stilte werking kunnen twee standen worden gekozen (Stil 1 en Stil 2). Er zijn drie instelparameters: Standaardniveau > Stil 1 > Stil 2

#### Stil 1:

Hoewel het toestel stil werkt, heeft verwarmen (of koelen) nog steeds prioriteit zodat er voldoende comfort geboden wordt in de ruimte.

Deze instelling biedt een perfect evenwicht tussen het verwarmen (of koelen) en het geluidsniveau van de buitenunit.

#### Stil 2:

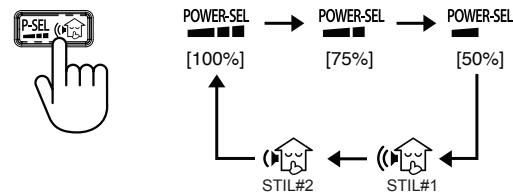
Indien het geluidsniveau van de buitenunit absolute voorrang krijgt, gaat verwarmen (of koelen) ten koste van het geluidsniveau.

Met deze instelling wordt het maximale geluidsniveau van de buitenunit beperkt tot 4 dB(A).

#### Opmerking:

- Als u de stilte werking activeert, is het mogelijk dat het toestel onvoldoende verwarmt (of koelt).

### Vermogen selecteren en Stille werking (Buitenunit)



## 14 TIMERGESTUURDE WERKING

Schakel de timer in, wanneer de airconditioner loopt.

	ON Timer instellen	OFF Timer instellen
1	Druk op  : Stel de gewenste ON timer in.	Druk op  : Stel de gewenste OFF timer in.
2	Druk op  : Stel de timer in.	Druk op  : Stel de timer in.
3	Druk op  : Annuleer de timer.	Druk op  : Annuleer de timer.

#### Opmerking:

- Hou de afstandsbediening binnen het zendbereik van de binnenuitmodule, zoniet moet er tot 15 minuten worden gewacht.
- De instelling wordt opgeslagen voor de volgende identieke functie.

## 15 VOORINSTELFUNCTIE

Stel uw voorkeur in voor gebruik in de toekomst. De instelling wordt opgeslagen voor toekomstige bediening (uitgezonderd de richting van de luchtstrooming).

1. Selecteer de voorkeurwerking.

2. Druk op en houd haar 3 seconden ingedrukt om de instelling in het geheugen op te slaan. verschijnt.

3. Druk op : Laat de voorinstelde functie werken.

## 16 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
<b>d3</b>		100%
<b>d2</b>		50%
<b>d1</b>		50%
<b>d0</b>		Alle uitgeschakeld.

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

## 17 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. ("Pi Pi Pi" 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. ("Pi Pi Pi" maar het OPERATION-lampje knippert niet)
  - AUTOMATISCHE HERSTART wordt niet geactiveerd als de ON-timer of de OFF-timer zijn ingesteld.

## 18 ZELFREINIGING (ALLEEN KOELING EN DROGE WERKING)

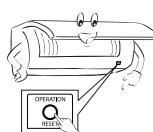
Om slechte geuren door vocht in de binnenmodule te voorkomen

- 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.

## 19 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.



## 20 A-B SELECTIE AFSTANDSBEDIENING

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

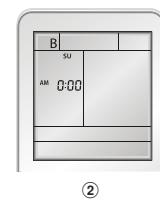
### Instelling afstandsbediening B.

- 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. (Afbilding 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. (Afbilding ②)

- Opmerking:** 1. Herhaal de boven genoemde stap om de afstandsbediening in te stellen op A.  
2. Voor de afstandsbediening A verschijnt geen "A" in de display.  
3. De fabriekswege ingestelde standaardwaarde van de afstandsbediening is A.



①



②

## 21 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 ontduiken: Bij het ontduiken 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

### Werksvoorraarden

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	

## 22 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 behandeld stofdoek.

### Luchtfilters

Om de 2 weken reinigen.

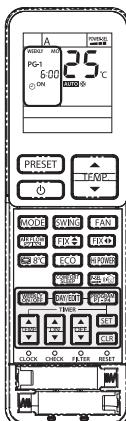
- Open het luchtinlaatstroooster.
- Verwijder de luchtfilters.
- Reinig ze met een stofzuiger of was ze en droog ze.
- Plaats de luchtfilters weer en sluit het luchtinlaatstroooster.

## 23 STORINGEN VERHELLEN (CONTROLES)

Toestel werkt niet.	Gebrekkige koeling of verwarming.
<ul style="list-style-type: none"> <li>De hoofdschakelaar staat af.</li> <li>De stroomonderbreker werd geactiveerd omdat de stroomvoorziening te onderbroken.</li> <li>Geen stroom.</li> <li>ON timer is ingesteld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De filters zitten vol stof.</li> <li>De temperatuur is niet correct ingesteld.</li> <li>Deuren of vensters staan open.</li> <li>De luchtuilafaat of -inlaat van de buitenmodule is afgesloten.</li> <li>Het ventilatortoerental is te laag ingesteld.</li> <li>Werkingstand FAN of DRY.</li> <li>Functie VERMOGENSELECTIE is ingesteld op 75% of 50% (Deze functie is afhankelijk van de afstandsbediening).</li> </ul>

## 24 DE WEEKTIMER GEBRUIKEN

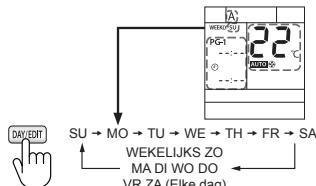
### De WEEKTIMER instellen



1. Druk op om de instelling voor de WEEKTIMER te activeren.

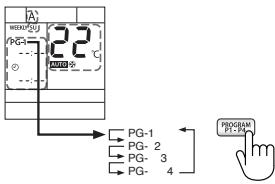


2. Druk op om de gewenste dag te selecteren. Het symbool voor de dag wordt weergegeven op het LCD-scherm.



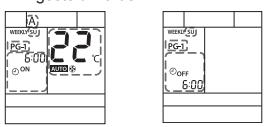
3. Druk op om het programmanummer te selecteren.

- Programma 1 kan ingesteld worden wanneer u op drukt en PG-1 weergegeven wordt op het LCD-scherm.
- Druk op om het programmanummer te wijzigen, in volgorde van programma 1 tot programma 4.



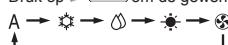
4. Druk op of om de gewenste tijd te selecteren.

- U kunt de tijd instellen tussen 0:00 en 23:50 in stappen van 10 minuten.
- Houd de knop ingedrukt om de tijd in stappen van 1 uur te wijzigen.
- Voor elk programma kan slechts één AAN- of UIT-timer ingesteld worden.



\*Als de UIT-timer gebruikt wordt om de airconditioner te STOPPEN, worden na de activering van deze functie de bedieningsstand, temperatuur en ventilatorsnelheid niet getoond op het scherm van de afstandsbediening.

5. Druk op om de gewenste stand te selecteren.



6. Druk op of om de gewenste temperatuur te selecteren.

- Het instelbare temperatuurbereik loopt van 17°C tot 30°C.

7. Druk op om de gewenste ventilatorsnelheid te selecteren.

8. Voeg indien gewenst nog andere werkingen toe.

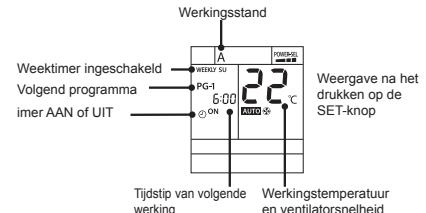
- Druk op om de 8°C-stand te gebruiken. (Opmerking: Haard kan niet selecteren en memoriseren in weekfunctie)
- Druk op om de ECO-stand te gebruiken.
- Druk op om de Hi-POWER-stand te gebruiken.
- Druk op om Stille werking te gebruiken.

9. Voeg het programma toe of bewerk het.

U kunt naar wens programma's aanpassen voor de volledige dag. Als u klaar bent, drukt u op om de nieuwe instellingen te bevestigen in.

10. Als u nog programma's wilt toevoegen of aanpassen, dan herhaalt u stap 2 - 8 vooraleer u de instellingen bevestigt.

11. Als de instellingen voltooid zijn, drukt u op om deze te bevestigen.\*



\*Richt de afstandsbediening op de ontvangstmodule op de airconditioner en druk vervolgens op de SET-knop tot u "PiepPiep" hoort, wat betekent dat de instelling voltooid is. Als de airconditioner een signaal ontvangt, hoort u een aantal keer het geluid "Piep", overeenkomstig het aantal dagen dat ingesteld is.

Als het TIMER-lampje knippert, betekent dit dat de instelling niet voltooid is. Druk in dat geval twee keer op .

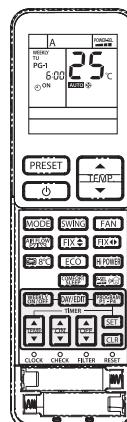
### Opmerking :

1. Leg de afstandsbediening op een plaats waar het signaal ontvangen kan worden door de binnenuit voor een optimale nauwkeurigheid van de klok tussen de afstandsbediening en airconditioner.
2. Tijdens het gebruik van de WEEKTIMER kan de AAN/UIT-timer ingesteld worden. In dat geval volgt de airconditioner eerst de werking van de normale timer en wordt daarna opnieuw het schema van de WEEKTIMER overgenomen.
3. Tijdens het gebruik van de WEEKTIMER kunnen alle bedieningsstanden zoals MODUS, TEMP, VENTILATOR, Hi-POWER, ECO enz. naar wens aangepast worden. Als de klok echter een volgend programma bereikt, worden de geprogrammeerde instellingen geactiveerd.
4. Tijdens de periode waarin het afstandsbedieningssignaal wordt verzonden, dient u te vermijden dat objecten de transmissie van de afstandsbediening naar de airconditioner belemmeren.

### Het programma van de weektimer aanpassen

Om het programma te bewerken na het bevestigen van de weektimerinstelling op 1 - 3.

1. Druk op .
- De dag van de week en het programmanummer van de huidige dag worden weergegeven.
2. Druk op om de dag van de week te selecteren en druk op om het te bevestigen programmanummer te selecteren.
- Reset de werking.
3. Druk op om te bevestigen.



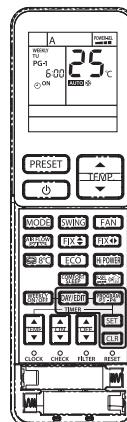
### De WEEKTIMER deactiveren

Druk op terwijl "WEEKLY" weergegeven wordt op het LCD-scherm.

- "WEEKLY" verdwijnt van het LCD-scherm (het programma blijft wel nog bewaard in de afstandsbediening).
- Het TIMER-lampje dooft.
- Om de werking van de WEEKTIMER opnieuw te activeren, drukt u nogmaals op . Het volgende programma wordt weergegeven op het LCD-scherm. Het programma dat ingesteld is na het opnieuw activeren, hangt af van het tijdstip.

### Programma's verwijderen

#### Een individueel programma



1. Druk op .
- De dag van de week en het programmanummer worden weergegeven.
- Selecteer de dag waarvoor u het programma wilt verwijderen.

2. Druk op om het te verwijderen programmanummer te selecteren.
3. Druk op .
- De AAN- of UIT-timer is gewist en het LCD-scherm knippert.
4. Druk op om het programma te verwijderen.
- Druk op terwijl het LCD-scherm knippert. Het programma is verwijderd.

#### Alle programma's

1. Druk op .
- De dag van de week en het programmanummer worden weergegeven.
2. Houd 3 seconden ingedrukt.
- Alle programma's worden verwijderd en de huidige werking wordt weergegeven op het LCD-scherm.

### Opmerking :

Zorg ervoor dat de ontvangstmodule van de afstandsbediening op de airconditioner het signaal van de afstandsbediening ontvangt.

**TOSHIBA**

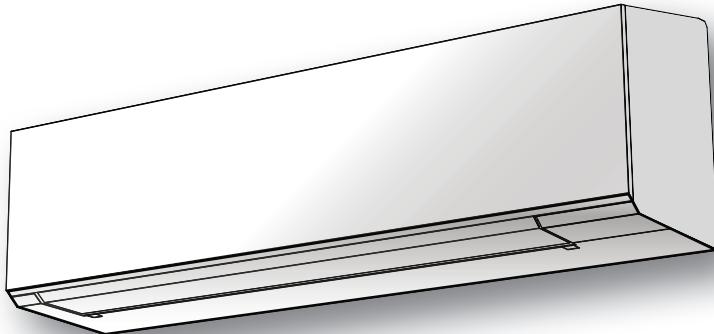
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**ΕΛΛΗΝΙΚΑ**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Διαβάστε προσεκτικά τις προφυλάξεις σε αυτό το εγχειρίδιο πριν θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα.



Η συσκευή περιέχει R32.

- Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε μέρος όπου μπορεί να το βρει εύκολα ο χειριστής.
- Διαβάστε προσεκτικά τις προφυλάξεις σε αυτό το εγχειρίδιο πριν θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα.
- Η συσκευή αυτή προορίζεται για χρήση από έμπειρους ή εκπαιδευμένους χρήστες σε καταστήματα, στην ελαφριά βιομηχανία και σε αγροκτήματα, ή για εμπορική χρήση από ανειδίκευτα άτομα.
- Οι προφυλάξεις που περιγράφονται στο παρόν ταξινομούνται ως ΚΙΝΔΥΝΟΣ, ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και ΠΡΟΣΟΧΗ. Όλες περιλαμβάνουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια. Τηρείτε πιστά όλες τις προφυλάξεις.

### ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Μην τοποθετείτε, μην επισκευάζετε, μην ανοίγετε και μην αφαιρείτε το κάλυμμα. Ενδέχεται να εκτεθείτε σε επικίνδυνες στάθμες τάσης. Αναθέστε στην αντιπροσωπεία ή σε κάποιον ειδικευμένο τεχνικό να το κάνει.
- Η απενεργοποίηση της συσκευής δεν σας προστατεύει από πιθανό κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληγίας.
- 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.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε δωμάτιο χωρίς συνεχείς πηγές ανάφλεξης (για παράδειγμα, γυμνές φλόγες, μια συσκευή αερίου σε λειτουργία ή μια ηλεκτρική θερμάστρα σε λειτουργία).
- Για την αποφυγή πυρκαγιάς, έκρηξης ή τραυματισμού, μη θέτετε τη μονάδα σε λειτουργία αν εντοπιστούν επιβλαβή αέρια (π.χ. εύφλεκτα ή διαβρωτικά) κοντά στη μονάδα.

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην εκτίθεστε απευθείας στον κρύο ή ζεστό αέρα επί μεγάλες χρονικές περιόδους.
- Μην εισάγετε τα δάχτυλά σας ή αντικείμενα στην εισαγωγή/έξοδο του αέρα.
- Όταν υπάρχουν μη φυσιολογικές ενδείξεις (οσμή καμένου κ.λπ.), δια κόψτε τη λειτουργία του κλιματιστικού και αποσυνδέστε το από την πρίζα ή κατεβάστε την ασφάλεια.
- Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές δυνατότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

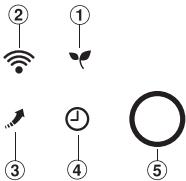
## ΠΡΟΦΥΛΑΞΣΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός και αν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Η εγκατάσταση, συντήρηση, επισκευή και αφαίρεση του κλιματιστικού πρέπει να γίνεται από καταρτισμένο τεχνικό εγκατάστασης ή καταρτισμένο τεχνικό σέρβις. Όταν πρέπει να γίνει οποιαδήποτε από αυτές τις εργασίες, ζητήστε από έναν καταρτισμένο τεχνικό εγκατάστασης ή καταρτισμένο τεχνικό σέρβις να τις κάνει για εσάς.
- Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Για συμπλήρωση ή αντικατάσταση του ψυκτικού, μη χρησιμοποιείτε κάποιο διαφορετικό από το καθορισμένο (R32). Διαφορετικά, ασυνήθιστα υψηλή πίεση μπορεί να παραχθεί στον κύκλο ψύξης, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε αστοχία ή έκρηξη του προϊόντος ή σε τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή για καθαρισμό, εκτός από αυτά που προτείνονται από τον κατασκευαστή.
- Η συσκευή θα πρέπει να φυλάσσεται σε δωμάτιο χωρίς συνεχείς πηγές ανάφλεξης (για παράδειγμα: γυμνές φλόγες, μια συσκευή αερίου σε λειτουργία ή μια ηλεκτρική θερμάστρα σε λειτουργία).
- Σημειώστε ότι τα ψυκτικά μπορεί να είναι άσμα.
- Μην τρυπάτε και μην καίτε καθώς η συσκευή είναι υπό πίεση. Μην εκθέτετε τη συσκευή σε θερμότητα, φλόγες, σπίθες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Διαφορετικά μπορεί να εκραγεί και να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

- Μην πλένετε την μονάδα με νερό. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- 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/εξωτερική μονάδα. Μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκαλέσετε ζημιά στη μονάδα.
- Μην ακουμπάτε την περσίδα αλουμινίου καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Πριν τον καθαρισμό της μονάδας, κλείστε το γενικό διακόπτη ή τον ασφαλειοδιακόπτη.
- Όταν η μονάδα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλη χρονική περίοδο, κλείστε το γενικό διακόπτη ή τον ασφαλειοδιακόπτη.
- Συνιστάται να γίνεται η συντήρηση από τεχνικό όταν η συσκευή έχει λειτουργήσει επί μακρόν.
- 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 ECO (Άσπρο)
- ② Πρόσβαση Wi-Fi (Άσπρο) ✘
- ③ Hi-Power (Άσπρο)
- ④ Λυχνία Timer (Άσπρο)
- ⑤ Λειτουργίες  
- Chłodzenie (Niebieska)  
- Ogrzewanie (Pomarańczowa)

- Η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να προσαρμοστεί, ακολουθήστε τη διαδικασία στην ενότητα **16**.
- ⌘ Απαιτείται προσαρμογέας σύνδεσης ασύρματου δικτύου LAN, ο οποίος διατίθεται ως αξεσουάρ.

## 2 ΠΡΟΕΤΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

### Προετιμασία των φίλτρων

1. Ανοίξτε τη γρίλια εισόδου του αέρα και αφαιρέστε τα φίλτρα αέρα.
2. Τοποθετήστε τα φίλτρα. (βλ. λεπτομέρειες στο φύλλο αξεσουάρ).

### Τοποθετήστηκαν τα μπαταρία (κατά τη χρήση σε ασύρματη λειτουργία.)

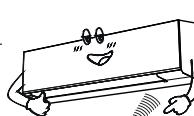
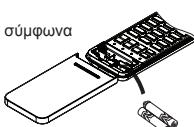
1. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας.
2. Τοποθετήστε 2 νέες μπαταρίες (τύπου AAA), σύμφωνα με τις θέσεις (+) και (-).

### Ρύθμιση του ρολογιού

1. Πίεστε το με τη μάτη ενός μολυβιού.  
Αν αναβοσβήνει η ένδειξη του χρονοδιακόπτη, μεταβείτε στο επόμενο βήμα 2.

2. Πίεστε ή : ρυθμίστε την ώρα.

3. Πίεστε : Επιλέξτε το χρονοδιακόπτη.



### Επαναφορά τηλεχειριστηρίου

Πατήστε το με τη μάτη ενός μολυβιού ή

1. Αφαιρέστε την μπαταρία.

2. Πίεστε .

3. Τοποθετήστε την μπαταρία.



## 3 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗΣ

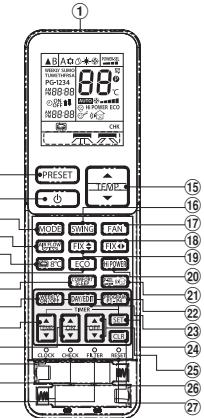
1	Πίεστε  : Μετακινήστε την περίστα στην επιθυμητή θέση στον κατακόρυφο άξονα.	
2	Πίεστε  : Μετακινήστε την περίστα στην επιθυμητή θέση στον οριζόντιο άξονα.	
3	Πίεστε  : Για την επιλογή λειτουργίας παλινδρόμησης της περιστάδας.  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατακόρυφη (Πάνω-Κάτω) παλινδρόμηση</li>   <li>• Οριζόντια (Δεξιά-Αριστερά) παλινδρόμηση</li>   <li>• Οριζόντια (Δεξιά-Αριστερά) παλινδρόμηση</li> </ul>

### Σημείωση:

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

## 4 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

- ① Πυρός υπέρυθρων σημάτων
- ② Κουμπί Μνήμης και Προετιμογής (PRESET)
- ③ Κουμπί εκκίνησης/παύσης
- ④ Κουμπί επιλογής λειτουργίας (MODE)
- ⑤ κουμπί ροής αέρα
- ⑥ Εστία/8°C Κουμπί
- ⑦ Κουμπί ECO
- ⑧ Κουμπί Ανετού ύπουν (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη (ON/OFF)
- ⑩ Θερμοκρασία για Εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη
- ⑪ Κουμπί Χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης (ON)
- ⑫ Κουμπί ρυθμίσης ρολογιού (CLOCK)
- ⑬ Κουμπί ελέγχου (CHECK)
- ⑭ Κουμπί επαναφοράς φίλτρου (FILTER)
- ⑯ Κουμπί θερμοκρασίας (TEMP)
- ⑯ Κουμπί παλινδρόμησης περισών (SWING)
- ⑰ Κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα (FAN)
- ⑱ Κουμπί ρύθμισης θέσης περισών Δεξιά - Αριστερά (FIX ▶)
- ⑲ Κουμπί ρύθμισης θέσης περισών Πάνω - Κάτω (FIX ◀)
- ⑳ Κουμπί υψηλής ισχύος (Hi-POWER)
- ㉑ Πλήκτρο επιλογής τηροφόδοσιάς/Αθρόβυτο (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Πρόγραμμα P1 - P4
- ㉓ Κουμπί Ημέρας/Επεξεργασίας
- ㉔ Κουμπί ρυθμίσης (SET)
- ㉕ Κουμπί Χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης (OFF)
- ㉖ Κουμπί απαλούφις (CLR)
- ㉗ Πλήκτρο επαναφοράς (RESET)



### Σημείωση:

- Το παρεμένο τηλεχειριστήριο είναι ασύρματού τύπου, το οποίο μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και ως ενσύρματο. Ανατρέξτε στην ενότητα "Πώς να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο για ενσύρματη λειτουργία", που βρίσκεται στις διηγήσεις εγκατάστασης, σε περίπτωση που απαιτείται ενσύρματο χειριστήριο.
- Κατά την ενσύρματη λειτουργία, το τηλεχειριστήριο επιστρέφει στην αρκτική κατάσταση (τα PRESET, TIMER και CLOCK επιστρέφουν στην αρκτική κατάσταση) ταν ο χρήστης διακρινεί την παροχή ρεύματος στο κλιματιστικό.

## 5 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / MONO ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

1. Πίεστε : Επιλέξτε ψύξη , θέρμανση , ή ανεμιστήρα μόνο .
2. Πίεστε : Ρυθμίστε στην θερμοκρασία που επιθυμείτε. Ελάχ. 17°C, Μέγ. 30°C. Ανεμιστήρας μόνο: Δεν υπάρχει ένδειξη θερμοκρασίας
3. Πίεστε : Επιλέξτε AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH ή Quiet .

## 6 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

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

1. Πίεστε : Επιλέξτε Auto A.
2. Πίεστε : Ρυθμίστε στην θερμοκρασία που επιθυμείτε. Ελάχ. 17°C, Μέγ. 30°C.
3. Πίεστε : Επιλέξτε AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH ή Quiet .

## 7 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

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

1. Πίεστε : Επιλέξτε Αφύγρανση .
2. Πίεστε : Ρυθμίστε στην θερμοκρασία που επιθυμείτε. Ελάχ. 17°C, Μέγ. 30°C.

Σημείωση: Η ταχύτητα ανεμιστήρα στη λειτουργία Αφύγρανσης έχει ρυθμίστε στο Αυτόματο μόνο.

## 8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Hi-POWER

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

Πίεστε : Εκκίνηση και τερματισμός της λειτουργίας.

## 9 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO

Για την αυτόματη έλεγχο της θερμοκρασίας του δωματίου για εξοικονόμηση ενέργειας (εκτός από τις λειτουργίες DRY και FAN ONLY).

Πιέστε : Εκκίνηση και τερματισμός της λειτουργίας.

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

## 10 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΣΤΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 8°C

### Λειτουργία εστίας

Διατηρήστε τον ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας σε συνεχή λειτουργία κατά την απενεργοποίηση του θερμοστάτη, προκειμένου να εξασφαλιστεί η κυκλωφορία θερμότητας από άλλες πηγές στο δωμάτιο.

Διατίθενται τρεις παράμετροι ρύθμισης: Προεπιλεγμένη ρύθμιση > Εστία 1 > Εστία 2

#### Εστία 1:

Όταν η θέρμανση είναι απενεργοποιημένη, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας θα συνεχίσει να λειτουργεί με την ίδια ταχύτητα που επιλέχθηκε προηγουμένως από τον τελικό χρήστη.

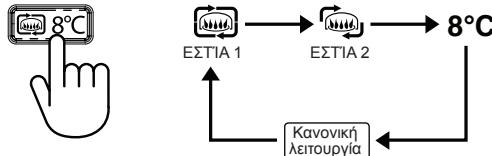
#### Εστία 2:

Όταν η θέρμανση είναι απενεργοποιημένη, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας θα συνεχίσει να λειτουργεί στην πολύ χαμηλή ταχύτητα που έχει οριστεί από το εργοστάσιο.

### Λειτουργία θέρμανσης 8°C (8°C)

Λειτουργία θέρμανσης για τη διατήρηση της θερμοκρασίας του δωματίου (5-13°C) με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας.

### Λειτουργία εστίας και θέρμανσης 8°C



#### Σημείωση:

- Ενώ η λειτουργία τζάκι σε λειτουργία θέρμανσης, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας λειτουργεί πάντα και μπορεί να εμφανίσει κρύο αέρας.
- Το τζάκι και οι 8°C θα λειτουργούν μόνο σε λειτουργία θέρμανσης.

## 11 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΤΟΥ ΥΠΝΟΥ

Για την εξοικονόμηση ενέργειας, κατά τη διάρκεια του ύπνου, τον αυτόματο έλεγχο της ροής του αέρα και την αυτόματη απενεργοποίηση (OFF). (εκτός από όταν είναι στην κατάσταση DRY).

1. Πιέστε : Επιλέξτε 1, 3, 5 ή 9 ώρες για τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης.
2. Πλατήστε για να ακυρώσετε τη λειτουργία άνευ του ύπνου.

**Σημείωση:** Στη λειτουργία ψύξης, η καθορισμένη θερμοκρασία θα αυξάνεται κατά 1 βαθμό/ώρα για 2 ώρες (μέγιστη αύξηση 2 βαθμοί). Για τη λειτουργία θέρμανσης η καθορισμένη θερμοκρασία θα μειώνεται.

## 12 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΟΗΣ HADA CARE ΚΑΙ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

### ΡΟΗΣ HADA CARE

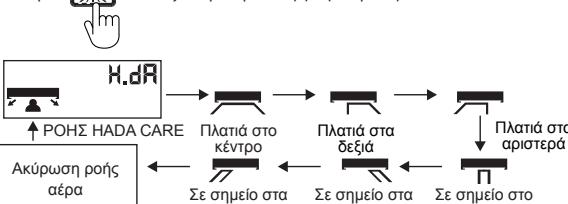
Η ροή αέρα πηγαίνει προς την οροφή, παρέχοντας έμμεση ροή αέρα στο σώμα και εξισορρόπτη της θερμοκρασίας δωματίου.

### ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε μια άνετη ροή αέρα.

### Λειτουργία ΡΟΗΣ HADA CARE και ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ

Πλατήστε Για να ξεκινήσει η λειτουργία με την παρακάτω ακολουθία



#### Σημείωση:

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ΡΟΗΣ HADA CARE, τα κουμπιά FIX και SWING δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν

## 13 ΕΠΙΛΟΓΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)

### Επιλογή ισχύος (P-SEL)

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται όταν ο ασφαλειοδιακόπτης είναι κοινός και για άλλες ηλεκτρικές συσκευές. Περιορίζει τη μέγιστη κατανάλωση ρεύματος και ισχύος σε 100%, 75% ή 50%, μέσω της επιλογής POWER-SELECTION. Όσο χαμηλότερο το ποσοστό, τόσο υψηλότερη η εξοικονόμηση και τόσο μεγαλύτερη η διάρκεια ζωής του συμπιεστή.

#### Σημείωση:

- Όταν επιλέγεται η στάθμη, η στάθμη POWER-SEL (ΕΠΙΛ ΤΡΟΦ) αναβασθήνει στην οθόνη LCD για 3 λεπτά.  
Σε περίπτωση στάθμης 75% και 50%, αναβασθήνει και ο αριθμός «75» ή «50» για 2 δευτερόλεπτα.
- Λόγω του ότι η λειτουργία POWER-SELECTION περιορίζει το μέγιστο ρεύμα, μπορεί να επέλει ακατάλληλη χωρητικότητα.

### Αθόρυβη λειτουργία (( ))

Διατηρήστε τη λειτουργία της εξωτερικής μονάδας σε πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου, για να εξασφαλίσετε ότι τόσο εσείς όσο και οι γείτονές σας θα έχετε ήσυχο υπόντα κατά τις υγιεινές ώρες.  
Με αυτήν τη λειτουργία, η απόδοση θέρμανσης θα βελτιστοποιηθεί ώστε να εξασφαλίσετε λειτουργία χωρίς θόρυβο.  
Η αθόρυβη λειτουργία μπορεί να ρυθμιστεί για έναν από τους ακόλουθους δύο σκοπούς (Αθόρυβο 1 και Αθόρυβο 2).  
Διατίθενται τρεις παράμετροι ρύθμισης: Κανονικό επίπεδο > Αθόρυβο 1 > Αθόρυβο 2

#### Αθόρυβο 1:

Παρόλο που η λειτουργία παραμένει αθόρυβη, η απόδοση θέρμανσης (ή ψύξη) εξακολουθεί να βρίσκεται σε προτεραιότητα, προκειμένου να εξασφαλιστεί επαρκής άνεση στο δωμάτιο.  
Αυτή η ρύθμιση παρέχει την ιδανική ισορροπία μεταξύ της προτεραιότητας θέρμανσης (ή ψύξης) και της ηχητικής ιστορροπίας που επιλέχθηκε στη στάθμη.

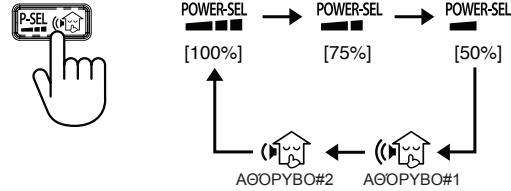
#### Αθόρυβο 2:

Γίνεται μείωση της απόδοσης θέρμανσης (ή ψύξης) έναντι της ηχητικής στάθμης σε κάθε περίπτωση, όπου η ηχητική στάθμη της εξωτερικής μονάδας βρίσκεται σε προτεραιότητα.  
Αυτή η ρύθμιση στοχεύει στη μείωση της μέγιστης ηχητικής στάθμης της εξωτερικής μονάδας κατά 4 dB(A).

#### Σημείωση:

- Κατά την ενεργοποίηση της αθόρυβης λειτουργίας, ενδέχεται να προκύψει ανεπάρκης απόδοση θέρμανσης (ή ψύξης).

### Επιλογή ισχύος και αθόρυβη λειτουργία (Εξωτερική μονάδα)



## 14 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΗ

Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη ταν το κλιματιστικό είναι σε λειτουργία.

	Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ON	Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη OFF
1	Πιέστε  : Ρυθμίστε την επιθυμητή ωρά ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ του ρονοδιακόπτη.	Πιέστε  : Ρυθμίστε την επιθυμητή ωρά ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ του ρονοδιακόπτη.
2	Πιέστε  : Επιλέξτε το χρονοδιακόπτη.	Πιέστε  : Επιλέξτε το χρονοδιακόπτη.
3	Πιέστε  : Ακυρώστε τη λειτουργία του ρονοδιακόπτη.	Πιέστε  : Ακυρώστε τη λειτουργία του ρονοδιακόπτη.

#### Σημείωση:

- Το ποθεθήστε το τηλεχειριστήριο σε θέση τέοια από όπου θα μπορέσει να μεταδούσει σήμα στην εσωτερική μονάδα. Διαφορετικά, μπορεί να προκύψει χρονική καθυστέρηση έως και 15 λεπτών.
- Η ρύθμιση θα αποθηκευθεί για την επόμενη παρόμια λειτουργία.

## 15 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PRESET

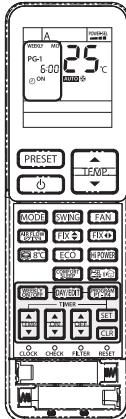
Ρυθμίστε τη λειτουργία που προτιμάτε για μελλοντική χρήση. Η ρύθμιση θα αποθηκευτεί στη μονάδα για μελλοντική λειτουργία (εκτός της κατεύθυνσης της ροής αέρα).

1. Ρυθμίστε τη λειτουργία που προτιμάτε.

2. Πλατήστε και kρατήστε πατημένο το για 3 δευτερόλεπτα για να αποθηκευτεί η ρύθμιση. Εμφανίζεται η ένδειξη .

3. Πιέστε : Εκκινεί η αποθηκευμένη λειτουργία.



**Τρόπος ρύθμισης του ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ**

1. Πατήστε για ρύθμιση του WEEKLY TIMER (ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ).

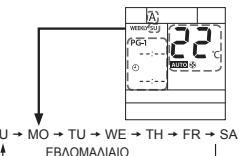


Αναβοσβήνει

2. Πατήστε για επιλογή της επιθυμητής ημέρας στη σειρά.



Η σειρά συμβόλου ημέρας εμφανίζεται στην οθόνη LCD.



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ  
ΚΥΔΕΤΡΤΕΠΕΠΑΖΑ  
(Όλη την ημέρα)

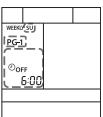
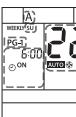
3. Πατήστε για επιλογή του αριθμού προγράμματος.

- Το πρόγραμμα 1 είναι έτοιμο για ρύθμιση ενώ πατώντας το το PG-1 εμφανίζεται στην οθόνη.
- Πατήστε για αλλαγή του αριθμού προγράμματος, που βρίσκεται στην ακολούθια πρόγραμμα 1 έως 4.



4. Πατήστε ή για επιλογή της επιθυμητής ώρας.

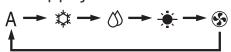
- Η ώρα μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 0:00 και 23:50, σε διαστήματα των 10 λεπτών.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να αλλάξετε την ώρα ρύθμισης για 1 ώρα.
- Είναι δυνατή η ρύθμιση μόνο ενός εκ των επιλογών ON timer / OFF timer (χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης) σε κάθε πρόγραμμα.



ΟΗ οθόνη του χρονομέτρου ΟΗ οθόνη του χρονομέτρου\*

\*Το OFF timer χρησιμοποιείται μόνο για διακοπή του κλιματιστικού. Τότε η προβολή δεν εμφανίζει τα εξής: Operation mode (τρόπος λειτουργίας), Temperature (Θερμοκρασία), Fan speed (ταχύτητα ανεμιστήρα) και άλλα.

5. Πατήστε για επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας.



6. Πατήστε ή για επιλογή της επιθυμητής θερμοκρασίας.

- Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 17°C και 30°C.

7. Πατήστε για επιλογή της επιθυμητής ταχύτητας ανεμιστήρα.

8. Προσθέτε λειτουργία αν απαιτείται..

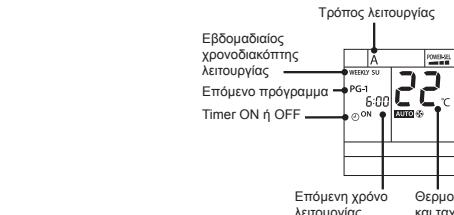
- Πατήστε για χρήση της λειτουργίας ECO. (Σημειώσεις: Δεν είναι δυνατή η επιλογή και απονημόνευση των ρυθμίσεων εστίας στην εβδομαδιαία λειτουργία)
- Πατήστε για χρήση της λειτουργίας ECO.
- Πατήστε για χρήση της λειτουργίας Hi-POWER.
- Πατήστε για χρήση της λειτουργίας Αθόρυβη.

9. Προσθέστε ή επεξεργαστείτε το πρόγραμμα.

Το πρόγραμμα μπορεί να ρυθμιστεί για όλες τις απαραίτητες ημέρες. Πατήστε για επιβεβαίωση της ρύθμισης στη διαδικασία.

10. Αν απαιτείται προσθήκη ή επεξεργασία του προγράμματος, τότε επαναλάβετε τη διαδικασία 2 - 8 πριν την επιβεβαίωση ρύθμισης.

11. Μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης, πατήστε για επιβεβαίωση της ρύθμισης\*.



Απεικόνιση  
μετά πατήση το κουμπί SET

Επόμενη χρόνο  
λειτουργίας

Θερμοκρασία λειτουργίας  
και ταχύτητας ανεμιστήρα

\*Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο στη μονάδα λήψης του κλιματιστικού και, έπειτα, πατήστε το κουμπί SET (ρύθμιση), μέχρι να ακουστεί ο χρόνος "ΠΙΠΠΙ", που υποδεικνύει ολοκλήρωση της ρύθμισης.  
Ενώ το κλιματιστικό λαμβάνει ένα σήμα, μπορεί να ακούσετε τον χρόνο "ΠΙΠ" βάσει του αριθμού που θα ισούται με τον αριθμό ημερών που θα οριστούν.  
Αν αναβοσβήνει το λαμπτικό χρονοδιακόπτη, αυτό σημαίνει ότι η ρύθμιση είναι ατελής.  
Επίτειο, πατήστε το δύο φορές.

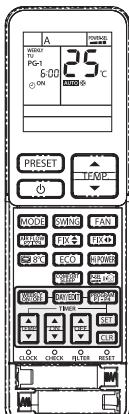
**Σημείωση :**

1. Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο σε σημείο όπου το σήμα να μπορεί να ληφθεί από την εσωτερική μονάδα για περισσότερη ακρίβεια ρολογιού μεταξύ τηλεχειριστήριου και μονάδας κλιματιστικού.
2. Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή ON/OFF timer (χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης) κατά τη διάρκεια της λειτουργίας WEEKLY TIMER (εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτης).
3. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας WEEKLY TIMER, όλες οι λειτουργίες όπως MODE (τρόπος λειτουργίας), TEMP (Θερμοκρασία), FAN (ανεμιστήρας), Hi-POWER, ECO κ.λπ. μπορούν να ρυθμιστούν, αλλά όταν το ρολόι φτάσει στη ρύθμιση προγράμματος, τότε η λειτουργία θα είναι όμοια της ρύθμισης στοιχείων στο πρόγραμμα.
4. Κατά την περίοδο αποστολής σήματος του τηλεχειριστήριου, αποφύγετε τις παρεβολές με αντικείμενα που μπορεί να εμποδίσουν τη μετάδοση από το τηλεχειριστήριο του κλιματιστικού.

**Επεξεργασία προγράμματος εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη**

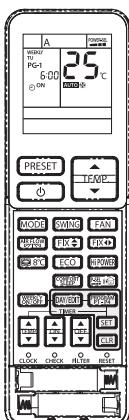
Για να επεξεργαστείτε το πρόγραμμα, μετά την επιβεβαίωση της ρύθμισης εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη, ακολουθήστε τη διαδικασία 1 - 3.

1. Πατήστε .
- Θα εμφανιστεί η ημέρα της εβδομάδας και ο αριθμός προγράμματος.
2. Πατήστε για επιλογή της ημέρας της εβδομάδας και πατήστε για επιβεβαίωση της επιλογής του αριθμού προγράμματος.
- Επαναφορά της λειτουργίας.
3. Πατήστε για έξodo από τη λειτουργία επιβεβαίωσης.

**Για την απενεργοποίηση της λειτουργίας ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ**

Πατήστε ενώ εμφανίζεται η ένδειξη "WEEKLY" (εβδομαδιαίο) στην οθόνη LCD.

- Η ένδειξη "WEEKLY" (εβδομαδιαίο) εξαφανίζεται από την οθόνη LCD, ωστόσο, το πρόγραμμα παραμένει στο τηλεχειριστήριο.
- Σήβηνε το λαμπτικό χρονοδιακόπτη.
- Για να ενεργοποιηθεί εκ νέου η λειτουργία "εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη", πατήστε πάλι, το θύρων LCD δείχνει το επόμενο πρόγραμμα. Το πρόγραμμα σημειώνεται με την ώρα ρολογιού μετά την επανενεργοποίηση.

**Για διαγραφή προγραμμάτων****Το ανεξάρτητο πρόγραμμα**

1. Πατήστε .

- Εμφανίζεται η ημέρα της εβδομάδας και ο αριθμός προγράμματος.
- Επιλέγετε την ημέρα για διαγραφή του προγράμματος.

2. Πατήστε για επιλογή του αριθμού προγράμματος προς διαγραφή.

3. Πατήστε .

- Η ένδειξη ON/OFF timer (χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης) θα διαγραφεί και η θύρων LCD θα αναβοσβήσει.

4. Πατήστε για διαγραφή του προγράμματος.
- Πατήστε Αναβοσβήνει κενή η οθόνη LCD και έπειτα διαγράφεται το πρόγραμμα.

**Όλα τα προγράμματα**

1. Πατήστε .

- Εμφανίζεται η ημέρα της εβδομάδας και ο αριθμός προγράμματος.

2. Πατήστε παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα.

- Όλα τα προγράμματα θα διαγραφούν και η θύρων LCD εμφανίζει την τρέχουσα λειτουργία.

**Σημείωση :**

Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα δέκτη τηλεχειριστηρίου στο κλιματιστικό λαμβάνει το σήμα από το τηλεχειριστήριο.

**TOSHIBA**

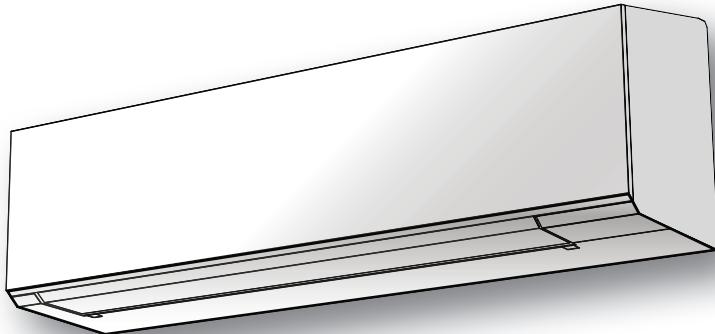
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**SVENSKA**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

# SÄKERHETSANVISNINGAR



Läs säkerhetsanvisningarna i denna manual noggrant innan du använder enheten.



Denna apparat är fylld med R32.

- Förvara denna manual där användaren lätt kan hitta den.
- Läs säkerhetsanvisningarna i denna manual noggrant innan du använder enheten.
- Denna apparat är ämnad för att användas av expert- eller tränade användare i affärer, inom lättare industri och på lantgårdar, eller för kommersiell användning av lekmän.
- Säkerhetsanvisningarna klassificeras här under FARA, WARNING eller FÖRSIKTIGHET. De kan alla innehålla viktig information om säkerhet. Se till att säkert iaktta alla säkerhetsanvisningar.

## **FARA**

- Kåpan får inte installeras, repareras, öppnas eller tas bort. Detta skulle medföra fara för högspänning. Vänd dig till återförsäljaren eller en specialist för att få detta gjort.
- Risken för elektriska stötar kvarstår även om strömförsörjningen kopplats ur.
- Apparaten ska installeras enligt nationella föreskrifter om elinstallationer.
- Anslutning till nätspänning ska ske i form av fast installation via en huvudbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm för alla poler.
- Apparaten måste förvaras i ett rum utan kontinuerligt drivna antändningskällor (till exempel öppna lågor, en gasapparat i drift eller en elvärmare i drift).
- För att undvika brand, explosion eller personskada, använd inte enheten nära skadliga gaser (t.ex. lättantändliga eller frätande) upptäckts nära enheten.

## **WARNING**

- Utsätt inte kroppen direkt för den kalla eller varma luftströmmen under längre perioder.
- Stick inte in fingrarna eller något annat i in-/utblåset.
- Stäng av luftkonditioneringen och koppla ur eller bryt strömmen om något onormalt inträffar (att det luktar bränt e.dyl.).
- Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med fysiska, sensoriska eller mentala hinder eller med brist på erfarenhet och kunskap, förutsatt att de har fått övervakning eller instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna som medföljer. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan övervakning.
- Denna apparat är inte ämnad att användas av personer (inklusive barn) med fysiska, sensoriska eller mentala förhinder, eller med otillräcklig erfarenhet eller kunskap, om de inte är försedda med övervakning eller instruktioner angående användandet av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
- Luftkonditioneringen får endast installeras, underhållas, repareras och avlägsnas av kvalificerade installatörer och kvalificerad servicepersonal. Om något sådant arbete behöver utföras så be en kvalificerad installatör eller kvalificerad servicepersonal att utföra det åt dig.
- Barn skall övervakas så att de inte leker med apparaten.

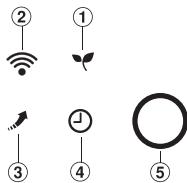
## SÄKERHETSANVISNINGAR

- Använd inget köldmedium som skiljer sig från det som är angivet (R32) som komplement eller ersättning. Annars kan ett onormalt högt tryck genereras i kylcykeln, vilket kan resultera i ett misslyckande eller explosion av produkten eller en skada på din kropp.
- Använd inte andra sätt för att påskynda avfrostningsprocessen eller för att rengöra än de som rekommenderas av tillverkaren.
- Apparaten skall förvaras i ett rum utan kontinuerligt drivna antändningskällor (till exempel: öppna lågor, en gasapparat i drift eller en elvärmare i drift).
- Var medveten om att köldmedier kanske inte har någon lukt.
- Gör inte hål på eller bränn eftersom apparaten är försedd med tryck. Utsätt inte apparaten för hetta, flammor, gnistor eller andra antändningskällor. Den kan i så fall explodera och orsaka personskada eller dödsfall.

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

- Rengör inte enheten med vatten. Det kan ge elektriska stötar.
- Använd inte luftkonditioneringen för specialsyften, t ex livsmedelskonservering, djurhållning osv.
- Kliv inte på inomhus- eller utomhusenheten, och ställ inget ovanpå dem. Det kan orsaka personskada eller skada enheten.
- Aluminiumfläns får ej vidröras eftersom detta kan orsaka personskada.
- Stäng av huvudströmbrytaren eller strömbrytaren före rengöring av enheten.
- Stäng av huvudströmbrytaren eller strömbrytaren när enheten inte ska användas på länge.
- Det är rekommenderat att underhållet sköts av en specialist då enheten används under en längre tid.
- Tillverkaren tar inte på sig något ansvar för skador som orsakats av att beskrivningarna i denna handbok inte följts.

## 1 INOMHUSENHETENS DISPLAY



- ① ECO (Vit)
- ② Wi-Fi-åtkomst (Vit) ☺
- ③ Maxdrift (Vit)
- ④ Timer (Vit)
- ⑤ Driftläge  
- Kyla (Blå)  
- Värme (Orange)

- Displayens ljusstyrka kan justeras genom att du följer proceduren på ⑯.
- ※ Kräver en trådlös-LAN-anslutningsadapter som är tillgänglig som tillbehör.

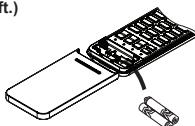
## 2 FÖRBEREDELSER FÖRE ANVÄNDNING

### Förbereda filter

1. Öppna lufttagsgallret och avlägsna luftfiltren.
2. Sätt fast filtren. (se detaljerad beskrivning i tillbehörsbladet).

### Sätta i batterier (vid användning av trådlös drift.)

1. Ta bort det skjutbara skyddet.
2. Sätt i två nya batterier (AAA-typ) med (+) och (-)-polerna rätt vända.

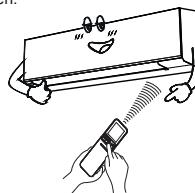


### Inställning av Klocka

1. Tryck på med en pennspets.  
Om indikationen på timern blinkar, gå till nästa steg 2.

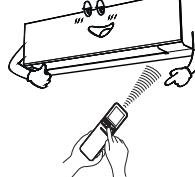
2. Tryck på eller ; justera tiden.

3. Tryck på : Ställ in tiden.



### Fjärrkontrollåterställning

- Tryck på med en pennspets eller  
1. Avlägsna batterierna.  
2. Tryck på .  
3. Sätt i batterierna.



## 3 LUFTFLÖDETS RIKTNING

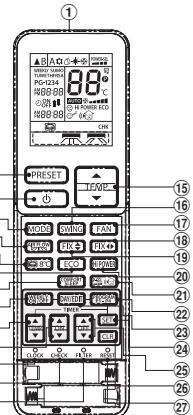
1	Tryck på  : Flytta luftriktspjäljen i önskad vertikal riktning.	
2	Tryck på  : Flytta luftriktspjäljen i önskad horisontell riktning.	
3	Tryck på  : För att välja svängdrift.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertikal (upp-ner) sväng</li> <li>• Horisontell (vänster-höger) sväng</li> </ul>	

### Obs:

- Flytta ej luftspjäljen manuellt för hand eller på annat sätt.
- Luftspjäljen kanske ställer in läget automatiskt då användarläget aktiveras.

## 4 FJÄRRKONTROLL

- ① Infraröd signalsändare
- ② Minnes- och snabbvals knapp (PRESET)
- ③ Start-/Stoppknapp
- ④ Knapp för lägesval (MODE)
- ⑤ Luftflödets knapp
- ⑥ Eldstad/8°C knapp
- ⑦ ECO knapp
- ⑧ Komfortknapp för viloläge (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Veckotimer (ON/OFF)
- ⑩ Temp för veckotimer
- ⑪ På-timerknapp (ON)
- ⑫ Ställ klocka-knappen (CLOCK)
- ⑬ Kontrollknapp (CHECK)
- ⑭ Filteråterställningsknapp (FILTER)
- ⑮ Temperaturknapp (TEMP)
- ⑯ Knapp för svängning av luftriktspjäljen (SWING)
- ⑰ Fläkhastighetsknapp (FAN)
- ⑱ Knappen ställ i luftriktspjäll vänster-höger (FIX ↘)
- ⑲ Knappen ställ i luftriktspjäll upp-ner (FIX ↑)
- ⑳ Maxdriftsknapp (Hi-POWER)
- ㉑ Power-väljknappen/Tyst Knapp (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Knappen Dag/Redigera
- ㉔ Timerbekräfelse (SET)
- ㉕ Av-timerknapp (OFF)
- ㉖ Rensa-knapp (CLR)
- ㉗ Återställningsknappen (RESET)



### Obs:

- Den tillhandahållna fjärrkontrolen är av trådlös typ, som också kan användas som en ledning. Vanligen se "Hur man ansluter fjärrkontrolen för trådbunden drift", som finns i installationsanvisningen, om trådbunden kontroll krävs.
- Vid trådbunden drift kommer fjärrkontrolen att återgå till det ursprungliga tillståndet (FÖRHANDSINSTÄLLA, TIMER och KLOCKA återgår till det ursprungliga tillståndet) när användaren stänger av strömförseringen av luftkonditioneringen.

## 5 KYLA / VÄRME / ENDAST FLÄKT-DRIFT

1. Tryck på : Välj mellan Cool (Kyla) ☃, Heat (Värme) ☀, eller Fan only (Endast fläkt) ☁.
2. Tryck på : Ställ in önskad temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C. Endast fläkt: Ingen temperaturangivelse
3. Tryck på : Välj mellan AUTO, LOW -, LOW+, MED ---, MED+, HIGH ----, eller Quiet ☺

## 6 AUTOMATISK DRIFT

Används för automatiskt val av kyla, värme, eller endast fläkt-drift

1. Tryck på : Välj Auto A.
2. Tryck på : Ställ in önskad temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Tryck på : Välj mellan AUTO, LOW -, LOW+, MED ---, MED+, HIGH ----, eller Quiet ☺

## 7 AVFUKTNING

För avfuktning styrs en lagom kyla automatiskt.

1. Tryck på : Välj Torr ☁.
2. Tryck på : Ställ in önskad temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.

Obs: Fläkhastigheten för läget Kylnig är inställt till endast Auto.

## 8 MAXDRIFT

För att automatiskt kontrollera rumstemperaturen och luftflödet för snabbare nedkyllning eller uppvärmning (förutom i lägena AVFUKTNING och ENDAST FLÄKT)

Tryck på : Starta och stoppa driften.

## 9 ENERGISPARDRIFT

För att automatiskt kontrollera rummet för att spara energi (förutom i lägna avfuktning och Endast fläkt)

Tryck på : Stäng av och slå på driften.

**Obs :** Kyla; den inställda temperaturen kommer automatiskt att stiga med 1 RU Luftströmmens horisontella inriktning justeras manuellt. grad/timme i 2 timmar (maximalt 2 grader ökning). Vid uppvärmning kommer den inställda temperaturen att sjunka.

## 10 ÖPPEN SPIS OCH 8°C UPPVÄRMNING

### Eldstadsdrift

Häll inomhusenhets fäkt igång med värmen avståndsg om du vill cirkulera värme som avges från andra källor i rummet. Det finns tre inställningsparametrar: Standardnivå > Eldstad 1 > Eldstad 2

#### Eldstad 1:

Inomhusenhets fäkt fortsätter att snurra i samma hastighet som tidigare valts av användaren.

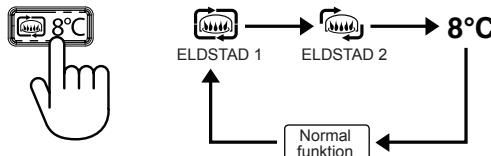
#### Eldstad 2:

Inomhusenhets fäkt fortsätter att snurra i superlåg hastighet, som ställts in på fabriken.

#### 8°C uppvärmning (8°C)

Värmefunktion för att hålla rumstemperatur (5-13°C) med mindre energianvändning.

### Eldstad och 8°C-drift



#### Obs:

- Medan eldstad drift på uppvärmningsläge, inomhus enhet fläkten alltid går och kall luft breezing kan inträffat.
- Eldstad och 8°C fungerar endast i uppvärmningsläge.

## 11 KOMFORT I VILÄGESDRIFT

För komfort i viloläge kan du automatiskt styra luftflödet och automatiskt stänga av (utom i läget KYLA).

- Tryck på : Välj 1, 3, 5 eller 9 timmar för OFF-timerdrift.
- Tryck på för att avbryta komfort i vilolägesdrift.

**Obs:** För nedkyllning kommer den inställda temperaturen automatiskt att stiga med 1 grad/timme i 2 timmar (maximalt 2 grader ökning). Vid uppvärmning kommer den inställda temperaturen att sjunka.

## 12 HADA CARE-FLÖDE- OCH LUFTFLÖDE-DRIFT

### HADA CARE-FLÖDE

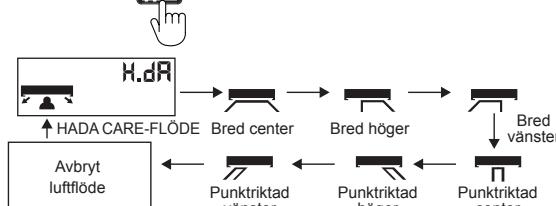
Luftflöde uppåt mot taket ger indirekt luftflöde mot kroppen och homogenisera rumstemperaturen.

### LUFTFLÖDE

Bekvämt luftflöde kan väljas med denna funktion.

### HADA CARE-FLÖDE- och LUFTFLÖDE-drift

Tryck på För att starta drift enligt sekvensen nedan



#### Obs:

- I läget HADA CARE FLOW kan inte knappen FIX eller SWING vara aktiv

## 13 EFFEKTVAL OCH TYST DRIFT (UTOMHUSENHET)

### Effektval

Denna funktion används när strömkretsbytaren delas med andra elektriska apparater. Den begränsar den maximala strömmen och effektforbrukningen till 100%, 75% eller 50% och kan göras med EFFEKTVAL. Ju lägre procenttal, desto högre sparande och även längre livslängd för kompressorn.

#### Obs:

- När nivån är vald blinkar effektvalnivån (POWER-SEL) på fjärr-LCD-displayen i 3 sekunder.
- Vid nivåerna 75% och 50% blinkar även siffrorna "75" eller "50" under 2 sekunder.
- Eftersom EFFEKTVAL-funktionen begränsar den maximala strömmen, kan otillräcklig kylnings- eller värmningskapacitet förekomma.

### Tyst drift

Genom att köra utomhusenheten i tyst läge kan både du och dina grannar sova gott om natten. Med den här funktionen optimeras värmekapaciteten till att leverera en sådan tyst upplevelse. Den tysta driften kan väljas i två lägen (Tyst 1 och Tyst 2).

Det finns tre inställningsparametrar: Standardnivå > Tyst 1 > Tyst 2

#### Tyst 1:

Även om detta är ett tyst läge så prioriteras fortfarande värmekapaciteten (eller kylkapaciteten) för att säkerställa att det är tillräckligt komfortabelt i rummet. Den här inställningen är den perfekta balansen mellan värmekapacitet (eller kylkapacitet) och ljudnivå från utomhusenheten.

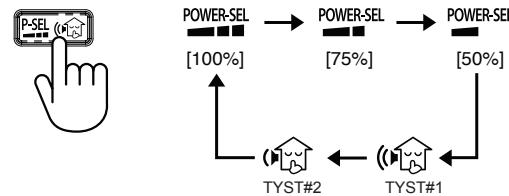
#### Tyst 2:

Med det här läget kompromissar du med värmekapaciteten (eller kylkapaciteten) för att erhålla en lägre ljudnivå i situationer där enhetens ljudnivå prioriteras högt. Den här inställningen sänker utomhusenhets maximala ljudnivå med 4 dB(A).

#### Obs:

- Vid aktivering av tyst drift kan det hända att värmekapaciteten (eller kylkapaciteten) blir otillräcklig.

### Effektval och tyst drift (Utomhusenhet)



## 14 TIMER-DRIFT

Ställ in timer i luftkonditioneraren används.

	Ställ in ON-timern.	Ställ in OFF-timern.
1	Tryck på  : Ställ in önskad ON-timer.	Tryck på  : Ställ in önskad OFF-timer.
2	Tryck på  : Ställ in timern.	Tryck på  : Ställ in timern.
3	Tryck på  : Avbryt timern.	Tryck på  : Avbryt timern.

#### Obs:

- Se till så att fjärrkontrollen är inom räckhåll för inomhusenheten, annars uppstår en försening på 15 minuter.
- Inställningen sparas för nästa gång som samma drift körs.

## 15 SNABBVALSDRIFT

Ställa in önskad drift för framtida bruk. Inställningen memoreras av enheten för framtida drift (utom luftflödesritning).

1. Välj önskad drift.

2. Tryck på och håll ner i 3 sekunder för att memorera inställningen. Symbolen visas.

3. Tryck på : Kör den förinställda driften.

## JUSTERING AV DISPLAYLAMPANS LJSSTYRKA

För att minska displaylamps ljsstyrka eller stänga av den.

- Tryck in och håll ner i 3 sekunder tills ljusstyrkenivån (d0, d1, d2 eller d3) visas på skärmen på fjärrkontrollen och släpp sedan knappen.
- Tryck på eller för att justera ljusstyrkan i 4 nivåer.

Fjärrkontrollens skärm	Driftsdisplay	Ljsstyrka
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Allt avstängt

Lampan tänds med full ljusstyrka.

Lampan tänds med 50% ljusstyrka.

Lampan tänds med 50% ljusstyrka och driftslampan stängs av.

\* I exemplen d1 och d0 tänds lampan i 5 sekunder innan den stängs av.

## AUTOMATISK OMSTART-DRIFT

Avsett för att automatiskt starta om luftkonditioneringen efter ett strömvabrott (Strömmen till enheten måste vara på.)

### Inställning

- Tryck in och håll ner knappen RESET på inomhusenheten i 3 sekunder för att ställa in driften. ("Pi Pi Pi"-ljud hörs och lampan OPERATION blinkar 5 gånger/sek i 5 sekunder)
- Tryck in och håll ner knappen RESET på inomhusenheten i 3 sekunder för att avbryta driften. ("Pi Pi Pi"-ljud hörs men lampan OPERATION blinkar ej)
  - Om timer ON (PÅ) eller OFF (AV) är inställt, aktiveras inte AUTOMATISK OMSTART-DRIFT

## SJÄLVTVÄTTEDRIFT (ENDAST VID KYLNINGS- OCH AVFUKTNINGSDRIFT)

För att undvika dålig lukt orsakad av fukten i inomhusenheten.

- En knapptryckning på knappen en gång under läget "Kylning" eller "Avfuktning" gör att fläkten fortsätter arbeta i 30 minuter varefter den stängs av automatiskt. Detta minskar fukten i inomhusenheten.
- För att stoppa enheten direkt, tryck på 2 gånger till inom 30 sekunder.

## TILLFÄLLIG DRIFT

Om fjärrkontrolen har kommit bort eller är urladdad

- Tryck på knappen RESET för att slå på och av luftkonditioneringen utan att använda fjärrkontrollen.
- Användarläget är inställt till AUTOMATIC, den förinställda temperaturen till 24°C och fläktdriften går med automatisk hastighet.



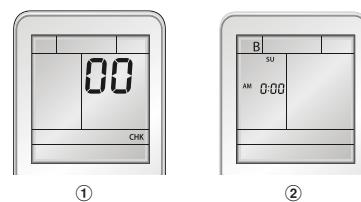
## FJÄRRKONTROLL A-B VAL

För att separera användandet med fjärrkontroll för vardera inomhusenhet då 2 luftkonditionerare är installerade nära varandra.

### Fjärrkontroll B Inställning.

- Tryck på knappen RESET på inomhusenheten för att sätta på luftkonditioneraren så den hamnar i läget ON.
- Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten.
- Tryck och håll ner knappen på fjärrkontrollen med en pennspets. "00" visas på displayen. (Bild ①)
- Tryck på medan du håller nere . "B" visas nu på displayen och "00" försvinner och luftkonditioneringen stängs av och hamnar i läget OFF. Fjärrkontrollen B är nu memorerad. (Bild ②)

Obs: 1. Repetera steget ovan för att återställa fjärrkontrollen till att vara A.  
2. Fjärrkontroll A har inte "A"-display.  
3. Fabriksinställningen hos fjärrkontrollen från fabriken är A.



## 21 DRIFT OCH PRESTANDA

- Treminutersskyddsfunktion: För att hindra enheten från att aktiveras under 3 minuter vid plötslig omstart eller påslagning till ON.
- Varmningsdrift: Värms upp enheten i 5 minuter innan uppvärmningsdriften startas.
- Varmluftskontroll: När temperaturen i rummet når inställd temperatur börjar fläkten snurra långsammare och utomhusenheten stoppar.
- Automatisk avfrostning: Fläktarna stannar under avfrostning.
- Uppvärmningskapacitet: Värme absorberas utifrån och skickas in i rummet. Använd en annan rekommenderad uppvärmningsapparat i kombination med luftkonditioneringen när utomhustemperaturen är för låg.
- Tänk på följande angående snöånsamlingar: Placer utomhusenheten på ett ställe där den inte utsätts för snö, löv eller annat årsidstidsbetonat skräp.
- Vissa mindre knakande ljud kan uppstå då enheten är igång. Detta är normalt eftersom det knakande ljudet kan vara orsakat av utvidgning/hopdragning av plast.

Obs: Punkt 2 t.o.m. 6 gäller värmemodell

### Driftsförhållanden för luftkonditioneringen

Drift	Temp.	Utomhustemperatur	Rumstemperatur
Värme	-15°C - 24°C	Under 28°C	
Kyla	-15°C - 46°C	21°C - 32°C	
Avfuktning	-15°C - 46°C	17°C - 32°C	

## 22 UNDERHÅLL

⚠ Stäng först av strömbrytaren.

### Inomhusenheten och fjärrkontollen

- Rengör inomhusenheten och fjärrkontrollen med en fuktad trasa vid behov.
- Tvättbensiin, thinner, putsmedel med slipverkan eller kemiskt behandlade dammträsor/-vippor får ej användas.

### Luftfilter

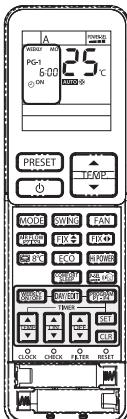
Rengör med 2 veckors mellanrum.

- Öppna luftintagsgallret.
- Avlägsna luftfiltren.
- Dammsug eller tvätta och torka dem sedan.
- Installera tillbaka luftfiltren och stäng luftintagsgallret.

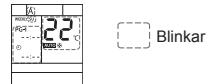
## 23 FELSÖKNING (KONTROLLPUNKTER)

Enheten drivas inte.	Kylning eller värme är onormalt svag.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Huvudströmbrytaren är avslagen.</li> <li>Strömbrytaren har aktiverats för att bryta strömförsörjningen.</li> <li>Strömvabrott</li> <li>ON-timeren är inställt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtren är blockerade av damm.</li> <li>Temperaturen är inte rätt inställd.</li> <li>Fönstren eller dörrarna står öppna.</li> <li>Luftintaget eller utblåset på utomhusenheten är blockerat.</li> <li>Fläkten snurrar inte fort nog.</li> <li>Driftsläge FLÄKT eller AVFUKTNING är inställt.</li> <li>EFFEKTVALSFUNKTIONEN är inställt på 75% eller 50% (Denna funktion beror på fjärrkontrollen).</li> </ul>

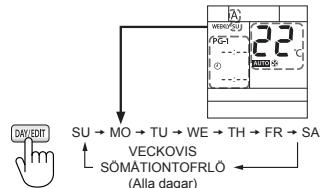
## Hur du ställer in VECKOTIMER



1. Tryck på för att ställa in VECKOTIMERN.

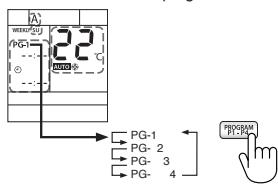


2. Tryck på för att välja önskad dag i sekvens. Sekvensens dagsymbol visas på LCD:n.



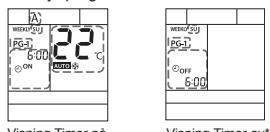
3. Tryck på för att välja programnumret

- Program 1 är klart för inställning och när trycks ner visas PG-1 på LCD:n.
- Tryck på för att ändra programnummer som finns i sekvensprogrammet.



4. Tryck på eller för att välja önskad tid.

- Tiden kan ställas in mellan 0.00 och 23.50 i 10 minuters intervall.
- Tryck och håll ner knappen för att ändra inställningstiden för 1 tim.
- Endast Timer av eller Timer på kan ställas in på varje program.

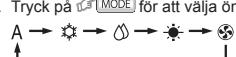


Visning Timer på

Visning Timer av\*

\*Timer av används för att STOPPA klimatapparaten endast när displayen inte visar funktionsläget, temperatur, fäkhastighet och övrigt.

5. Tryck på för att välja önskad funktion.



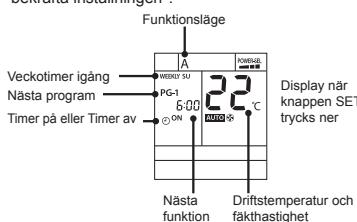
6. Tryck på eller för att välja önskad temperatur.

- Temperaturen kan ställas in mellan 17°C och 30°C.
- 7. Tryck på för att välja önskad fäkhastighet.
- 8. Lägg till en funktion om det krävs.
- Tryck på för att använda funktionen 8°C. (Obs: Eldstad kan inte väljas och ställas in i veckofunktion)
- Tryck på för att använda EKO-funktionen.
- Tryck på för att använda Hi-POWER-funktionen.
- Tryck på för att använda Tyst drift.

9. Lägg till eller redigera programmet.  
Programmet kan ställas in för alla dagar som krävs tills du trycker på för att bekräfta inställningen på processen.

10. Om ett program måste läggas till eller redigeras, upprepa processen 2 - 8 innan du bekräftar.

11. Efter att inställningen avslutats, tryck på för att bekräfta inställningen\*.



\*Peka fjärrkontrolen mot mottagaren på klimatapparaten och tryck sedan på knappen SET tills du hör ljudsignalen "PiP" som betyder att inställningen slutförts. Medan klimatapparaten tar emot en signal kan ett antal ljudsignaler "Pi" höras som motsvarar antalet dagar som ställs in.

Om TIMER-lampan blinkar betyder det att inställningen inte slutförts. Tryck två gånger på .

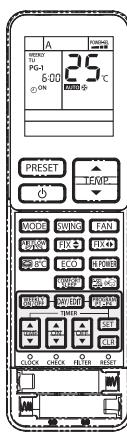
## Obs :

1. Placerा fjärrkontrolen där signalen kan nås av inomhusenheten för att ställa in exakt tid mellan fjärrkontrollen och klimatapparaten.
2. Timer av/på kan ställas in under funktionen VECKOTIMER. Klimatapparaten fungerar först enligt den normala timern och därefter, när den normala timern avslutats, enligt VECKOTIMER.
3. I funktionen VECKOTIMER, kan alla lägen som LÄGE, TEMP, FLÄKT, Hi-POWER, EKO osv. justeras men när klockan når programinställningen går funktionen tillbaka till samma inställning som programmet.
4. Under fjärrkontrollens signalsändning, undvik störningar med objekt som kan blockera transmissionen från fjärrkontrollen till klimatapparaten.

## Redigera program för Veckotimer

För att redigera programmet efter bekräftelsen av veckotimerns inställning på följer processen 1 - 3.

1. Tryck på för att välja dagen i veckan och programnumret för den aktuella dagen visas.
2. Tryck på för att välja dagen i veckan och tryck på för att välja programnumret som ska bekräftas.
3. Tryck på för att lämna bekräftelseläge.



## För att inaktivera funktionen VECKOTIMER

Tryck på medan "VECKOVIS" visas på LCD:n.

- "VECKOVIS" försvinner från LCD:n men programmet förblir i fjärrkontrollen.
- TIMER-lampan släcks.
- För att aktivera om VECKOTIMER-funktionen igen, tryck på LCD:n visar nästa program. Det omkäntverade programmet följer klockans tid.

## För att ta bort program

## Det individuella programmet

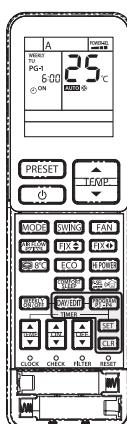
1. Tryck på för att välja dagen i veckan och programnumret visas.
2. Välj dagen för att ta bort programmet.
2. Tryck på för att välja programnumret som ska tas bort.
3. Tryck på för att ta bort programmet.
4. Tryck på för att ta bort programmet.
4. Tryck på medan LCD:n blinkar när programmet tas bort.

## Alla program

1. Tryck på för att välja dagen i veckan och programnumret visas.
2. Tryck på och håll ner 3 sekunder.
- Alla program kommer att tas bort och LCD:n visar aktuell funktion.

## Obs :

Se till att fjärrkontrollens mottagare på klimatapparaten tar emot signalen från fjärrkontrollen.



**TOSHIBA**

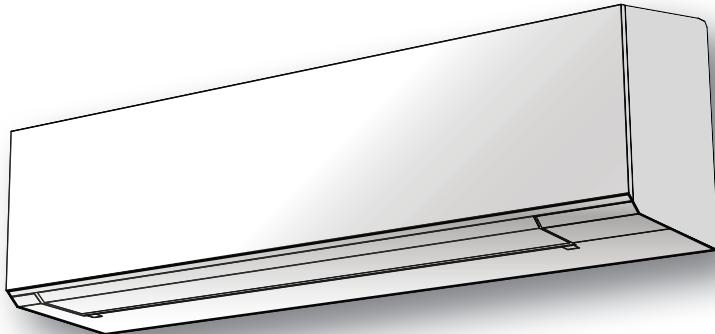
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**SUOMI**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## VAROTOIMENPITEET

	Lue tämän käyttöoppaan varoitukset huolellisesti ennen laitteen käyttöä.		Laite on täytetty R32-kylmääaineella.
---	--	---	---------------------------------------

- Säilytä käyttöopas paikassa, josta käyttäjä löytää sen helposti.
- Lue tämän käyttöoppaan varoitukset huolellisesti ennen laitteen käyttöä.
- Tämä laite on tarkoitettu asiantuntevien tai koulutettujen käyttäjien käyttöön liikkeissä, kevyessä teollisuudessa ja maataloilla tai maallikkojen käyttöön kaupallisissa sovelluksissa.
- Tässä kuvatut varoitukset ovat VAARA, VAROITUS ja HUOMIO. Varoitukset sisältävät tärkeitä turvallisuutta koskevia tietoja. Noudata aina kaikkia varotoimia.

### **VAARA**

- Älä asenna tai korjaa laitetta ominpäin äläkä avaa tai irrota sen kantta. Muussa tapauksessa voit altistua vaarallisen suurille jännitteille. Pyydä jälleenmyyjää tai valtuutettua asentajaa suorittamaan nämä toimenpiteet.
- Laitteen virran katkaiseminen ei poista mahdollisen sähköiskun vaaraa.
- Laite on asennettava paikallisten sähkömääräysten mukaisesti.
- Kiinteään johdotukseen on liitetvä pääkytkin, jonka koskettimien ilmaväli on vähintään 3 mm kaikissa navoissa.
- Laitetta on säilytettävä tilassa, jossa ei ole jatkuvasti toimivia kipinänläheteitä (esimerkiksi avotulta, käytössä olevaa kaasulaitetta tai käytössä olevaa sähkölämmittintä).
- Tulipalon, räjähdyksen tai loukkaantumisen välittämiseksi laitetta ei pidä käyttää, jos laitteen lähelle pääsee haitallisia (esim. syttyviä tai syövyttäviä) kaasuja.

### **VAROITUS**

- Älä altista kehoasi pitkäksi aikaa kylmälle tai lämmälle ilmavirralle.
- Älä työnnä sormea tai mitään tavaroita ilmanottoaukkoon/ilman ulostuloaukkoon.
- Mikäli jotakin epätavallista (palaneen käryä tms.) ilmenee, pysäytä ilmostointilaite ja kytke se irti virtalähteestä tai katkaise virta katkaisimesta.
- Tätä laitetta voivat käyttää 8 vuotiaat tai tästä vanhemmat lapset sekä henkilöt joilla on vähentynyt fyysisistä, aistipohjaista tai henkistä kapasiteettia, tai kokemuksen tai tiedon puuttetta, jos näille on toimitettu valvonta sekä ohjeistus koskien laitteen turvallista käyttöä ja ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät voi käyttää laitetta. Puhdistusta tai käyttäjähuoletta ei saa valvomattomana suorittaa lasten toimesta.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöiden toimesta (mukaan lukien lapset) joilla on vähentynyt fyysisistä, aistipohjaista tai henkistä kapasiteettia, tai kokemuksen tai tiedon puuttetta, ellei näille ole annettu ohjausta tai ohjeistusta koskien laitteen käyttöä henkilön toimesta joka vastaa näiden turvallisuudesta.
- Ilmostointilaitteen asennus, huolto, korjaus ja poisto on annettava pätevän asentajan tai huoltoteknikon tehtäväksi. Kun tällaisia töitä on tarvetta tehdä, pyydä pätevää asentajaa tai huoltoteknikkoa tekemään ne puolestasi.
- Lapsia on kielletävä leikkimästä laitteella.

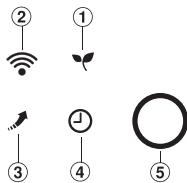
## **VAROTOIMENPITEET**

- Älä käytä mitään muuta kuin määritettyä kylmääainetta (R32) aineen lisäyksien tai vaihdon yhteydessä. Muuten jäähdytyskierroon saattaa kehittyä epätavallisen korkea paine, mikä puolestaan voi johtaa tuotteen vikaantumiseen tai räjähtämiseen tai aiheuttaa henkilövahingon.
- Älä käytä mitään muita keinoja sulatuksen suorittamiseksi kuin mitä on suositeltu valmistajan toimesta.
- Laite tulee asettaa tilaan, jossa ei ole jatkuvasti käytössä olevia syttymisen lähteitä (esimerkiksi: avotuli, käytettävä kaasulaite tai käytettävä sähkölämmitin).
- Huomioi että jäähdytysnesteen eivät ehkä tuoksua.
- Älä lävistä tai polta, koska laite on paineistettu. Älä altista laitetta lämmölle, liekeille, kipinöille, tai muille syttymisen lähteille. Muutoin se voi pudota ja aiheuttaa vammautumisen tai hengenmenetyksen.

### **⚠ HUOMIO**

- Älä pese laitetta vedellä. Se voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä käytä ilmastointilaitetta muuhun kuin sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen, esim. elintarvikkeiden pitämiseen viileänä tms.
- Älä nouse sisä-/ulkoyksikön päälle tai laita mitään sen päälle. Se voi johtaa tapaturmaan tai vahingoittaa laitetta.
- Älä kosketa alumiinilaippaa, sillä se sattaa aiheuttaa loukaantumisen.
- Katkaise laitteen virta pääkytkimestä tai virtakytkimestä ennen sen puhdistamista.
- Jos laitetta ei aiota 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 noudateta.

## 1 SISÄYKSIÖN NÄYTÖ



- ① ECO (Valkoinen)
- ② Wi-Fi-yhteys (Valkoinen) ✘
- ③ Tehokas (Valkoinen)
- ④ Ajastin (Valkoinen)
- ⑤ Käyttötila  
- Jäädytys (Sininen)  
- Lämmitys (Oranssi)

- Näytön kirkkautta voi säätää noudattamalla sivun ⑯ ohjeita.
- Vaatii WLAN-yhteyssovittimen, joka on saatavilla lisävarusteena.

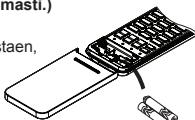
## 2 VALMISTELU ENNEN KÄYTÖÄ

### Suodattimien valmistelu

1. Avaa ilmanottosäleikkö ja irrota ilmansuodattimet.
2. Kiinnitä suodattimet (Kts. täydentäviä tietoja liitteestä).

### Paristojen asentaminen (käytettäessä langattomasti.)

1. Irrota paristolokeron kanni.
2. Laita sisään kaksoiutta AAA-paristoa varmistaen, että (+)- ja (-)-navat tulevat oikein päin.

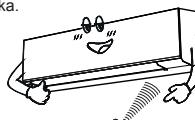


### Kellon asettaminen

1. Paina lyijykynän kärjen avulla.  
jos ajastinilmäisimä vilkkuu, siirry vaiheeseen 2.

2. Paina ON tai OFF : säättääksesi aika.

3. Paina : Aseta ajastus.



### Kauko-säätimen Uudelleenasettaminen

- Paina lyijykynän kärjen avulla tai

1. Poista paristo.

2. Paina .

3. Aseta paristo paikalleen.



## 3 ILMANVIRTAUKSEN SUUNTA

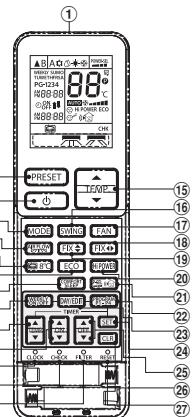
1	Paina  : Siirrä säleikkö haluamaasi asentoon pystysuunnassa.	
2	Paina  : Siirrä säleikkö haluamaasi asentoon vaakasuunnassa.	
3	Paina  : Valitse säleikön automaattiiliike.  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pystyliike (ylös-alas)</li> <li>• Vaakaliike (vasen-oikea)</li> <li>• Vaakaliike (vasen-oikea)</li> <li>• Ylös-alas Vasin-oikealiike</li> </ul>

### Huoma:

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

## 4 KAUKO-SÄÄDIN

- ① Infrapunalähetin
- ② Muisti- ja esiasetuspainike (PRESET)
- ③ Käynnistys-/Pysäytyspainike
- ④ Tilanvalintapainike (MODE)
- ⑤ Ilmanvirtauksen - painike
- ⑥ Takkia/8°C - painike
- ⑦ ECO - painike
- ⑧ Comfort-uniajastinpainike (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Viikkoajastimen (ON/OFF)
- ⑩ Viikkoajastimen lämpötila
- ⑪ Käynnistysajastimen painike (ON)
- ⑫ Aseta kellopainike (CLOCK)
- ⑬ Tarkistus-painike (CHECK)
- ⑭ Suodattimen uudelleen asennus – painike (FILTER)
- ⑮ Lämpötilan säättöpainike (TEMP)
- ⑯ Säleikön suuntaamis-painike (SWING)
- ⑰ Puhallimen nopeuden säättöpainike (FAN)
- ⑱ Säleikön vaaka-asetuspainike (FIX ↑)
- ⑲ Säleikön pystyasetuspainike (FIX ↓)
- ⑳ Suurtehopainike (Hi-POWER)
- ㉑ Virtapainike/Hiljainen - painike (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Ohjelmoida P1 - P4
- ㉓ Day/Edit-painike
- ㉔ Asetus-painike (SET)
- ㉕ Pysäytysajastimen painike (OFF)
- ㉖ Poisto-painike (CLR)
- ㉗ Palautuspainike (RESET)



### Huoma:

- Mukana toimitettava kaukosäädin on langatonta tyypia, jota voidaan käyttää myös langallisenä. Katso asennusoppaan kohdasta "Kaukosäätimen liittäminen langallista käyttöä varten" ohjeita, jos langallista käyttöä vaaditaan.
- Johdolisessa käytössä kaukosäädin palaa alkutilaan (PRESET, TIMER ja CLOCK palaavat alkutilaan), kun käyttäjä sammuttaa ilmastoointilaitteen virran.

## 5 JÄÄHDYTYS / LÄMMITYS / PELKKÄ PUHALLINKÄYTÖ

1. Paina MODE : Valitse Jäädytys ☀, Lämmitys ☁, tai Pelkkä puhallin ☁.
2. Paina TEMP : Aseta haluamasi lämpötila. Min. 17°C, Max. 30°C. Pelkkä puhallin: Ei määritetä
3. Paina FAN : Valitse AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ tai Quiet ☿

## 6 AUTOMAATTIKÄYTÖ

Jäädytyksen, lämmityksen tai pelkän puhallinkäytön automaattinen valinta sekä

1. Paina MODE : Valitse Auto A.
2. Paina TEMP : Aseta haluamasi lämpötila. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Paina FAN : Valitse AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ tai Quiet ☿

## 7 KUIVATUS

Kosteuden poisto varten keskitasoinen jäädytystoiminto säädetään automaattisesti.

1. Paina MODE : Valitse Kuijatus ☁.
2. Paina TEMP : Aseta haluamasi lämpötila. Min. 17°C, Max. 30°C.

Huoma: Kuijatustilan puhallin on asetettu automaattiselle nopeudelle.

## 8 SUURTEHOKÄYTÖ

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

- Paina POWER : Käynnistää ja pysyy toiminta.

## 9 VIRRANSÄÄSTÖTOIMINTO

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

Paina : Käynnistää ja pysytää toiminta.

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

## 10 TAKKA JA 8°C:N LÄMMITYSTOIMINTO

### Takkatoiminta

Pitää sisäyskön puhalimen käynnissä lämmityksen ollessa pois päältä kierrättää ilmaa muista lämmönlähteistä huoneessa. Asetuksia on kolme: Vakiotaso > Takka 1 > Takka 2

#### Takka 1:

Sisäyskön puhallin toimii käyttäjän aiemmin määritämällä teholla.

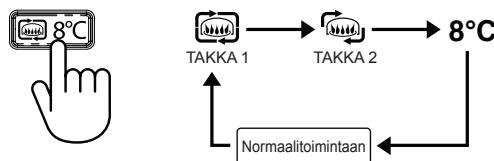
#### Takka 2:

Sisäyskön puhallin toimii erittäin alhaisella tehdasasetusteholla.

#### 8°C:n lämmitystoiminta (8°C)

Lämmitystoiminto pitää huonelämpötilan (5-13°C) ilman energiankäyttöä.

#### Takka ja 8°C:n toiminta



#### Huomaa:

- Vaikka takka käyttö Lämmitys tilassa, sisäyskön tuuletin kulkee aina ja kylmä ilma tuulee saataa olla.
- Takka ja 8°C toimivat vain lämmitystilassa.

## 11 COMFORT-UNITILAN PAINIKE

Mukavaa unitilaan varten laitteessa on automaattinen ilmavirtauksen säätö ja automaattinen sammus (paitsi kuivatustilassa).

1. Paina : Valitse 1, 3, 5 tai 9 tuntia sammusajastimen ajaksi.
2. Paina jos haluat peruuttaa Comfort-unitilan.

**Huomaa:** Jäähdytystoiminnon aikana lämpötila-asetus nousee automaattisesti yhden asteella tunnissa kahden tunnin ajan (enintään kahden asteen lisäys). Lämmitystoiminnon aikana lämpötila-asetus alenee.

## 12 HADA CARE FLOW- JA AIR FLOW -TOIMINNOT

### HADA CARE FLOW

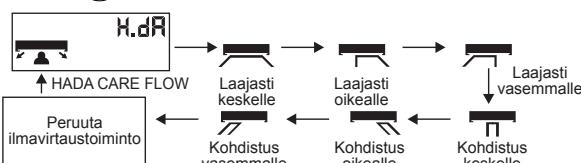
Ilmavirta ohjataan ylös kattoa kohti, jotta puhallus ei kohdistu ihmisiin ja lämpötila on tasainen koko huoneessa.

### AIR FLOW

Tällä toiminnoilla voi valita mukavan ilmavirtausasetuksen.

#### HADA CARE FLOW- ja AIR FLOW -toiminnot

Paina valitaksesi toiminnon alla esitetyn valintajärjestysen mukaan



#### Huomaa:

- HADA CARE FLOW -tilassa FIX- ja SWING-painikkeet eivät toimi

## 13 TEHON VALINTA JA HILJAINEN TOIMINTA (ULKOYKSIKÖÖ)

### Tehon valinta (P-SEL)

Tätä toimintoa käytetään kun halutaan säättää kompressorin tehoa. Se rajoittaa virrankulutusta ja laitteen tehoa. Vaihtoehdot 100%, 75% tai 50% maksimitehosta. Mitä pienempi prosentti, sitä suurempi energiansäästö ja myös pidempi kompressorin käyttöikä.

#### Huomaa:

- Kun taso on valittu, TEH-VAL taso vilkkuu kauko LCD-näytöllä 3 sekunnin ajan. 75% ja 50% tason tapauksissa numero "75" tai "50" vilkkuu myös 2 sekunnin ajan.
- Koska TEHON VALINTA TOIMINTO rajoittaa maksimitehoa, niin se täytyy huomioida lämmitys- ja jäähdytystehon ale nemisenä.

### Hiljainen toiminta ((H))

Ylläpitää ulkoyskön hiljaista toimintaa joka huomioi omasi sekä naapurustosi rauhan yöäkaan. Tämä ominaisuus optimoi lämmityskapasiteetin mahdollistaen hiljaisen toiminnan. Hiljainen toiminta sisältää kaksi tilaa (Hiljainen 1 ja 2). Asetuksia on kolme: Vakiotaso > Hiljainen 1 > Hiljainen 2

#### Hiljainen 1:

Optimoi lämmityskapasiteetin ( tai jäähdytyskapasiteetin) varmistuen huonelämpötilan riittävän mukavuustason. Tämä asetus mahdollistaa täydellisen tasapainon toimintatehon ja ulkoyskön melutason väillä.

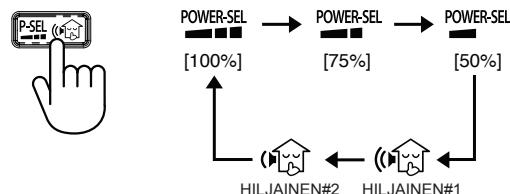
#### Hiljainen 2:

Heikentää lämmityskapasiteettia ( tai jäähdytyskapasiteettia) priorisoiden ulkoyskön melutason vaimentamisen. Asetuksen tarkoitus on laskea ulkoyskön enimmäismelutasoa 4 dB(A):n verran.

#### Huomaa:

- Hiljaisen toiminnan ollessa aktivoituna, lämmityskapasiteetti ( tai jäähdytyskapasiteetti) voi heikentyä.

### Tehon valinta ja hiljainen toiminta (Ulkoysikkö)



## 14 AJASTINKÄYTÖ

Aseta ajastin ilmastoointilaitteen käydessä.

Sammatusajastimen asettaminen	Käynnistys- asettaminen
1 Paina  : Aseta haluamasi käynnistysajastin.	Paina  : Aseta haluamasi sammatusajastin.
2 Paina  : Aseta ajastus.	Paina  : Aseta ajastus.
3 Paina  : Peruuta ajastus.	Paina  : Peruuta ajastus.

#### Huomaa:

- Pidä kaukosäädin lähetystäisyydellä sisäyskóstä. Muussa tapauksessa seurauskena on 15 minuutin viive.
- Asetus tallennetaan seuravaa samanlaista käyttöä varten.

## 15 ESIASETUSKÄYTÖ

Aseta oletustoiminta tulevaa käyttöä varten. Laite tallentaa asetuksen tulevaa käyttöä varten (paitsi ilmanvirtauksen suunta).

1. Valitse oletustoiminta.

2. Paina -painiketta ja pidä se painettuna 3 sekunnin ajan tallentaksesi asetuksen. -merkki tulee näkyviin.

3. Paina : Esiasetettu käyttötoiminto suoritetaan.

## 16 NÄYTÖN LAMPUN KIRKKAUDEN SÄÄTÖ

Näytön lampun kirkkauden säätö tai sammuttaminen:

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

Kaukosäätimen LCD-näyttö	Näytön toimintatila	Kirkkaus
<b>d3</b>		100%
<b>d2</b>		50%
<b>d1</b>		50%
<b>d0</b>		Kaikki sammutettu.

- Tiloen **d1** ja **d0** esimerkeissä lamppu sytyy 5 sekunnin ajaksi ennen kuin se sammuu.

## 17 AUTOMAATTINEN UUDELLEENKÄYNNISTYS

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

### Asetus

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

## 18 ITSEPUHDISTUSTOIMINTO (VAIN JÄÄHDYTYS- JA KUIVAKÄYTTÖ)

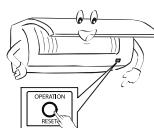
Sisäyksikköön kerääntyvän kosteuden aiheuttaman pahan hajun välttämiseksi.

- Jos -painiketta painetaan kerran "jäähdytys"- tai "kuivatuskäytön" aikana, puhallin toimii vielä 30 minuutin ajan, minkä jälkeen se kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Nämä varmistetaan kosteuden vähentäminen sisäyksiköstä.
- Pysytä laite välittömästi painamalla -painiketta yli 2 kertaa 30 sekunnin sisällä.

## 19 TILAPÄINEN KÄYTÖ

Jos kaukosäädin on kadoksissa tai sen paristot ovat tyhjentyneet

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



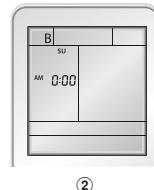
## 20 KAUkosäätimen A-B VALINTA

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

### Kaukosäätimen B-asetus.

- Paina sisäyksikön RESET-painiketta käynnistääksesi ilmostointilaite.
- Suunta kauko-säädin sisäyksikköä kohti.
- Paista ja pidä kauko-säätimen -painiketta kynän kärjen avulla. "00" tulee näkyviin ruudulle. (Kuva ①)
- Samalla kun painat -painiketta, paina . "B" tulee näkyviin ja "00" katooa. Ilmostointilaite 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.



## 21 TOIMINTA JA SUORITUSKYKY

- Kolmen minuutin suojaustoiminto: Laite aktivoituu kolmen minuutin viiveellä, kun se käynnistetään uudelleen tai kytketään päälle äkillisesti.
- Esimämmitystoiminto: Laitteit esilmääritetään viiden minuutin ajan ennen lämmitystoiminnon käynnistymistä.
- Lämpimän ilman säätiö: Kun huoneenlämpötila saavuttaa asetetun lämpötilan, puhaltimeen nopeus hidastuu automaattisesti ja ulkoyleksikö pysähtyy.
- Automaattinen sulatus: Puhalmet pysähtyvät sulatuksen ajaksi.
- Lämmitysteho: Lämpö absorboidaan ulkoilmasta ja se vapautuu huonetiloihin. Kun ulkolämpötila on liian matala, on käytettävä muuta suositeltua lämmityslaitetta yhdessä ilmostointilaiteen kanssa.
- Estä lumen kerääntymisen ulkoyleksiköön päälle: Valitse ulkoyleksikölle sellainen paikka, jossa sen päälle ei pääse kerääntymään lunta, puista pudonneita lehtiä tai vastaavaa.
- Laitteesta saattaa kuulua vähäistä natinaa sen toiminnan aikana. Tämä on normaalia, sillä tämä aiheuttaa muovin laajentumisesta tai supistumisesta.

**Huomaa:** kohdat 2-6 koskevat lämmitysmallia.

### Ilmostointilaiteen käyttöönsuhteet

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

## 22 HUOLTO

⚠ Katkaise ensin laitteen virta virtakatkaisimesta.

### Sisäyksikkö ja kaukosäädin

- Puhdisti sisäyksikkö ja kaukosäädin tarvittaessa kostealla liinalla.
- Älä käytä bensiiniä, tinneriä, puhdistusjauhetta tai kemiallisesti käsitledyä puhdistusliinaa.

### Ilmansuodattimet

Puhdisti laitteen kahden viikon välein.

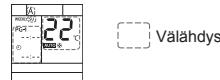
- Avaa ilmanottosäleikkö.
- Irrota ilmansuodattimet.
- Imuroi tai pese ja kuivaa ne.
- Aseta ilmansuodattimet takaisin paikalleen ja sulje ilmanottosäleikkö.

## 23 VIANETSINTÄ (TARKISTETTAVAT SEIKAT)

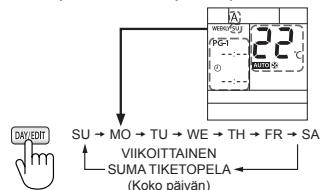
Laite ei toimi.	Laitteen päivirtakytkin on off-asennossa.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Jäähdystyksen tai lämmityksen teho on heikko.</li> <li>Laitteen virransyöttö on katkaistu virrankatkaisimesta.</li> <li>Virransyöttö on katkennut (esim. sähkökatko).</li> <li>Käynnistysajastin on asetettu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pöly on tukkinut suodattimet.</li> <li>Lämpötila ei ole asetettu oikein.</li> <li>Ilkuna tai ovi on auki.</li> <li>Ulkoyleksikön ilmanottoaukko tai ilman ulostuloaukko on tukkutunut.</li> <li>Puhallimen nopeus on liian hidat.</li> <li>Käytötitä on FAN tai DRY.</li> <li>TEHON VALINTA -TOIMINNON asetus on 75% tai 50% (Toimintoa ohjataan kaukosäätimellä).</li> </ul>

**VIIKKOAJASTIMEN asettaminen**

1. Siirry VIIKKOAJASTIMEN asetuksiin painamalla [DAY EDIT].

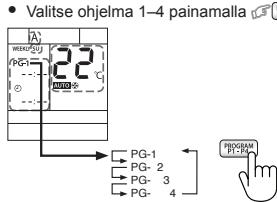


2. Valitse viikonpäivä painamalla [DAY EDIT]. Päiväsymboli tulee näkyviin näytölle.



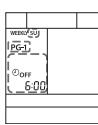
3. Valitse ohjelman numero painamalla [PROGRAM].

- Kun [DAY EDIT] on painettuna alas, näytöllä näkyy teksti PG-1, mikä tarkoittaa, että ohjelma 1 on valittuna.
- Valitse ohjelma 1–4 painamalla [PROGRAM].



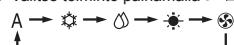
4. Valitse kellonaiaka painamalla [TEMP] tai [TEMP].

- Ajaksi voi asettaa 0.00–23.50 kymmenen minuutin välein.
- Voit siirtää kelloa yhdellä tunnilla painamalla painikkeen alas ja pitämällä sitä pohjassa.
- Kullekin ohjelmalle voi asettaa vain yhden ajastuksen.



\*Ajastimella voi sammuttaa ainoastaan ilmastointilaitteen. Näytöllä ei näytetä toimintotilaista, lämpötilaa, puhaltimen nopeutta tai muita tietoja.

5. Valitse toiminto painamalla [MODE].



6. Valitse lämpötila painamalla [TEMP] tai [TEMP].

- Lämpötilan voi valita 17°C:n ja 30°C:n väliltä.

7. Valitse puuhaltimen nopeus painamalla [FAN].

8. Lisää tarvittaessa toimintoja.

- Ota käyttöön 8°C:n toiminto painamalla [8°C]. (Huomaa: Takkatoiminta ei voi valita ajastuksissa).
- Ota käyttöön ECO-toiminto painamalla [ECO].
- Ota käyttöön Hi-POWER-toiminto painamalla [Hi-POWER].
- Valitse Hiljainen toiminta painamalla [PASE HI].

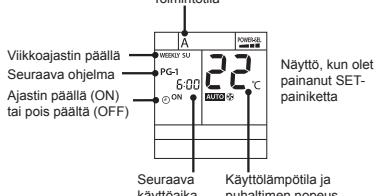
9. Ohjelman lisäys ja muokkaus.

Ohjelman voi asettaa suorittavaksi kaikkina haluttuina päivinä. Vahvista asetus lopuksi painamalla [SET] kuten kohdassa.

10. Jos haluat lisätä tai muokata ohjelmia, toista vaiheet 2–8 ennen vahvistamista.

11. Kun olet tehnyt haluamasi lisäykset ja muokkaukset, vahvista asetus painamalla [SET].

Toimintotila



\*Osoita kaukosäätimellä ilmastointilaitteen vastaanottomoduulia ja paina sitten SET-painiketta, kunnes kuulet kaksi piippausta. Se tarkoittaa, että asetukset ovat valmiit. Kun ilmastointilaitteesta vastaanotetaan signaalista, laite piippaa yhtä monta kertaa kuin valituissa asetuksissa on päivä.

Jos AJASTIMEN valo vilkuu, asetukset eivät ole valmiit. Paina kaksia kertaa.

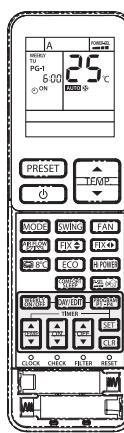
**Huomaa :**

- Aseta kaukosäädin paikkaan, jossa sisäyskiskö voi vastaanottaa signaalin. Se parantaa kaukosäätimen ja ilmastointilaitteen ajastimen tarkkuutta.
- Ajastuksen voi asettaa VIIKKOAJASTIMEN ollessa käytössä. Siinä tapauksessa ilmastointilaitteesta noudattaa ensi tavallista ajastusta, kunnes ohjelma suoritettu ja palaa sitten VIIKKOAJASTIN-toimintoon.
- Kun VIIKKOAJASTIN on käytössä, kaikkia toimintoja (tilaa, lämpötilaa, puhallinta, Hi-POWER- ja ECO-toimintoja yms.) voi säättää, mutta laite palaa asetetun aikataulun mukaisesti ohjelmanmukaisiin toimintoihin.
- Kun kaukosäädin lähetää signaalia ilmastointilaitteelle, pyri varmistamaan, ettei signaalin tiellä ole esteitä.

**ViiKKOAJASTINOHJELMAN MUOKKAUS**

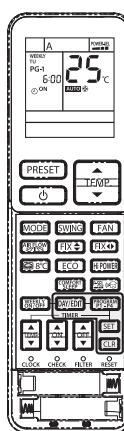
Seuraa alla olevia vaiheita 1–3, kun olet vahvistanut viikoajastimen asetukset katsos.

- Paina [DAY EDIT].
  - Näkyviin tulee viikonpäivä ja nykyisen päivän ohjelman numero.
- Valitse viikonpäivä painamalla [DAY EDIT] ja vahvista ohjelman numero painamalla [PROGRAM].
  - Toiminto asetetaan uudestaan.
- Poistu vahvistustilasta painamalla [SET].

**VIIKKOAJASTIMEN POISTAMINEN KÄYTTÖSTÄ**

Paina [WEEKLY] kun näytöllä näkyy teksti WEEKLY.

- Teksti WEEKLY poistuu näytöltä. Ohjelma pysyy kuitenkin kaukosäätimessä.
- AJASTIMEN valo sammuu.
- Kun haluat ottaa VIIKKOAJASTIMEN uudestaan käyttöön, paina taas [WEEKLY ON/OFF], jolloin näytöllä näkyy seuraava ohjelma. Käytöönnoton jälkeen ohjelma seuraa kellonaiaka.

**OHJELMIEN POISTAMINEN****YKSITTÄINEN OHJELMA**

- Paina [DAY EDIT].
  - Näkyviin tulee viikonpäivä ja ohjelman numero.
  - Poista ohjelma valitsemalla päivä.
- Valitse poistettavan ohjelman numero painamalla [PROGRAM].
- Paina [CLR].
  - Ajastin nollataan ja näyttö vilkuu.
- Poista ohjelma painamalla [SET].
  - Paina [SET] kun näyttö vilkuu. Ohjelma on poistettu.

**KAikki OHJELMAT**

- Paina [DAY EDIT].
  - Näkyviin tulee viikonpäivä ja ohjelman numero.
- Paina [CLR] ja pidä pohjassa 3 sekuntia.
  - Kaikki ohjelmat poistetaan, ja näytöllä näkyy nykyinen toiminto.

**HUOMAA :**

Varmista, että ilmastointilaitteen vastaanottomoduuli pystyy vastaanottamaan kaukosäätimen signaalin.

**TOSHIBA**

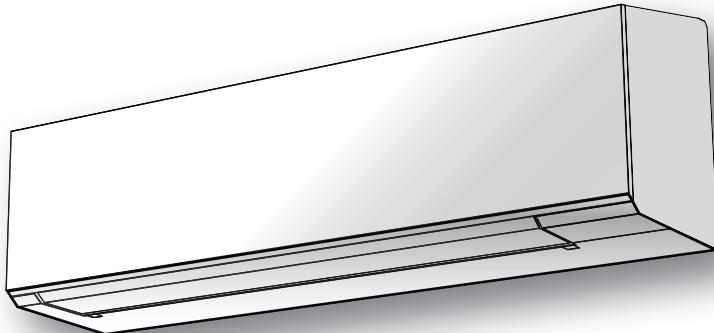
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**NORSK**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## SIKKERHETSREGLER



Les forholdsreglene i denne håndboken nøyne for enheten brukes.



Dette apparatet er fylt med R32.

- Oppbevar denne håndboken et sted hvor operatøren enkelt kan finne den.
- Les forholdsreglene i denne håndboken nøyne for enheten brukes.
- Dette apparatet er ment å brukes av ekspert eller trenet brukere i butikker, i lett industri og på gårder, eller for kommersiell bruk av lekfolk.
- Forholdsreglene beskrevet heri er klassifiserte som FARE, ADVARSEL og FORSIKTIG. De inneholder alle viktig informasjon om sikkerhet. Sørg for å følge alle forholdsregler.

### **FARE**

- Ikke monter, reparer, åpne eller fjern dekselet. Det kan utsette deg for farlig høye spenninger. Spør leverandøren eller spesialisten om å gjøre dette.
- Det å slå av strømmen vil ikke forhindre et mulig elektrisk støt.
- Dette apparatet skal monteres i henhold til nasjonale elektrisitetsforskrifter.
- Det skal monteres skillebryter med minimum 3 mm kontaktavstand for alle poler ved fast tilkobling til strømtilførsel.
- Apparatet må oppbevares i et rom uten antennelseskilder som er i kontinuerlig drift (f.eks. åpne flammer, et gassapparat i drift eller en elektrisk varmeovn i drift).
- For å unngå brann, eksplosjon eller skade, må enheten ikke brukes når skadelige gasser (f.eks. brannfarlige eller etsende) er påvist nærmest enheten.

### **ADVARSEL**

- Ikke utsett deg for trekk over lengre tidsrom.
- Ikke stikk fingrene eller andre gjenstander inn i luftinntaket /-uttaket.
- Hvis noe unormalt skjer (brent lukt, osv.), slår man av apparatet og kobler fra strømtilførselen eller slår av på skillebryteren.
- Dette apparatet kan brukes av barn 8 år eller eldre, personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller av personer som mangler erfaring og kjennskap, med mindre de er under oppsyn eller har fått opplæring i bruken av det og er kjent med farene involvert. Pass på at barn ikke leker med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn med mindre de er under oppsyn.
- Dette produktet må ikke brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske eller psykiske evner, eller som mangler nødvendig kunnskap eller erfaring om denne typen apparater, så lenge de ikke veiledes, eller har fått opplæring i bruken av apparatet av personer som er ansvarlige for deres sikkerhet.
- Klimanlegget må installeres, vedlikeholdes, repareres og flyttes av en kvalifisert installatør eller kvalifisert fagpersonell. Når noen av disse jobbene ønskes utført, må du be en kvalifisert montør eller fagpersonell om å gjøre dette for deg.
- Barn må veiledes slik at de ikke bruker apparatet som et leketøy.
- Ikke bruk annet kjølemedie enn det som er (R32) oppgitt for enheten. Hvis annet blir brukt, kan det oppstå unormalt høyt trykk i kjølesyklusen, noe som kan resultere i feil, eksplosjon eller skade på personer.

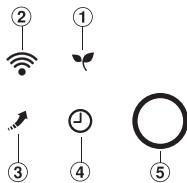
## SIKKERHETSREGLER

- Ikke bruk andre metoder til å fremskynde avrimingsprosessen eller rengjøringen, annet enn de som er anbefalt av produsenten.
- Apparatet må oppbevares i et rom uten antennelseskilder som er i kontinuerlig drift (f.eks. åpne flammer, et gassapparat i drift eller en elektrisk varmeovn i drift).
- Vær oppmerksom på at kjølemidler kan være luktfrie.
- Ikke gjennomhull eller brenn apparatet, da det er under trykk. Ikke utsett apparatet for varme, flammer, gnister, eller andre antennelseskilder. Ellers kan det eksplodere og forårsake skade eller dødsfall.

### **⚠ FORSIKTIG**

- Vask ikke enheten med vann. Det kan føre til elektrisk støt.
- Bruk ikke dette apparatet til andre formål, som å bevare mat, oppfostre dyr og lignende.
- Stå ikke på eller stikk ikke noen gjenstander i innendørs- /utendørsenheten. Det kan føre til personskader eller skade enheten.
- Ikke rør aluminiumsribben da det kan forårsake skade.
- Før du rengjør enheten, slår du av hovedbryteren eller skillebryteren.
- Når maskinen ikke skal benyttes over lengre tid, slår du av hovedbryteren eller skillebryteren.
- Det anbefales at vedlikeholdet utføres av en spesialist når enheten har vært i drift over lengre tid.
- Produsenten vil ikke påta seg noe ansvar ved skade forårsaket av manglende anvendelse av bruksanvisningen.

## 1 SKJERM PÅ INNENDØRSENHETEN



- ① ECO (Hvit)
- ② Wi-Fi-tilgang (Hvit) ☺
- ③ Høyeffekt (Hvit)
- ④ Timer (Hvit)
- ⑤ Driftsmodus  
- Kjøling (Blå)  
- Varme (Oransje)

- Skjermens lysstyrke kan justeres, følg fremgangsmåten på ⑯
- ※ Krever Trådløs LAN-tilkoblingsadapter som er tilgjengelig som ekstrautstyr.

## 2 FORBEREDELSER FØR BRUK

### Klargjøre filter

1. Åpne luftinntaksgitteret og fjern luftfiltrene.
2. Monter filtrene. (se detaljer i tilbehørskasset)

### Montere batterier (ved bruk av trådløs funksjon)

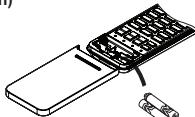
1. Ta av skyvedekselet.
2. Sett inn 2 nye batterier (type AAA) ved å følge (+) og (-) markeringene.

### Innstilling av klokke

1. Trykk med spissen på en blyant.  
Hvis timeravisningen blinker, gå videre til trinn 2.

2. Trykk eller : juster tiden.

3. Trykk : Juster tidsuret.



### Tilbakestill fjernkontrollen

Trykk med spissen på en blyant. eller

1. Fjern batteriet.

2. Trykk .

3. Sett inn batteriet.

## 3 LUFTSTRØMSRETNINGER

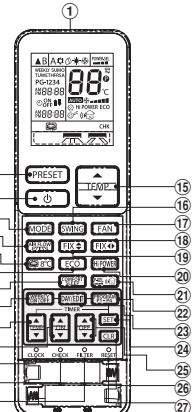
<b>1</b>	Trykk  : Flytt spjeldet i den ønskede vertikale retningen.	
<b>2</b>	Trykk  : Flytt spjeldet i den ønskede vertikale retningen.	
<b>3</b>	<p>Trykk  : For valgt spjeldsvingoperasjon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertikal (opp/ned) sving</li> <li>• Horizontal (venstre/høyre) sving</li> <li>• Opp/ned venstre/høyre sving</li> </ul>	

### Merk:

- Ikke beveg spjeldet med hendene.
- Lufteventilen kan i automasjonsposisjon bli i driftsmodus.

## 4 FJERNKONTROLL

- ① Den infrarøde senderen
- ② Knapper for minne og forhåndsinnstillinger (PRESET)
- ③ Start/Stopp - knappen
- ④ Funksjonsvelgeren (MODE)
- ⑤ Luftstrøm-knapp
- ⑥ Peis/b°C-knapp
- ⑦ ECO - knapp
- ⑧ Komfortinnsøvningsknapp (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Ukentlig timer (ON/OFF)
- ⑩ Temp. for ukentlig tidsur
- ⑪ Tidsur på-knapp (ON)
- ⑫ Innstille klokkeknappen (CLOCK)
- ⑬ Kontrollknapp (CHECK)
- ⑭ Filter nullstillingssknapp (FILTER)
- ⑮ Temperaturknappen (TEMP)
- ⑯ Sving lufteventilknappen (SWING)
- ⑰ Viftehastighetsknappen (FAN)
- ⑱ Still spjeld venstre/høyre-knapp (FIX ↔)
- ⑲ Still spjeld opp-/ned-knapp (FIX ↓)
- ⑳ Knapp for høy effekt (Hi-POWER)
- ㉑ Effekt-valg/Stille - knapp (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Dag/Rediger-knapp
- ㉔ Oppsettungsknapp (SET)
- ㉕ Tidsur av-knapp (OFF)
- ㉖ Avslutt knapp (CLR)
- ㉗ Gjenopprettungsknapp (RESET)



### Merk:

- Fjernkontrollen som følger med er trådløs, men kan også brukes med ledning. Hvis den skal brukes med ledning, se "Hvordan tilkoble fjernkontrollen for bruk med ledning" i bruksanvisningen.
- Ved bruk med ledning vil fjernkontrollen gå tilbake til startforholdet (PRESET, TIMER og KLOKKE vil gå tilbake til startforholdet) når brukeren slår av strømmen til klimaanlegget.

## 5 KJØLING / OPPVARMING / KUN VIFTE DRIFT

1. Trykk : Velg Kjøling ☀, Oppvarming ☁, eller Kun vifte ☃.
2. Trykk : Velg ønsket temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Kun vifte: Ingen temperaturindikering
3. Trykk : Velg AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -, eller Quiet ☺

## 6 AUTOMATISK DRIFT

For å velge kjøling, oppvarming eller kun vifte drift.

1. Trykk : Velg Auto A.
2. Trykk : Velg ønsket temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Trykk : Velg AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH -, eller Quiet ☺

## 7 TØRRDRIFT

For avfuktning styres en moderat kjøleytelse automatisk.

1. Trykk : Velg Tørr ☄.
2. Trykk : Velg ønsket temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.

Merk: Viftehastighet for «Tørr»-modus er låst til auto.

## 8 HØYEFFECT-DRIFT

For å kontrollere automatisk temperaturen og luftstrømmen for hurtigere avkjøling eller varmeoperasjon (unntatt i TØRR og KUN VIFTE modus)

Trykk . Start og stopp driften.

## 9 ECODRIFT

Før å automatisere kontrollrommet for å spare energi (unntatt i TØRR og KUN VIFTE modus)

Trykk : Start og stopp driften.

**Merk :** Kjøleoperasjon; den innstilte temperaturen vil øke automatisk 1 grad/timen i 2 timer (maksimum 2 grader økning). For varmeoperasjon vil den innstilte temperaturen øke.

## 10 PEIS OG 8°C OPPVARMINGSDRIFT

### Peis-drift

La innendørsenhets vifte blåse kontinuerlig under termo av, for å sirkulere varme fra andre kilder i rommet. Det er tre innstillingssparametre: Standard innstilling > Peis 1 > Peis 2

#### Peis 1:

Innendørsenhets vifte fortsetter å kjøre i samme hastighet, tidligere valgt av sluttbruker.

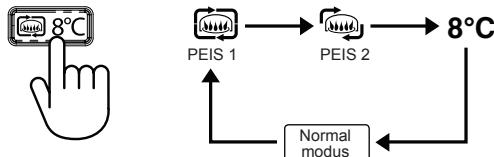
#### Peis 2:

Innendørsenhets vifte fortsetter å kjøre i superlav hastighet, programert fra fabrikken.

#### 8°C-oppvarmingsdrift(8°C)

Varmemodus operasjon for å holde romtemperatur (5-13°C) med mindre energibruk.

#### Peis og 8°C drift



#### Merk:

- Under peisdrift i oppvarmingsmodus kjører alltid viften på innendørsenheten, og det kan oppstå bris i kald luft.
- Peis og 8°C vil kun fungere i opvarmingstilstand.

## 11 KOMFORTSØVN-BRUK

Kontroller luftstrøm og automatisk av, automatisk, for komfortabel sovn (unntatt i DRY-modus).

- Trykk : velg 1, 3, 5 eller 9 timer for AV-tidsuret.
- Trykk for å avbryte komfortsøvn-bruk.

**Merk:** Ved kjøling vil den angitte temperaturen økes automatisk med 1 grad/time i 2 timer (maksimalt 2 grader økning). Ved varming vil den angitte temperaturen øke.

## 12 HADA CARE FLOW OG LUFTSTRØM OPERASJON

### HADA CARE FLOW

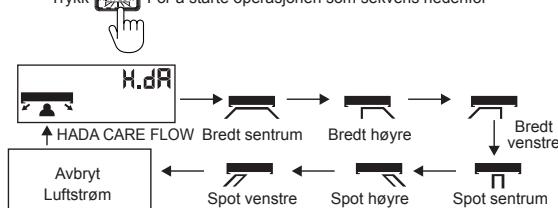
Luftstrømmen rettes opp mot taket, gir indirekte luftflyt til kroppen og homogeniserer romtemperaturen.

### LUFTSTRØM

Komfortabel luftstrømmen kan velges fra denne funksjonen.

#### HADA CARE FLOW og LUFTSTRØM operasjon

Trykk For å starte operasjonen som nedenfor



#### Merk:

- I HADA CARE FLOW-modus, kan ikke FIX og SWING være aktive

## 13 EFFEKT-VALG OG STILLEGÅENDE DRIFT (UTENDØRS ENHET)

### Effekt-valg (P-SEL)

Denne funksjonen brukes når strømbryteren deles med andre elektriske apparater. Den begrenser maksimal effekt og strømforbruk til 100%, 75% eller 50% og kan implementeres av EFFEKT-VALG. Jo lavere prosentandel, jo høyere sparing og også lengre levetid på kompressor.

#### Merk:

- Når nivået er valgt, blinker POWER-SEL-nivået på fjernkontrollens LCD-skjerm i 3 sekunder.
- I tilfeller ved 75% og 50% nivå, vil tallene 75 eller 50 også blinke i 2 sekunder.
- På grunn av at EFFEKT-VALG-funksjonen begrenser maksimalt strømtrekking, kan det føre til utilstrekkelig kjøling eller oppvarmingskapasitet.

### Stillegående drift (

Hold utedelen i stillegående drift for å sikre du eller naboen vil få en god nattsøvn. Med denne funksjonen vil oppvarmingskapasiteten bli optimalisert for å leve en stille opplevelse. Den stillegående driften kan velges fra ett av to formål (Stille 1 og Stille 2).

Det er tre innstillingssparamtere: Standardnivå > Stille 1 > Stille 2

#### Stille 1:

Selv om den går stille, er oppvarmings- (eller kjøle-) kapasitet fortsatt prioritert for å sikre at det er nok komfort i rommet. Denne innstillingen er en perfekt balanse mellom oppvarmings- (eller kjøle-) kapasitet og lydnivå på utendørsenheten.

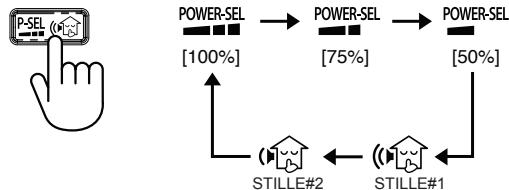
#### Stille 2:

Reduserer oppvarmings- (eller kjøle-) kapasitet til lydnivået under alle omstendigheter hvor utendørsenhets lydnivå er høyt prioritert. Denne innstillingen har til formål å redusere det maksimale lydnivået til utendørsenheten med 4 dB(A).

#### Merk:

- Ved aktivering av stillegående drift kan det føre til utilstrekkelig oppvarmings- (eller kjøle-) kapasitet.

### Effekt-valg og stillegående drift (Utendørs enhet)



## 14 TIDSURDRIFT

Still inn timeren når luftbehandlingsenheten er i drift.

	Slå tidsuret ON	Slå tidsuret OFF
1	Trykk  : For å justere PÅ-tiden.	Trykk  : For å justere AV-tiden.
2	Trykk  : Juster tidsuret.	Trykk  : Juster tidsuret.
3	Trykk  : Avbryt tidsuret.	Trykk  : Avbryt tidsuret.

#### Merk:

- Hold fjernkontrollen innen akseptabel avstand til inneenheten. Hvis ikke kan det oppstå en tidsforsinkelse på opp til 15 minutter.
- Denne innstillingen vil bli lagret til neste gang.

## 15 FORHÅNDSPROGRAMERT DRIFT

Still foretrukket drift for fremtidig bruk. Denne innstillingen vil bli husket av enheten for fremtidig drift. (unntatt luftstrømmens retning)

- Velg foretrukket drift.
- Trykk ned og hold den nede i 3 sekunder for å lagre innstillingen. -merket vises.
- Trykk : Bruke forhåndsinnstilt drift.

## 16 JUSTERING AV LYSSTYRKE PÅ DISPLAYLAMPE

For å redusere lysstyrken på displaylampen eller slå den av.

- Trykk og hold i 3 sekunder til lysstyrken (**d0**, **d1**, **d2** eller **d3**) vises på fjernkontrollens LCD, og slipp deretter knappen.
- Trykk på Øke eller Redusere for å justere lysstyrken i 4 nivåer.

Redusere

Tilbakestill fjernkontrollen	Betjeningskjerm	Lysstyrke
<b>d3</b>		100%
	Lampen lyser med full lysstyrke.	
<b>d2</b>		50%
	Lampen lyser med 50% lysstyrke.	
<b>d1</b>		50%
	Lampen lyser med 50% lysstyrke og driftslampe er slått av.	
<b>d0</b>		Alt er slått av.
	Alla lamper er slått av.	

- I eksemplene på, **d1** og **d0**, lyser lampen i 5 sekunder før du går ut.

## 17 AUTOMATISK RESTARTDRIFT

For å starte enheten automatsk etter en strømfeil (Enhets må være tilkoblet og slått på).

### Innstillinger

- Trykk og hold RESET knappen på innendørsenheten i 3 sekunder for å stille inn operasjonen. (3 pipetoner og OPERASJONS lampen blinker 5 ganger/sek i 5 sekunder)
- Trykk og hold RESET knappen på innendørsenheten i 3 sekunder for å avslutte operasjonen. (3 pipetoner men OPERASJONS lampen blinker ikke)
- Hvis ON timer eller OFF timer er på, vil AUTOMATISK RESTARTDRIFT ikke aktivere.

## 18 SELVRENSINGSDRIFT (KUN KJØLING- OG TØRRDRIFT)

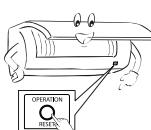
For å beskytte mot dårlig lukt forårsaket av fuktigheten i inne enheten.

- Hvis -knappen trykkes en gang under "Kjøling" eller "Tørr"-drift, vil viften fortsette å kjøre i 30 minutter for den vil slå seg av automatisk. Dette vil redusere fuktigheten i innendørsenheten.
- For å skru av enheten, trykk på 2 ganger innen 30 sekunder.

## 19 MIDLERTIDIG DRIFT

I tilfelle mistet eller utladet fjernkontroll

- Ved å trykke på RESET knappen kan enheten starte eller stoppe uten bruk av fjernkontrollen.
- Operasjonsmodus er satt til AUTOMATISK operasjon, forhåndsinnstilt temperatur er 24°C og vifteoperasjon har automatisk hastighet.



## 20 FJERNKONTROLL A-B SELEKSJON

Før å separere bruk av fjernkontroller for hver innendørsenhets hvis 2 klimaanlegg er installert i nærheten av hverandre.

### Fjernkontroll B oppsett

- Trykk RESET knappen på innendørsenheten for å slå PÅ klimaanlegget.
- Pek fjernkontrollen på innendørsenheten.
- Trykk og hold knappen på fjernkontrollen med spissen på en blyant. "00" vil vises på skjermen. (Bilde ①)
- Trykk mens du trykker . "B" vil vises på skjermen og "00" vil forsvinne og klimaanlegget vil bli slått AV. Fjernkontroll B er memorert. (Bilde ②)

- Merk:** 1. Repeter trinnene over for å resette fjernkontrollen til å bli A.  
2. Fjernkontroll A har ikke "A" visning.  
3. Standardinnstilling på fjernkontrollen er A fra fabrikken.



## 21 DRIFT OG YTELSE

- Tre-minutters beskyttelsesfunksjon: For å hindre enheten i å bli aktivert før det har gått 3 minutter etter at den plutselig blir restartet eller slått PÅ.
- Forhåndsoppvarmingstrift: Varmer opp enheten i 5 minutter før oppvarmingen starter.
- Varmfluktstyring: Når romtemperaturen når den innstilte temperaturen, reduseres automatisk viftehastigheten og utendørsenheten stopper.
- Automatisk avriming: Viften stopper under avriminsdrift.
- Varmekapasitet: Varmen hentes utenfra og overføres til rommet. Når temperaturen utendørs er lav, må du benytte en annen oppvarmingskilde i kombinasjon med denne enheten.
- Opphoping av snø: Velg en plassering av utendørsenheten hvor det ikke samler seg opp snø, løv eller annet rusk og rask.
- Noen lave smellevyder kan oppstå når enheten er i drift. Dette er normalt fordi smellevyden kan oppstå ved ekspansjon/kontraksjon av plastikk.

**Merk:** Punkt 2 til 6 gjelder oppvarmingsmodellen.

### Enhets driftsbetingelser

Temperatur Drift	Utendørstemperatur	Romtemperatur
Oppvarming	-15°C ~ 24°C	Mindre enn 28°C
Kjøling	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Tørr	-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

## 22 VEDLIKEHOLD

Først, slå av skillebryteren.

### Inneenheten og fjernkontroll

- Rengjør inneenheten og fjernkontrollen med en fuktig klut når det er nødvendig.
- Ikke bruk bensin, fortynner, poleringsmiddel eller kjemisk behandlede støvkluter.

### Luftfilter

Rengjør annenhver uke.

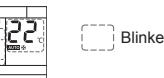
- Åpne luftinntaksristen.
- Fjern luftfiltrene.
- Støvsug eller vask og deretter tørk dem.
- Monter på plass igjen luftfiltrene og lukk luftinntaksristen.

## 23 FEILSØKING (KONTROLLPUNKTER)

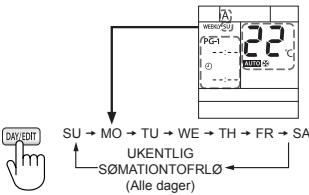
Enheten virker ikke.	Kjøling eller oppvarming fungerer unormalt dårlig.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hovedstrømsbryteren er slått av.</li> <li>Skillebryteren har slått av strømtiførselen til enheten.</li> <li>Stop i elektrisitetsforsyningen.</li> <li>PÅ-tidsuret er justert.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtrene er blokkert med støv.</li> <li>Temperaturen er feil instilt.</li> <li>Vinduer eller dører er åpne.</li> <li>Auftakket eller uttaket på utendørsenheten er blokkert.</li> <li>Viftehastigheten er for lav.</li> <li>Driftsinnstillingen er FAN eller DRY.</li> <li>VALGFUNKSJON FOR OPPSTART er satt til 75% eller 50% (Denne funksjonen avhenger av fjernkontrollen).</li> </ul>

**Stille inn UKENTLIG TIMER**

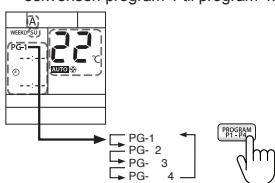
1. Trykk for å gå til innstilling av UKENTLIG TIMER.



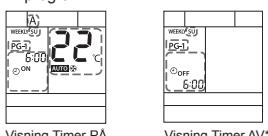
2. Trykk for å velge ønsket dag i sekvens. Symbolet for dagssekvens vises på displayet.



3. Trykk for å velge programnummer.
- Program 1 er klart til innstilling når trykkes og PG-1 vises på displayet.
  - Trykk på for å endre programnummer i sekvensen program 1 til program 4.

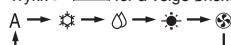


4. Trykk eller for å velge ønsket tid.
- Tiden kan stilles mellom 0:00 og 23:50 i intervaller på 10 minutter.
  - Trykk og hold knappen for å endre innstilt tid med 1 time.
  - Du kan kun stille én Timer PÅ eller AV for hvert program.



- \*Timer AV brukes til å stoppe klimaanlegget. Displayet viser ikke driftsmodus, temperatur, viftehastighet og andre.

5. Trykk for å velge ønsket modus.



6. Trykk eller for å velge ønsket temperatur.
- Temperaturen kan stilles mellom 17°C og 30°C.

7. Trykk for å velge ønsket viftehastighet.

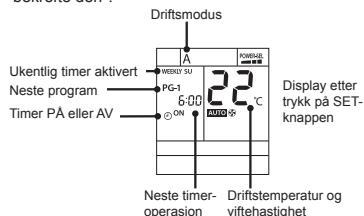
8. Legg til drift etter ønske.

- Trykk for å bruke 8°C drift. (Merk: Peis kan ikke velges og lagres i ukentlig funksjon)
- Trykk for å bruke ØKO-modus.
- Trykk for å bruke HØYEFFEKT-modus.
- Trykk for å bruke Stille drift.

9. Legg til eller redigere et program. Programmet kan stilles for alle ønskede dager før du trykker for å bekrefte innstillingen i prosessen.

10. Hvis du vil legge til eller redigere et program, gjentar du prosess 2 - 8 før du bekrefter.

11. Etter innstillingen er gjort, trykker du for å bekrefte den\*.



\*Pek fjernkontrollen mot mottakermodulen på klimaanlegget og trykk SET-knappen til du hører et dobbelt pip som indikerer at innstillingen er fullført. Når klimaanlegget mottar signalene, kan du høre et like mange pipetoner som antall dager som stilles inn. Hvis TIMER-lampen blinker, betyr det ufullstendig innstilling. Trykk to ganger på .

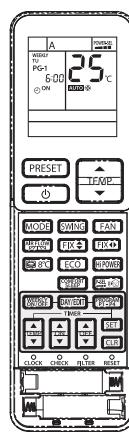
**Merk :**

1. Plasser fjernkontrollen slik at signalet kan mottas på innendørsenheten for mer nøyaktig synkronisering av klokken mellom fjernkontrollen og klimaanlegget.
2. PA/AV-timer kan stilles under drift med UKENTLIG TIMER. Klimaanlegget vil først benytte normal timer, deretter UKENTLIG TIMER igjen.
3. Med UKENTLIG TIMER kan alle moduser som MODUS, TEMP, VIFTE, HØYEFFEKT, ØKO osv. justeres, men når klokken når programmert innstilling vil modusen være den som programmet fastslår.
4. Mens fjernkontrollen sender signaler må du unngå forstyrrelser fra objekter som kan sperre sendingen fra fjernkontrollen til innendørsenheten.

**Redigere ukentlig timerprogram**

For å redigere programmet etter bekreftelelse av innstillingen for ukentlig timer, trykk på og følg deretter prosess 1 - 3.

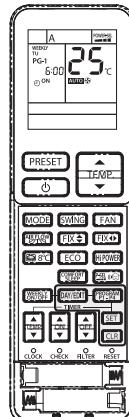
1. Trykk .
- Ukedag og programnummeret for inneværende dag vises.
2. Trykk for å velge ukedag og trykk for å velge programnummer å bekrefte.
- Nullstille operasjonen.
3. Trykk for å gå ut av bekreftelsesmodus.

**Deaktivere UKENTLIG TIMER**

- Trykk mens "WEEKLY" vises på displayet.
- "WEEKLY" forsvinner fra displayet, men programmet er fremdeles på fjernkontrollen.
  - TIMER-lampen slukkes.
  - For å reaktivere UKENTLIG TIMER igjen, trykk igjen. Displayet viser neste program. Programmet etter reaktivering er relatert til klokkeslettet.

**Slette programmer****Individuelt program**

1. Trykk .
- Ukedag og programnummer vises.
2. Trykk for å velge programnummer å slette.
3. Trykk .
- PÅ eller AV timer blir slettet og displayet blinker.
4. Trykk for å slette programmet.
- Trykk mens skjermen blinker. Programmet slettes.

**Alle programmer**

1. Trykk .
- Ukedag og programnummer vises.
2. Trykk and hold for 3 seconds.
- Alle programmer slettes og displayet viser nåværende modus.

**Merk :**

Påse at mottakermodulen på innendørsenheten mottar signalet fra fjernkontrollen.

**TOSHIBA**

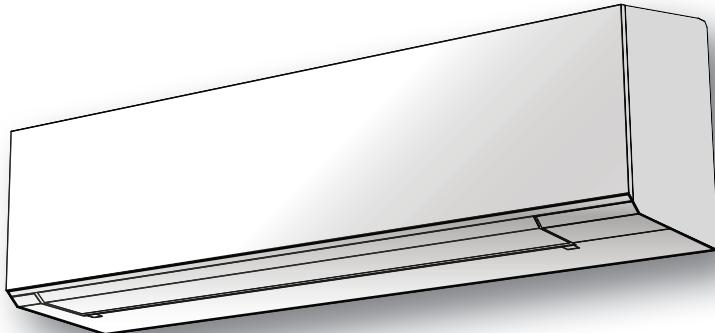
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**DANSK**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## SIKKERHEDSFORBEHOLD



Læs forholdsreglerne i denne manual grundigt inden betjening af enheden.



Dette apparat er fyldt med R32.

- Opbevar denne manual hvor operatøren nemt kan få fat i den.
- Læs forholdsreglerne i denne manual grundigt inden betjening af enheden.
- Dette apparat er beregnet til at skulle bruges af eksperter eller trænede brugere i forretninger, i let industri, landbrug eller ved kommersIELT brug af lægmænd.
- Forholdsreglerne er beskrevet heri som FARE, ADVARSEL og PAS PÅ. Disse indeholder vigtig information med hensyn til sikkerhed. Sørg for at være korrekt opmærksom på alle forholdsregler.

### **FARE**

- 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.
- Apparatet skal opbevares i rum, der ikke indeholder antændelige kilder (fx, åbne flammer, idriftværende gasapparater eller idriftværende elektriske varmeovne).
- For at undgå brand, eksplosion eller tilskadekomst, anvend ikke enheden hvis der er konstateret farlige gasser (fx brændbare eller ætsende) i nærheden af enheden.

### **ADVARSEL**

- Udsæt ikke dig selv for kold eller varm luft i længere tid ad gangen.
- Stik ikke din finger eller andre objekter ind i luftindsugningen/-udgangen.
- Hvis en anomalitet (lukt af brændt materiale etc.) forekommer, skal du stoppe klimaanlægget og slå strømforsyningen fra eller slukke for afbryderen.
- Apparatet kan bruges af børn fra 8 år og opefter og personer med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale kapaciteter eller mangel på erfaringer og viden hvis de er under opsyn eller instrueret i brug af apparatet på sikker måde og forstår de involverede risici. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og andre vedligeholdelse af brugere bør ikke foretages af børn, der ikke er under opsyn.
- Dette apparat er ikke tiltænkt brug af personer (herunder børn) med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale kapaciteter eller mangel på erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller instrueret vedrørende brug af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Klimaanlægget skal installeres, repareres og flyttes af en kvalificeret installatør eller af en kvalificeret servicetekniker. Hvis nogen af disse opgaver skal udføres, anmod en kvalificeret installatør eller en kvalificeret servicetekniker om at udføre opgaverne for dig.
- Børn bør overvåges, så det sikres, at de ikke leger med apparatet.

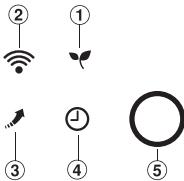
## SIKKERHEDSFORBEHOLD

- Brug ikke andre kølemidler end det specificerede (R32) til komplement eller erstatning. Der kan ellers opstå et højt tryk under nedkølingsprocessen, som kan medføre fejl eller at produktet eksploderer og forårsager personskader.
- Brug ikke andre midler til at fremskynde afrmningsprocessen eller til at rengøre, end dem, der anbefales af producenten.
- Apparatet skal opbevares i et rum, der ikke indeholder konstant antændte kilder (fx: åbne flammer, antændt gasapparat eller en tændt el-varmer).
- Vær opmærksom på, at kølemidler muligvis ikke indeholder et lugtstof.
- Må ikke perforeres eller brændes, da apparatet er under tryk. Udsæt ikke apparatet for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. Ellers kan det eksplodere og forårsage personskade eller dødsfald.

### **⚠ PAS PÅ!**

- 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 manualen angivne retningsvejledninger.

## 1 DISPLAY PÅ INDENDØRS ENHED



- ① ECO (Hvid)
- ② Wi-Fi adgang (Hvid) ☀
- ③ Hi-Power (Hvid)
- ④ Timer (Hvid)
- ⑤ Driftstilstand
  - Køle (Blå)
  - HVarme (Orange)

• Lysstyrken i displayet kan justeres ved at følge proceduren under ⑯.  
※ Kræver tilslutningsadapter til trådløs LAN, som fås som tilbehør.

## 2 FORBEREDELSE FØR BRUG

### Forberedelse af filtre

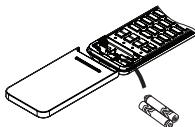
1. Åbn for luftindsugningsristen og fjern luftfiltrene.
2. Sæt filtrene fast (se flere detaljer på tilbehørsarket).

### Isætning af batterier (til trådløs betjening.)

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

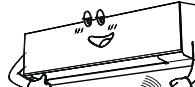
### Indstilling af uret

1. Tryk på med spidsen af en blyant. Hvis timerlampen blinker, skal man gå til næste trin 2.



2. Tryk på ON eller OFF : Justering af tiden.

3. Tryk på : Indstilling af tiden.



### Nulstilling af fjernkontrolen

- Tryk på med spidsen af en blyant eller

1. Fjern batteriet.

2. Tryk på .

3. Sæt batteriet i.



## 3 LUFTSTRØMMENS RETNING

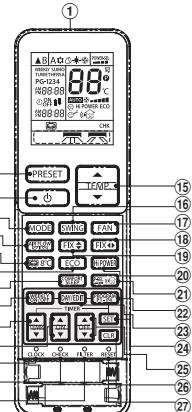
1	Tryk på  : Flyt luftspjældet i den ønskede lodrette retning.	
2	Tryk på  : Flyt luftspjældet i den ønskede vandrette retning.	
3	Tryk på  : Til valg af svingning af luftspjældet. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lodret (op/ned-swing)</li> <li>• Vandret (venstre/højre-swing)</li> </ul>

### Bemærk:

- Flyt ikke manuelt luftspjældet med hånden eller andet.
- Lamelinduet kan tænkes at placere sig automatisk med visse funktioner.

## 4 FJERNKONTROLLENS FUNKTION

- ① Udsender af infrarødt signal
- ② Hukommelse og forindstillingesknap (PRESET)
- ③ Start/Stop-knap
- ④ Valg af modus (MODE)
- ⑤ Luftstrømmens knap
- ⑥ Pejs/°C Knap
- ⑦ ECO Knap
- ⑧ Comfort sleep-knap (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Ugetimeren (ON/OFF)
- ⑩ Temperatur for ugetimer
- ⑪ Stå timer til (ON)
- ⑫ Knap til indstilling af ur (CLOCK)
- ⑬ Check Knap (CHECK)
- ⑭ Knap til nulstilling af filter (FILTER)
- ⑮ Temperaturindstilling (TEMP)
- ⑯ Knap til vippespjæld (SWING)
- ⑰ Viftehastighed (FAN)
- ⑱ Indstil luftspjæld Venstre/Højre-knap (FIX ↔)
- ⑲ Indstil luftspjæld Op/Ned-knap (FIX ↓)
- ⑳ Knap til høj styrke (Hi-POWER)
- ㉑ Strøm-valg/Lydlös knap (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Dag-/Redigeringsknap
- ㉔ Indstillingsknap (SET)
- ㉕ Stå timer fra (OFF)
- ㉖ Ryd-knap (CLR)
- ㉗ Nulstil (RESET)



### Bemærk:

- Den medfølgende fjernbetjening er trådløs, men kan også tilsluttes ledning. Hvis du har brug for at tilslutte en ledning, skal du læse oplysningerne under "Sådan tilsluttes ledningen til fjernbetjeningen", der findes i installationsvejledningen.
- I tilfælde af betjening med ledning skifter fjernbetjeningen til standardtilstand (PRESET, TIMER og CLOCK skifter til standardtilstand), når brugeren afbryder strømmen til airconditionanlægget.

## 5 AFKØLING / OPVARMING / KUN VIFTEFUNKTION

1. Tryk på MODE : Vælg Cool ☀, Heat ☁, eller Fan only ⚡.
2. Tryk på TEMP : Indstil den ønskede temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C. Fan Only: Ingen temperaturindikation
3. Tryk på FAN : Vælg AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH +, eller Quiet ☺

## 6 AUTOMATISK FUNKTION

Til automatisk valg af afkøling, opvarming eller kun vifte

1. Tryk på MODE : Vælg Auto A.
2. Tryk på TEMP : Indstil den ønskede temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Tryk på FAN : Vælg AUTO, LOW -, LOW+, MED -, MED+, HIGH +, eller Quiet ☺

## 7 TØR DRIFT

For affugtning. Moderat afkøling kontrolleres automatisk.

1. Tryk på MODE : Vælg Dry ☀.
2. Tryk på TEMP : Indstil den ønskede temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.

Bemærk: Viftehastigheden under Tør-funktionen er indstillet til Kun automatisk.

## 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 H POWER : 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 PEJS OG 8°C VARME-DRIFT

### Pejsdrift

Hold indendørsenhedens ventilator kontinuerligt i gang under termoafbrydelsen for at cirkulere varmen fra andre kilder ud i rummet.

Der er tre indstillingsparametre: Standardniveau > Pejs 1 > Pejs 2

#### Pejs 1:

Indendørsenhedens ventilator fortsætte med at køre med samme hastighed, som tidligere blev valgt af slutbrugeren.

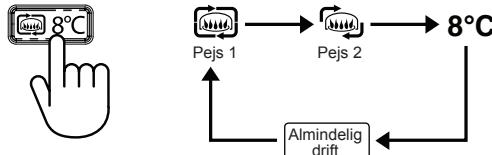
#### Pejs 2:

Indendørsenhedens ventilator fortsætte med at køre med samme superlave hastighed, programmeret fra fabrikken.

#### 8°C varme (8°C)

Varmefunktion for at holde stuetermineratur (5-13°C) med mindre energiforbrug.

### Pejs og 8°C-drift



#### Bemærk:

- Mens pejs drift på opvarmning tilstand, indendørs enhed ventilator altid kører og kold luft Breezing kan være opstået.
- Pejs og 8°C vil kun fungere i opvarmingstilstand.

## 11 COMFORT SLEEP-FUNKTION

For komfortabel sovn, styrer automatisk luftstrømmen og slår automatisk FRA (Undtaget i DRY-tilstand).

- Tryk på : Vælg 1, 3, 5 eller 9 timer for OFF-timerfunktion.
- Tryk på for at annullere comfort sleep-funktionen.

**Bemærk:** I afkølingsfunktionen vil den indstillede temperatur forøges automatisk 1 grad/time i 2 timer (maksimalt 2 grader stigning). Ved opvarmning vil den indstillede temperatur faldt.

## 12 HADA CARE FLOW- OG AIR FLOW-FUNKTION

### HADA CARE FLOW

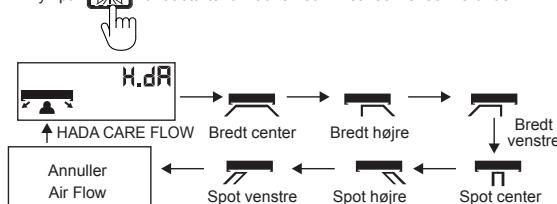
Luftstrøm rettet op mod loftet giver en indirekte luftstrøm mod kroppen, og homogeniserer rumtemperaturen.

### AIR FLOW

Der kan vælges en komfortabel luftstrøm fra denne funktion.

### HADA CARE FLOW- og AIR FLOW-funktion

Tryk på for at starte funktionen som vist i sekvenser herunder



#### Bemærk:

- Under tilstanden med HADA CARE FLOW kan FIX- og SWING-knappen ikke aktiveres

## 13 STRØM-VALG OG LYDLØS DRIFT (UDENDØRS ENHED)

### Strøm-valg (P-SEL)

Denne funktion bruges når dens afbryder deles med andre elektriske apparater. Dette begrænser det maksimale strømforbrug til 100%, 75% eller 50% og kan implementeres ved STRØM-VALG. Jo lavere procentdelen er, jo mere spares og også længere levetid for kompressoren.

#### Bemærk:

- Når niveauet er valgt, vil POWER-SEL-niveauet blinke på LCD displayet i 3 sekunder.
- I tilfælde af et niveau på 75% og 50%, blinker tallet "75" eller "50" også i 3 sekunder.
- Eftersom STRØM-VALGS-funktion begrænser den maksimale strøm, kan der opstå utilstrækkelig køle- eller varmekapacitet.

### Lydløs drift ()

Hold udendørsenhedens drift lydsvag så enten dig selv eller din nabo kan få en god nats søvn. Ved denne funktion vil varmekapaciteten blive optimeret for at opnå den lydsvage tilstand.

Stille drift kan vælges til et af to formål (Lydløs 1 og Lydløs 2). Der er tre indstillingsparametre: Standardniveau > Lydløs 1 > Lydløs 2

#### Lydløs 1:

Skønt driften er lydsvag, vil varme- eller kølekaptaciteten stadigvæk være prioritert for at sikre en tilstrækkelig indendørskomfort. Denne indstilling er en perfekt balance mellem opvarmning (eller afkøling) og udendørsenhedens lydniveau.

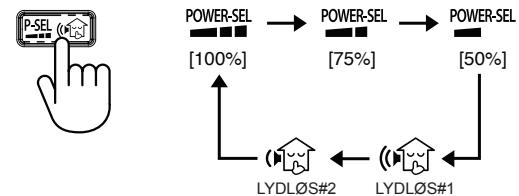
#### Lydløs 2:

Kompromitterer varme- eller kølekaptaciteten i forhold til lydniveauet, til de tilfælde hvor udendørsenhedens lydniveau er højt prioritert. Formålet med denne indstilling er at reducere lydniveauet maksimalt for udendørsenheden med 4 dB(A).

#### Bemærk:

- Når den lydsvage funktion er aktiveret, kan der opstå utilstrækkelig varme- eller kølekaptacitet.

### Strømvalg og lydløs drift (Udendørs enhed)



## 14 TIMER-FUNKTION

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

	Sådan slår du timeren ON	Sådan slår du timeren OFF
1	Tryk på  : Indstil den ønskede ON-timer.	Tryk på  : Indstil den ønskede OFF-timer.
2	Tryk på  : Indstil timeren.	Tryk på  : Indstil timeren.
3	Tryk på  : Annuler timeren.	Tryk på  : Annuler timeren.

#### Bemærk:

- Hold fjernbetjeningen inden for rækkevidde af den indendørs enhed; ellers vilde ske en forsinkelse på 15 minutter.
- Indstillingen vil blive gemt, til samme funktion anvendes næste gang.

## 15 FORINDSTILLET FUNKTION

Indstil din foretrukne funktion til fremtidig brug. Indstillingen vil blive gemt af enheden til fremtidig brug (undtagen luftstrømmens retningsretning).

- Vælg din ønskede funktion.
- Tryk på og hold den nede i 3 sekunder, så indstillingen gemmes. mærket vises.
- Tryk på : Vælg den forindstillede funktion.

## 16 JUSTERING AF LYSSTYRKE I DISPLAYLAMPE

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

- Tryk og hold i 3 sekunder indtil lysstyrkeniveauet (d0, d1, d2 eller d3) vises på fjernbetjeningens LCD, slip herefter knappen.
- Tryk på Forøge eller Formindsk for at justere lysstyrken i 4 niveauer.

Fjernbetjeningens LCD	Driftsdisplay	Lysstyrke
d3		100%
d2		50%
d1		50% Lampen lyser med 50% lysstyrke, og driftslampen er slukket.
d0		Alle lamper er slukket.

• I eksemplerne d1 og d0, lyser lampen i 5 sekunder inden den slukkes.

## 17 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. ("Pi Pi Pi") 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 ("Pi Pi Pi", men FUNKTIONS-lampen blinker ikke)
  - Hvis der er sat en ON-timer eller en OFF-timer, kan AUTO-GENSTART ikke aktiveres.

## 18 SELVRENSNING (GÆLDER KUN AFKØLINGS- OG OPVARMNINGSFUNKTIONERNE)

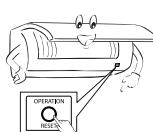
For at undgå dårlig luft på grund af fugtighed i den indendørs enhed.

- 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.

## 19 MIDLERTIDIG DRIFT

I tilfælde af at fjernbetjeningen er blevet væk eller løbet 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.



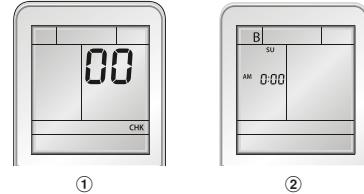
## 20 FJERNBETJENINGENS VALG AF A-B

Anvendelse af to separate fjernbetjeninge 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. Fjernbetjening B huskes nu. (Billede ②)

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



## 21 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, nedfaldne 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

Funktion	Temp.	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	

## 22 VEDLIGEHOLDELSE

⚠ Først skal du slukke for kredsaafbryderen.

### 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 støvklude.

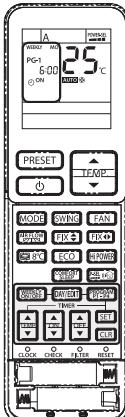
### Luftfilter

Rengør for hver 2 uger.

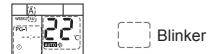
- Åbn luftindsugningsristen.
- Fjern luftfilterne.
- Støvsug eller vask, og tør dem herefter.
- Genmonter luftfilterne og luk luftindsugningsristen.

## 23 FEJLSØGNING (CHECKLISTE)

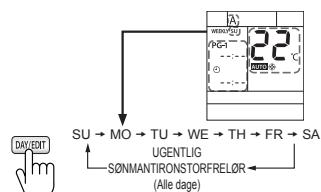
Enheden virker ikke.	Afkølingen eller opvarmningen er unormalt lav.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hovedstrømkontakten er slukket.</li> <li>Kredsafbryderen er aktiveret, så den afbryder strømforsyningen.</li> <li>Den elektriske strøm er stoppet</li> <li>Timeren er slæt TIL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtrene er blokeret af stov.</li> <li>Temperaturen er indstillet forkert.</li> <li>Vinduerne eller dørene er åbne.</li> <li>Luftindsugningen eller udgangen på den udendørs enhed er blokeret.</li> <li>Viftehastigheden er for lav.</li> <li>Driftsfunktionen er sat til FAN eller DRY.</li> <li>STRØMVALGS-Funktionen er indstillet til 75% eller 50% (Denne funktion afhænger af fjernbetjeningen).</li> </ul>

**Sådan indstiller du UGETIMEREN**

1. Tryk på for at komme til ugetimer-indstillingen.

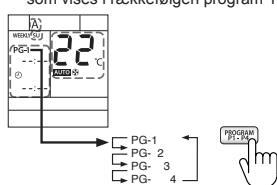


2. Tryk på for at vælge den ønskede dag i rækkefølge. Rækkefølgen af dagenes symboler vises på skærmen.



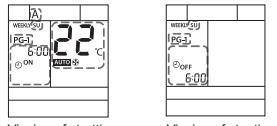
3. Tryk på for at vælge programnummeret.

- Program 1 er klar til at blive indstillet, når du trykker på og PG-1 vises på skærmen.
- Tryk på for at skifte programnummeret, som vises i rækkefølgen program 1 til program 4.



4. Tryk på eller for at vælge den ønskede tid.

- Tiden kan indstilles mellem 0:00 og 23:50 med 10-minutters mellemrum.
- Tryk og hold nede på knappen for at skifte mellemrummet til 1 time.
- Kun en af enten start- eller stoptimeren kan indstilles i hvert program.



\*Stop timeren bruges kun til at stoppe airconditionanlægget, i så fald vises driftstilstanden, temperaturen, ventilatorhastigheden osv. ikke på skærmen.

5. Tryk på for at vælge den ønskede driftstilstand.



6. Tryk på eller for at vælge den ønskede temperatur.

- Temperaturen kan indstilles mellem 17°C og 30°C.
- Tryk på for at vælge den ønskede ventilatorhastighed.

8. Tilføj funktioner, hvis det ønskes.

- Tryk på for at bruge 8°C-driften. (Bemærk: Pejs kan ikke vælge og gemme på ugefunktion)
- Tryk på for at bruge Øko-driften.
- Tryk på for at bruge Højstyrke driften.
- Tryk på for at bruge Lydløs betjening.

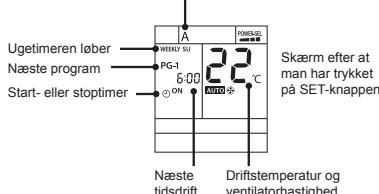
9. Tilføj eller ændr programmer.

Programmet kan indstilles for alle ønskede dage, til man trykker på for at bekræfte indstillingen i trin.

10. Hvis du ønsker at tilføje eller ændre et program, så skal du gentage trin 2 - 8, før du bekræfter indstillingen.

11. Når du er færdig med indstillingen, tryk på for at bekræfte den\*.

Driftstilstand



\*Ret fjernbetjeningen mod airconditionanlæggets modtagemodul og tryk på SET-kappen, til "PiPi" lyder, hvilket betyder at indstillingen er fuldendt. Mens airconditionanlægget modtager signalet, kan der høres "Pi", men antallet af lyde vil være det samme som antallet af de indstillede dage. Hvis timerlampen blinker, betyder det, at indstillingen er ufuldstændig. I så fald tryk på to gange.

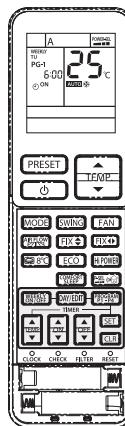
**Bemærk :**

1. Anbring venligst fjernbetjeningen på et sted, hvor signalet kan modtages af den indendørs enhed for mere nøjagtighed af uret mellem fjernbetjeningen og airconditionanlægget.
2. Start/Stoptimeren kan indstilles under UGETIMER-drift. Airconditionanlægget følger først den almindelige timer og udfører bagefter UGETIMER-funktionen igen.
3. Under UGETIMER-driften kan alle funktioner såsom DRIFTSTILSTAND, TEMP, VENTILATOR, HØJSTYRKE, ØKO osv. justeres, men når uret nær programindstillingen, vil driften være den samme indstilling som programmet.
4. Mens fjernbetjeningen sender signalet, så sørge for, at der ikke er genstande, der kan blokere transmissionen fra fjernbetjeningen til airconditionanlægget.

**Sådan ændrer du ugetimer-programmet**

For at ændre programmet, efter at du har bekræftet ugetimerindstillingen, følg trin 1 - 3.

1. Tryk på .
- Ugedagen og programnummeret for den aktuelle dag vises på skærmen.
2. Tryk på for at vælge ugedagen, og tryk på for at vælge det programnummer, som skal bekræftes.
- Driften nulstilles.
3. Tryk på for at forlade bekræftelsesfunktionen.

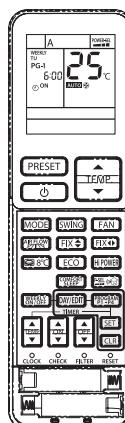
**Sådan fortryder du UGETIMER-driften**

Tryk på mens "WEEKLY" vises på skærmen.

- "WEEKLY" forsvinder fra skærmen, men programmet findes stadig i fjernbetjeningen.
- Timerlamperne slukkes.
- For at genstarte ugetimer-drift, tryk på igen, skærmen viser næste program. Programmet efter genstarten er relateret til urets tid.

**Sådan sletter du programmet****Enkelte programmer**

1. Tryk på .
- Ugedagen og programnummeret vises på skærmen.
- Vælg dagen, på hvilken du vil slette programmet.
2. Tryk på for at vælge det programnummer, som skal slettes.
3. Tryk på .
- Start- eller Stoptimeren vil blive nulstillet, og skærmen blinker.
4. Tryk på for at slette programmet.
- Tryk på mens skærmen blinker, så slettes programmet.

**Alle programmer**

1. Tryk på .
- Ugedagen og programnummeret vises på skærmen.
2. Tryk og hold nede på i 3 sekunder.
- Alle programmer vil blive slettet, og skærmen viser den aktuelle driftstilstand.

**Bemærk :**

Sørg for, at airconditionanlæggets modtagemodul kan modtage signalet fra fjernbetjeningen.

**TOSHIBA**

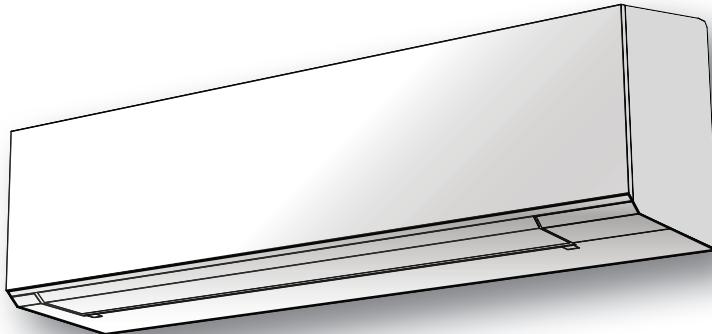
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**ROMÂNĂ**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## MĂSURI DE SIGURANȚĂ

	Se vor citi cu atenție măsurile de precauție din acest manual înainte de a utiliza aparatul.		Aparatul este umplut cu agent refrigerent R32.
--	--	--	--

- Prezentul manual se va păstra la îndemâna utilizatorului.
- Se vor citi cu atenție măsurile de precauție din acest manual înainte de a utiliza aparatul.
- Acest aparat este destinat utilizării de către personalul experimentat sau special pregătit din magazine, industria ușoară și ferme sau în scop comercial de către persoane fără pregătire specială.
- Măsurile de precauție descrise în manual sunt incluse în categoriile PERICOL, AVERTISMENT și ATENȚIE. Acestea conțin informații importante privind siguranța. Se vor respecta toate măsurile de precauție, fără excepție.

### PERICOL

- Utilizatorul nu va monta, repară, deschide sau scoate capacul. În caz contrar, există riscul expunerii la tensiuni periculoase. Pentru aceste operațiuni, se va apela la ajutorul dealerului sau al specialistului.
- Întreruperea alimentării cu electricitate nu elimină posibilitatea producerii 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.
- Aparatul se va păstra într-o încăpere în care nu există surse de aprindere care funcționează fără întrerupere (de exemplu, surse de flacără deschisă, aparate pe gaz sau radiatoare electrice).
- Pentru a evita pericolul de incendiu, explozie sau vătămări corporale, nu se va utiliza aparatul în cazul în care în apropierea sa se detectează gaze nocive (de exemplu, gaze inflamabile sau corozive).

### AVERTISMENT

- Se va evita expunerea directă și prelungită a corpului la curentul sau cald 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 poate fi utilizat de către copii de peste 8 ani și de către persoane cu capacitați fizice, senzoriale sau mintale reduse ori fără experiență și cunoștințe necesare cu condiția ca acestea să fie supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și să conștientizeze pericolele la care se pot expune. Lui se va interzice copiilor să se joace cu aparatul. Este interzisă efectuarea de către copiilor nesupravegheați a operațiunilor de curățare și întreținere.

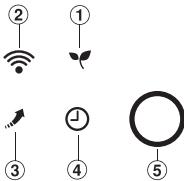
## MĂSURI DE SIGURANȚĂ

- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitate fizice, senzoriale sau mintale reduse, fără experiență și cunoștințe necesare, cu excepția situațiilor în care sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană răspunzătoare de siguranța lor.
- Lucrările de instalare, întreținere, reparare și demontare a aparatului de aer condiționat se vor executa de către un instalator calificat sau un tehnician de service calificat. Dacă este necesară efectuarea vreunei dintre aceste lucrări, se va apela la un instalator calificat sau un tehnician de service calificat.
- 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 (R32). 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.
- Nu se vor utiliza alte dispozitive pentru accelerarea procesului de dezghețare sau curățare în afara celor recomandate de către producător.
- Aparatul se va păstra într-o încăpere în care nu există surse de aprindere care funcționează fără întrerupere (de exemplu, surse de flacără deschisă, aparate pe gaz sau radiatoare electrice).
- De reținut faptul că agentul frigorific poate fi inodor.
- A nu se găuri sau arunca în foc, deoarece aparatul se află sub presiune. Aparatul nu se va expune la surse de căldură, flacără, scânteie sau alte surse de aprindere. În caz contrar, acesta poate exploda și poate cauza vătămări corporale sau deces.

### ATENȚIE

- 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 călca pe unitatea interioară sau exterioară. Se pot produce accidente sau deteriorarea unității.
- Se interzice atingerea lamelelor de aluminiu, datorită pericolului de accidentare.
- Înainte de a curăța unitatea, se decuplează întrerupătorul principal sau disjunctoarul.
- Dacă aparatul nu va fi folosit pentru o perioadă îndelungată, se decuplează întrerupătorul principal sau disjunctoarul.
- 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



- ① ECO (Alb)
- ② Acces Wi-Fi (Alb) ☺
- ③ Hi-Power (Alb)
- ④ Timer (Alb)
- ⑤ Mod de funcționare  
- Răcire (Albastru)  
- Încălzire (Portocaliu)

- Luminozitatea ecranului se poate regla, urmând procedura de la ⑯.
- ※ Necesită un adaptor de conectare LAN Wireless, care este disponibil ca accesoriu.

## 2 PREGĂTIREA ÎNAINTE DE UTILIZARE

### Pregătirea filtrelor

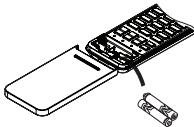
1. Se deschide grila de admisie a aerului și se scoad filtrele de aer.
2. Se fixează filtrele. (vezi detalii din fișa de accesoriu).

### Introducerea bateriilor (în cazul utilizării fără fir.)

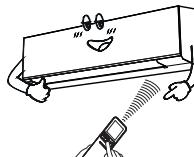
1. Scoateți capacul culisant.
2. Se introduc 2 baterii noi (tip AAA), respectându-se polaritatea (+) și (-).

### Putrivarea ceasului

1. Se apasă pe ⑩ cu vârful creionului.  
Dacă temporizatorul luminează intermitent, treceți la pasul următor (la pasul 2).



2. Se apasă pe ⑨ sau pe ⑩ : Se regleză ora.
3. Se apasă pe ⑨ : se potrivește ora.



### Resetarea telecomenții

- Se apasă pe ⑪ cu vârful creionului sau pe

1. Se scoate bateria.

2. Se apasă pe ⑪.

3. Se introduce bateria.



## 3 DIRECȚIA CURENTULUI DE AER

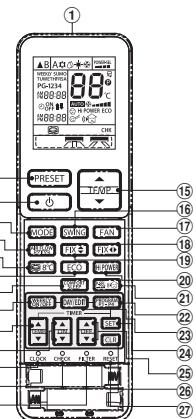
1	Se apasă pe ⑨ : Pentru a bloca lamele pe verticală, în direcția dorită.	
2	Se apasă pe ⑨ : Pentru a bloca lamele pe orizontală, în direcția dorită.	
3	<p>Se apasă pe ⑩ : Pentru selectarea balansării lamelei.</p> <p>● Balansare pe verticală (sus-jos)</p> <p>● Balansare pe orizontală (stânga-dreapta)</p>	

### Observație:

- Se interzice deplasarea lamelei cu mâna sau cu ajutorul obiectelor.
- Lamela se poate poziționa automat, în funcție de modul de funcționare.

## 4 TELECOMANDA

- ① Emetător cu infraroșu
- ② Buton de memorare și presetare (PRESET)
- ③ Buton de pornire/Opritre
- ④ Buton de selecțare a modului (MODE)
- ⑤ Buton de curentul de aer
- ⑥ Cămin/Buton de 8°C
- ⑦ Buton de ECO
- ⑧ Buton pentru modul confort nocturn (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Temporizator săptămânal (ON/OFF)
- ⑩ Temperatura pentru programare săptămânala
- ⑪ Buton pentru pornire programată (ON)
- ⑫ Buton de setare ceas (CLOCK)
- ⑬ Buton de verificare (CHECK)
- ⑭ Buton de resetare a filtrului (FILTER)
- ⑮ Buton de temperatură (TEMP)
- ⑯ Buton de balansare a lamelelor (SWING)
- ⑰ Buton de viteză a ventilatorului (FAN)
- ⑱ Buton de fixare a lamelei la stânga sau la dreapta (FIX ↗)
- ⑲ Buton de fixare a lamelei în sus sau în jos (FIX ↓)
- ⑳ Buton de putere mare (Hi-POWER)
- ㉑ Pentru selectare alimentare/Buton silentios (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Butonul Zi/Modificare
- ㉔ Buton de reglare (SET)
- ㉕ Buton pentru oprire programată (OFF)
- ㉖ Buton de anulare (CLR)
- ㉗ Buton pentru revenire la setările din fabrică (RESET)



### Observație:

- Telecomanda furnizată este de tip fără fir, putând fi utilizată și ca telecomandă cu fir. Consultați „Cum se conectează telecomanda pentru funcționarea prin cablu” din instrucțiunile de instalare, dacă este necesar controlul prin cablu.
- Pentru operarea prin cablu, telecomanda se va întoarce în starea inițială (PRESET / PRESETARE), TIMER (TEMPORIZATOR) și CLOCK (CEAS) se vor întoarce în starea inițială atunci când utilizatorul închide alimentarea aparatului de aer condiționat.

## 5 FUNCȚIILE RĂCIRE / ÎNCĂLZIRE / FUNCȚIONAREA ÎN MODUL „DOAR VENTILATOR”

1. Se apasă pe ⑩ : se selectează Cool ☀, Heat ☀, sau Fan only ☀.
2. Se apasă pe ⑪ : Se fixează temperatura dorită. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Se apasă pe ⑫ : Se selectează AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾, sau Quiet ☀.

## 6 AUTOMATISK FUNKTION

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

1. Se apasă pe ⑩ : Se selectează Auto A.
2. Se apasă pe ⑪ : Se fixează temperatura dorită. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Se apasă pe ⑫ : Se selectează AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾, sau Quiet ☀.

## 7 DEZUMIDIFICAREA

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

1. Se apasă pe ⑩ : se selectează Dry ☀.
2. Se apasă pe ⑪ : Se fixează temperatura dorită. Min. 17°C, Max. 30°C.

Observație: Viteză ventilatorului în modul Dezumidificare este setată numai la Auto.

## 8 FUNCȚIONAREA ÎN MODUL HI POWER

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

- Se apasă pe ⑪ : se inițiază și se oprește modul de funcționare respectiv.

## 9 FUNCȚIONAREA ÎN MODUL ECO

Pentru a controla automat temperatura 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; temperatura stabilită va crește automat cu un grad/oră timp de 2 ore (creștere de maximum 2 grade). În modul de încălzire, temperatura stabilită va scădea.

## 10 CĂMIN ȘI OPERAȚIUNE DE ÎNCĂLZIRE LA 8°C

### Functionarea căminului ()

Mențineți continuu ventilatorul unității externe în funcționare pe durata dezactivării termice, pentru a circula căldura de la alte surse în încăpere. Există trei parametri de setare: Setare implicită > Fireplace 1 (Cămin 1) > Fireplace 2 (Cămin 2)

#### Fireplace 1 (Cămin 1):

Ventilatorul unității interne va continua să funcționeze la aceeași viteză selectată anterior de către utilizatorul final.

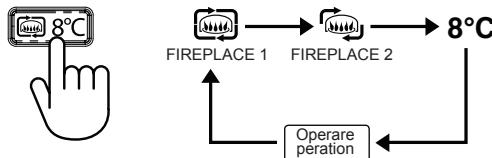
#### Fireplace 2 (Cămin 2):

Ventilatorul unității interne va continua să funcționeze la viteză foarte mică, programată în fabrică.

#### Operațiune de încălzire la 8°C (8°C)

Funcționare în modul de încălzire pentru a menține temperatura încăperii (5-13°C) cu mai puțină energie utilizată.

#### Cămin și operațiune la 8°C



#### Observație:

- În timp ce funcționașe șemenea pe modul de încălzire, ventilatorul unității de interior se execută întotdeauna și aer rece breezing ar putea fi avut loc.
- Cămin și 8°C vor funcționa numai în modul încălzire.

## 11 FUNCȚIONAREA ÎN MODUL CONFORT NOCTURN

Pentru un somn liniștit, curentul de aer și oprirea aparatului sunt controlate în mod automat (cu excepția modului DEZUMIDIFICARE).

1. Se apasă pe : Se selectează 1, 3, 5 sau 9 ore pentru programarea pentru oprire (OFF).
2. Se apasă pe pentru a anula funcționarea în modul de confort nocturn.

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

## 12 UTILIZAREA FUNCȚIILOR CURENT DE AER HADA ȘI CURENT DE AER

### CURENT DE AER HADA

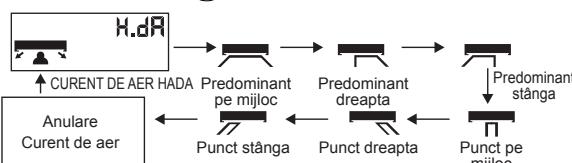
Curentul de aer este direcționat spre tavan, evitându-se astfel dirijarea directă a aerului spre corp și asigurând uniformizarea temperaturii încăperii.

### CURENT DE AER

Cu această opțiune se poate selecta curentul de aer confortabil.

#### Utilizarea funcțiilor CURENT DE AER HADA și CURENT DE AER

Se apasă pe Pentru pornire în ordinea de mai jos



#### Observație:

- În timpul funcționării în modul CURENT DE AER HADA, butonul de reglare a lamelelor FIX și butonul de balansare a lamelelor SWING nu pot fi utilizate

## 13 POWER-SELECTION (SELECTARE NIVEL DE PUTERE) ȘI FUNCȚIONAREA ÎN MODUL SILENTIOS (UNITATE EXTERNĂ)

### Power-Selection (Selectare nivel de putere)

Această funcție este utilizată când întreprătorul diferențial este folosit și de alte apărate electrice. Aceasta limitează consumul maxim de curent și energie la 100%, 75% sau 50% prin intermediul opțiunii POWER-SELECTION (Selectare nivel de putere). Cu cât procentul este mai mic, cu atât gradul de economisire este mai ridicat și durata de funcționare a compresorului este mai lungă.

#### Observație:

- Când este selectat nivelul, nivelul POWER-SEL (Selectare nivel de putere) iluminează intermitent pe afișajul LCD la distanță timp de 3 secunde. În cazul nivelurilor 75% și 50%, numărul „75” sau „50” iluminează intermitent timp de 2 secunde.
- Deoarece funcția POWER-SELECTION (Selectare nivel de putere) limitează nivelul maxim de curent, este posibil să rezulte o capacitate de răcire sau de încălzire inadecvată.

### Funcționarea silentioasă ()

Mențineți unitatea externă în modul de funcționare silentios pentru a asigura somnul liniștit atât pentru dumneavoastră cât și pentru cei din apropiere. Cu ajutorul acestei funcții, capacitatea de încălzire va fi optimizată pentru a asigura această experiență silentioasă. Funcționarea silentioasă poate fi selectată din unul dintre cele două scopuri (Silentios 1 și Silentios 2).

Există trei parametri de setare: Nivel standard > Silentios 1 > Silentios 2

#### Silentios 1:

Desi unitatea funcționează silentios, capacitatea de Heating (Încălzire) (sau Cooling (Răcire)) este în continuare prioritată pentru a asigura un confort suficient în încăpere.

Această configurație este un echilibru perfect între capacitatea de Heating (Încălzire) sau Cooling (Răcire) și nivelul de sunet al unității externe.

#### Silentios 2:

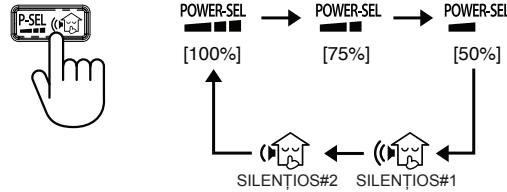
Compromis privind capacitatea de Heating (Încălzire) (sau Cooling (Răcire)) în funcție de nivelul de sunet, în orice situație în care nivelul de sunet al unității externe are prioritate înaltă.

Această setare are scopul de a reduce nivelul de sunet maxim al unității externe cu 4 dB(A).

#### Observație:

- La activarea funcționării silentioase, se poate produce încălzirea (sau răcirea) inadecvată.

### Power-Selection (Selectare nivel de putere) și funcționarea în modul Silentios (Unitate externă)



## 14 UTILIZAREA FUNCȚIEI DE PROGRAMARE

Temporizatorul se fixează atunci când aparatul de aer condiționat este în funcționare.

	Programarea pentru pornire / oprire (ON)	Programarea pentru pornire / oprire (OFF)
1	Se apasă pe  : Se fixează programarea pentru pornire (ON).	Se apasă pe  : Se fixează programarea pentru oprire (OFF).
2	Se apasă pe  : Se fixează temporizatorul.	Se apasă pe  : Se fixează temporizatorul.
3	Se apasă pe  : Se anulează temporizatorul.	Se apasă pe  : Se anulează temporizatorul.

#### Observație:

- Telecomanda se va ține în zona de recepție a unității interioare; în caz contrar, poate apărea un decalaj temporal de până la 15 minute.
- Setarea va fi salvată pentru următoarea funcționare identică.

## 15 FUNCȚIONAREA PRESETATĂ

Se setează modul de funcționare preferat pentru următoarea utilizare. Setarea va fi memorată de către aparat pentru modurile de funcționare viitoare (cu excepția direcției curentului de aer).

1. Se selectează modul de funcționare dorit.
2. Se ține apăsat butonul timp de 3 secunde, pentru a memora setarea. Este afișat simbolul .
3. Se apasă pe : Aparatul este pus în funcționare în modul prezentat.

## 16 REGLAREA LUMINOZITĂȚII LEDULUI DISPLAY-ULUI

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

- Se ține apăsat 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.

## 17 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 „Pi Pi Pi”, 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 „Pi Pi Pi”, 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.

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

Pentru a elimina mirosurile neplăcute 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 umedeala din unitatea interioară.
- Pentru a opri unitatea imediat, apăsați de încă 2 ori în interval de 30 de secunde.

## 19 FUNCȚIONAREA TEMPORARĂ

În cazul pierderii telecomenzi sau al desărcării bateriei

- 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.



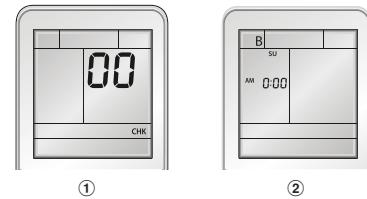
## 20 ALEGAREA TELECOMENZII A-B

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 vârful unui creion. Pe afișaj apare „00”. (Imaginea ①)
- Se apasă pe ținând 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 pașii de mai sus.  
2. Telecomanda A nu are afișaj „A”.  
3. Setarea din fabrică a telecomenzi este A.



## 21 FUNCȚIONAREA ȘI PERFORMANȚELE

- Funcția de protecție de trei minute: împiedică activarea aparatului timp de 3 minute atunci când este repornit imediat după ce a fost oprit.
- Preîncălzire: 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 exterioră se oprește.
- Deschegheare automată: în timpul dezghetării, ventilatoarele sunt operte.
- Capacitatea de încălzire: căldura este absorbită din mediul extern și degajată în încăpere. Atunci când temperatura exterioră 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 exterioră 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 pocnete 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

Funcționare	Temp.	Temperatură exterioră	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	

## 22 ÎNTREȚINEREA

⚠ Mai întâi, se decuplează disjunctorul.

### Unitatea interioară și telecomanda

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

### Filtrele de aer

Se vor curăța o dată la 2 săptămâni.

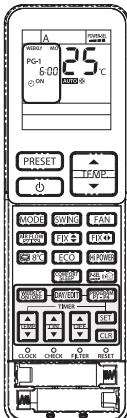
- Se deschide grila de admisie a aerului.
- Se scoad filtrele de aer.
- Se curăță cu aspirator sau se spală, apoi se lasă să se usuce.
- Se montează la loc filtrele de aer și se închide grila de admisie a aerului.

## 23 PROBLEME TEHNICE (ASPECTE DE VERIFICAT)

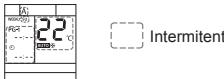
Aparatul nu funcționează.	Răcirea sau încălzirea se efectuează anormal de lent.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Întrerupătorul principal este decuplat.</li> <li>Disjunctorul este activat pentru a întrerupe alimentarea cu electricitate.</li> <li>Întreruperea curentului electric</li> <li>Funcția de pornire programată este activată.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtrele sunt pline de praf.</li> <li>Temperatura a fost incorect fixată.</li> <li>Ușile sau ferestrele sunt deschise.</li> <li>Orificiul de admisie sau de evacuare a aerului de pe unitatea exterioră este blocat.</li> <li>Viteza ventilatorului este prea redusă.</li> <li>Modul de funcționare este FAN sau DRY.</li> <li>Funcția de SELECTARE A TREPTEI DE PUTERE este setată la 75% sau la 50% (Această funcție depinde de telecomandă).</li> </ul>

## 24 MODUL DE FUNCȚIONARE CU TEMPORIZOR SĂPTĂMÂNAL

### Cum se setează modul WEEKLY TIMER (Temporizator săptămânal)

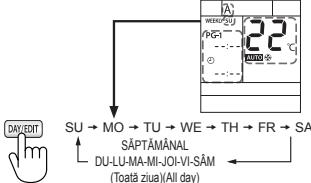


1. Apăsați pe pentru a accesa setarea WEEKLY TIMER (Temporizator săptămânal).



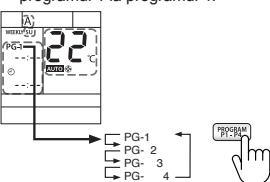
2. Apăsați pe pentru a selecta ziua dorită în secvență.

Secvența simbolului zilelor apare pe ecranul LCD.



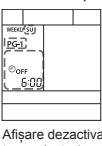
3. Apăsați pe pentru a selecta numărul programului.

- Programul 1 este pregătit pentru setare în timp ce se apasă, apără PG-1 pe ecranul LCD.
- Apăsați pe pentru a modifica numărul programului care se află în secvență de la programul 1 la programul 4.



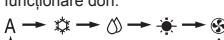
4. Apăsați pe sau pentru a selecta ora dorită.

- Ora poate fi setată între 0:00 și 23:50 în intervale de 10 minute.
- Apăsați continuu pe buton pentru a modifica ora de setare pentru 1 h.
- Se poate seta doar activarea sau dezactivarea temporizatorului pentru fiecare program.



\*Dezactivarea temporizatorului este utilizată doar pentru a opri aparatul de aer condiționat, apoi afișajul nu indică modul de operare, temperatură, viteza ventilatorului și altele.

5. Apăsați pe pentru a selecta modul de funcționare dorit.



6. Apăsați pe sau pentru a selecta temperatură dorită.

- Temperatura poate fi setată între 17°C și 30°C.

7. Apăsați pe pentru a selecta viteză dorită a ventilatorului.

8. Adăugați la modul de funcționare dacă este necesar.

- Apăsați pe pentru a utiliza modul de funcționare la 8°C.  
(Observație: Căminul nu poate selecta și memoria în funcția săptămânală)
- Apăsați pe pentru a utiliza modul de funcționare ECO (Economic).
- Apăsați pe pentru a utiliza modul de funcționare Hi-POWER (Putere ridicată).
- Apăsați pe pentru a utiliza modul de funcționare Power Selection/Silent.

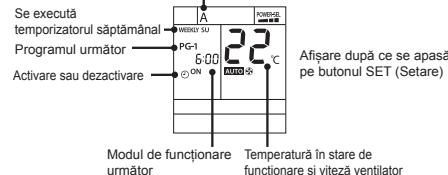
9. Adăugați sau edițiați programul.

Programul poate fi setat pentru toate zilele necesare până când se apasă pe pentru a confirma setarea pentru proces.

10. Dacă este necesar să se adauge sau să se editeze programul, repetați procesul 2 - 8 înainte de confirmarea setării.

11. După terminarea setării, apăsați pe pentru a confirma setarea\*.

### Mod de funcționare



\*Orientați telecomanda spre modulul receptor de pe aparatul de aer condiționat, apoi apăsați pe butonul SET (Setare) până când obțineți sunetul „PIPI”, care semnifică finalizarea setării.

În timp ce aparatul de aer condiționat primește semnalul, se poate obține sunetul „PI”, iar numărul de sunete va fi egal cu numărul de zile pe măsură ce se setează.

Dacă lampa TIMER (Temporizator) iluminăza intermitent,

aceasta semnifică o setare incompletă, apoi apăsați pe de două ori.

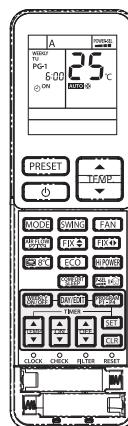
### Observație :

1. Amplasați telecomanda într-un loc în care unitatea internă poate recepționa semnalul pentru un nivel mai ridicat de precizie a ceasului între telecomandă și unitatea de aer condiționat.
2. Activarea/Dezactivarea temporizatorului se poate seta în modul de funcționare WEEKLY TIMER (Temporizator săptămânal), aparatul de aer condiționat funcționează mai întâi după temporizatorul normal, după finalizarea temporizatorului normal va funcționa după WEEKLY TIMER (Temporizator săptămânal) din nou.
3. În modul de funcționare WEEKLY TIMER (Temporizator săptămânal), toate modulele de funcționare, cum ar fi MODE (Mod), TEMP (Temperatură), FAN (Ventilator), HI-POWER (Putere ridicată), ECO (Economic) etc., pot fi reglate, dar când se ajunge la ceas în modul de setare a programelor, reglarea va fi identică cu setarea elementelor din program.
4. În cadrul perioadei de trimisă a semnalului telecomenzi, evitați interferențele cauzate de obiecte care pot bloca transmisia de la telecomandă la aparatul de aer condiționat.

### Editarea programului de temporizator săptămânal

Pentru a edita programul după confirmarea setării temporizatorului săptămânal la, urmări procesul 1 - 3.

1. Apăsați pe .
- Se vor afișa ziua săptămânii și numărul programului zilei curente.
2. Apăsați pe pentru a selecta ziua săptămânii și apăsați pentru a selecta numărul programului de confirmat.
- Resetarea modului de funcționare.
3. Apăsați pe pentru a ieși din modul de confirmare.



### Pentru dezactivarea modului WEEKLY TIMER (Temporizator săptămânal)

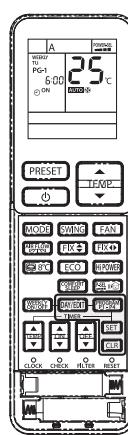
Apăsați pe în timp ce se afișează „WEEKLY” (Săptămânal) pe ecranul LCD.

- „WEEKLY” (Săptămânal) dispără de pe ecranul LCD. Totuși, programul rămâne pe telecomandă.
- Lampa TIMER (Temporizator) se stinge.
- Pentru a reactiva modul de funcționare WEEKLY TIMER (Temporizator săptămânal) din nou, apăsați pe din nou, ecranul LCD afișează următorul program. Programul după reactivare este legat de oră.

### Pentru a sterge program

#### Un program individual

1. Apăsați pe .
- Se afișează ziua săptămânii și numărul programului.
- Selectați ziua pentru a sterge programul.
2. Apăsați pe pentru a selecta numărul programului de sters.
3. Apăsați pe .
- Activarea sau dezactivarea temporizatorului se va golii și ecranul LCD va ilumina intermitent.
4. Apăsați pe pentru a sterge programul.
- Apăsați pe în timp ce ecranul LCD iluminăza intermitent, apoi programul este sters.



### Toate programele

1. Apăsați pe .
- Se afișează ziua săptămânii și numărul programului.
2. Apăsați pe și mențineți apăsat timp de 3 secunde.
- Toate programele vor fi stocate, iar ecranul LCD va afișa modul de funcționare curent.

### Observație :

Asigurați-vă că modulul receptor pentru telecomandă de pe aparatul de aer condiționat primește semnalul de la telecomandă.

**TOSHIBA**

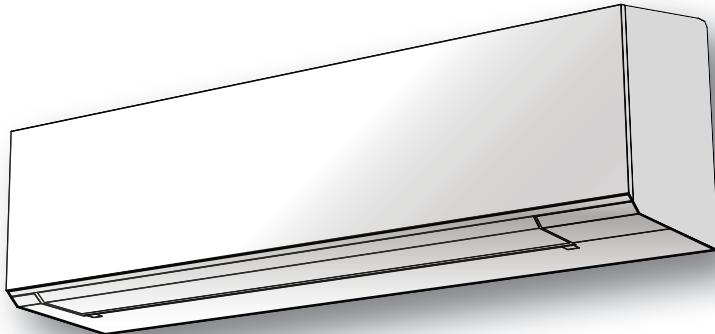
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**БЪЛГАРСКИ**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

	Прочетете внимателно предпазните мерки в настоящото ръководство, преди да използвате уреда.		Този уред е напълнен с R32.
--	---	--	-----------------------------

- Дръжте ръководството на място, на което потребителят може лесно да го намери.
- Прочетете внимателно предпазните мерки в настоящото ръководство, преди да използвате уреда.
- Този уред е предназначен за използване от опитни или обучени потребители в магазини, в леката промишленост и във ферми или за търговска употреба от неспециалисти.
- Описаните тук предпазни мерки са класифицирани като ОПАСНОСТ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ. Те съдържат важна информация по отношение на безопасността. Спазвайте задължително всички предпазни мерки.

### ОПАСНОСТ

- 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 контактите на всички полюси на поне 3 mm трябва да бъдат вградени във фиксираната електрическа инсталация.
- Уредът трябва да се съхранява в помещение без непрекъснато работещи източници на запалване (например открит пламък, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).
- С цел избягване на пожар, експлозия или нараняване не използвайте уреда, ако откриете опасни газове (напр. запалими или корозивни) в близост до уреда.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не излагайте директно тялото си продължително време на студен или топъл 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 може да се използва от деца на възраст над 8 години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или с недостатъчен опит и познания, ако те са наблюдавани или инструктирани относно безопасното използване на уреда и разбират опасностите. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистване и потребителска поддръжка не трябва да се извършва от деца без наблюдение.

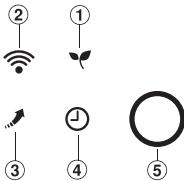
## МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- 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 упътвани от лице, отговорно за тяхната безопасност.
- Климатикът трябва да се инсталира, поддържа, ремонтира и отстранява от квалифицирано техническо лице. Когато се налага извършването на някоя от горните дейности, се свържете с квалифицирано техническо лице, което да я извърши.
- Не позволяйте на децата да си играят с уреда.
- Не използвайте хладилен агент, различен от посочения (R32), за доливане или подмяна. В противен случай има опасност от възникване на неестествено високо налягане в охлаждация цикъл, което може да доведе до повреда или експлозия на продукта или телесно нараняване.
- Не използвайте други средства за ускоряване на процеса на размразяване или за почистване, освен препоръчаните от производителя.
- Уредът трябва да се съхранява в помещение без наличие на постоянно работещи източници на запалване (например: открит пламък, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).
- Имайте предвид, че хладилният агент може да няма миризма.
- Не пробивайте и не изгаряйте уреда, тъй като е под налягане. Не излагайте уреда на топлина, пламъци, искри или други източници или запалване. В противен случай може да експлодира и да причини нараняване или смърт.

### ВНИМАНИЕ

- Не мийте уреда с вода. Можете да предизвикате електрически удар.
- Не използвайте уреда за други цели, като напр. консервиране на храна, отглеждане 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 наредите.
- 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.
- Препоръчителна е поддръжка от специалист, ако уредът е бил използван продължително време.
- Производителят не поема отговорност за щети, причинени от неспазването на описанието в това ръководство.

## 1 ДИСПЛЕЙ НА ВЪТРЕШНАТА ЧАСТ



- ① ECO (Лист)
- ② Wi-Fi достъп (Лист) \*
- ③ Hi-Power (Лист)
- ④ Timer (Лист)
- ⑤ Работен режим  
- Охлаждане (Синьо)  
- Отопление (Оранжево)

- Яркостта на дисплея може да се регулира, следвайте процедурата на стр. 16.
- \* Изиска безжичен LAN свързващ адаптер, който е наличен като аксесоар.

## 2 ПОДГОТОВКА ПРЕДИ ИЗПОЛЗВАНЕ

### Подготовка на филтрите

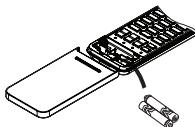
1. Отворете решетката на входния отвор за въздух и свалете въздушните филтри.
2. Закачете филтрите . (за повече подробности виж списъка с аксесоарите).

### Зареждане на батерии (при работа в безжичен режим.)

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

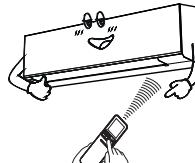
### Настройка на часовника

1. Натиснете с върха на молив.  
Ако цифрите на часовника премигват, преминете към следващата стъпка 2.



2. Натиснете или : Изберете часа.

3. Натиснете : Потвърдете часа.



### Рестартиране на дистанционното управление

- Натиснете с върха на молив или
1. Свалете батерията.
  2. Натиснете .
  3. Поставете батерията.



## 3 ПОСОКА НА ВЪЗДУШНИЯ ПОТОК

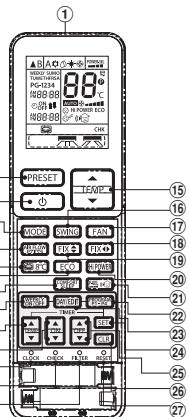
1	Натиснете  : Преместете вентилационните отвори в желаната вертикална посока.	
2	Натиснете  : Преместете вентилационните отвори в желаната хоризонтална посока.	
3	Натиснете  : За избиране на функцията за люлеене на жалузите.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вертикално (нагоре-надолу) люлеене</li> <li></li> <li>• Хоризонтално (наляво-надясно) люлеене</li> <li></li> </ul>

### Забележка:

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

## 4 ФУНКЦИИ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

- ① Източник на инфрачервен сигнал
- ② Бутон за запаметяване и за предварително запаметени настройки (PRESET)
- ③ Бутон за пускане/Спиране
- ④ Бутон за избор на режим (MODE)
- ⑤ Бутон въздушния поток
- ⑥ Камина/8°C бутон
- ⑦ Бутон ECO
- ⑧ Бутон за комфортен сън (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Седмичния таймер (ON/OFF)
- ⑩ Температура за седмичен таймер
- ⑪ Бутон на таймера за включване (ON)
- ⑫ Бутон за настройка на часовника (CLOCK)
- ⑬ Бутон за контрол (CHECK)
- ⑭ Бутон за рестартиране на филтър (FILTER)
- ⑮ Бутон за температурата (TEMP)
- ⑯ Бутон за люлеене на жалузите (SWING)
- ⑰ Бутон за скоростта на вентилатора (FAN)
- ⑱ Бутон за настройка на жалузите наляво-надясно (FIX ⇨)
- ⑲ Бутон за настройка на жалузите нагоре-надолу (FIX ⇧)
- ⑳ Бутон за висока мощност (Hi-POWER)
- ㉑ Избор на мощност/Тихо бутон (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Програма P1 - P4
- ㉓ Бутон Ден/Редактиране
- ㉔ Бутон за настройките (SET)
- ㉕ Бутон на таймера за изключване (OFF)
- ㉖ Бутон за изчистване (CLR)
- ㉗ Бутон за нулиране (RESET)



### Забележка:

- Предоставленото дистанционно управление е безжично и също така може да се използва с кабел. Ако ви е необходимо управление с кабел, моля, вижте „Как да се съвръж дистанционно управление за работа с кабел“ в инструкциите за монтаж.
- При работа с кабел дистанционното управление ще се върне в първоначално състояние (PRESET (ПРЕДВАРИТЕЛНА НАСТРОЙКА), TIMER (ТАЙМЕР) и CLOCK (ЧАСОВНИК) ще се върнат в първоначално състояние), когато потребителят изключи електроизхранването на климатика.

## 5 РЕЖИМ НА ОХЛАЖДАНЕ / ОТОПЛЕНИЕ / РЕЖИМ ВЕНТИЛИРАНЕ

1. Натиснете : изберете Cool ☀, Heat ☀, или Fan only ☃.
2. Натиснете : настройте желаната температура.  
мин. 17°C, макс 30°C.
3. Натиснете : Изберете AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ или Quiet ☺

## 6 АВТОМАТИЧЕН РАЖИМ НА РАБОТА

За да изберете автоматично охлаждане, отопление или вентилиране

1. Натиснете : изберете Auto A.
2. Натиснете : настройте желаната температура.  
мин. 17°C, макс 30°C.
3. Натиснете : Изберете AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ или Quiet ☺

## 7 РЕЖИМ НА МЕКО ИЗСУШАВАНЕ

За изсушаване, режимът на умерено охлаждане се контролира автоматично.

1. Натиснете : изберете Dry ☀.
2. Натиснете : настройте желаната температура.  
мин. 17°C, макс 30°C.

Забележка: Скоростта на вентилатора в режим на изсушаване е настроена само на Автоматично.

## 8 РЕЖИМ Hi-POWER

За да контролирате автоматично стаяната 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 ECO

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 КАМИНА И ОТОПЛЕНИЕ 8°C

### Режим на работа Камина ()

Поддържайте непрекъснатото духране на вентилатора на вътрешното тяло при изключено отопление, за да циркулира топлината от други източници в помещението.

Има три параметъра за настройване: Настройка по подразбиране > Камина 1 > Камина 2

#### Камина 1:

Вентилаторът на вътрешното тяло ще продължи да работи със същите обороти, които потребителят е изbral преди това.

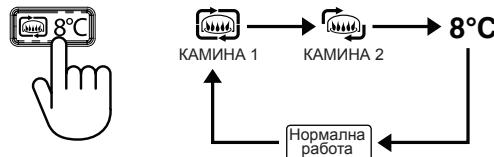
#### Камина 2:

Вентилаторът на вътрешното тяло ще продължи да работи със свръх ниски обороти, програмирани в завода.

### Режим на работа Отопление 8°C (8°C)

Режим на отопление за поддържане на температурата в помещението (5-13°C) с по-малък разход на енергия.

### Режим на работа Камина и 8°C



#### Забележка:

- Докато камината работи в режим на отопление, вентилаторът на вътрешното тяло винаги работи и може да възникне полък на студен въздух.
- Камина и 8°C ще работят само в режим Отопление.

## 11 РЕЖИМ КОМФОРТЕН СЪН

За комфортен сън, автоматично контролиране на въздушния поток и автоматично изключване (с изключение на режим DRY).

- Натиснете : Изберете 1, 3, 5 или 9 часа за задействане на таймера за изключване.
- Натиснете за да отмените функцията за комфортен сън.

**Забележка:** В режим на охлаждане зададената температура ще се увеличи автоматично с 1 градус / час за 2 часа (максимално увеличение 2 градуса). В режим на отопление зададената температура ще спадне.

## 12 РЕЖИМ HADA CARE FLOW И ВЪЗДУШЕН ПОТОК

### HADA CARE FLOW

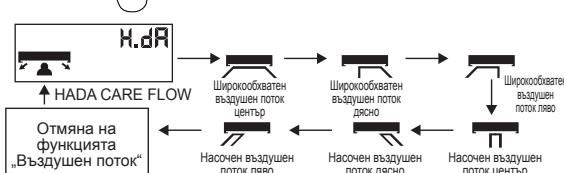
Въздушният поток е насочен нагоре към тавана, като по този начин въздушният поток не дува директно към тялото и хомогенизира температурата на помещението.

### ВЪЗДУШЕН ПОТОК

От тук можете да изберете функцията за приятен въздушен поток.

### Режим HADA CARE FLOW и ВЪЗДУШЕН ПОТОК

Натиснете За започване на работа в долната последователност



#### Забележка:

- По време на режим HADA CARE FLOW бутоните FIX и SWING не работят

## 13 ИЗБОР НА МОЩНОСТ И ТИХ РЕЖИМ НА РАБОТА (ВЪНШНО ТЯЛО)

### Избор на мощност P-SEL

Тази функция се използва, когато автоматичният прекъсвач се използва заедно с други електрически уреди. Тя ограничава максималната консумация на ток и мощност до 100%, 75% или 50% и може да се задейства с POWER-SELECTION (избор на мощност). Колкото по-нисък е процентът, толкова повече е пестенето на енергия и съответно животът на компресора е по-дълъг.

#### Забележка:

- Когато бъде избрано нивото, нивото POWER-SEL мига на LCD в продължение на 3 секунди.  
При нива 75% и 50% мига и числото "75" или "50" в продължение на 2 секунди.
- Поради факта, че ФУНКЦИЯТА ЗА ИЗБОР НА МОЩНОСТ ограничава максималния ток, може да възникне недостатъчен капацитет.

### Тих режим на работа ()

Поддържайте тих режим на работа на външното тяло, за да осигурите здрав сън през нощта на себе си или на съседите.

Чрез тази функция капацитетът на отопление се оптимизира за осигуряване на тих режим.

Има две възможности за избор на тих режим на работа (Тихо 1 и Тихо 2).  
Има три параметъра за настройване: Стандартно ниво > Тихо 1 > Тихо 2

#### Тихо 1:

Въпреки че работи тихо, капацитетът на отопление (или охлаждане) е все още приоритет, за да се осигури достатъчен комфорт в помещението.  
Тази настройка е идеалният баланс между капацитета на отопление (или охлаждане) и нивото на звука на външното тяло.

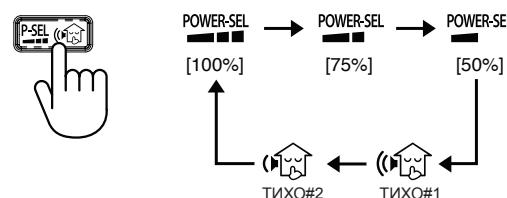
#### Тихо 2:

Компромис с капацитета на отопление (или охлаждане) в полза на нивото на звука при всякако обстоятелства, при които нивото на звука на външното тяло има голем приоритет.  
Тази настройка има за цел да намали максималното ниво на звука на външното тяло с 4 dB(A).

#### Забележка:

- При активиране на тихия режим на работа е възможно да се получи недостатъчен капацитет на отопление (или охлаждане).

### Избор на мощност и тих режим на работа (Външно тяло)



## 14 РЕЖИМ НА РАБОТА НА ТАЙМЕРА

Настройте таймера, докато климатикът работи.

ВКЛЮЧВАНЕ на таймера	ИЗКЛЮЧВАНЕ на таймера
1 Натиснете  : Изберете желаният таймер на включване.	Натиснете  : Изберете желаният таймер на изключване.
2 Натиснете  : Настройте таймера.	Натиснете  : Настройте таймера.
3 Натиснете  : Отменете настройките на таймера.	Натиснете  : Отменете настройките на таймера.

#### Забележка:

- Дръжте дистанционното управление в обсега на вътрешния модул; в противен случай може да се появи разлика във времето до 15 минути.
- Настройката ще бъде запаметена за последваща такава операция

## 15 РЕЖИМ НА ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ (PRESET)

Настройте Вашите предварително зададени настройки за бъдеща употреба. Настройките ще бъдат запаметени от уреда за бъдеща работа (с изключение на посоката на въздушния поток).

- Изберете Вашите предпочитани настройки.
- Натиснете и задръжте за 3 секунди, за да се запаметят настройките. На дисплея се появява маркерът .
- Натиснете : Работа в режим на предварително зададени настройки.

## 16 РЕГУЛИРАНЕ НА ЯРКОСТАТА НА ЛАМПАТА НА ДИСПЛЕЯ

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

- Натиснете и задръжте за 3 секунди, докато на екрана на дистанционното управление се покаже нивото на яркост (**d0**, **d1**, **d2** или **d3**), след това освободете бутона.

- Натиснете Издигам се или за да настроите яркостта на 4 нива.

Екран на дистанционното управление	Екран за режим на работа	Яркост
<b>d3</b>		100%
<b>d2</b>		50%
<b>d1</b>		50%
<b>d0</b>		Всички са изключени

- В примерите **d1** и **d0** лампата свети за 5 секунди, преди да изгасне.

## 17 АВТОМАТИЧНО РЕСТАРТИРАНЕ

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

### Настройка

- Натиснете и задръжте RESET бутона на вътрешната част за 3 секунди, за да настроите режима на работа. (ще чуете "Pi Pi Pi" звука, а лампата на функцията РЕЖИМ НА РАБОТА ще мига 5 пъти/сек. за 5 секунди)
- Натиснете и задръжте RESET бутона на външната част за 3 секунди, за да отмените режима на работа. (ще чуете "Pi Pi Pi" сигнала, 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.

## 18 РЕЖИМ НА САМОПОЧИСТВАНЕ (САМО ЗА РЕЖИМИ ОХЛАЖДАНЕ И ИЗСУШАВАНЕ)

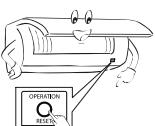
За да избегнете лошата миризма, причинена от влагата във вътрешния модул,

- Ако бутонът 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.

## 19 ВРЕМЕНЕН РЕЖИМ НА РАБОТА

В случаи на изтубено 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 нагласен на АВТОМАТИЧНО, предварително зададената температура е 24°C и фан вентилаторът работи на автоматична скорост.



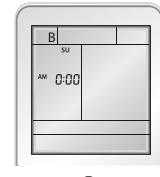
## 20 ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ А-В ИЗБОР

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 задръжте бутона от дистанционното управление с върха на молив. На дисплея ще се покаже "00". (Фигура ①)
- Натиснете бутона единновременно с . На дисплея ще се покажат "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.  
2. Дистанционното управление А няма дисплей "A".  
3. Заводската настройка на дистанционното управление е А.



## 21 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 топлина въздух: когато температурата в помещението достигне предварително зададената температура, скоростта на вентилатора автоматично ще се намали и външната част ще спре да работи.
- Автоматично разразяване: вентилаторите ще спрат да работят по време на процеса на разразяване.
- Топлинна мощност: топлината се погъща отвън и се разпределва в помещението. Ако външната температура е твърде ниска, използвайте друг пропорционарен уред за отопление в комбинация с климатика.
- Съображене за натрупан сняг: монтирайте външната част на място, което не позволява натрупването на сняг, листа.
- Може да се покри лук 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

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

## 22 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.

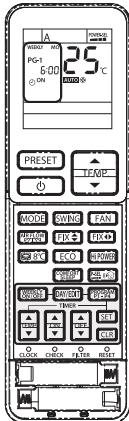
- Отворете решетката на входния отвор за въздух.
- Извадете въздушните филтри.
- Почистете ги с прахосмукачка или ги изперете и ги изсушете.
- Поставете обратно въздушните филтри и затворете решетката за входящия въздух.

## 23 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ (ТОЧКА НА ПРОВЕРКА)

Уредът не работи.	Охлаждането или отоплението е ненормално слабо.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ключът на захранването е изключен.</li> <li>Автоматичният прекъсвач е действащ да изключва захранването.</li> <li>Спиране на електрическия ток</li> <li>Настроен е таймерът за ВКЛЮЧВАНЕ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Филтратите са задържани с прах.</li> <li>Температурата е настроена неправилно.</li> <li>Има отворени прозорци или врати.</li> <li>Входният/изходният отвор за въздух на външната част е блокиран.</li> <li>Скоростта на вентилатора е твърде ниска.</li> <li>Режимът на работа е ВЕНТИЛАТОР или МЕКО ИЗСУШАВАНЕ.</li> <li>ФУНКЦИЯТА ЗА ИЗБОР НА МОЩНОСТ е настроена на 75% или 50% (Тази функция зависи от дистанционното устройство).</li> </ul>

## 24 ФУНКЦИЯ ЗА СЕДМИЧЕН ТАЙМЕР

### Как да настроите СЕДМИЧНИЯ ТАЙМЕР

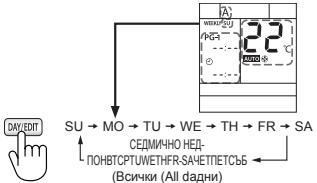


1. Натиснете за да влезете в настройката за СЕДМИЧНИЯ ТАЙМЕР.



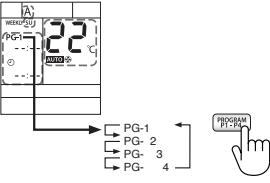
2. Натиснете за последователно избиране на желания ден.

На екрана се показват символите за дните в последователен ред



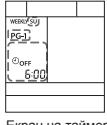
3. Натиснете за да изберете номера на програмата.

- Програма 1 е готова за настройване, когато натиснете и PG-1 се покаже на екрана.
- Натиснете за да смените номера на програмата, които са в последователността програма 1 до програма 4.



4. Натиснете или за да зададете желания час.

- Часът може да се настрои между 0:00 и 23:50 през интервал от 10 минути.
- Натиснете и задръжте бутона, за да промените настройването на часа с 1 час.
- Само един от таймерите за включване или изключване може да се настрои във всяка програма.

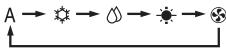


Екран на таймера за включване

Екран на таймера за изключване\*

\*Таймерът за изключване се използва само за СПИРАНЕ на климатика, тогава екранът не показва режима на работа, температурата, скоростта на вентилатора и други.

5. Натиснете за да изберете желания режим на работа.



6. Натиснете или за да зададете желаната температура.

- Температурата може да се настрои между 17°C и 30°C.

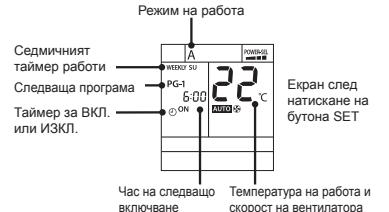
7. Натиснете за да изберете желаната скорост на вентилатора.

8. Добавяне на режим на работа при нужда.

- Натиснете за функцията 8°C. (Забележка: Камината не може да избира и запаметява в седмична функция)
- Натиснете за функцията EKO.
- Натиснете за функцията Hi-POWER (висока мощност).
- Press за да използвате тих режим на работа.

9. Добавяне или промяняне на програмата. Програмата може да се настрои за всички желани дни до натискането на за потвърждаване на настройката в стъпка 2 - 8, преди да потвърдите.

10. При нужда от добавяне или промяняне на програма повторете стъпки 2 - 8, преди да потвърдите.
11. След приключване на настройката, натиснете за да потвърдите настройката\*.



\*Насочете дистанционното управление към приемателя на климатика, след което натиснете бутона SET, докато чуете сигнала "Пити", която означава, че настройката е приключила. Докато климатикът получава сигнала, може да се чуе сигналът "Пи", но той ще се чуе tolkova пъти, колкото са броят на настроени дни. Ако лампата на таймера мига, това означава, че настройката не е завършена. Тогава натиснете дълго.

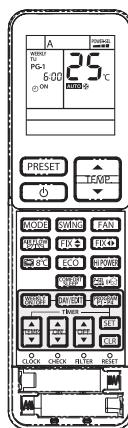
### Забележка :

- Поставете дистанционното управление на място, където вътрешният модул може да получава сигнала от повече точност на часовника между дистанционното управление и климатика.
- Таймерът за ВКЛ./ИЗКЛ. може да се настрои по време на работа на СЕДМИЧНИЯ ТАЙМЕР. Климатикът работи, следвайки обикновения таймер първо, след което работи отново в режим на СЕДМИЧЕН ТАЙМЕР.
- По време на работа на СЕДМИЧНИЯ ТАЙМЕР, всички режими като РЕЖИМ, ТЕМП., ВЕНТИЛATOR, Hi-POWER, EKO и др. могат да бъдат настроени, но когато часовникът достигне до настройката на програмата, режимът ще бъде същата настройка като програмата.
- По време на изпращане на сигнал от дистанционното управление избягвайте съмнения от предмети, които могат да попречат на предаването на сигнал от дистанционното управление на климатика.

### Променяне на програмата за седмичния таймер

За да промените програмата след потвърждаване на настройката на седмичния таймер, изпълнете стъпки 1 - 3.

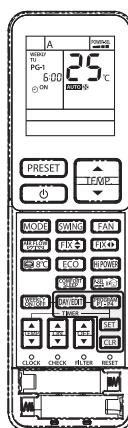
- Натиснете .
- Денят от седмичата и номерът на програмата се показват на екрана.
- Натиснете за да изберете дена от седмичата и натиснете за да изберете номера на програмата, която искате да потвърдите.
- Нулиране на работата.
- Натиснете за да излезете от режима на потвърждение.



### За изключване на функцията за СЕДМИЧЕН ТАЙМЕР

Натиснете докато на екрана се вижда "СЕДМИЧЕН".

- "СЕДМИЧЕН" изчезва от екрана, но програмата остава в дистанционното управление.
- Лампата на таймера изгасва.
- За включване на функцията за СЕДМИЧЕН ТАЙМЕР отново, натиснете отново. На екрана се показва следващата програма. Програмата след повторното включване е съгласно часа.



### За изтрядане на програми

#### Отделна програма

- Натиснете .
- Денят от седмичата и номерът на програмата се показват на екрана.
- Изберете дена за изтрядане на програмата.
- Натиснете за да изберете номера на програмата, която искате да изтриете.
- Натиснете .
- Таймерът за ВКЛ. или ИЗКЛ. ще се изчисти и екранът мига.
- Натиснете за да изтриете програмата.
- Натиснете докато екранът мига, след което програмата ще се изтрие.

#### Всички програми

- Натиснете .
- Денят от седмичата и номерът на програмата се показват на екрана.
- Натиснете и задръжте за 3 секунди.
- Всички програми ще се изтряят, а екранът показва текущия режим на работа.

#### Забележка :

Зверете се, че приемателя на климатика приема сигнала от дистанционното управление.

**TOSHIBA**

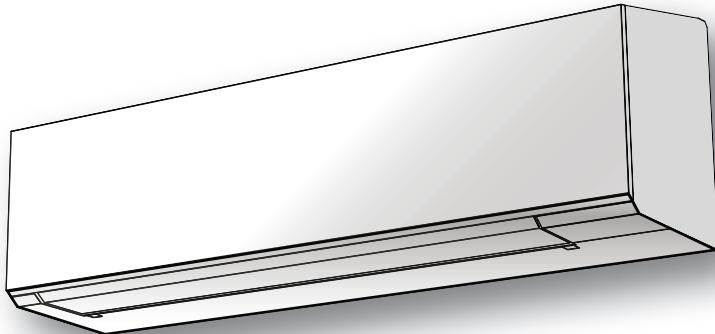
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**EESTI**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## ETTEVAATUSABINÕUD

	Enne seadme kasutamist lugege hoolega selle kasutusjuhendi ohutusabinõud läbi.		See seade on täidetud jahutusseguga R32.
---	--	---	--

- Hoidke seda juhendit kohas, kus seadme kasutajal on seda lihtne leida.
- Enne seadme kasutamist lugege hoolega selle kasutusjuhendi ohutusabinõud läbi.
- Seadet tohivad kasutada ainult spetsialistid või vastava väljaõppega kasutajad poodides, kergetööstuses ja farmides või tavaisikud äriasutustes.
- Juhendis esitatud ettevaatusabinõud on tähistatud sõnadega OHT, HOIATUS ja ETTEVAATUST. Need kõik sisaldavad olulist ohutusteavet. Järgige kindlasti täpselt kõiki ohutusabinõusid.

### OHT

- Ärge paigaldage, parandage avage või eemaldage katet. See võib jäätta teid kaitseta ohtliku voolupinge ees. Paluge seda teha edasimüüjal või spetsialistil.
- Toiteallika väljalülitamine ei väldi potentsiaalset elektrilööki.
- Seade tuleb paigaldada vastavuses riikliku elektriseadusega.
- Vahendid toiteallikast lahutamiseks, millel on kontaktide vahe vähemalt 3 mm kõigil poolustel, peavad olema ühendatud fikseeritud juhtmestikuks.
- Seadet tuleb hoida ruumis, kus puuduvad süüteallikad (nt lahtised leegid ja töötav gaasiseade või töötav elektrikütteseade).
- Tulekahju, plahvatuse või vigastuste vältimiseks ärge asetage töötavat seadet ohtlike gaaside (nt süttivad või söövitavad) lähedale.

### HOIATUS

- Ärge viibige pikka aega otsese jaheda või soe õhuvoolu käes.
- Ärge pistke oma sörme või mingit muud eset õhu sisse- või väljavooluavasse.
- Kui tekib mingi ebanormaalne olukord (kõrbelöhn, jne), peatage õhukonditsioneer ja lahutage toiteallikast või lülitage pealüli välja.
- Seadet võivad kasutada üle 8-aastased lapsed ning piiratud füüsилiste, sensoorsete või vaimsete võimete või kogemuste ja teadmistega isikud, kui neid on enne järelevalve all juhendatud seadet ohutult kasutama ning nad mõistavad selle kasutamisega kaasnevaid ohtusid. Lastel ei ole lubatud seadmega mängida. Lastel ei ole lubatud ilma järelevalveta seadet puhastada ega sellele kasutajahooldust teha.
- Seadet ei tohi kasutada piiratud füüsилiste, sensoorsete või vaimsete võimete või kogemuste ja teadmistega isikud (sealhulgas lapsed), kui nende ohutuse eest vastutav isik ei ole neid enne järelevalve all juhendatud seadet ohutult kasutama.
- Konditsioneeri võib paigaldada, hooldada, remontida ja eemaldada ainult kvalifitseeritud paigaldaja või kvalifitseeritud teenindaja. Selliste tööde vajaduse korral laske need teha kvalifitseeritud paigaldajal või teenindajal.
- Lapsed peavad olema järelvalve all, tagades sellega, et nad seadmega ei mängi.
- Täitke seadet ainult seadme jaoks ette nähtud jahutusseguga (R32). Vastasel juhul võib jahutustsükli käigus tekkida ebatavaliselt kõrge röhk, mille tagajärjel võib seade rikki minna või plahvatada või inimesed vigastada saada.

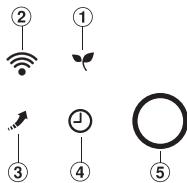
## **ETTEVAATUSABINÕUD**

- Ärge proovige jäasulatusprotsessi kiirendada või ise puhastada (v.a tootja soovitatud viisil).
- Seadet tuleks hoida ruumis, kus puuduvad süüteallikad (nt lahtised leegid ja töötav gaasiseade või töötav elektrikütteseade).
- Pidage meeles, et külmutusained võivad olla lõhnata.
- Kuna seade on rõhu all, et tohi seda torgata ega põletada. Vältige seadme kokkupuudet liigse kuumuse, lahtise leegi ja sädemetega. Vastasel korral võib see lõhkeda ning põhjustada kehavigastuse või surmaga lõpppeva õnnetuse.

### **⚠ ETTEVAATUST**

- Ärge peske seadet veega. See võib põhjustada elektrilöögi.
- 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 puhistamist 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 kanna vastutust kahjustuste eest, mis on põhjustatud kasutusjuhendis kirjeldatud kasutuspõhimõtete jätmisest.

## 1 DISPLAY PÅ INDENDØRS ENHED



- ① ECO (Valge)
- ② Wi-Fi juurdepääs (Valge) ☺
- ③ Hi-Power (Valge)
- ④ Timer (Valge)
- ⑤ Modo de funcionamiento  
- Frío (Azul)  
- Calor (Naranja)

- Ekraani heledust saab reguleerida; järgne punktis ⑯ toodud protseduure.
- ※ Küsige juhtmevaba kohtvõrgu ühendusadapterit, mis on saadaval lisaseadmena.

## 2 ETTEVAATUSABINÕUD

### Filtrite ettevalmistamine

1. Avage õhu sissevoovluvõre ja eemalda õhufiltrid.
2. Kinnitage filtriid. (vaata detaili tarvikute lehel)

### Patareide paigaldamine (juhtmevaba toimingus kasutamine)

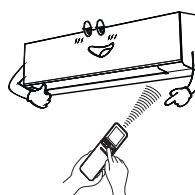
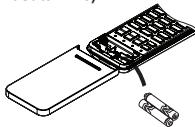
1. Eemalda lükatav kate.
2. Pange sisse 2 uut patarei (AAA tüüp), järgides (+) ja (-) pooluseid.

### Kella seadistamine

1. Vajutage pliatsi otsaga nuppu . Kui timer ei vilgu, liikuge edasi punkti 2.

2. Vajutage välti : Kella häälestamiseks.

3. Vajutage : Kellaaja seadmiseks.

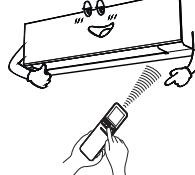


### Seadistuste nullimisnupp RESET

- Vajutage pliatsi otsaga nuppu välti
- Eemalda aku.

2. Vajutage .

3. Pange aku sisse tagasi.



## 3 ÕHUVOOLU SUUND

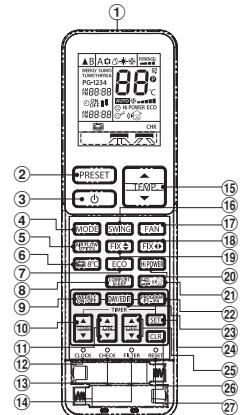
1	Pulse  : Mueva el deflector en la dirección vertical deseada.	
2	Pulse  : Mueva el deflector en la dirección horizontal deseada.	
3	<p>Pulse  : Para seleccionar operación de oscilación de deflector</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oscilación vertical (arriba-abajo)</li> <li>• Oscilación horizontal (izquierda-derecha)</li> <li>• Oscilación desactivada</li> <li>• Oscilación amba-abajo izquierda-derecha</li> </ul>	

### Märkus:

- No mueva el deflector manualmente u otras formas.
- Ventilatsiooni võib töörežiimil automaatselt positsioneerida.

## 4 KAUJUHTIMISPULDI OTSTARVE

- ① IP signaali allikas
- ② Mälu ja eelseadistuste nupp (PRESET)
- ③ Start/Stopp nupp
- ④ Režiimi valik nupp (MODE)
- ⑤ Õhuvoolu nupp
- ⑥ Kamin/8°C nupp
- ⑦ ECO nupp
- ⑧ Uinakunupp (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Igāndālalane taimer (ON/OFF)
- ⑩ Nädalataimeri temperatuur
- ⑪ Taimeri sisselülitamise nupp (ON)
- ⑫ Kella nupu seadistamine (CLOCK)
- ⑬ Kontrollnupp (CHECK)
- ⑭ Filtri lähtestusnupp (FILTER)
- ⑮ Temperatuurinupp (TEMP)
- ⑯ Kaarlistune nupp (SWING)
- ⑰ Ventilaatori kiiruse nupp (FAN)
- ⑱ Active botón deflector izquierda-derecha (FIX ↔)
- ⑲ Active botón deflector arriba-abajo de rejilla (FIX ↓)
- ⑳ Suurendatud võimsuse nupp (Hi-POWER)
- ㉑ Võimsuse valimine/Vaikne nupp (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Programm P1 - P4
- ㉓ Nupp Päev/Muuda
- ㉔ Seadistusnupp (SET)
- ㉕ Taimeri väljalülitamise nupp (OFF)
- ㉖ Tühjendusnupp (CLR)
- ㉗ Ennustusnupp (RESET)



### Märkus:

- Kaasasolev kaajuhtimispult on juhtmevaba, kuid seda saab kasutada ka juhtmega. Vt paigaldusjuhendist "Kuidas ühendada kaajuhtimispulti juhtmega" juhul, kui juhtmehundus on vajalik.
- Mõlemal töötamisel naaseb kaajuhtimispult oma algseadesse (EELSEADISTUS - TIMER ja KELL naasevad algseadesesse), mis tekivad õhukonditsioneerite toite väljalülitamisel.

## 5 JAHUTAMISE / KÜTE / FAN ONLY (AINULT VENTILAATORI) REŽIIM

1. Vajutage : Valige Cool ☀, Heat ☀, või Fan only ☀.
2. Vajutage : Seadke soovitud temperatuur. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Fan Only: Temperatuuri näidustus puudub
3. Vajutage : Valige AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾, HIGH+ ▾ välti Quiet ☀

## 6 AUTOMAATREŽIIM

Automaatse jahutus-, soojendus- või ainult ventilaatori režiimi sisselülitamine

1. Vajutage : Valige Auto A.
2. Vajutage : Seadke soovitud temperatuur. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Vajutage : Valige AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾, HIGH+ ▾ välti Quiet ☀

## 7 KUIVATUSREŽIIM

Kuivatamist mõõdkal jahutusrežiimil kontrollitakse automaatselt.

1. Vajutage : Valige kuivatamine ☀.
2. Vajutage : Seadke soovitud temperatuur. Min. 17°C, Max. 30°C.

Märkus: Kuivrežiimiga ventilaatori kiirus on seadistatud olekule „Ainult automaati“.

## 8 HI-POWER (SUURENDATUD VÕIMSUSE) REŽIIM

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

Vajutage : Süsteemi käivitamiseks ja seiskamiseks.

## 9 SÄÄSTUREŽIIM

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

Süsteemi käivitamiseks ja seiskamiseks vajuta nuppu .

**Märkus :** Jahutusrežiimis langeb seatud temperatuur kiirusel 1 kraad tunnis 2 tunni jooksul (maksimaalselt 2°C langus); soojendusrežiimis temperatuur suureneb.

## 10 KAMIN JA 8°C SOOJENDAMINE

### Kamina režiim

Siseseadme ventilaator puuhub pidevalt, kui kütte on väljas, et teiste kütteallikate soojus saaks levida üle kogu ruumi.

Saadaval on kolm seadistusparameetrit: Vaikesäte > Kamin 1 > Kamin 2

#### Kamin 1:

Töötab siseseadme ventilaator edasi samal kiirusel, mis oli eelnevalt kasutaja poolt valitud.

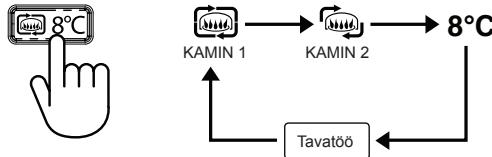
#### Kamin 2:

Töötab siseseadme ventilaator edasi ülimadalal kiirusel, mis on programmeeritud tehases.

#### 8°C soojendamine (8°C)

Kütterežiimi töö, mis hoiab madala energiakuluga ruumi temperatuuri (5-13°C).

#### Kamin ja 8°C režiim



#### Märkus:

- Kuigi kamin töötab kütterežiimis, sisseruumides seadme ventilaator alati jookseb ja külma õhu võib tekkida.
- Kamin ja 8°C töötavad ainult Kütterežiimis.

## 11 MÖNUSA UNEAJA REŽIIM

Mönusa uneaja režiim reguleerib automaatselt õhuvoolu ning lülitab selle automaatselt VÄLJA (v.a režiimis DRY).

- Vajutage nuppu : valige taimeri VÄLJALÜLITUSE seadeks 1, 3, 5 või 9 tundi.
- Vajutage nuppu et mõnusa uneaja režiim tühistada.

**Märkus:** Jahutusrežiimis langeb seatud temperatuur kiirusel 1 kraad tunnis 2 tunni jooksul (maksimaalselt 2°C langus). Soojendusrežiimis temperatuur tõuseb.

## 12 HADA ÖHUFUNKTSIOONI JA ÕHUVOOLU KASUTAMINE

### HADA ÖHUFUNKTSIOONI

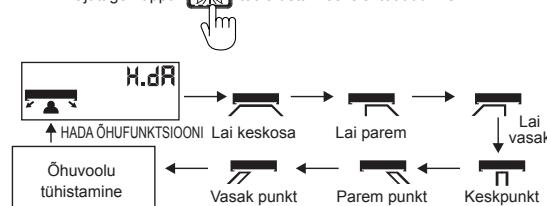
Lakke suunatud õhuvool tagab kaudse õhuvoolu keha suunas ning ühtlustab ruumi temperatuuri.

### ÕHUVOOL

Selle funktsiooni abil saate valida meeldiva õhuvoolu.

### HADA ÖHUFUNKTSIOONI JA ÕHUVOOLU kasutamine

Vajutage nuppu töö alustamiseks alltoodud viisil



#### Märkus:

- Aktiivse NAHAHOOLDUSE ÕHUVOOLU režiimi ajal ei saa nuppe FIX ja SWING kasutada

## 13 VÕIMSUSE VALIMINE JA VAIKNE REŽIIM (VÄLISSEADE)

### Võimsuse valimine P-SEL

Seda funktsiooni kasutatakse, kui automaatkaitset jagatakse teiste elektriseadmetega. See piirab maksimaalse voolu ja võimsuse tarvet 100%, 75% ja 50%-le ning seda saab kasutada VÕIMSUSE VALIKU funktsiooniga. Mida madalam protsent, seda suurem kokkuhoid ja seda pikem kompressori tööga.

#### Märkus:

- Taseme valimisel vilgub juhtpuldi LCD-I VÕIMSUSE VALIKU tase 3 sekundit.
- 75% ja 50% taseme puhul vilgub lisaks 2 sekundit arv "75" või "50".
- Kuna VÕIMSUSE VALIKU funktsioon piirab maksimaalset voolutugevust, võib esineda ebapiisav jahutusvõi soojendusvõime.

### Vaikne režiim

Välisseadme vaikne töötamine, et tagada endale ja naabritele õisel ajal hea uni. Selle funktsiooniga optimeeritakse küttevõimsust, et tagada vaikne tulemus.

Vaikne režiimi saab valida vastavalt ühele kahest eesmärgist (Vaikne 1 ja Vaikne 2).

Saadaval on kolm seadistusparameetrit: Standardtase > Vaikne 1 > Vaikne 2

#### Vaikne 1:

Kuigi töötamine on vaikne, on kütmine (või jahutamise) võimsus prioriteetsem, et tagada piisav mugavus ruumis sees.

See seadistus on ideaalne tasakaal kütmine (või jahutuse) võimsuse ja välisseadme mürataseme vahel.

#### Vaikne 2:

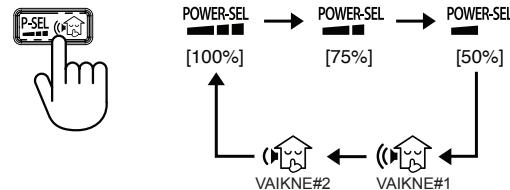
Kütmine (või jahutamise) võimsusest on igas olukorras prioriteetsem välisseadme mürataseme.

Selle sätte eesmärgiks on vähendada välisseadme maksimaalset mürataset 4 dB(A) võrra.

#### Märkus:

- Vaikse režiimi aktiveerimisel võib esineda ebapiisav kütmine (või jahutamise) võimsus.

### Võimsuse valimine ja vaikne režiim (Välisseade)



## 14 TAIMERI REŽIIM

Seadke taimer õhukonditsioneerile töötamise ajal.

	Taimeri sisse lülitamine (ON TIMER)	Taimeri välja lülitamine (OFF TIMER)
1	Vajutage  : Sisse lülitamine (ON TIMER) sobiv aeg.	Vajutage  : Välja lülitamine (OFF TIMER) sobiv aeg.
2	Vajutage  : Seadke aeg.	Vajutage  : Seadke aeg.
3	Vajutage  : Katkestate taimeri töö.	Vajutage  : Katkestate taimeri töö.

#### Märkus:

- Hoidke kaugjuhitimispulti kätesaadaval edastamiseks siseseadme, muidu ajavahe kuni 15 minutit toimub.
- Seadistus võimaldab seadet automaatselt sisse või välja lülitada.

## 15 EELNEVALT SEADISTATUD REŽIIM

Salvestage endale meelepärased seadistused. Seade jätab need tulevikus kasutamiseks mõlel.

- Valige soovitud režiim.
- Vajutage ja hoidke nuppu 3 sekundit all, et seadistust mälu salvestada. Kuvatakse märk .
- Vajutage : Väljalülitamiseks ja seadistamiseks.

## 16 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 Töösma või Vahenda , et reguleerida heledust neljā tasemel.

Kaugjuhtimispuldi LCD-ekraan	Tööekraan	Heledus
<b>d3</b>		100%
<b>d2</b>		50%
<b>d1</b>		50%
<b>d0</b>		Kõik on välja lülitatud.

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

## 17 AUTOMAATNE KORDUSKÄIVITUS

Konditsioneerि automaatsest uuesti käivitamiseks pärast voolukatkestust (seade peab olema sisse lülitatud).

### Häälestus

- Vajutage ja hoidke all siseseadme RESET nuppu 3 sekundit, et seada töörežiim. (kostab "Pi Pi Pi" 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 "Pi Pi Pi", kuid OPERATION lamp ei vilgu)
- Juhul, kui ON-taimer või OFF-taimer on seadistatud, siis AUTOMAATNE KORDUSKÄIVITUS ei aktiveeru.

## 18 ISEPUHASTUV REŽIIM (AINULT JAHUTUS- JA SOOJENDUSREŽIIMI KORRAL)

Et siseseadmes tekkinud niiskuse tekitatud halba lõhma vältida:

- Kui nuppu vajutatakse jahutus- või soojendusrežiimis oiles ühe korra, jätkab ventilator 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.

## 19 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 automaatkiirusel.



## 20 KAUGJUHTIMIPULDI A-B VALIK

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

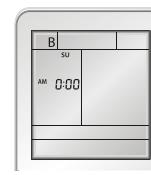
### Kaugjuhtimispuldi B seade.

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

- Märkus:** 1. Korrale eelmist sammu, et seada kaugjuhtimispuldi B ümber olema A.  
2. Kaugjuhtimispuldi A ei ole "A" kuva.  
3. Kaugjuhtimispuldi tehase vaikeseade on A.



①



②

## 21 FUNKTION OG ANVENDELSE

- 3-minutiline kaitseomadus: et vältida seadet käivitumast 3 minuti jooksul siis, kui seade järsku uuesti käivitatakse või vajutatakse ON nuppu.
- Eelsojendus: soojendage seadet 5 minutit enne kui käivitub küttrežiim.
- Sooja õhu juhtimine: kui ruumi temperatuur jõuab seadistatud temperatuuriini, väheneb automaatselt ventilaatori kiirus ja välne seade peatub.
- Automaatslus: ventilaatorid seisuvad sulatuse ajal.
- Kütmine võimsus: Soojus võetakse väljast ja antakse edasi ruumi. Kui välistemperatuur on liiga madal, kasutage teist soovitatud aparaati koos öhukonditsioneeriga.
- Märkus kogunenud lume kohta: valige välisseadmele koht, kus see ei jääd lume alla, ei kogune peale lehti ega muud aastaajale iseloomulikku prahiti.
- Võib kostuda mõningast praksumist, kui seade töötab. See on normaalne, sest praksuvat heli võib põhjustada plastiku paisumine/ kokkutõmbumine.

**Märkus:** Punktid 2-6 on küttemodeli jaoks

### Öhukonditsioneerि töötigimused

Temp. Töötamine	Välistemperatuur	Toatemperatuur
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

## 22 HOOLDUS

⚠️ Kõigepealt lülitage välja võimsuslüliti.

### Sisemudel ja kaugjuhtimispuldi

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

### Öhufiltrid

Puhastage seadet iga kahe nädala tagant.

- Avage öhusisestevooluvõre.
- Eemalda öhufiltrid.
- Puhastage need tolmuimejaga või peske ja seejärel kuivatage.
- Asetage öhufiltrid tagasi ja sulgege öhusisselaskevõre.

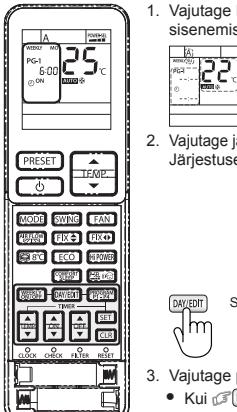
## 23 VEAD (CHECK POINT)

Seade ei töta.	Jahutus või soojendus on ebatavaliselt nõrk.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Toide on välja lülitatud.</li> <li>Kaitselülit on aktiivne, et lahitutada toide.</li> <li>Elektrovoolu katkestus.</li> <li>ON taimer töötab.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtrid on tolmuga ummistunud.</li> <li>Temperatuur on valesti seatud.</li> <li>Aknad või ukzed on lahti.</li> <li>Walisseedame õhu sisse- ja väljavool on takistatud.</li> <li>Ventilaatori kiirus on liiga väike.</li> <li>Töörežiim on FAN või DRY.</li> <li>• VÕIMSUSE VALIKU funktsioon on määratud 75-le või 50%-le (see funktsioon sõltub kaugjuhtimispuldist).</li> </ul>

## IGANÄDALASE TAIMERI KASUTAMINE

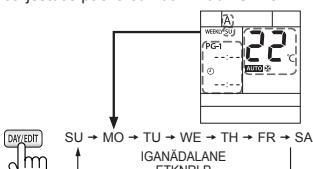
### Kuidas seadistada IGANÄDALANE TAIMERI

- Vajutage IGANÄDALASE TAIMERI seadistustesse sisenemiseks .



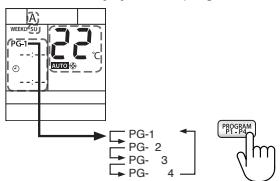
Vilgub

- Vajutage järjestuses soovitud päeva valimiseks . Järjestuse päeva sümbol ilmub LCD-le.



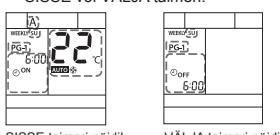
- Vajutage programmi numbri valimiseks .

- Kui  vajutamisel ilmub LCD-le PG-1, on programm 1 seadistamiseks valmis.
- Prограмmi numbr muutmiseks vajutage  see toimub järjestuses programm 1 kuni programm 4.



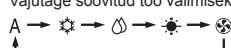
- Vajutage soovitud aja valimiseks  või .

- Aja saab 10-minutlike intervallidega seadistada vahemikus 0:00 kuni 23:50.
- Vajutage ja hoidke nuppu seadistuse aja 1 h vörre muutmiseks.
- Igale programmile saab seadistada ainult ühe SISSE või VÄLJA taimeri.



- \*VÄLJA taimerit kasutatakse ainult öhukonditsioneerite PEATAMISEKS, seetõttu ei kuvata displeil töörežiimi, temperatuuri, ventilaatori kiirust ja muud.

- Vajutage soovitud töö valimiseks .



- Vajutage soovitud temperatuuri valimiseks .

- Temperatuuride saab seadistada vahemikus 17°C kuni 30°C.

- Vajutage soovitud ventilaatori kiiruse valimiseks .

- Täiednev töö, kui vajalik.

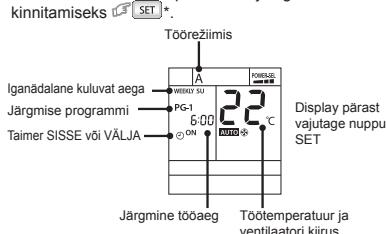
- 8°C töö jaoks vajutage  (Märkus: Käminä ei saa valida ega mälu salvestada nädalafunktsioonis).
- SÄÄSTUREŽIIMIL töö jaoks vajutage .
- Suure võimsusega töö jaoks vajutage .
- Vaikse režiimi kasutamiseks vajutage .

- Programmi lisamine või redigeerimine.

- Programmi saab seadistada kõigile vajalikele päävadele kuni protsessisse seadistuse kinnitamiseks  vajutamiseni.

- Kui vajalik on programmi lisamine või redigeerimine, korrake enne seadistuse kinnitamist protsesse 2 - 8.

- Pärrast seadistamise lõpetamist vajutage seadistuste kinnitamiseks  \*.



\*Suunake kaugjuhimispult öhukonditsioneerile vastuvõtumoodulile, seejärel vajutage nuppu SET (SEADISTA)

kuni kuulete heli "PiPi", mis tähistab seadistamise lõpetamist.

Öhukonditsioneer võib anda signaali vastuvõtmise ajal heli "Pi" sama arv kordi nagu seadistatud põevade arv.

Kui TAIMERI tulagi ebataielikku seadistuse tähistamiseks vilgub, vajutage kaks korda .

### Märkus :

- Palun asetage kaugjuhimispult kaugjuhimispuldi ja öhukonditsioneerile vahelise suurema täpsuse tagamiseks kohta, kus siseseade saab signaali vastu võtta.
- IGANÄDALASE TAIMERI töö ajal saab seadistada SISSE/VÄLJA taimeri, öhukonditsioneer töötab esmalt vastavalt tavapärasele taimerile, pärast tavapärase taimeri lõppu töötab uesti IGANÄDALANE TAIMER.
- IGANÄDALASE TAIMERI saab reguleerida igal tööviisi, nagu REŽIIM, TEMP, VENTILAATOR, SUUR VÖIMSUS, SÄÄSTUREŽIIM jne, kuid kella jõudmisel programmeeritud seadistuseks vastab töö programmi seadistustele.
- Kaugjuhimispuldi signaali saatmise ajal välgitte kaugjuhimispuldi ja öhukonditsioneerile vahelist sidet blokeerida võivate esemete poolset segamist.

### Iganädalase taimeri programmi redigeerimine

Programmi redigeerimiseks pärast iganädalase taimeri seadistuse kinnitamist järgige palun protsesse 1 - 3.

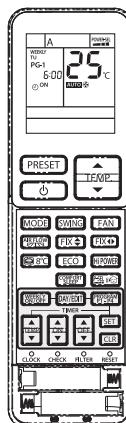
- Vajutage .

- Kuvatakse käesoleva päeva nädalapäev ja programmi number.

- Vajutage nädalapäeva valimiseks  ning vajutage kinnitamiseks .

- Töö lähestamine.

- Vajutage kinnitamise režiimist väljumiseks .



### IGANÄDALASE TAIMERI töö deaktiviteerimine

Kui LCD-I on kuvatud "WEEKLY" (IGANÄDALANE), vajutage .

- "WEEKLY" kaob LCD-lt, kuid programm jäääb siiski kaugjuhimispuldi.
- TAIMERI tulgi kustub.
- IGANÄDALASE TAIMERI töö uesti aktiveerimiseks vajutage uestei  LCD kuvab järgmise programmi. Programm pärast uesti aktiveerimist vastab kellaajale.

### Programmide kustutamine

#### Individuaalne programm

- Vajutage .

- Kuvatakse nädalapäev ja programmi number.

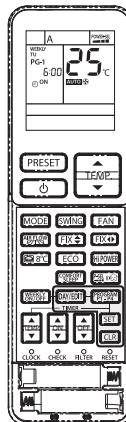
- Vajutage kustutava programmi numbri valimiseks .

- Vajutage .

- SISSE või VÄLJA taimer eemaldatakse ja LCD vilgub.

- Vajutage programmi kustutamiseks .

- Vajutage LCD vilkumise ajal  seejärel programm kustutatakse.



### Kõik programmid

- Vajutage .

- Kuvatakse nädalapäev ja programmi number.

- Vajutage hoidke  3 sekundit.

- Kõik programmid kustutatakse ning LCD kuvab käesoleva töö.

### Märkus :

Veenduge, et öhukonditsioneer kaugjuhimispuldi vastuvõtumoodul saaks käte signaali kaugjuhimispuldi.

**TOSHIBA**

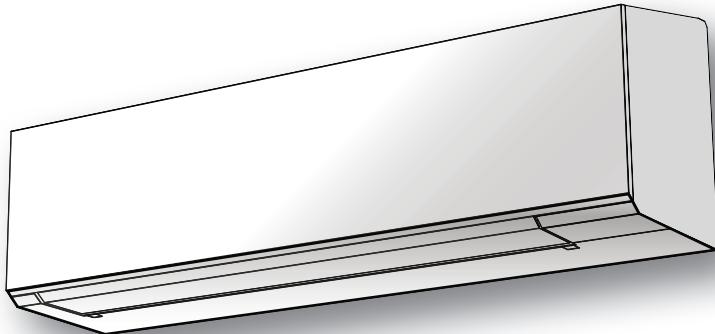
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**LATVISKI**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## PROFILAKTISKIE DROŠĪBAS PASĀKUMI



Pirms izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.



Šī ierīce satur R32.

- Glabājiet šo rokasgrāmatu vietā, kur to viegli var atrast ierīces izmantotājs.
- Pirms izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.
- Šī ierīce ir paredzēta izmantošanai speciālistiem vai apmācītiem lietotājiem veikalos, vieglajā rūpniecībā vai lauksaimniecībā, vai nespeciālistiem komerciālai lietošanai.
- Piesardzības pasākumi tekstā apzīmēti ar BĒSTAMI, BRĪDINĀJUMS, un UZMANĪBU. Tie satur būtisku informāciju par drošību. Ievērojet visus piesardzības pasākumus, nevienu neizlaižot.

### ⚠ BĒSTAMI

- Neveiciet nekādu uzstādīšanu vai remontu un neatveriet vai nenoņemiet vāku. Pretējā gadījumā varat saņemt bēstamu strāvas triecienu. Ja šīs darbības ir nepieciešamas, vērsieties pie iekārtas izplatītāja vai speciālista.
- Strāvas padeves pārtraukšana nenovērš potenciālu strāvas trieciena risku.
- Iekārtā jāuzstāda saskaņā 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.
- Ierīci nedrīkst uzglabāt vienā telpā ar nepārtraukti darbināmiem aizdegšanās avotiem (piemēram, atklātu liesmu, ieslēgtu gāzes ierīci vai elektrisko sildītāju).
- Lai izvairītos no ugunsgrēka, sprādziena un ievainojumiem, nedarbiniet ierīci, ja tās tuvumā ir bēstamas (piemēram, uzliesmojošas vai korozīvas) gāzes.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepakļaujiet ilgstoši savu ķermenī tiešai aukstā vai silts gaisa plūsmai.
- Neievietojiet 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 atvienojiet automātisko drošinātāju.
- Šo ierīci var lietot bērni vecumā no 8 gadiem un personas ar fizisko, sensoro vai garīgo spēju traucējumiem vai personas, kurām nav nepieciešamās pieredzes un zināšanu, ja šīm personām tiek nodrošināta uzraudzība vai sniegti norādījumi par drošu ierīces lietošanu un tās saprot iespējamās briesmas. Bērni nedrīkst spēlēties ar šo ierīci. Ierīces tīrišanu un apkopi bērni drīkst veikt tikai pieaugušo uzraudzībā.
- Šo ierīci nav paredzēts lietot personām (tostarp bērniem) ar fizisko, sensoro vai garīgo spēju traucējumiem vai personām, kurām nav nepieciešamās pieredzes un zināšanu, izņemot gadījumu, kad persona, kas ir atbildīga par šo personu drošību, nodrošina šīm personām uzraudzību vai sniedz norādījumus par ierīces lietošanu.
- Gaisa kondicionētāja uzstādīšanu, apkopi, remontu un demontāžu drīkst veikt tikai kvalificēts uzstādītājs vai kvalificēts tehniks. Kad nepieciešams veikt kādu no minētajām darbībām, lūdziet to izdarīt kvalificētam uzstādītājam vai kvalificētam tehnikim.

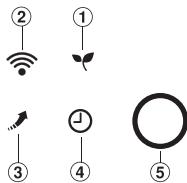
## PROFILAKTISKIE DROŠĪBAS PASĀKUMI

- Bērni ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar ierīci.
- Papildināšanai un nomaiņai izmantojiet tikai norādīto dzesējošo vielu (R32). Pretējā gadījumā atdzesēšanas ciklā var rasties pārāk liels spiediens, kas var izraisīt iekārtas sabojāšanos vai sprādzienu, kā arī ievainot jūs.
- Neizmantojiet palīglīdzekļus, lai paātrinātu atkušanas procesu vai veiktu tīrišanu, kā vien tos, ko ieteicis ražotājs.
- Ierīci nedrīkst uzglabāt telpā ar nepārtraukti darbināmiem aizdegšanās avotiem (piemēram, atklātu liesmu, ieslēgtu gāzes ierīci vai elektrisko sildītāju).
- Uzmanieties, dzesētājielas var būt bez smaržas.
- Neveiciet ierīces apgredzenošanu vai apdedzināšanu - tā atrodas zem spiediena. Nepakļaujiet to karstuma, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu ietekmei. Tā var eksplodēt un izraisīt ievainojumus vai nāvi.

### UZMANĪBU

- Nemazgājiet agregātu ar ūdeni. Tas var izraisīt strāvas triecienu.
- Neizmantojiet šo gaisa kondicionētāju neparedzētiem mērķiem, piemēram, pārtikas saglabāšanai, dzīvniekiem nepieciešamās vides uzturēšanai u.c.
- Nekāpiet uz iekštelpas/āra aggregāta vai nenovietojiet uz tā nekādus priekšmetus. Šādi var nodarīt traumas vai sabojāt aggregātu.
- Nepieskarieties alumīnija režģim, jo tas var izraisīt traumas.
- Pirms aggregāta tīrišanas izslēdziet galveno slēdzi vai atvienojiet automātisko drošinātāju.
- Ja aggregāts netiks lietots ilgāku laiku, izslēdziet galveno slēdzi vai atvienojiet automātisko drošinātāju.
- Pēc ilgstošas aggregāta lietošanas iekārtas darbību ieteicams pārbaudīt speciālistam.
- Ražotājs neuzņemsies nekādu atbildību par bojājumiem, kas radīsies, neievērojot šīs rokasgrāmatas ieteikumus.

## 1 IEKŠTELPAS AGREGĀTA DISPLEJS



- ① ECO (Balts)
- ② Wi-Fi piekļuve (Balts) ☺
- ③ Lielas jaudas režīms (Balts)
- ④ Indikators Timer (Balts)
- ⑤ Darbības režīms
  - Dzesēšana (Zils)
  - Sildīšana (Oranžs)

- Ekrāna spilgtumu iespējams pielāgot, sekojot norādēm ⑯.
- ※ Ir nepieciešama bezvadu LAN savienojuma pāreja, kas pieejama kā papildpiederums.

## 2 SAGATAVOŠANA PIRMS LIETOŠANAS

### Filtru sagatavošana

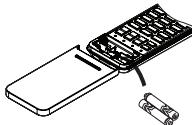
1. Atveret gaisa padeves režīgi un izņemiet gaisa filtrus.
2. Uzstādiet filtrus. (Detalizētu informāciju sk. piederum sarakstā.)

### Bateriju ieviešana (kad tiek izmantota bezvadu funkcija)

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

### Pulksteņa noregulēšana

1. Nospiediet pogu CLOCK, izmantojot zīmuļa aso galu. Gadījumā, ja taimera rādītājs mirgo, pārējiet uz nākošo, 2. soli.



2. Nospiediet pogu ON vai OFF : lestatiet pareizu laiku.

3. Nospiediet pogu SET : Saglabājiet veiktos pulksteņa iestatījumus.



### Tālvadības pults atiestatīšana

- Nospiediet pogu RESET, izmantojot zīmuļa aso galu vai

1. Izņemiet bateriju.

2. Nospiediet pogu .



## 3 GAISA PLŪSMAS VIRZIENS

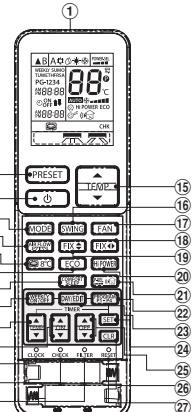
1	Nospiediet pogu  FIX↓ : Virziet žalūzijas vajadzīgajā vertikālajā virzienā.	
2	Nospiediet pogu  FIX↔ : Virziet žalūzijas vajadzīgajā horizontālajā virzienā.	
3	Nospiediet pogu  SWING : Atsevišķu žalūziju pagriešanai.  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertikāla (uz augšu, uz leju) pagriešana</li> <li>• Horizontāla (pa labi, pa kreisi) pagriešana</li> <li>• Horizontāla (pa labi, pa kreisi) pagriešana</li> </ul>

### Piezīme:

- Nevirziet žalūzijas ar rokām vai ar priekšmetu palīdzību.
- Darba režīmā žalūzijas var tikt pozicionētas automātiski.

## 4 TĀLVADĪBAS PULTS FUNKCIJAS

- ① Infrasarkano staru signāla raidītājs
- ② Atmajas un speciālā režīma poga (PRESET)
- ③ Ieslēgšanas/Izslēgšanas poga
- ④ Režīma izvēles poga (MODE)
- ⑤ Gaisa plūsmas poga
- ⑥ Kamīna/8°C poga
- ⑦ ECO poga
- ⑧ Miega komforta režīma poga (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Nedēļas taimeri (ON/OFF)
- ⑩ Temperatūras iestatīšana nedēļas taimerim
- ⑪ Taimera ieslēgšanas poga (ON)
- ⑫ Pulksteņa uzstādīšanas poga (CLOCK)
- ⑬ Pārbaudes poga (CHECK)
- ⑭ Filtra atiestatīšanas poga (FILTER)
- ⑮ Temperatūras regulēšanas poga (TEMP)
- ⑯ Žalūziju pagriešanas poga (SWING)
- ⑰ Ventilatora rotācijas ātruma pārslēgšanas poga (FAN)
- ⑱ Poga žalūziju iestatīšanai pa labi, pa kreisi (FIX ↔)
- ⑲ Poga žalūziju iestatīšanai uz augušu, uz leju (FIX ⬆)
- ⑳ Lieljaudas režīma poga (Hi-POWER)
- ㉑ Jaudas izvēle/Kluras poga (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Programma P1 - P4
- ㉓ Dienas iestatīšanas/Rediģēšanas poga (Day/Edit)
- ㉔ Iestatīšanas poga (SET)
- ㉕ Taimera izslēgšanas poga (OFF)
- ㉖ Nodzēšanas poga (CLR)
- ㉗ Atiestates poga (RESET)



### Piezīme:

- Komplektā ietilpst ošā tālvadības pults ir bezvadu tipa pults, taču to arī iespējams lietot pievienot pie vada. Gadījumā, ja nepieciešama tālvadības pults vadība ar vadu, skatiet iekārtas uzstādīšanas instrukcijas sadalījumu "Kā pievienot tālvadības pulti pie vada".
- Gadījumā, ja tālvadības pults pievienota pie vada, un lietotājs atslēdz gaisa kondicioniera jaudas padvei, tālvadības pults uzstādījums atgriežsies sākuma stāvoklī (PRESET, TIMER un CLOCK atgriežsies sākuma stāvoklī).

## 5 DZESĒŠANAS / APSILDE / VENTILATORA REŽĪMS

1. Nospiediet pogu MODE : Ieslēdžiet režīmu Cool ☀, Heat ☁, vai Fan tikai .
2. Nospiediet pogu TEMP : lestatiet vajadzīgo temperatūru. Min. 17°C, Max. 30°C. Fan tikai: Nav nekāda temperatūras rādītāja
3. Nospiediet pogu FAN : Ieslēdžiet režīmu AUTO, LOW ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾, vai Quiet ☺

## 6 AUTOMĀTISKĀS DARBĪBAS REŽĪMS

Automātiskās dzesēšanas, sildīšanas vai ventilatora režīma izvēle

1. Nospiediet pogu MODE : Izvēlieties režīmu Auto A.
2. Nospiediet pogu TEMP : lestatiet vajadzīgo temperatūru. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Nospiediet pogu FAN : Ieslēdžiet režīmu AUTO, LOW ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾, vai Quiet ☺

## 7 Ž VĒŠANAS REŽĪMS

Mitruma novadīšanas režīmā vidējā dzesēšanas jauda tiek regulēta automātiski.

1. Nospiediet pogu MODE : Izvēlieties režīmu Dry ☀.
2. Nospiediet pogu TEMP : lestatiet vajadzīgo temperatūru. Min. 17°C, Max. 30°C.

Piezīme: Žāvēšanas režīmā ventilatora ātrums ir iestatīts tikai automātiski.

## 8 LIELJAUDAS REŽĪMS

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

- Nospiediet pogu Hi-POWER : Ieslēdžiet un izslēdžiet darba režīmu.

## 9 EKONOMISKAIS 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 paaugstināta par 1 grādu stundā (maksimālais temperatūras paaugstinājums — 2 grādi). Sildīšanas režīmā iestatītā temperatūra tiek samazināta.

## 10 KAMĪNA UN 8 °C SILDĪŠANAS REŽĪMA DARBĪBA

### Darbība kamīna režīmā

Kad siltuma funkcija izslēgta, nodrošiniet, lai ierīces ventilators nepārtraukti darbojas, cirkulējot siltumu no ciemam avotiem.

Ir pieejami trīs iestatītā parametri: Default setting > Fireplace 1 > Fireplace 2 (Noklusējuma iestatījums > 1. kamīna režīms > 2. kamīna režīms).

#### Fireplace 1 (1. kamīna režīms):

Ierīces ventilators turpinās nepārtraukti darboties iepriekš izvēlētajā ātrumā.

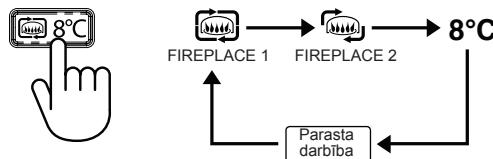
#### Fireplace 2 (2. kamīna režīms):

Ierīces ventilators turpinās griezties joti maza ātruma režīmā, kas ieprogrammēts rūpnīcā.

#### 8°C sildīšanas režīma darbība (8°C)

Sildīšanas režīms, lai uzturētu telpā temperatūru (5–13°C) ar mazāku enerģijas patēriju.

#### Kamīna un 8°C režīma darbība



#### Piezīme:

- Kamīns darbojas apkures režīmā, vienmēr darbojas iekštelpu ventilators un var būt auksta gaisa vēsma.
- Kamīna un 8°C darbosies tikai apkures režīmā.

## 11 MIEGA KOMFORTA REŽĪMS

Lai miegs būtu komfortabls, automātiski kontrolējiet gaisa plūsmu un automātiski izslēdziet ierīci (izņemot režīmu DRY).

- Nospiediet pogu : izvēlieties izslēgšanas taimera darbības režīmu uz 1., 3, 5 vai 9 stundām.
- Nospiediet pogu lai atceltu miega komforta režīmu.

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

## 12 HADA CARE PLŪSMAS UN GAISA PLŪSMAS DARBĪBA

### HADA CARE PLŪSMAS

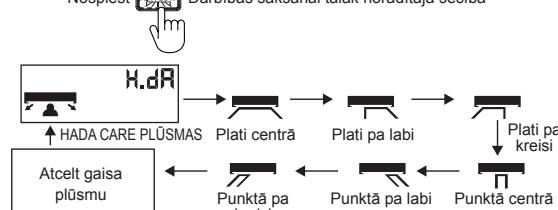
Gaisa plūst griestu virzienā, nodrošinot netiešu gaisa plūsmu uz ķermenī un uzturot vienmērīgu telpas temperatūru.

### GAISA PLŪSPA

Šajā funkcijā var atlasīt komfortablu gaisa plūsmu.

### HADA CARE PLŪSMAS UN GAISA PLŪSMAS darbība

Nospiest Darbības sākšanai tālāk norādītajā secībā



#### Piezīme:

- HADA CARE FLOW režīmā nevar aktivizēt pogas FIX (iestatīšana) un SWING (Pagriešana).

## 13 JAUDAS IZVĒLE UN KLUSAS DARBĪBAS REŽĪMS (ĀRA IERĪCE)

### Jaudas izvēle (P-SEL)

Šo funkciju izmanto tad, ja ar jaudas slēdzi darbina arī citas elektroierīces. Šī funkcija ierobežo maksimālo strāvas un jaudas patēriņu līdz 100%, 75% vai 50%, un funkciju var iestatīt ar POWER-SELECTION (Jaudas izvēle). Jo zemāka procentuāla attiecība, jo lielāks ietaupījums un ilgāks kompresora darbmūžs.

#### Piezīme:

- Kad iemīnus izvēlēts, 3 sekundes tālvadības pulss displejā mirgos režīma POWER-SEL (Jaudas izvēle) līmena indikators.
- 75% un 50% līmena gadījumā 2 sekundes mirgos arī skaitlis „75” vai „50”.
- Tā kā funkcija POWER-SELECTION (Jaudas izvēle) ierobežo maksimālo strāvu, atdzesēšanai vai sasildīšanai var būt nepietiekama.

### Klusas darbības režīms (

Ieslēdziet āra ierīces klusās darbības režīmu, lai naktī netraucētu miegu ne sev, nedrīkstējot ierīci dzirdēt. Izmantotajā funkcionālajā ierīcē, tiks pielāgots sildīšanas režīms, lai nodrošinātu klusus darbību. Ir iespējams izvēlēties no diviem klusas darbības režīmiem (1. klusas darbības režīms un 2. klusas darbības režīms). Ir pieejami trīs iestatītā parametri: Standard level > Silent 1 > Silent 2 (Standarta līmenis > 1. klusas darbības režīms > 2. klusas darbības režīms).

#### Silent 1 (1. klusas darbības režīms):

Lai gan ir ieslēgta klusās darbības režīms, sildīšanai (vai atdzesēšanai) joprojām tiek dota priekšroka, lai telpā nodrošinātu pietiekamu komfortu. Šīs iestatījums panāk līdzsvaru starp sildīšanu (vai dzesēšanu) un āra ierīces darbības trokšņa līmeni.

#### Silent 2 (2. klusas darbības režīms):

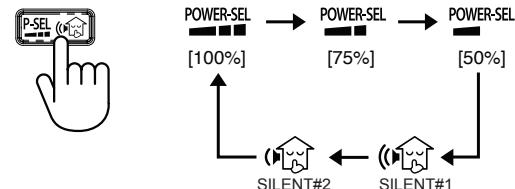
Ierobežo sildīšanas (vai atdzesēšanas) spēju, par prioritāru izvēloties āra ierīces darbības trokšņa līmena samazināšanu.

Šīs iestatījums samazina maksimālo āra ierīces darbības trokšņa līmeni par 4 dB(A).

#### Piezīme:

- Ieslēdzot klusas darbības režīmu, var notikt nepietiekama telpas sildīšana (vai atdzesēšana).

### Jaudas izvēle un klusas darbības režīms (Āra ierīce)



## 14 TAIMERA REŽĪMS

Iestatiet taimeri gaisa kondicionētāja darbības laikā.

Taimera ieslēgšanas/ieslēdzīt (ON) iestatīšana	Taimera ieslēgšanas/izslēdzīt (OFF) iestatīšana
1 Nospiediet pogu  : Iestatiet vajadzīgo ieslēgšanas (ON) taimeri.	Nospiediet pogu  : Izslēdziet vajadzīgo ieslēgšanas (OFF) taimeri.
2 Nospiediet pogu  : Iestatiet taimeri.	Nospiediet pogu  : Iestatiet taimeri.
3 Nospiediet pogu  : Atceliet taimera iestatījumu.	Nospiediet pogu  : Atceliet taimera iestatījumu.

#### Piezīme:

- Glabājiet tālvadības pulsi iekštelpas agregāta signāla uztveršanas zonā; pretējā gadījumā notiks aizkavēšanās, kas var ilgt 15 minūtes.
- Iestatījums tiek saglabāts nākamajai darbības reizei.

## 15 SPECIĀLAIS REŽĪMS

Iestatiet vajadzīgo darbības režīmu, ko turpmāk izmantsit. Šis iestatījums tiek saglabāts ierīces atmiņā, lai izmantotu darbībai turpmāk (izņemot gaisa plūsmu virzenu).

1. Izvēlieties vajadzīgo darbības režīmu.

2. Turiet nospiestu pogu 3 sekundes, lai iestatījumu saglabātu ierīces atmiņā. Tieka parādīts simbols .

3. Nospiediet pogu : Ieslēdziet speciālo darbības režīmu.

## 16 EKRĀNA APGAISMOJUMA SPILGTUMA PIELĀGOŠANA

Lai samazinātu vai izslēgtu ekrāna apgaismojuma spilgtumu:

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

Tālvadības pults LCD ekrāns	Darbības ekrāns	Spilgtums
<b>d3</b>		100%
<b>d2</b>		50%
<b>d1</b>		50%
<b>d0</b>		Visas ir izslēgtas

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

## 17 DARBĪBAS AUTOMĀTIKĀS ATSĀKŠANAS REŽĪMS

Paredzēts, lai atsāktu kondicionētāja darbību pēc strāvas padeves pātraukuma (agregāta strāvas padevei jābūt ieslēgtai).

### Iestatīšana

- Turiel nospiestu iekštelpas aggregāta pogu RESET trīs sekundes, lai iestatītu darbības režīmu. (Atskan "Pi Pi Pi" un indikators OPERATION 5 sekundes mirgo ar frekvenci 5 reizes sekundē.)
- Turiel nospiestu iekštelpas aggregāta pogu RESET trīs sekundes, lai atceltu darbības režīmu. (Atskan "Pi Pi Pi", bet indikators OPERATION nemirgo.)
- Ja taimeris ir iestatīts uz ON vai OFF, DARBĪBAS AUTOMĀTIKĀS ATSĀKŠANAS REŽĪMS netiek aktivizēta.

## 18 AUTOMĀTIKĀS ATTĪRŠANAS REŽĪMS (TIKAI DZESĒŠANAS UN ŽĀVĒŠANAS REŽĪMĀ)

Paredzēts nepaļikamā aromāta novēšanai, ko izraisa iekštelpas aggregāta esošais mitrums

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

## 19 PAGAIÐU DARBĪBAS REŽĪMS

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

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



## 20 TĀLVADĪBAS PULTS A-B REŽĪMS

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

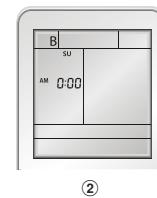
### Tālvadības pults B iestatīšana.

- Nospiediet iekštelpas aggregāta pogu RESET, lai ieslēgtu gaisa kondicionētāju (ON).
- Pavērsiet tālvadības pulti pret iekštelpas aggregātu.
- Izmantojot zīmula galu, turiet nospiestu tālvadības pults pogu . displejā ir redzams rādījums "00". (① attēls)
- Turot nospiestu pogu , nospiediet pogu . displejā redzams rādījums "B", rādījums "00" nodzīest 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 izmantojis kā A.

2. Tālvadības pulti A nav rādījuma "A".

3. Tālvadības pults rūpītā veiktais noklusējuma iestatījums ir A.



## 21 DARBA REŽĪMS UN JAUDA

- Trīs minūšu profilakses funkcija: aggregāta ieslēgšanas aizkavēšana uz 3 minūtēm pēc nejaunas atkārtotas ieslēgšanas vai ieslēgšanas darba režīmā (ON).
- Uzsildīšanas režīms: pirms apsildes režīma ieslēgšanas aggregāts tiek sildīts 5 minūtes.
- Siltā gaisa plūsmas regulēšana: kad temperatūra telpā sasniedz iekārtā iestatīto temperatūru, ventilatora rotācijas ātrums automātiski samazinās un āra aggregāts izslēdzas.
- Automātiskā atkausēšana: atkausēšanas režīmā ventilatori tiek izslēgti.
- Apsildes jauda: āra siltums tiek absorbēts un ievadīts telpā. Ja āra temperatūra ir pārak zema, izmantojiet citu izmantošanai kopā ar gaisa kondicionētāju ieteiktu apsildes iekārtu.
- Piesardzība sniega uzkrāšanās gadījumā: izvēlieties tādu āra aggregāta uzsildīšanas vietu, kurā nekrājas sniega kuperēs, lapas vai citi attiecīgajai sezonai raksturīgi grūzi.
- Aggregāta darbības laikā var būt dzirdama neliela krakšķēšana. Tas ir normāli, jo krakšķēšanu var izraisīt iekārtas plastmasas daļu izplešanās/saraūšanās.

**Piezīme:** 2 – 6 punktu 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

## 22 APKOPĒ

⚠ Vispirms atvienojiet automātisko drošinātāju.

### Iekštelpas aggregāts un tālvadības pulti

- Notiņiet iekštelpas aggregātu un tālvadības pulti pēc nepieciešamības, izmantojot mitru drāniņu.
- Neizmantojiet tīrīšanai benzīnu, atšķaidītāju, pulēšanas pulveri vai kīrmiki apstrādātu putekļu savākšanas lupatu.

### Gaisa filtri

Trieti reizi divās nedēļās.

- Atveriet gaisa iepļūdes režīgi.
- Noņemiet gaisa filtrus.
- Iztīriet tos par putekļu sūcēju vai izmazgājiet un izzāvējiet tos.
- Novietojiet gaisa filtrus vietā un aizveriet gaisa iepļūdes režīgi.

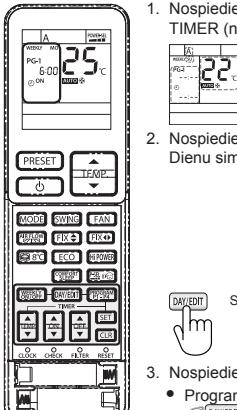
## 23 DARBĪBAS TRAUCEJUMU NOVĒŠANA (PĀRBAUDES PUNKTS)

Agregāts nedarbojas.	Neparasti maza dzesēšanas vai sildīšanas jauda.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ir izslēgts galvenais strāvas padeves slēdzis.</li> <li>Ir nostādījus automātiskais drošinātājs, pārtraucot strāvas padevi.</li> <li>Elektrotīklā ir pārtraukta strāvas padeve.</li> <li>Ier iestatīts ieslēgšanas (ON) taimeris.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtrus ir pārkāļauši putekļi.</li> <li>Ir nepareizi iestatīta temperatūra.</li> <li>Ir atvērti telpas logi vai durvis.</li> <li>Āra aggregātā ir bloķēta gaisa iepļūde.</li> <li>Pārāk mazs ventilatora rotācijas ātrums.</li> <li>Iekārtā ir ieslēgta režīmā FAN vai DRY.</li> <li>ENERĢIJAS PĀTERĪŅA ATLASSES funkcija ir iestatīta uz 75% vai 50% (šī funkcija ir atkarīga no tālvadības pulta).</li> </ul>

## 24 NEDĒLAS TAIMERA DARBĪBA

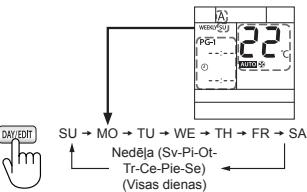
### Kā iestatīt WEEKLY TIMER (nedēļas taimeri)

- Nospiediet lai iejetu iestatījumā WEEKLY TIMER (nedēļas taimeris).



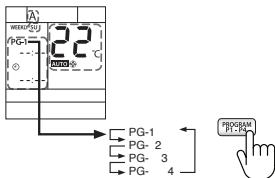
Mirgo

- Nospiediet lai atlasītu vajadzīgo dienu secībā. Dienu simbolu secība ir redzama displejā.



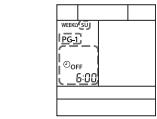
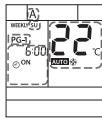
- Nospiediet lai atlasītu programmas numuru.

- Programma 1 ir gatava iestatījumam, kamēr ir nospiest, PG-1 ir redzams displejā.
- Nospiediet lai mainītu programmas numuru, kas redzams programmu secībā no programmas 1 līdz 4.



- Nospiediet vai lai atlasītu vajadzīgo laiku.

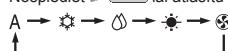
- Laiku ar 10 minūšu intervāliem var atlasiņt no 0:00 līdz 23:50.
- Lai mainītu iestatījuma laiku par 1 stundu, nospiediet un turiet nospiestu pogu.
- Katra programmā var iestatīt tikai vienu taimera ieslēgšanu un izslēgšanu.



Taimera ieslēgšanas displejs

\*Taimera izslēgšanu izmanto tikai gaisa kondicioniera izslēgšanai, un displejā nav redzams darbības režīms, temperatūra, ventilatora ātrums un citi rādījumi.

- Nospiediet lai atlasītu vajadzīgo darbību.



- Nospiediet vai lai atlasītu vajadzīgo temperatūru.

- Temperatūru var iestatīt diapazonā no 17°C līdz 30°C.

- Nospiediet lai izvēlētos vajadzīgo ventilatora ātrumu.

- Ja nepieciešams pievienojet to operācijai.

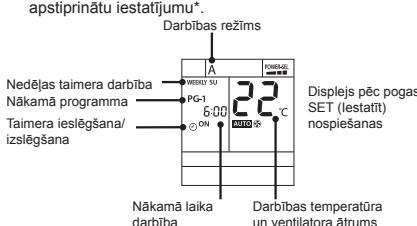
- Nospiediet lai izmantotu 8°C režīmu. (Piezīme: Kamīna režīmu nevar izvēlēties un saglabāt atmiņā kā iknedēļas funkciju.)
- Nospiediet lai izmantotu ECO režīmu.
- Nospiediet lai izmantotu Hi-POWER režīmu.
- Nospiediet lai izmantotu klasas darbības režīmu.

- Programmas pievienošana vai redīģēšana.

Programmu var iestatīt visai dienai, līdz nospiesta poga lai apstiprinātu iestatījumu darbību.

- Ja programma ir jāievievo vai jāredījē, lūdzu, atkārtojiet darbības 2 - 8, pirms apstiprināt iestatījumu.

- Pēc iestatīšās pabeigšanas nospiediet lai apstiprinātu iestatījumu\*.



\*Pavērsiet tālvadības pulsi pret gaisa kondicioniera uztvērēja moduli un pēc tam nospiestiet pogu SET (iestatīt), līdz dzirdama skāpa "PIPI", kas nozīmē, ka iestatīšana ir pabeigta.

Kamēr gaisa kondicionieris uztver signālu, skāpa "PI" būs dzirdama tīk reižu. kāda nedēļas diena ir iestatīta.

Ja TAIMERA lampīja mirgo, tas norāda, ka iestatīšana nav pabeigta; pēc tam nospiestiet divas reizes.

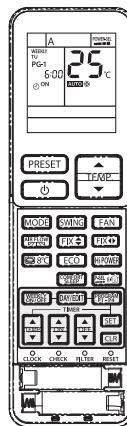
### Piezīme :

- Lūdzu, novietojiet tālvadības pulsi vietā, kur iekštelpu iekārtā var uztvert signālu, lai nodrošinātu precīzāku tālvadības pulsu un gaisa kondicioniera iekārtas saziņu.
- Taimera ieslēgšanu/izslēgšanu var iestatīt NEDĒLAS TAIMERA darbības laikā, un gaisa kondicionieris darbībā vispirms seko parasta taimera iestatījumiem.
- WEEKLY TIMER (nedēļas taimera) darbības laikā visu darbību, piemēram, MODE, TEMP, FAN, Hi-POWER, ECO un citu, var regulēt, bet, kad pulkstenis sasniedgs programmas iestatījumiem, iekārtas darbība atbildīs programmas iestatījumiem.
- Tālvadības pulsu signāla sūtīšanas laikā, lūdzu, izvairieties no tādu objektu traucējumiem, kas var bloķēt signālu pārraidi no tālvadības pulsu uz gaisa kondicionieri.

### Nedēļas taimera programmas redīģēšana

Lai redīģētu programmu, pēc nedēļas taimera iestatīšanas apstiprinājuma, jāveic darbības 1 - 3.

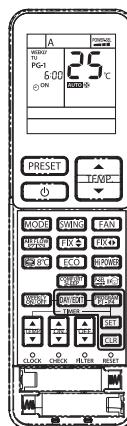
- Nospiediet .
- Tiks parādīta nedēļas diena un pašreizējās dienas programmas numurs.
2. Nospiediet lai atlasītu nedēļas dienu, un nospiediet lai atlasītu apstiprināmās programmas numuru.
- Darbības atiestatīšana.
3. Nospiediet lai izietu no apstiprināšanas režīma.



### Lai deaktivizētu NEDĒLAS TAIMERA darbību

Nospiediet kamēr displejā redzams uzraksts „WEEKLY”.

- Uzraksts „WEEKLY” pazūd no displeja, taču programma saglabājas tālvadības pulss.
- TAIMERA lampīja nodzīest.
- Lai vēlreiz aktivizētu NEDĒLAS TAIMERA darbību, nospiediet pogu vēlreiz, līdzēja redzama nākamā programma. Programma pēc atkārtotas aktivizēšanas ir saistīta ar pulkstenja laiku.



### Lai dzēstu programmas

#### Atsevišķa programma

- Nospiediet .
- Tieki parādīta nedēļas diena un programmas numurs.
2. Nospiediet lai atlasītu dzēšamās programmas numuru.
3. Nospiediet .
- Taimera ON vai OFF (lesl./lssl.) tiks dzēsts, un displejā mirgo.
4. Nospiediet lai dzēstu programmu.
- Nospiediet mirgos balts ekrāns, pēc tam programma tiks dzēsta.

### Visas programmas

- Nospiediet .
- Tiks parādīta nedēļas diena un programmas numurs.
2. Nospiediet un turiet nospiestu 3 sekundes.
- Visas programmas tiks dzēstas, un displejā būs redzama pašreizējā darbība.

### Piezīme :

Pārbaudiet, vai gaisa kondicioniera tālvadības pulsi uztveršais modulis saņem signālu no tālvadības pulsu.

**TOSHIBA**

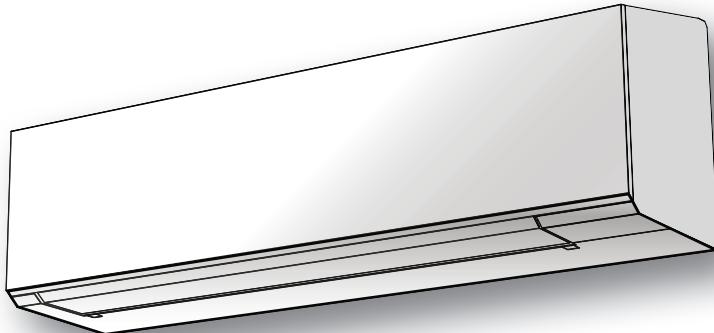
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**SLOVENČINA**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

	Pred použitím jednotky si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny v tomto návode.		Toto zariadenie je naplnené R32.
---	--	---	----------------------------------

- Uschovajte tento návod na mieste, kde ho obsluha môže ľahko nájsť.
- Pred použitím jednotky si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny v tomto návode.
- Toto zariadenie je určené na použitie odborníkmi alebo vyškolenými používateľmi v obchodoch, ľahkom priemysle a poľnohospodárstve, alebo na komerčné použitie neoborníkmi.
- Bezpečnostné pokyny opísané v tomto dokumente sú klasifikované ako NEBEZPEČENSTVO, VÝSTRAHA a UPOZORNENIE. Obsahujú dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti. Dbajte na bezpodmienečné dodržiavanie všetkých bezpečnostných pokynov.

### NEBEZPEČENSTVO

- Neinštalujte, neopravujte, neotvárajte ani neodstraňujte kryt. Mohli 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 vzdialené minimálne 3 mm.
- Tento spotrebič musí byť uložený v miestnosti bez trvale pôsobiacich zdrojov vznenietenie (napríklad otvorený oheň, zapnutý plynový spotrebič alebo zapnutý elektrický ohrievač).
- Aby nedošlo k požiaru, výbuchu alebo zraneniu, jednotku nepoužívajte, ak sú v blízkosti jednotky zistené škodlivé plyny (napr. horľavé alebo korozívne).

### VÝSTRAHA

- Nevystavujte sa dlhodobo priamemu prúdeniu chladného alebo teplý 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.
- Tento spotrebič môžu používať detí vo veku od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak sú pod dohľadom alebo ak dostali pokyny týkajúce sa používania tohto spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú s tým spojeným rizikám. Deti sa nesmú s týmto spotrebičom hrať. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak nie sú pod dohľadom alebo ak nedostali pokyny týkajúce sa používania tohto spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

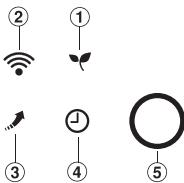
## **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

- Klimatizačné zariadenie je oprávnený nainštalovať, udržiavať, opravovať a odstraňovať len kvalifikovaný technik alebo kvalifikovaný servisný pracovník. Ak je potrebné vykonať niektorú z týchto činností, požiadajte o jej vykonanie kvalifikovaného technika alebo kvalifikovaného servisného pracovníka.
- Používateľ zodpovedá za náležitý dozor, aby sa deti nehrali so zariadením.
- Na doplnenie alebo výmenu nepoužívajte žiadne iné chladivo, ako je určené (R32). V opačnom prípade môže vzniknúť v chladiacom okruhu abnormálne vysoký tlak, čo môže viest' k poruche alebo výbuchu výrobku alebo k telesnému zraneniu.
- Nepoužívajte prostriedky na urýchlenie procesu odmrazovania alebo čistenia okrem tých, ktoré odporúča výrobca.
- Toto zariadenie musí byť uložené v miestnosti bez trvale pôsobiacich zdrojov vznenietenia (napríklad otvorený oheň, zapnutý plynový spotrebič alebo zapnutý elektrický ohrievač).
- Uvedomte si, že chladivá nemusia mať žiadnené zápach.
- Neprepichujte ani nezapaľujte, pretože spotrebič je pod tlakom. Nevystavujte zariadenie teplu, plameňu, iskrám alebo iných zdrojom vznenietenia. V opačnom prípade môže vybuchnúť a spôsobiť zranenie alebo smrť.

### **⚠️ UPOZORNENIE**

- 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 viest' k zraneniu alebo k poškodeniu zariadenia.
- Nedotýkajte sa hliníkového rebra, lebo to môže viest' 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



- ① ECO REŽIM (Biela)
- ② Prístup k sieti Wi-Fi (Biela) ☺
- ③ Vysoký výkon (Biela)
- ④ Časovač (Biela)
- ⑤ Prevádzkový režim  
- Chladenie (Modrá)  
- Ohrievanie (Oranžová)

- Jas displeja sa dá upraviť, postupujte podľa bodu ⑯.
- ※ Vyžaduje adaptér na pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN, ktorý je k dispozícii ako príslušenstvo.

## 2 PRÍPRAVA PRED POUŽITÍM

### Príprava filtrov

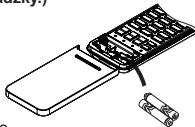
1. Otvorte mriežku prívodu vzduchu a vyberte filtre.
2. Pripojte filtre. (podrobnosti pozrite v hárku s príslušenstvom)

### Vkladanie batérií (v prípade bezdrôtovej prevádzky)

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

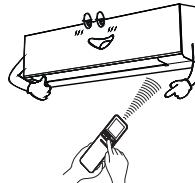
### Nastavenie hodín

1. Stlačte hrotom ceruzy. Ak indikátor časovača bliká, prejdite na nasledujúci krok 2.



2. Stlačte alebo : Na zmenu casu.

3. Stlačte : Nastavenie casu.



### Resetovanie diaľkového ovládaceľa

Stlačte hrotom ceruzy alebo

1. Vyberte batériu.

2. Stlačte .

3. Vložte batériu.

## 3 SMER PRÚDENIA VZDUCHU

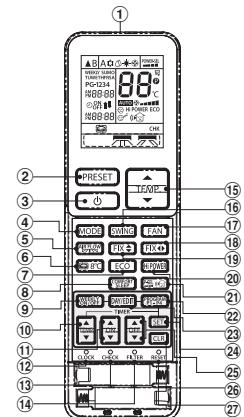
1	Stlačte  : Natočte lamely do požadovaného vertikálneho smeru.	
2	Stlačte  : Natočte lamely do požadovaného horizontálneho smeru.	
3	Stlačte  : Na nastavenie prevádzky pohybu lamiel.  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertikálny pohyb (nahor-nadol)</li>    <li>• Horizontálny pohyb (doprava-dolava)</li>  </ul>

### Poznámka:

- Nepohybujte lamelami manuálne rukami alebo niečim iným.
- Lamely sa môžu pri zapnutí automaticky správne nastaviť.

## 4 FUNKCIA DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

- ① Vysielač infračerveného žiarenia
- ② Tlačidlo pamäte a prednastavencích hodnôt (PRESET)
- ③ Tlačidlo start/stop
- ④ Tlačidlo volby režimu (MODE)
- ⑤ Prúdenia vzduchu Tlacidlo
- ⑥ Krbu/8°C Tlacidlo
- ⑦ Tlačidlo ECO
- ⑧ Tlačidlo pre pohodlný spánok (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Týždenného časovača (ON/OFF)
- ⑩ Teplota pre týždenný časovač
- ⑪ Tlačidlo zapínania časovača (ON)
- ⑫ Tlačidlo pre nastavenie hodín (CLOCK)
- ⑬ Kontrolné tlačidlo (CHECK)
- ⑭ Resetovacie tlačidlo filtra (FILTER)
- ⑮ Tlačidlo teploty (TEMP)
- ⑯ Tlačidlo pohybu mriežiek (SWING)
- ⑰ Tlačidlo rýchlosť fúkania (FAN)
- ⑱ Tlačidlo nastavenia lamiel doprava-dolava (FIX ↔)
- ⑲ Tlačidlo nastavenia lamiel nahor-nadol (FIX ▲)
- ⑳ Tlačidlo vysokého výkonu (Hi-POWER)
- ㉑ Volba výkonu/Tichá tlačidlo (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Tlačidlo Deň/Upraviť
- ㉔ Tlačidlo nastavení (SET)
- ㉕ Tlačidlo vypínania časovača (OFF)
- ㉖ Tlačidlo zrušenia (CLR)
- ㉗ Tlačidlo reštart (RESET)



### Poznámka:

• Dodávané diaľkové ovládanie je bezdrôtové, ale môže byť tiež použité ako káblové ovládanie. V prípade, že požadujete ovládanie pomocou káblového pripojenia, prečítajte si časť "Ako pripojiť diaľkové ovládanie pomocou kabla" v návode na inštaláciu.

• V prípade káblového pripojenia sa po vypnutí napájania klimatizačného zariadenia diaľkové ovládanie vráti do pôvodného stavu (nastavenia PRESET (Predvolby), TIMER (Časovač) a CLOCK (Hodiny) sa vrátia do pôvodného stavu).

## 5 OCHLADZOVANIE / KÚRENIE / SAMOSTATNÝ CHOD VENTILÁTORA

1. Stlačte : Zvolte Cool ☀, Heat ☀, alebo Fan only ☀.
2. Stlačte : Nastavte požadovanú teplotu. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Fan Only: Ingen temperaturindikation
3. Stlačte : Stlačte AUTO, LOW -, LOW+ -, MED -, MED+ -, HIGH - - - alebo Quiet ☀

## 6 AUTOMATISK FUNKTION

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

1. Stlačte : Zvolte Auto A.
2. Stlačte : Nastavte požadovanú teplotu. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Stlačte : Stlačte AUTO, LOW -, LOW+ -, MED -, MED+ -, HIGH - - - alebo Quiet ☀

## 7 CHOD S VYSUŠOVANÍM

Na zníženie vlhkosti je mierny chladiaci výkon riadený automaticky.

1. Stlačte : Zvolte Dry ☀.
2. Stlačte : Nastavte požadovanú teplotu. Min. 17°C, Max. 30°C.

**Poznámka:** Rýchlosť ventilátora pri režime DRY je nastavená len na hodnotu Auto.

## 8 VYSOKO VÝKONNÝ CHOD

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

Stlačte : Spusťenie a zastavenie chodu.

## 9 EKONOMICKÝ CHOD

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

Stlačte : Spustenie a zastavenie chodu.

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

## 10 PREVÁDZKA KRBÚ A VYHRIEVANIE NA 8 °C

### Prevádzka krbu

Udržujete ventilátor interiérovej jednotky nepretržite mimo obdobia teplotného režimu, aby teplo cirkulovalo z iných zdrojov po miestnosti.

K dispozícii sú tri parametre nastavenia: Default setting (predvolené nastavenie) > Fireplace 1 (Krb 1) > Fireplace 2 (Krb 2)

#### Fireplace 1 (Krb 1):

Bude ventilátor interiérovej jednotky pokračovať v činnosti rovnakou rýchlosťou, ktorú predtým vybral koncový používateľ.

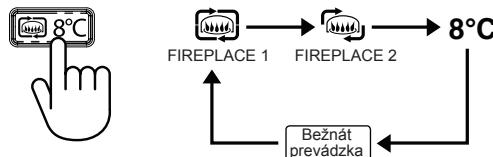
#### Fireplace 2 (Krb 2):

Bude ventilátor interiérovej jednotky pokračovať v činnosti veľmi nízkou rýchlosťou, ktorú bola naprogramovaná z výroby.

### Prevádzka vyhrievania na 8°C (8°C)

Prevádzka režimu vyhrievania na zachovanie teploty 5 až 13°C v miestnosti pri nižšej spotrebe energie.

### Prevádzka krbu a vyhrievanie na 8°C



#### Poznámka:

- Keď je režim Krb v režime kúrenia, ventilátor vnútornnej jednotky je vždy spustený a môže dojsť k vetru studeného vzduchu.
- Krb a 8°C bude fungovať iba v režime vykurovania.

## 11 REŽIM PRE POHODLNÝ SPÁNOK

Na šetrenie energie pocas spánku, automatické ovládanie prúdenia vzduchu a automatické vypnutie. (okrem režimu VYSUŠOVANIA).

- Stlačte : Zvolte 1, 3, 5 alebo 9 hod. na vypnutie časovača.
- Stlačením tlačidla zrušte režim pre pohodlný spánok. .

**Poznámka:** Režim ochladzovania, nastavená teplota sa automaticky zvýši o 1 stupeň/hod počas 2 hodín (maximálne zvýšenie o 2 stupne). V prípade ohrievanie sa nastavená teplota zníži.

## 12 Režim HADA CARE FLOW a AIR FLOW

### HADA CARE FLOW

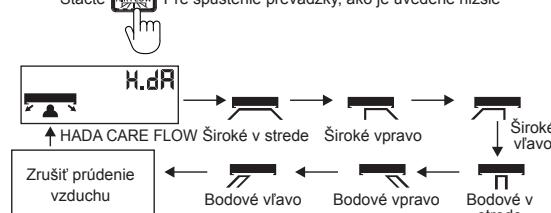
Prúdenie vzduchu smerom nahor k stropu poskytuje nepriame prúdenie vzduchu okolo tela a vyrovňáva teplotu v celej miestnosti.

### PRÚDENIE VZDUCHU

Pomocou tejto funkcie je možné vybrať pohodlné prúdenie vzduchu.

### Režim HADA CARE FLOW a AIR FLOW

Stlačte Pre spustenie prevádzky, ako je uvedené nižšie



#### Poznámka:

- V režime HADA CARE FLOW nie je možné aktivovať tlačidlo FIX a SWING

## 13 VOL'BA VÝKONU A TICHÁ PREVÁDZKA (EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA)

### Vol'ba výkonu (P-SEL)

Táto funkcia sa používa, keď je istí zdieľaný s inými elektrickými prístrojmi. Obmedzuje maximálny prúd a príkon na 100%, 75% alebo 50% a dá sa použiť ovládaním POWER SELECTION (VOL'BA VÝKONU). Čím nižšie percento, tým väčšia úspora a tiež dlhšia životnosť kompresora.

#### Poznámka:

- Ked je zvolená úroveň, stupeň nastavenia POWER-SEL (VOL'BA VÝKONU), bliká na LCD displeji diaľkového ovládania po dobu 3 sekundy. V prípade úrovne 75% a 50% tiež 2 sekundy bliká hodnota „75“ alebo „50“.
- Pretože funkcia POWER-SELECTION (VOL'BA VÝKONU), obmedzuje maximálny prúd, môže sa vyskytnúť nevhodná kapacita chladenia alebo vyhrievania.

### Tichá prevádzka (

Udržiavajte exteriérovú jednotku v tiejšej prevádzke a zaistite tak seba aj susedom tuhy spánok počas noci.

Pomocou tejto funkcie bude kapacita Vyhrievania optimalizovaná na takú úroveň, aby jednotka pracovala potichu. Tichú prevádzku možno zvoliť v dvoch režimoch: Silent 1 (Tichá 1) a Silent 2 (Tichá 2).

K dispozícii sú tri parametre nastavenia: Standard level (Štandardná úroveň) > Silent 1 (Tichá 1) > Silent 2 (Tichá 2)

#### Silent 1 (Tichá 1):

Hoci jednotka funguje potichu, kapacita Vyhrievania (alebo chladenia) má stále prednosť, aby sa zaistilo dostatočné pohodlie v miestnosti. Toto nastavenie je výborné vyváženie medzi kapacitou Vyhrievania (alebo chladenia) a hladinou hluku exteriérovej jednotky.

#### Silent 2 (Tichá 2):

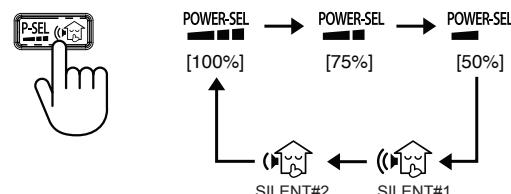
Kompromis medzi kapacitou vyhrievania (alebo chladenia) a hladinou hluku za všetkých okolností, kedy má hladina hluku exteriérovej jednotky veľkú prednosť.

Toto nastavenie slúži na zníženie maximálnej úrovne hluku exteriérovej jednotky o 4 dB(A).

#### Poznámka:

- Ked je aktivovaná tichá prevádzka, môže sa vyskytnúť nedostatočná kapacita vyhrievania (alebo chladenia).

### Vol'ba výkonu a Tichá prevádzka (Exteriérová jednotka)



## 14 POUŽÍVANIE ČASOVAČA

Časovač nastavte, keď je klimatizačné zariadenie v chode.

	Zapnutie časovača	Vypnutie časovača
1	Stlačte  : Nastavenie požadovaného časovača spustenie.	Stlačte  : Nastavenie požadovaného časovača zastavenie.
2	Stlačte  : Nastavenie časovača.	Stlačte  : Nastavenie časovača.
3	Stlačte  : Zrušenie časovača.	Stlačte  : Zrušenie časovača.

#### Poznámka:

- Uchovávajte diaľkový ovládac v prenosovom dosahu vnútorej jednotky; inak bude čas posunutý až o 15 minút.
- Nastavenie bude uložené pre rovnaký budúci chod.

## 15 PREDNASTAVENIE REŽINU

Nastavte si požadovaný režim na budúce použitie. Jednotka si toto nastavenie uloží do pamäte na použitie pri ďalšom spustení (okrem smeru prúdenia vzduchu).

- Zvolte si požadovaný režim.
- Stlačte a podržte tlačidlo 3 sekundy, aby ste uložili nastavenie do pamäte. Na displeji sa zobrazí .
- Stlačte : Spustenie prednastaveného režimu.

## 16 ÚPRAVA JASU KONTROLKY displeja

Zníženie jasu alebo vypnutie kontrolky displeja.

- Sťačte a podržte na 3 sekundy, kym sa úroveň jasu (d0, d1, d2 alebo d3) nezobrazí na LCD diaľkového ovládača, potom tlačidlo uvoľnite.
- Sťačte alebo na úpravu jasu v 4 úrovniach.

LCD diaľkového ovládača	Prevádzkový displej	Jas
d3		100%
d2		50%
d1		50%
d0		Všetko vypnuté.

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

## 17 FUNKCIA AUTOMATICKÉHO REŠTARTU

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

### Nastavenie

- Sťačte a podržte tlačidlo RESET na vnútornom zariadení 3 sekundy na spustenie chodu. ("Pi Pi Pi" a kontrolka CHODU blikne 5 ráz za sekundu počas 5 sekúnd)
- Sťačte a podržte tlačidlo RESET na vnútornom zariadení 3 sekundy na zrušenie chodu. ("Pi Pi Pi", ale kontrolka CHODU neblikne)
  - Ak je nastavený časovač ON (zapnutie) alebo OFF (vypnutie), potom sa neaktivuje FUNKCIA AUTOMATICKÉHO REŠTARTU.

## 18 SAMOCISTIACI REŽIM (LEN PRI OCHLADZOVANÍ A VYSUŠOVANÍ)

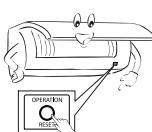
Na zamedzeniu západu spôsobeného vlhkostou vo vnútorej jednotke.

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

## 19 DOČASNÉ POUŽÍVANIE

V prípade strateného alebo vybitého diaľkového ovládača.

- Sťačením 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.



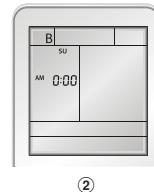
## 20 VÝBER DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA A-B

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

### Nastavenie diaľkového ovládača B.

- Sťačte tlačidlo RESET na vnútornom zariadení, aby ste klimatizáciu zapli do polohy ON.
- Nasmerujte diaľkový ovládač na zariadenie.
- Sťačte a držte tlačidlo na diaľkovom ovládači končekom ceruzy. Na displeji sa zobrazí „00“. (Obr. ①)
- Sťačte súčasne s . Na displeji sa zobrazí „B“ a „00“ zmení a klimatizácia sa VYPNE. Diaľkový ovládač B ma aktívovanú 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.



## 21 CHOD A VÝKON

- Funkcia trojminútovej ochrany: Na zabránenie zariadeniu spustiť sa na 3 minúty, keď je náhle reštartované alebo zapnuté do polohy ON.
- Chod pred začiatím kúrenia: Zariadenie nechajte pred začiatím kúrenia bežať 5 minút.
- Riadenie teplého vzduchu: Keď dosiahne teplota v miestnosti nastavenú úroveň, rýchlosť ventilátora sa automaticky zvýší a vonkajšie zariadenie sa zastaví.
- Automatické rozmrzovanie: Vzdušník sa počas rozmrzovania zastavia.
- Výhrevnosť: Teplota sa absorbuje zvonku a je uvoľňované do miestnosti. Ak je vonkajšia teplota príliš nízka, použite iné výhrevné teleso v kombinácii s klimatizáciou.
- Pamatujte na nahromadený sneh: Vonkajšie zariadenie umiestnite tak, aby sa pri ňom nehromadil sneh, ľístie alebo iné predmety počas jednotlivých ročných období.
- Pri chode zariadenia môže byť počúť mierne praskanie. Je to normálne, lebo praskanie môže byť spôsobené roztažovaním/stahovaním plastu.

- Poznámka:** Položka 2 až 6 pri modeli s kúrením  
Prevádzkové podmienky klimatizácie

Teplota. Prevádzka	Vonkajšia teplota	Teplota 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

## 22 ÚDRŽBA

### ⚠ Najsíkro vypnite istič.

### Vnútorné zariadenie a diaľkový ovládač

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

### Vzduchové filtre

Čistite každé 2 týždne.

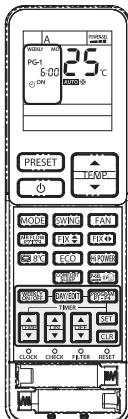
- Otvorte mriežkou na prívode vzduchu.
- Vyberte vzduchové filtre.
- Povysávajte alebo používajte ich a potom osuňte.
- Znovu nainštalujte vzduchové filtre a zavorte mriežkou na prívode vzduchu.

## 23 RIEŠENIE PROBLÉMOV (KONTROLNÝ BOD)

Zariadenie nefunguje.	Ochladzovanie alebo ohrevanie je mimoriadne slabé.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlavný vypínač je vypnutý.</li> <li>Istič je v polohe, v ktorej je prerušená dodávka prúdu.</li> <li>Výpadok elektrickej energie</li> <li>Časovač je nastavený na ON.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtre sú upcháť prachom.</li> <li>Teplota bola nastavená nesprávne.</li> <li>Sú otvorené dvere alebo okná.</li> <li>Prívod alebo odvod vzduchu na vonkajšom zariadení sú zablokované.</li> <li>Rýchlosť ventilátora je príliš nízka.</li> <li>Režim je nastavený na VETRANIE alebo VYSUŠOVANIE.</li> <li>Funkcia VÝBER VÝKONU je nastavená na 75% alebo 50% (Táto funkcia je závislá od diaľkového ovládača).</li> </ul>

## 24 PREVÁDZKA TÝŽDENNÉHO ČASOVÁČA

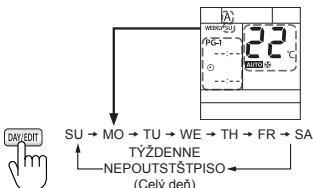
### Nastavenie TÝŽDENNÉHO ČASOVÁČA



1. Slačte tlačidlo pre zadanie nastavenia WEEKLY TIMER (TÝŽDENNÉHO ČASOVÁČA).

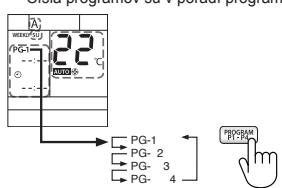


2. Slačte tlačidlo pre výber želaného dňa v poradí. Poradie symbolu dňa sa zobrazí na displeji LCD.



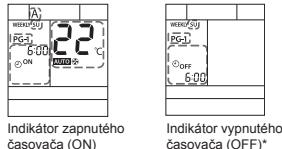
3. Pre výber čísla programu stlačte tlačidlo .

- Je pripravené nastavenie programu 1, keď sa na displeji LCD zobrazí PG-1.
- Slačte tlačidlo pre zmenu čísla programu. Čísla programov sú v poradí program 1 až program 4.



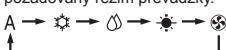
4. Slačte tlačidlo alebo pre výber zvoleného času.

- Čas je možné nastaviť na hodnotu 0:00 až 23:50 v 10 minútových intervaloch.
- Slačte a držte tlačidlo, aby ste zmenili nastavenie o 1 hod.
- Pre každý program je možné nastaviť len jednu možnosť časovača ON (ZAP.) alebo OFF (VYP.).



\*Tlačidlo OFF (VYP.) sa pre časovač používa na ZASTAVENIE klimatizácie, a len potom sa na displeji nezobrazia možnosti Operation mode (Režim prevádzky), Temperature (Teplota), Fan speed (Rýchlosť ventilátora) a ďalšie.

5. Slačte tlačidlo (Režim), aby ste vybrali požadovaný režim prevádzky.



6. Slačte tlačidlo alebo pre výber požadovanej teploty.

- Teplotu je možné nastaviť medzi 17°C až 30°C.

7. Slačte tlačidlo aby ste vybrali požadovanú rýchlosť ventilátora.

8. Pridajte prevádzku, ak sa to požaduje.

- Slačte tlačidlo pre použitie temperovania na 8°C. (Poznámka: Krb nemožno vybrať a uložiť do pamäte v týždňovej funkcií)
- Slačte tlačidlo pre prevádzku v režime EKO.
- Slačte tlačidlo aby ste použili režim Hi-POWER.
- Slačte tlačidlo prepnete do režimu Tichá prevádzka.

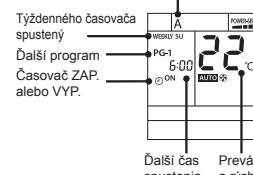
9. Pridanie alebo úprava programu.

Tento program je možné nastaviť pre celý požadovaný deň, pokým nestlačíte tlačidlo na potvrdenie nastavenia v postupe.

10. Ak požadujete pridanie alebo úpravu, opakujte postup 2 – 8 pred potvrdením nastavenia.

11. Po dokončení postupu stlačte tlačidlo aby ste potvrdili nastavenie\*.

### Režim prevádzky



Display po stlačení tlačidla SET (NASTAVIŤ)  
Ďalší čas spustenia a rýchlosť ventilátora  
Prevádzková teplota

\*Nasmerujte diaľkový ovládač na prijímací modul na klimatizáciu, a potom stlačajte tlačidlo SET (NASTAVIŤ), pokým sa neozve zvuk „PIP“, ktorý znamená dokončenie nastavenia. Počas prijímania signálu klimatizáciou sa môže ozváť zvuk „PIP“ v takom počte, ktorý sa rovná počtu nastavencov dňa. Ak indikátor časovača bliká, znamená to nedokončené nastavenie, stlačte teda dvakrát tlačidlo .

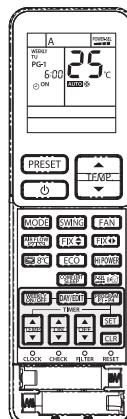
### Poznámka :

1. Umiestnite diaľkový ovládač tam, kde interiérová jednotka môže prijímať signál, aby ste dosiahli väčšiu presnosť hodín diaľkového ovládača a jednotky klimatizácie.
2. Možnosti časovača ON (ZAP.)/OFF (VYP.) je možné nastaviť počas prevádzky týždenného časovača, prevádzka klimatizácie sa riadi primárne bežným časovačom a po ukončení bežného časovača sa bude riadiť znovu týždeným časovačom.
3. Počas prevádzky týždenného časovača je možné nastaviť všetky možnosti prevádzky ako MODE (REŽIM), TEMP (TEPLOTA), FAN (VENTILÁTOR), Hi-POWER (VYSOKÝ VÝKON), ECO (EKO), atď. Keď však hodiny dosiahnu nastavenie programu, prevádzka bude podľa nastavení v programe.
4. Počas doby odosielania signálu diaľkového ovládača sa vyhnete rušeniu inými predmetmi, ktoré blokujú prenos z diaľkového ovládača do klimatizácie.

### Úprava programu týždenného časovača

Pre úpravu programu po potvrdení nastavenia týždenného časovača na, postupujte podľa krokov 1 - 3.

1. Slačte tlačidlo .
2. Slačte tlačidlo aby ste vybrali deň v týždni a číslo programu pre aktuálny deň.
3. Slačte tlačidlo aby ste ukončili režim potvrdzovania.



### Deaktivácia činnosti TÝŽDENNÉHO ČASOVÁČA

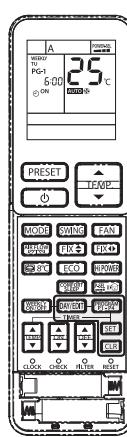
Slačte tlačidlo keď sa bude na displeji LCD zobrazovať „WEEKLY“ (TÝŽDENNÝ).

- Nápis „WEEKLY“ (TÝŽDENNÝ) sa prestane na displeji LCD zobrazovať. Program však stále zostane v diaľkovom ovládači.
- Indikátor časovača sa vypne.
- Pre opäťovnú aktiváciu prevádzky týždenného časovača stlačte znova tlačidlo Na displeji LCD sa zobrazí ďalší program program sa po opäťovnej reaktivácii uvedie do súladu s časom hodín.

### Vymazanie programov

#### Jeden program

1. Slačte tlačidlo .
2. Slačte tlačidlo pre výber čísla programu, ktorý má byť vymazaný.
3. Slačte tlačidlo .
- Vymáže sa označenie časovača ON (ZAP.) alebo OFF (VYP.) a displej LCD zablíka.
4. Slačte tlačidlo aby ste vymazali program.
- Slačte tlačidlo pokým bliká displej LCD a potom sa program vymáže.



#### Všetky programy

1. Slačte tlačidlo .
2. Slačte tlačidlo podržte ho 3 sekundy.
- Všetky programy sa vymážu a na displeji LCD sa zobrazí aktuálna prevádzka.

#### Poznámka :

Uistite sa, že prijímací modul diaľkového ovládača na klimatizáciu prijme signál z diaľkového ovládača.

**TOSHIBA**

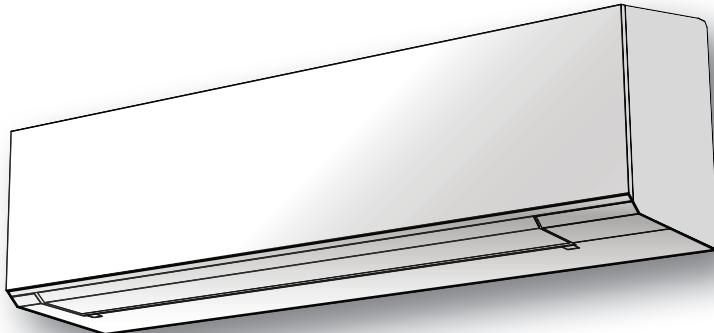
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**SLOVENŠČINA**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## VARNOSTNA OPOZORILA



Preden upravljate z enoto, pozorno preberite opozorila v tem priročniku.



Ta naprava je napolnjena z R32.

- Ta priročnik shranite na mestu, kjer ga lahko operater zlahka najde.
- Še preden upravljate z enoto, preberite opozorila v tem priročniku.
- Ta napravo napravo je namenjena za uporabo s strani strokovnjakov ali usposobljenih oseb v delavnicah, lahki industriji in na kmetijah, ali za komercialno rabo s strani laičnih oseb.
- Opozorila v priročniku so opredeljena kot NEVARNOST, OPOZORILO ali POZOR. Vsa vključujejo pomembne informacije v zvezi z varnostjo. Dosledno sledite opozorilom.

### **NEVARNOST**

- Ne nameščajte, popravljajte, odpirajte in ne odstranite pokrova. Izpostavili bi se lahko nevarnim napetostim. Prosrite 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 napeljavco.
- Napravo je treba hraniti v sobi brez stalnih virov ognja (na primer, odprt ogenj, delujoca plinska naprava ali delujoc električni grelnik).
- Da bi se izognili ognju, eksploziji ali poškodbi, ne upravljaljte z enoto, ko v bližini enote zaznate škodljive pline (npr. gorljivi ali korozivni).

### **OPOZORILO**

- Ne izpostavljajte svojega telesa neposredno hladnemu ali toplo zraku za dolga obdobja.
- V zračne reže ne vstavljajte prstov ali kateregakoli drugega predmeta.
- V primeru anomalije (vonj po sežigu, itd.) ustavite klimatsko napravo in jo izključite iz omrežja ali izklopite stikalco.
- To napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi in mentalnimi sposobnostmi ali z manj izkušnjami in znanji, če delajo pod nadzorom in z navodili, ki zadevajo uporabo naprave na varen način in razumejo vsa tveganja. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenje in vzdrževanje brez nadzora otrokom ni dovoljeno.
- Te naprave naj ne uporabljajo osebe (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi in mentalnimi sposobnostmi ali manj izkušnjami in znanji, razen če delajo pod nadzorom in z navodili o uporabi naprave s strani osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost.
- Klimatsko napravo naj namesti, vzdržuje, popravlja ali odstranjuje le kvalificiran monter ali kvalificiran serviser. Ko morate opraviti katero koli od omenjenih opravil, prosite kvalificiranega monterja ali servisera, da jih opravi namesto vas.
- Otroke je potrebno nadzirati, da zagotovite, da se ne igrajo z napravo.

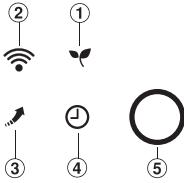
## VARNOSTNA OPOZORILA

- Za dolivanje ali zamenjavo ne uporabljajte druge hladilne tekočine kot tisto, ki je določena (R32). V nasprotnem primeru lahko pride do abnormalno visokega pritiska v ciklu hlajenja, zaradi česar lahko pride do poškodbe ali eksplozije izdelka ali telesne poškodbe.
- Ne uporabljajte sredstev za pospeševanje postopka odmrznitve ali za čiščenje, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec.
- Napravo je treba hrani v sobi brez stalnih virov ognja (na primer: odprt ogenj, delujoča plinska naprava ali delujoč električni grelnik).
- Zavedati se morate, da imajo lahko hladilne tekočine močan vonj.
- Ne prebadajte ali zažigajte, saj je naprava pod pritiskom. Naprave ne izpostavljajte vročini, plamenom, iskricam ali drugim virom vžiga. V nasprotnem primeru lahko eksplodira in povzroči poškodbo ali celo smrt.

### PREVIDNO

- 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 aluminijskih plavut, 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



- ① ECO (Bela)
- ② Dostop Wi-Fi (Bela) ☺
- ③ Visoka moč (Bela)
- ④ Timer (Bela)
- ⑤ Način delovanja - Hlajenje (Moder) - Gretje (Oranžno)

- Svetlost zaslona je mogoče ponastaviti. Sledite postopku na strani 16.
- ※ Potreben je adapter za brezžično omrežno povezavo, ki je na voljo kot dodatna oprema.

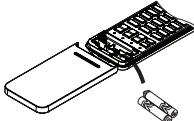
## 2 PRIPRAVA PRED UPORABO

### Priprava filtrov

1. Odprite zračno rešetko in odstranite zračne filtre.
2. Pridrite filtre. (podrobnosti na listu z dodatki)

### Vnos baterij (pri uporabi brezžične povezave.)

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

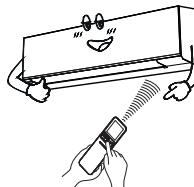


### Nastavitev ure

1. S konico svinčnika pritisnite na . Če oznaka programske ure utripa, pojrite na korak 2.

2. Pritisnite na ali : Naravnajte čas.

3. Pritisnite na : Nastavite čas.



### Resetiranje daljinskega upravljalnika

- S konico svinčnika pritisnite na ali
- Odstranite baterijo.

2. Pritisnite na .

3. Vstavite baterijo.



## 3 SMER ZRAČNEGA TOKA

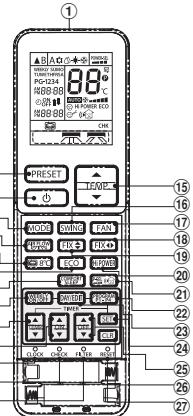
1	Pritisnite na  : Premaknite loputo v želeno navpično smer.	
2	Pritisnite na  : Premaknite loputo v želeno vodoravno smer.	
3	Pritisnite na  : Za izbiro nihanja lopute  • Navpično (Dol-Gor) nihanje  • Vodoravno (Levo-Desno) nihanje 	

### Opomba:

- Lopute ne premikajte z rokami ali predmetom.
- Loputo lahko med delovanjem nastavite na samodejno.

## 4 FUNKCIJE DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

- ① Oddajnik infrardečega signala
- ② Tipka za spomin in prednastavitev (PRESET)
- ③ Gumb Start/Stop
- ④ Gumb za izbiro načina (MODE)
- ⑤ Zračnega toka Gumb
- ⑥ Kamin/8°C Gumb
- ⑦ ECO Gumb
- ⑧ Tipka za komforntno spanje (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Tedenskega časovnika (ON/OFF)
- ⑩ Temp za Tedenski časovnik
- ⑪ Gumb za vklop timerja (ON) (CLOCK)
- ⑫ Gumb za nastavitev ure (CLOCK)
- ⑬ Gumb za preveritev (CHECK)
- ⑭ Tipka za ponastavitev filtra (FILTER)
- ⑮ Gumb za temperaturo (TEMP)
- ⑯ Tipka za nihanje špranje (SWING)
- ⑰ Gumb za hitrost ventilatorja (FAN)
- ⑱ Gumb za nastavitev lopute levo-desno (FIX ↑)
- ⑲ Gumb za nastavitev lopute (FIX ↓)
- ⑳ Tipka za visoko moč (HI-POWER)
- ㉑ Izbiro moči/Gumb za Tiho (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Program P1 - P4
- ㉓ Dan/Uredi tipko
- ㉔ Tipka za nastavitev (SET)
- ㉕ Gumb za izklop timerja (OFF)
- ㉖ Tipka za brisanje (CLR)
- ㉗ Gumb za ponastavitev (RESET)



### Opomba:

- Priložen daljinski upravljalnik je brezžični, vendar se lahko uporablja tudi na način povezave s kablom. Prosimo, preberite tudi poglavje "Kako povezati daljinski upravljalnik za krmiljenje preko kabla", ki se nahaja v navodilih za namestitev, če želite uporabiti krmiljenje preko kabla.
- Če uporabnik izključi napajanje klimatske naprave, se pri obratovanju s kablom daljinskega upravljalnika povrne v začetni način obratovanja (PRESET PREDHODNA NASTAVITEV), TIMER (ČASOVNIK) in CLOCK (URA) se povrnejo na začetno stanje.

## 5 HLAJENJE / OGREVANJE / DELOVANJE SAMO VENTILATORJA

1. Pritisnite na : Izberite Cool ☀, Heat ☁, ali Fan only ☃.
2. Pritisnite na : Nastavite želeno temperaturo. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Fan Only: Brez temperaturne oznake.
3. Pritisnite na : Izberite AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ ali Quiet ☺

## 6 SAMODEJNO DELOVANJE

Za avtomatski izbor samo hlajenja, ogrevanja ali ventilatorja

1. Pritisnite na : Izberite Auto A.
2. Pritisnite na : Nastavite želeno temperaturo. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Pritisnite na : Izberite AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ ali Quiet ☺

## 7 SUŠENJE

Za odpravo vlage se zmerno hlajenje uravnava samodejno.

1. Pritisnite na : Izberite Dry (Sušenje) ☀.
2. Pritisnite na : Nastavite želeno temperaturo. Min. 17°C, Max. 30°C.

Opomba: Hitrost ventilatorja v načinu »Suh« je nastavljena samo na način »Avtomatsko«.

## 8 DELOVANJE Z VISOKO MOČJO

Za 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 KAMIN IN OGREVANJE NA 8°C

### Delovanje s kamonom

Vklop neprekinitnega delovanja ventilatorja med izklopljenim ogrevanjem za kroženje topote iz drugih virov v prostoru.

Na voljo so tri ravnini delovanja: Privzeta nastavitev > Kamin 1 > Kamin 2

#### Kamin 1:

Bo ventilator notranje enote še vedno deloval z enako hitrostjo, ki jo je predhodno nastavil uporabnik.

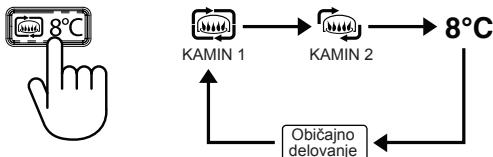
#### Kamin 2:

Bo ventilator notranje enote deloval z izredno nizko hitrostjo, ki je nastavljena v tovarni.

#### Ogrevanje na 8°C (8°C)

Ogrevanje za vzdrževanje temperature v prostoru (5–13°C) z manj porabe energije.

#### Kamin in ogrevanje na 8°C



#### Opomba:

- Medtem ko je kamin delovanje na način ogrevanja, notranja enota ventilator vedno teče in hladen zrak breezing lahko prišlo.
- Kamin in 8°C bo deloval samo v načinu ogrevanja.

## 11 DELOVANJE UDOBNO SPANJE

Za udobno spanje samodejno nadzirajte zračni tok in samodejno odklopite (OFF) (razen v SUHI način).

1. Pritisnite : Izberite 1, 3, 5 ali 9 ur za izklop (OFF) delovanja časovnika.

2. Pritisnite da zaključite delovanje udobno spanje.

**Opomba:** Hlajenje, nastavljena temperatura se bo samodejno dvignila 1 stopinjo/uro za dve uri (maksimalno za 2 stopinji). Gretje, nastavljena temperatura bo padla.

## 12 HADA CARE FLOW IN ZRAČNI TOK DELOVANJE

### HADA CARE FLOW

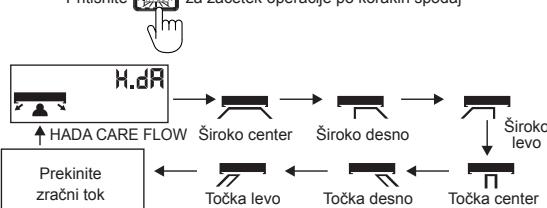
Zračni tok v smeri stropa omogoča neposreden dotok zraka do telesa in homogenizira sobno temperaturu.

### ZRAČNI TOK

Ugodni zračni tok lahko izberete iz te funkcije.

#### HADA CARE FLOW in ZRAČNI TOK delovanje

Pritisnite za začetek operacije po korakih spodaj



#### Opomba:

- Med načinom HADA CARE FLOW, tipki FIX in SWING ne delujeta

## 13 IZBIRE MOČI IN TIHEGA DELOVANJA (ZUNANJA ENOTA)

### Izbire Moči (P-SEL)

Ta funkcija se uporablja, ko se isti odklopnik električnega tokokroga uporablja za več električnih naprav. Funkcija omeji maksimalno porabo energije na 100%, 75%, ali 50% in izvajate jo lahko prek POWER-SELECTION. Nižji, ko je odstotek, večji bo prihranek in daljša življenska doba kompresorja.

#### Opomba:

- Ko izberete raven, raven POWER-SEL utripa na oddaljenem LCD zaslonu 3 sekunde.
- V primeru ravnih 75% in 50%, številki "75" ali "50" prav tako utripata 2 sekundi.
- Zato ker funkcija POWER-SELECTION omeji maksimalen tok, se lahko pojavi problem neustrezne zmogljivosti hlajenja ali gretja.

### Tihega delovanja (

Zunanja enota naj deluje tiko, da bi sebi ali sosedom omogočili trden spanec v nočnem času. S to funkcijo bo zmogljivost gretja optimizirana in omogočeno tiko delovanje. Tiko delovanje lahko izberete iz enega od dveh namenov (Tiko 1 in Tiko 2)

Obstajajo trije parametri nastavitev: Standardna raven > Tiko 1 > Tiko 2

#### Tiko 1:

S tihim delovanjem je še vedno na prvem mestu Grelna (ali Hladilna) zmogljivost, da zagotovite zadostno ugodje v sobi.

Ta nastavitev predstavlja odlično ravnovesje med zmogljivostjo Gretja (ali Hlajenja) in ravnjo zvoka zunanje enote.

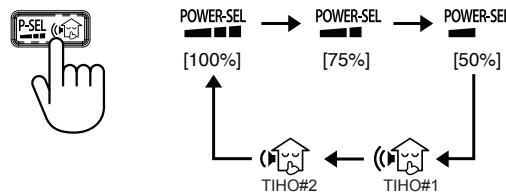
#### Tiko 2:

Zmanjšate zmogljivost Gretja (ali Hlajenja), da bi stišali raven zvoka v vsakem primeru, kjer predstavlja raven glasnosti zunanje enote največjo prioriteto. Ta nastavitev ima namen zmanjšati maksimalno raven zvoka zunanje enote za 4 dB(A).

#### Opomba:

- Ko aktivirate Tiko delovanje, lahko pride do neustreznega gretja (ali hlajenja).

### Izbire moči in tihega delovanja (Zunanja enota)



## 14 DELOVANJE TIMERJA

Nastavite timer, ko je klimatska naprava v delovanju.

	Vklap/izklop Timerja (ON)	Vklap/izklop Timerja (OFF)
1	Pritisnite na  : Nastavite vklap timerski ON.	Pritisnite na  : Nastavite želeni timerski OFF.
2	Pritisnite na  : Nastavite timer.	Pritisnite na  : Nastavite timer.
3	Pritisnite na  : Preklic timerja.	Pritisnite na  : Preklic timerja.

#### Opomba:

- Daljinski upravljalnik naj bo na ustrezni oddaljni razdalji z notranjo enoto; sicer bo prišlo do 15 minutnega časovnega zaostanka.
- Nastavitev se shranjuje za naslednje delovanje.

## 15 PREDNASTAVITEV DELOVANJA

Nastavite svoj priljubljen način delovanja za prihodnjo uporabo. Nastavite enota shranji za prihodnje delovanje (razen smeri zračnega pretoka).

1. Izberite svoj priljubljen način delovanja.

2. Pritisnite in za 3 sekunde zadržite , da bo enota shranila nastavitev. Pojaviti se označae .

3. Pritisnite na : Delovanje v prednastavljenem načinu.

## 16 NASTAVITEV SVETLOSTI LUČKE ZASLONA

Za zmanjšanje svetlosti lučke zaslona ali izklop.

- Pritisnite in držite 3 sekunde, dokler ni nivo svetlosti (*d0*, *d1*, *d2* ali *d3*) prikazan na LCD ju daljinskega upravljalnika, potem izpustite gumb.
- Pritisnite Porast ali Zmanjšanje za nastavitev svetlosti na 4 ih nivojih.

LCD daljinskega upravljalnika	Zaslon delovanja	Svetlost
<i>d3</i>		100%
<i>d2</i>		50%
<i>d1</i>		50%
<i>d0</i>		Vse je izklopljeno.

- V primerih *d1* in *d0*, lučka žari 5 sekund, preden se izklopi.

## 17 SAMODEJNI PONOVNI VKLOP

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

### Nastavitev

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

## 18 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 nadaljnih 30 minut, nato se bo avtomatsko izkloplil. To bo zmanjšalo vlogo v notranji enoti.
- Za takojšnjo zaustavitev enote, pritisnite več kot dvakrat v 30 sekundah.

## 19 ZAČASNO DELOVANJE

V primeru izgube daljinskega upravljalnika ali praznih baterij

- Pritisnите 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.



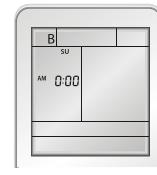
## 20 DALJINSKI UPRAVLJALNIK IZBOR A-B

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

### Daljinski upravljalnik Nastavitev B

- Pritisnите na gumb RESET na notranji enoti za vklop klimatske naprave.
- Daljinski upravljalnik usmerite v notranjo enoto.
- Pritisnите in zadržite gumb na daljinskem upravljalniku s konico svinčnika. Na prikazu se pojavi "00". (Sl. ①)
- Ko držite pritisnjene gumb MODE pritisnite na gumb CHECK. Na prikazu se pojavi "B", "00" igzine v klimatski napravi se izklopi. Daljinski upravljalnik B se shrani. (Sl. ②)

**Opomba:** 1. Ponovite zgornje korake za resetiranje daljinskega upravljalnika na A.  
2. Za daljinski upravljalnik A se ne pojavi prikaz "A".  
3. A je tovarniška nastavitev daljinskega upravljalnika.



## 21 DELOVANJE IN UČINEK

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

## 22 VZDRŽEVANJE

⚠ Najprej izklopite omrežno stikal.

### Notranja enota in daljinski upravljalnik

- Po potrebi očistite notranjo enoto in daljinski upravljalnik z mokro krpo.
- 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.
- Ponavno nastavite zračne filtre in zaprite mrežo za dovod zraka.

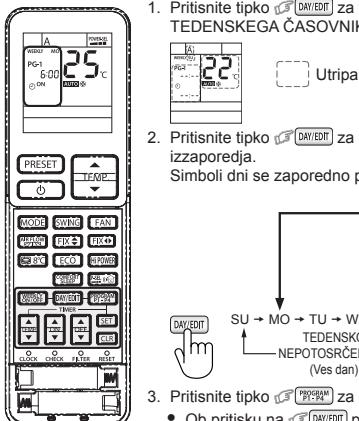
## 23 ODPRAVLJANJE TEŽAV (KONTROLNA TOČKA)

Enota ne deluje.	Hlajenje ali segrevanje je nenavadno šibki.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Glavni vkljupni gumb je izključen.</li> <li>Omrežno stikalilo je nastavljen za prekinitev električnega napajanja.</li> <li>Prekinitve električnega toka</li> <li>Timer je vklapljen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtri so prašni.</li> <li>Temperatura ni bila pravilno nastavljena.</li> <li>Okna ali vrata so odprta.</li> <li>Zračni vhodi ali izhodi zunanjega enote so blokirani.</li> <li>Hitrost ventilatorja je prenizka.</li> <li>Način delovanja je nastavljen na VENTILATOR (FAN) ali SUŠENJE (DRY).</li> <li>Funkcija IZBIRE MOČI je nastavljena na 75% ali 50% (Ta funkcija je odvisna od daljinskega upravljalnika).</li> </ul>

## 24 PRIKAZ TEDENSKEGA ČASOVNIKA

### Nastavitev TEDENSKEGA ČASOVNIKA

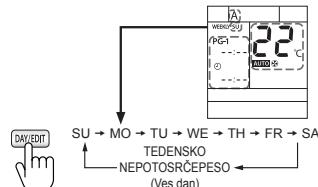
- Pritisnite tipko za vstop v nastavitev TEDENSKEGA ČASOVNIKA.



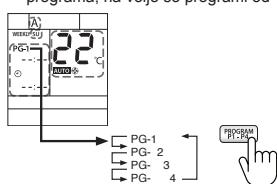
Utripa

- Pritisnite tipko za izbiro želenega dne iz zaporedja.

Simboli dni se zaporedno prikazujejo na zaslonu..



- Pritisnite tipko za izbiro številke programa.
- Ob pritisku na program pripravljen na nastavitev, na zaslonu se prikaže PG-1.
- Pritisnite tipko za spremembo številke programa, na voljo so programi od 1 do 4.



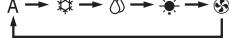
- Pritisnite tipko ali za izbiro želenega časa.
- Izberete lahko čas od 0:00 in 23:50 in korakih po 10 minut.
- Pritisnite in držite tipko za spremembo časa za 1 ura.
- Pri vsakem programu je možno določiti samo en vkllop in izklop s časovnikom.



Prikaz vklopa časovnika Prikaz izklopa časovnika\*

\*Izklop s časovnikom se uporabi samo za ustavitev klimatske naprave, tedaj na zaslonu ni prikaz načina delovanja, temperature, hitrosti ventilatorja in drugih nastavitev.

- Pritisnite tipko za izbiro želenega delovanja.



- Pritisnite tipko ali za izbiro želene temperature.

- Temperaturo lahko nastavite med 17°C in 30°C.

- Pritisnite tipko za izbiro želene hitrosti ventilatorja.

- Po potrebi dodajte poseben način delovanja.

- Pritisnite tipko za ogrevanje na 8°C. (Opomba: Funkcije kamina ni mogoče izbrati in shraniti v tedenski funkciji)

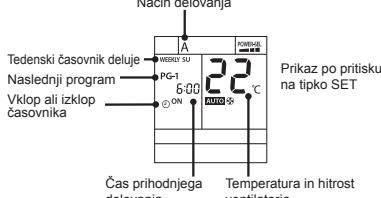
- Pritisnite tipko za ECO delovanje.
- Pritisnite tipko za Hi-POWER delovanje.
- Pritisnite tipko za tihega delovanja.

- Dodajanje in sprememjanje programa. Program lahko določite za vse želene dneve, dokler ne pritisnete tipko za potrditev nastavitev.

- Če želite dodati ali spremeniti program, potem pred potrditvijo ponovite postopek 2 - 8.

- Po končani nastavitev pritisnite tipko za potrditev nastavitev\*.

Način delovanja



\*Usmerite daljinski upravljalnik k sprejemnemu modulu na klimatski napravi, nato pa pritisnite tipko SET, da se zasiši zvok "PiPi", kar pomeni, da je nastavitev dokončana. Medtem ko klimatska naprava sprejema signal, lahko odda zvok "Pi", število piskov je enako številu nastavljenih dni. Če utrpa lučka ČASOVNIK, to pomeni nezdružljivo nastavitev, zato dvakrat pritisnite tipko .

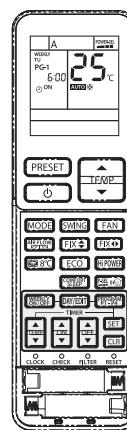
### Opomba :

- Daljinski upravljalnik denite na takšno mesto, od koder bo notranja enota mogla sprejemati signal za uskladitev ure med daljinskim upravljalnikom in klimatsko napravo.
- Med delovanjem TEDENSKEGA ČASOVNIKA lahko uporabljate časovnik za vklop/izklop, klimatska naprava najprej zaključi delovanje po normalnem časovniku, potem pa nadaljuje delovanje po TEDENSKEM ČASOVNIKU.
- Med delovanjem TEDENSKEGA ČASOVNIKA lahko uporabljate vse delovne določitve, npr. MODE, TEMP, FAN, Hi-POWER, ECO itd., a po izteku tega časa bodo nastavitev spet takšne, kot jih določa program.
- Med prenosom signala daljinskega upravljalnika pazite, da kakšna ovira ne prepreči prenosa signala iz daljinskega upravljalnika v klimatsko napravo.

### Spreminjanje programa tedenskega časovnika

Za spremembo programa po potrditvi nastavitev tedenskega časovnika na strani ravnajte po točkah 1 - 3.

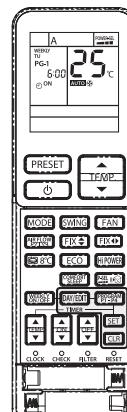
- Pritisnite tipko za izbiro številke programa.
  - Prikaže se dan in v tednu in številka programa tečega dne.
- Pritisnite tipko za izbiro dneva v tednu in pritisnite za izbiro številke programa za potrditev.
  - Resetiranje delovanja.
- Pritisnite tipko za izhod iz potrjevanja.



### Za izklop delovanja TEDENSKEGA ČASOVNIKA

Pritisnite tipko medtem ko je na zaslonu prikazan napis "WEEKLY".

- Napis "WEEKLY" izgine z zaslona, vendar je program še zmeraj v daljinskem upravljalniku.
- Lučka ČASOVNIK ugasne.
- Znovično aktiviranje TEDENSKEGA ČASOVNIKA znova pritisnite tipko na zaslonu se prikaže naslednji program. Program je po reaktivaciji vezan na uro.



### Za izbris programov

#### Posameznega programa

- Pritisnite tipko za izbris programa.
  - Prikaže se dan in v tednu in številka programa.
  - Izberete dan in izbris programa.
- Pritisnite tipko za izbiro številke programa, ki želite izbrisati.
- Pritisnite tipko za izbris.
- Vkllop/izklop časovnika se izbriše, zaslon utripa.
- Pritisnite tipko za izbris programa.
  - Pritisnite tipko medtem ko zaslon utripa, in program se izbriše.

### Vseh programov

- Pritisnite tipko za izbris vseh programov.
  - Prikaže se dan in v tednu in številka programa.

- Pritisnite tipko 3 sekunde.

- Vsi programi se zbrisajo, zaslon kaže trenutno delovanje.

### Opomba :

Prepričajte se, da sprejemni modul na klimatski napravi sprejema signal z daljinskega upravljalnika.

**TOSHIBA**

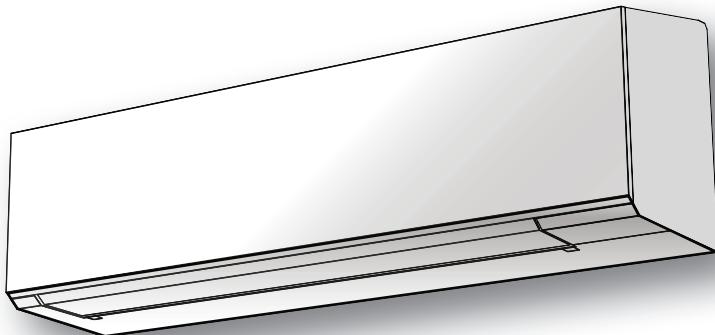
# **TOSHIBA**

## **OWNER'S MANUAL**

**R32**

**INVERTER**

**LIETUVIŲ**



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**  
For general public use

**Indoor unit**  
**RAS-18J2KVSG-E**  
**RAS-B22, 24J2KVSG-E**

**Outdoor unit**  
**RAS-18, 22, 24J2AVSG-E**

1120650270

## SAUGOS PRIEMONĖS

	Prieš naudodami įrenginį atidžiai perskaitykite šiame vadove pateikiamas atsargumo priemones.		Šis prietaisas yra pripildytas R32.
---	---	---	-------------------------------------

- Ši vadovą padėkite patogioje vietoje, kad operatorius ji lengvai rastų.
- Prieš naudodami įrenginį atidžiai perskaitykite šiame vadove pateikiamas atsargumo priemones.
- Ši prietaisą gali naudoti specialistai arba išmokyti naudotojai parduotuvėse, apšvietimo pramonėje ir ūkiuose arba komerciniais tikslais nespecialistai.
- Čia pateikiamos atsargumo priemonės yra skirstomos į kategorijas: PAVOJUS, ĮSPĖJIMAS ir ATSARGIAI. Juose visuose pateikiama svarbi saugos informacija. Būtinai laikykite visų atsargumo priemonių.

### **PAVOJUS**

- Nemontuokite, netaisykite, neatidarykite ir nenuimkite dangčio. Pavojinga įtampa. Paprašykite, kad tai padarytų prekybos atstovai arba specialistai.
- Maitinimo išjungimas neapsaugo nuo galimo elektros smūgio.
- Prietaisas turi būti sumontuotas pagal šalyje galiojančias laidų tiesimo taisykles.
- Jtvirtintuose laiduose turi būti integruotos priemonės atjungti prietaisą nuo maitinimo, visuose poliuose paliekant bent 3 mm jungčių atskyrimą.
- Prietaisas turi būti saugomas patalpoje, kurioje nėra nuolat naudojami degimo šaltiniai (pvz., atvira liepsna, veikiantis dujinis prietaisas ar elektrinis šildytuvas).
- Kad išvengtumėte gaisro, sprogimo ar sužeidimų, nenaudokite įrenginio, kai netoli ese jo yra pavojingų dujų (pvz., degių ar sukeliančių koroziją).

### **ĮSPĖJIMAS**

- Nenukreipkite į save ilgą laiką šalto arba šilta oro srovės.
- Nekiškite pirštų ar bet kokių dailčių į oro jsiurbimo / išleidimo angą.
- Esant neįprastai situacijai (atsiradus degesių kvapui ar pan.) sustabdykite oro kondicionierių ir atjunkite elektros tiekimą arba išjunkite jungiklį.
- Ši įrenginį gali naudoti 8 metų ir vyresni vaikai bei asmenys, kurių fiziniai, jutimo ir protiniai gebėjimai yra silpniesni, arba neturintieji patirties ir žinių su šalyga, kad jie bus išmokyti saugiai naudotis įrenginiu ir prižiūrimi. Turi būti užtikrinta, jog jie saugiai naudotų įrenginį ir būtų supažindinti su susijusiais pavojais. Vaikams negalima žaisti su šiuo įrenginiu. Vaikams draudžiama valyti ir taisyti įrenginį be suaugusiųjų priežiūros.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (išskaitant vaikus) su suprastėjusiais fiziniais, jutimo ar protiniai gebėjimais arba stokojantiems patirties ir žinių, nebent juos prižiūrėtų arba pamokytau naudoti ši prietaisą už jų saugą atsakingas asmuo.
- Oro kondicionieriaus montavimo, priežiūros, remonto ir išmontavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas montuotojas arba techninės priežiūros specialistas. Jei reikia atlikti kuriuos nors iš šių darbų, kreipkitės į kvalifikuotą montuotoją arba techninės priežiūros specialistą.
- Būtina prižiūrėti, kad vaikai su prietaisu nežaistu.
- Prireikus papildyti ar pakeisti, naudokite tik nurodytą šaltnešį (R32). Kitaip šaldymo ciklo metu gali susidaryti neįprastai aukštas slėgis, dėl kurio gali kilti gaminio gedimas ar sprogimas arba gali būti sužaloti žmonės.

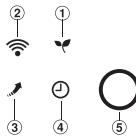
## SAUGOS PRIEMONĖS

- Atšildymo procesui paspartinti arba valymui naudokite tik gamintojo rekomenduojamas priemones.
- Prietaisas turi būti saugomas patalpoje, kurioje nėra nuolat naudojami degimo šaltiniai (pvz., atvira liepsna, veikiantis dujinis prietaisas ar elektrinis šildytuvas).
- Atminkite, kad šaltnešis gali neturėti jokio kvapo.
- Nebandykite arba nedeginkite prietaiso, nes jo sistema yra veikiama slėgio. Saugokite prietaisą nuo karščio, liepsnos, kibirkščių ir kitų degimo šaltinių. Kitaip jis gali sprogti ir sunkiai arba mirtinai sužaloti.

### DĒMESIO

- Neplaukite įrenginio vandeniu. Jis gali sukelti elektros šoką.
- Nenaudokite oro kondicionieriaus kitiems tikslams, pavyzdžiui maisto saugojimui, gyvūnų auginimui ir t. t.
- Nelipkite ir nieko nedėkite ant įrenginio esančio viduje ar lauke. Galite susižeisti arba sugadinti įrenginį.
- Nelieskite aliuminio krašto, nes galite susižeisti.
- Prieš valant įrenginį, išjunkite pagrindinį jungiklį arba srovės jungiklį.
- Jei ilgą laiką prietaisas bus nenaudojamas, išjunkite pagrindinį jo jungiklį arba srovės pertraukiklį.
- Po ilgalaikio šio prietaiso naudojimo, patariama, kad jo techninę priežiūrą atliktų specialistai.
- Gamintojas neprisiima atsakomybės už jokią žalą, kilusią nesilaikant šio vadovo nurodymų.

## 1 VIDAUS PRIETAISO EKRANAS



- ① ECO (Baltais)
- ② Wi-Fi prieiga (Baltais) \*
- ③ Didelė galia (Baltais)
- ④ Laikmatis (Baltais)
- ⑤ Veikimo režimas
  - Vésinimas (Mėlynas)
  - Šildymas (Oranžinis)

• Ekrano ryškumas reguliuojamas laikantis ⑯ procedūros.

\* Reikalingas LAN belaidis jungiamasis adapteris, kuris yra priedas.

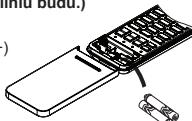
## 2 PARENGIMAS PRIEŠ NAUDΟJIMĄ

### Filtrų parengimas

1. Atidarykite oro įleidimo grotelės ir ištraukite oro filtrus.
2. Prikabininkite filtrus (daugiau informacijos priedų lape).

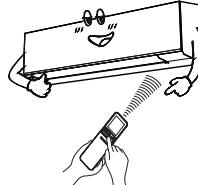
### Caricamento della batterie (kai valdoma nuotoliniu būdu)

1. Nuimkite šoninių dangtelį.
2. Idėkite 2 naujas baterijas (AAA tipo) pagal (+) ir (-) padėtis.



### Laikrodžio nustatymas

1. Pieštuko galiuku paspauskite . Jei laikmačio rodmenys mirks, atlikite kitą 2 veiksmą.
2. Paspauskite arba : sureguliukite laiką.
3. Paspauskite : nustatykite laiką.



### Nuotolinio valdiklio atstatymas

- Pieštuko galiuku paspauskite arba
  1. Išimkite baterijas.
  2. Paspauskite .
  3. Idėkite baterijas.



## 3 ORO SRAUTO KRYPTIS

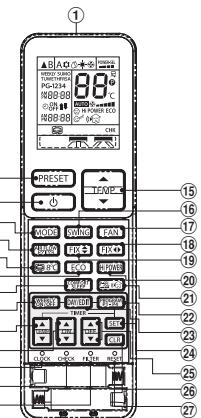
<b>1</b> Paspauskite  : pastumkite žaliuzes į pageidaujamą vertikalią padėtį.					
<b>2</b> Paspauskite  : pastumkite žaliuzes į pageidaujamą horizontalią padėtį.					
<b>3</b> Paspauskite  : Pasirinkite grotelių svyravimą veikimą.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Vertikalus svyravimas (Aukštin-Žemyn)</td> <td style="padding: 5px;">Horizontalus svyravimas (l kairė-l dešinė)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Sūtavimas išjungtas</td> <td style="padding: 5px;">Sūtavimas Aukštin-Žemyn   kairė-l dešinė</td> </tr> </table>	Vertikalus svyravimas (Aukštin-Žemyn)	Horizontalus svyravimas (l kairė-l dešinė)	Sūtavimas išjungtas	Sūtavimas Aukštin-Žemyn   kairė-l dešinė
Vertikalus svyravimas (Aukštin-Žemyn)	Horizontalus svyravimas (l kairė-l dešinė)				
Sūtavimas išjungtas	Sūtavimas Aukštin-Žemyn   kairė-l dešinė				

### Pastaba:

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

## 4 NUOTOLINIS VALDYMAS

- ① Infraraudonųjų signalų siųstuvas
- ② Atminties ir išankstinių nustatymų mygtukas (PRESET)
- ③ Paleidimo/Sustabdymo mygtukas
- ④ Režimo parinkties mygtukas (MODE)
- ⑤ Oro srauto mygtukas
- ⑥ Židinio/8°C mygtukas
- ⑦ ECO mygtukas
- ⑧ Komfortiško miego mygtukas (COMFORT SLEEP)
- ⑨ Savaitinio laikmačio (ON/OFF)
- ⑩ Savaitinio laikmačio temperatūra
- ⑪ Laikmačio įjungimo mygtukas (ON)
- ⑫ Laikrodžio nustatymo mygtukas (CLOCK)
- ⑬ Tiksrimo mygtukas (CHECK)
- ⑭ Filto atstatymo mygtukas (FILTER)
- ⑮ Temperatūros mygtukas (TEMP.)
- ⑯ Žaliuzių sūtavimo mygtukas (SWING)
- ⑰ Ventiliatoriaus greičio mygtukas (FAN)
- ⑱ Žaliuzių nustatymo mygtukas | kairė-l dešinę (FIX ↔)
- ⑲ Žaliuzių nustatymo mygtukas Aukštin-Žemyn (FIX ↓)
- ⑳ Didelės galios mygtukas (Hi-POWER)
- ㉑ Galios pasirinkimas/Tylusis Mygtukas (P-SEL/SILENT)
- ㉒ Programma P1 - P4
- ㉓ Mygtukas „Day/Edit“
- ㉔ Sąrankos mygtukas (SET)
- ㉕ Laikmačio išjungimo mygtukas (OFF)
- ㉖ Nustatymų panaikinimo mygtukas (CLR)
- ㉗ Atstatymo mygtukas (RESET)



### Pastaba:

- Patiekiamas nuotolinio valdymo pultas yra belaidis, tačiau galima ji naudoti ir su laidu. Jei reikia valdymo pultą naudoti su laidu, peržiūrėkite montavimo instrukcijos skyrių „Kaip prijungti valdymo pultą norint ji naudoti su laidu“.
- Naudojant nuotolinio valdymo pultą su laidu ir naudotoju išjungus Oro kondicionierius maitinimą nustatoma pulto pradinė būklė (įjungiamos pradinės numatytiųjų nuostatų (PRESET), laikmačio (TIMER) ir laikrodžio (CLOCK) vertės).

## 5 AUŠINIMAS / ŠILDYMAS / TIK VENTILIATORIAUS VEIKIMAS

1. Paspauskite : Pasirinkite šaltis ☀, karštis ☁ arba tik ventiliatorius ☀.
2. Paspauskite : Nustatykite pageidaujamą temperatūrą. Min. 17°C, Max. 30°C.  
Tik ventiliatorius: néra nustatytos temperatūros.
3. Paspauskite : Pasirinkite AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ arba QUIET ☀

## 6 AUTOMATINIS VEIKIMAS

Norint automatiškai pasirinkti aušinimą, šildymą arba tik ventiliatoriaus veikimą

1. Paspauskite : Pasirinkite Auto A.
2. Paspauskite : Nustatykite pageidaujamą temperatūrą. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Paspauskite : Pasirinkite AUTO, LOW ▾, LOW+ ▾, MED ▾, MED+ ▾, HIGH ▾ arba QUIET ☀

## 7 DŽIOVINIMO NAUDOJIMAS

Siekiant pašalinti drėgmę, švelnus aušinimas valdomas automatiškai.

1. Paspauskite : Pasirinkite džiovinti ☀.
2. Paspauskite : Nustatykite pageidaujamą temperatūrą. Min. 17°C, Max. 30°C.

**Pastaba :** SAUSO režimo ventiliatoriaus greitis nustatytas į auto tik.

## 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 sustabdyskite 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: nustatyta temperatūra 2 valandas automatiškai didės po 1 laipsnį per valandą (maks. 2 laipsnių padidėjimas). Šildymui nustatyta temperatūra mažes.

## 10 ŽIDINIO IR 8°C ŠILDYMO REŽIMAS

### Židinio režimas

Iš Jungę šildymo režimą, vidaus įrenginio ventiliatorius visą laiką laikykite į jungt, kad patalpoje cirkuliuočių kitų šaltinių skleidžiamą šilumą.

Nustatomi trys parametrai: Numatytoji nuostata > 1 židinio lygis > 2 židinio lygis

#### 1 Židinio lygis:

Vidaus įrenginio ventiliatorius visą laiką veiks tuo pačiu, anksčiau galutinio naudotojo pasirinktu greičiu.

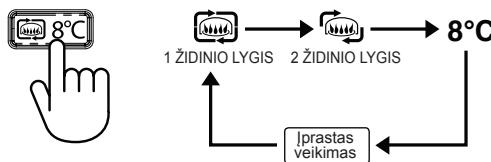
#### 2 Židinio lygis:

Vidaus įrenginio ventiliatorius toliau veiks itin mažu gamykloje nustatytu greičiu.

#### 8°C šildymo režimas (8°C)

Veikimas šildymo režimu, skirtas palaikyti (5–13°C) kambario temperatūrą esant mažesnėms energijos sąnaudoms.

#### Židinio ir 8°C režimas



#### Pastaba:

- Kol židinys veikia šildymo režimu, visuomet veikia vidaus ventiliatorius ir gali pūsti šaltas oras.
- Židinio ir 8°C veiks tik šildymo režimu.

## 11 RAMAUS MIEGO FUNKCIJOS NAUDOJIMAS

Siekiant užtikrinti ramų miegą, oro srautus automatiškai kontroliuojamas ir prietaisas automatiškai išjungiamas (OFF) (išskyrus džiovinimo (DRY) režimui).

1. Paspauskite : pasirinkite išjungimo laikmačiui 1, 3, 5 arba 9 valandas.

2. Paspauskite kad atšauktumėte ramaus miego režimą.

**Pastaba:** Aušinimu nustatyta temperatūra 2 valandas automatiškai didės po 1 laipsnį per valandą (maks. 2 laipsnių padidėjimas). Šildymui nustatyta temperatūra mažes.

## 12 HADA CARE FLOW IR AIR FLOW VEIKIMAS

### HADA CARE FLOW

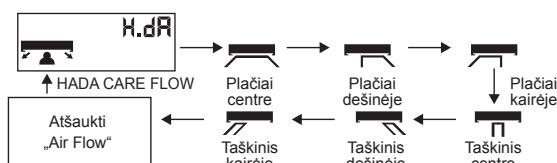
Į lubas nukreipiamas oro srautas netiesiogiai pučia oro srautą į kūną ir suvienodina kambario temperatūrą.

### AIR FLOW

Naudodami šią funkciją galite pasirinkti norimą oro srauto nustatymą.

### HADA CARE FLOW ir AIR FLOW veikimas

Paspauskite ir pasirinkite norimą režimą toliau nurodyta tvarka



#### Pastaba:

- Veikiant HADA CARE FLOW režimui, FIX ir SWING mygtukai neveikia

## 13 GALIOS PASIRINKIMAS IR TYLUSIS VEIKIMAS (IŠORĖS ĮRENGINYNS)

### Galios pasirinkimas (P-SEL)

Ši funkcija naudojama, kai grandinės pertraukiklis naudojamas kartu ir kitiems elektros prietaisams. Ji riboja maksimalias srovės ir energijos sąnaudas iki 100%, 75% ar 50%. Tai galima padaryti naudojant POWER-SELECTION (galios pasirinkimas). Kuo mažesnis procentas, tuo daugiau energijos sutampa, o kompresorius tarnauja ilgiau.

#### Pastaba:

- Pasirinkus lygi nuotoliniam LCD ekrane mirksi POWER-SEL lygis 3 sekundės.
- Pasirinkus 75% ir 50% lygi 2 sekundės taip pat mirksi skaičius „75“ arba „50“.
- Kadangi POWER-SELECTION (galios pasirinkimas) funkcija riboja maksimalią srovę, vėsinimo ar šildymo pajėgumas gali būti nepakankamas.

### Tylusis veikimas (

Kad jūs patys arba kaimynai galėtumėte ramiai miegoti naktį, nustatykite, kad išorės įrenginys veiktu tyla. Naudojant šią funkciją, šildymo pajėgumas bus optimizuotas tokiam tylajam veikimui palaikyti. Tylujų veikimą galima pasirinkti vienam iš dviejų tikslų (1 tylusis ar 2 tylusis).

Nustatomi trys parametrai: Standartinis lygis > 1 tylusis lygis > 2 tylusis lygis

#### 1 tylusis lygis:

Nors įrenginys veikia tyliai, pirmenybė vis tiek teikiama Šildymo (arba Vésinimo) pajėgumui, kad patalpoje būtų užtikrinamas pakankamas komfortas. Ši nuostata – tai puikus Šildymo (arba Vésinimo) pajėgumo ir išorės įrenginio garso lygio balansas.

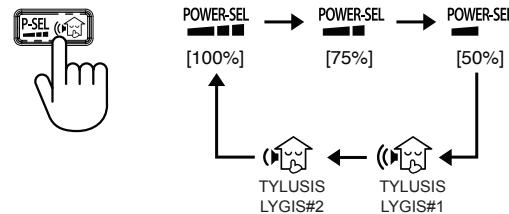
#### 2 tylusis lygis:

Šildymo (ar Vésinimo) pajėgumas aukojamas dėl garso lygio visomis aplinkybėmis, kai pirmenybė teikiama išorės įrenginio garso lygiui. Ši nuostata skirta sumažinti išorės įrenginio didžiausią garso lygi 4 dB(A).

#### Pastaba:

- Jūnagus Tylujų veikimą, šildymo (ar vésinimo) pajėgumas gali būti nepakankamas.

### Galios pasirinkimas ir Tylusis veikimas (Išorės įrenginys)



## 14 LAIKMAČIO NAUDOJIMAS

Oro kondicionieriu veikiant nustatykite laikmatį.

	Įjungimo laikmačio nustatymas	Išjungimo laikmačio nustatymas
1	Paspauskite  : Nustatykite pageidaujamą išjungimo (ON) laiką.	Paspauskite  : Nustatykite pageidaujamą išjungimo (OFF) laiką.
2	Paspauskite  : Nustatykite laikmatį.	Paspauskite  : Nustatykite laikmatį.
3	Paspauskite  : Atšaukti laikmatį.	Paspauskite  : Atšaukti laikmatį.

#### Pastaba:

- Laikykite nuotolinių valdiklių taip, kad jis galėtų perduoti signalus vidaus prietaisui. Antraip atsiras iki 15 min. laiko vėlavimas.
- Nustatymas bus išsaugotas kitam kartui.

## 15 IŠANKSTINIŲ NUSTATYMŲ NAUDOJIMAS

Nustatykite savo pageidaujamas parinktis ateičiai. Jie bus išrašyti į prietaiso atmintį ir panaudoti ateityje (išskyrus oro srauto kryptį).

1. Pasirinkite pageidaujamą veikimą.
2. Paspauskite ir 3 sekundės palaikykite , kad nustatymai būtų išrašyti į atmintį. Pasirodys .
3. Paspauskite : naudokite iš anksto nustatytą veikimą.

## 16 EKRANO LEMPUTĖS RYŠKUMO REGULIAVIMAS

Galite sumažinti ekrano lemputės ryškumą arba visiškai ją išjungti.

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

Nuotolinio valdymo pulto LCD	Veikimo ekranas	Ryšumas
		100%
Lemputės ryšumas didžiausias.		
		50%
Lemputės šviečia 50% ryškumu.		
		50%
Lemputės šviečia 50% ryškumu, o veikimo lemputė yra išjungta.		
		Visos išjungtos
Visos lemputės išjungtos.		

- d1 ir d0 pateiktose pavyzdžiuose prieš išsijungiant lemputę šviečia 5 sekundes.

## 17 AUTOMATINIO ATSTATYMO NAUDΟJIMAS

Norint automatiškai atstatyti oro kondicionierius nustatymus po maitinimo nutrūkimo (prietaiso maitinimas turi būti įjungtas).

### Nustatymas

- Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite ant vidaus prietaiso esančią mygtuką RESET (atstatyti), kad operaciją nustatyti (pasigirs 3 pyptelėjimai ir OPERATION (veikimas) lemputė 5 sekundes mirksės po 5 kartus per sekundę).
- Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite ant vidaus prietaiso esančią mygtuką RESET (atstatyti), kad operacija atšauktumėte (pasigirs 3 pyptelėjimai, bet lemputė OPERATION (veikimas) nemirksės).
  - Jei nustatytu įjungimo ir išjungimo laikmačiai, AUTO RESTART OPERATION (automatinio veikimo atkūrimo) funkcija neveiks.

## 18 SAVAIMINIO VALYMO FUNKCIJOS NAUDΟJIMAS (TIK AUSINANT IR SAUSINANT ORĄ)

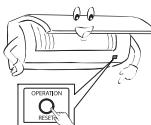
Siekiant išvengti dėl drėgmės vidaus prietaise susidarančio blogo kvapo.

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

## 19 LAIKINAS NAUDΟJIMAS

Jei nerandamas arba išsikrovės valdiklis.

- Paspaudus mygtukas RESET (atstatyti), prietaisa galima paleisti ir sustabdyti be nuotolinio valdiklio.
- Ijungiamas AUTOMATIC (automatinis) režimas, iš anksto nustatyta 24°C temperatūra ir automatinis ventiliatoriaus greitis.



## 20 NUOTOLINIO VALDIKIO A-B PARINKIMAS

Norint atskirti nuotolinis valdiklius kiekvienam vidaus prietaisui, jei šalia yra sumontuoti 2 oro kondicionieriai.

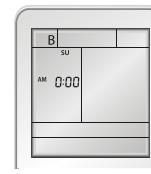
### B nuotolinio valdiklio nustatymas.

- Paspauskite mygtuką RESET (atstatyti) ant vidaus prietaiso, kad įjungtumėte oro kondicionerį.
- Nukreipkite nuotolinį valdiklį į vidaus prietaisą.
- Pieštuokite galiukui paspauskite ir palaikykite nuotolinio valdiklio mygtuką CHECK. Ekrane pasirodys „00“. (① pav.)
- Spausdami MODE, paspauskite MODE. Ekrane pasirodys „B“, „00“ išnyks ir oro kondicionierius išsijungs. B nuotolinis valdiklis išrašytas į atmintį. (② pav.)

**Pastaba:** 1. Tą patį pakartokite, jei norite nustatyti, kad nuotolinis valdiklis būtų A.  
2. A nuotolinis valdiklis neturi „A“ rodinio.  
3. Numatytais gamyklinis nuotolinis valdiklis yra A.



①



②

## 21 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 šilto oro leiskite įrenginiui 5 minutes apšilti.
- Šilto oro valdymas: kai patalpos temperatūra pasiekia nustatytą lygi, ventiliatorius greitis automatiškai sumažinamas ir išorinis prietaisas sustabdomas.
- Automatinis atitrypdymas: veikiant automatiniam atitrypdymui ventiliatoriai sustos.
- Šildymo galia: šiluma sugeriamą iš lauko ir išleidžiamą į kambarį. Kai lauko temperatūra per žemą, naudodkitė kitą rekomenduojamą šildymo prietaisą kartu su oro kondicionieriumi.
- Atsižvelkite į sniegą: parinkite lauko prietaisui tokią vietą, kurioje ant jo nebūs pustomos sniegas, nesikaups lapai ar kitos sezominės atliekos.
- Veikiant prietaisui gali atsirosti silpnas trąškelimo garsas. Tai normalu, nes ši garsas gali sukelti besipiečiantis arba besitraukiantis plastikas.

**Pastaba:** 2 elementai iš 6 šildymo modelių

### Oro kondicioneriaus eksploatavimo sąlygos

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

## 22 PRIEŽIŪRA

⚠ Visų pirmą, išjunkite grandinės pertraukiklį.

### Vidaus prietaisais ir nuotolinis valdiklis

- Esant poreikiui, vidaus prietaisą ir nuotolinį valdiklį valykite drėgna šluoste.
- Nenaudokite benzino, skiediklio, šveičiamųjų mitelių ar chemiškai apdrootos šluostės.

### Oro filtri

Valykite ką 2 sav.

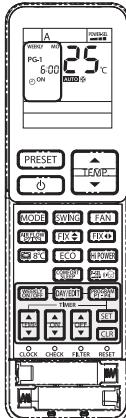
- Atidarykite oro įleidimo angos groteles.
- Išimkite oro filtrus.
- Nusiurbkite ar išplaukite, tada juos išdžiovinkite.
- Istatykite oro filtrus atgal ir uždarykite oro įleidimo angos groteles.

## 23 TRIKČIŲ ŠALINIMAS (KONTROLINIS SARAŠAS)

Prietaisais neveikia.	Aušinama arba šildoma neįprastai silpnai.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Išjungtas pagrindinis maitinimo jungiklis.</li> <li>Grandinės pertraukiklis išjungtas maitinimui atjungti.</li> <li>Elektros srovės nutraukimas.</li> <li>Nustatyta išjungimo laikmatis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtrai užsikimšę dulkėmis.</li> <li>Netinkamai nustatyta temperatūra.</li> <li>Aitardytų langai arba durys.</li> <li>Užblokuotas išorės prietaiso oru išsurbimo arba išleidimo angos.</li> <li>Per mažas ventiliatorius greitis.</li> <li>Prietaisais veikia FAN (ventiliatorius) arba DRY (džiovinimo) režimu.</li> <li>POWER SELECT function (galios parinkimo funkcija nustatyta) į 75 proc. arba 50 proc (Ta funkcija je odvisna od daljinskega upravljalnika).</li> </ul>

## 24 SAVAITINIO LAIKMAČIO NAUDOJIMAS

### Kaip naudotis SAVAITINIO LAIKMAČIO

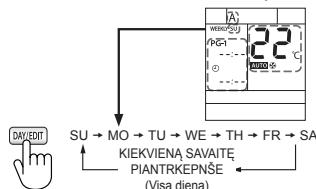


1. Norédami įvesti SAVAITINIO LAIKMAČIO nustatymą, paspauskite .

Mirksi

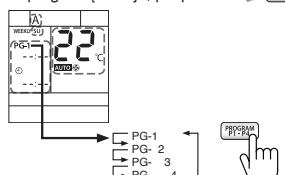
2. Norédami pasirinkti pageidaujamą sekos dieną, paspauskite .

LCD ekrane rodoma dienos simboliai seka.



3. Norédami pasirinkti programos numerį, paspauskite .

- Programą 1 galima nustatyti paspaudus .



4. Norédami pasirinkti pageidaujamą laiką, paspauskite .

- Laiką galima nustatyti nuo 0:00 iki 23:50 10 minučių intervalais.
- Norédami laiko nustatymą keisti kas 1 val., paspauskite iš palaikykite nuspause mygtuką.
- Kiekvienoje programoje galima nustatyti tik vieną - įjungtą arba išjungtą - laikmatį.



\*Išjungtas laikmatis naudojamas tik oro kondicionieriuui SUSTABDYTI - tada ekrane nerodomas operacijos režimas, temperatūra, ventilatoriaus greitis ir kiti nustatymai.

5. Norédami pasirinkti pageidaujamą operaciją, paspauskite .



6. Norédami pasirinkti pageidaujamą temperatūrą, paspauskite  arba .

- Temperatūrą galima nustatyti nuo 17°C iki 30°C.

7. Norédami pasirinkti pageidaujamą ventilatoriaus greitį, paspauskite .

8. Jei norite, gali pridėti operaciją.

- Paspauskite  jei norite naudoti 8°C operaciją. (Pastaba: Židinis negali pasirinkti ir jisiminti prieš savaitę naudotos funkcijos)
- Paspauskite  jei norite naudoti ECO (ekonomiška) operaciją.
- Paspauskite  jei norite naudoti Hi-POWER (didelio galingumo) operaciją.
- Paspauskite  kad aktyvintumėte Tyluji veikimą.

9. Kaip pridėti arba redaguoti programą. Programą galima nustatyti visai reikiamai dieną, o paspaudus  patvirtinti vykdomą nustatymą.

10. Jei norite pridėti arba redaguoti programą, prieš patvirtindami nustatymą pakartokite 2 - 8 veiksmus.

11. Baigę nustatymą paspauskite  patvirtintumėte nustatymą\*.



\*Nuotolinj valdikliu nukreipkite į priėmimo modulį oro kondicionieriuje, tada paspauskite mygtuką SET (nustatyti), kol pasigirs signalas „PIPI“, kuris reiškia, kad nustatymas atliktas.

Kol oro kondicionierius priima signalą, garsas „PI“ gali pasigirsti tiek kartą, kiek dienų yra nustatoma.

Jei mirksi lemputė TIMER (laikmatis), tai reiškia, kad nustatymas neatliktas. Du kartus paspauskite .

### Pastaba :

1. Nuotolinis valdikliu pastatykite ten, kur vidas įrenginys laikrodžio signalą galėtų priimti tiksliau tarp nuotolinio valdiklio ir oro kondicionieriaus.
2. Laikmačio išjungimą/išjungimą galima nustatyti vykstant WEEKLY TIMER (savaitinio laikmacio) operacijai. Oro kondicionierius pirmiausia veikia pagal įprasta laikmatį, o išrosto laikrodžiu laikui pasibaigus vėl veikia pagal WEEKLY TIMER (savaitinį laikmatį).
3. Naudojant SAVAITINĮ LAIKMATĮ visos tokios operacijos kaip REŽIMAS, TEMPERATŪRA, VENTILATORIUS, DIDELES GALINGUMAS, EKONOMIŠKAS ir kt. gali būti reguliuojamos, tačiau laikrodžiu pasiekus programos nustatymą operacijos nustatymas bus tokis pat kaip ir programos.
4. Kai nuotolinis valdiklis siunčia signalą, stenkiteis, kad tam netrukdytu daiktai, galintys blokuoti perdaivimą nuo nuotolinio valdiklio iki oro kondicionieriaus.

### Savaitinio laikmocio programos redagavima

Norédami redaguoti programą po savaitinio laikmocio nustatymo patvirtinimo mygtuku, atlikite 1 - 3 veiksmus.

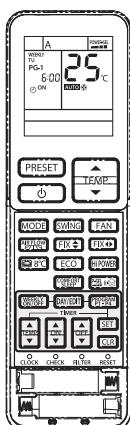
1. Paspauskite .

- Bus rodoma esamos dienos savaitės diena ir programos numeris.

2. Norédami pasirinkti savaitės dieną, paspauskite  o norédami pasirinkti ir patvirtinti programos numerį, paspauskite .

- Operacijos nustatymas iš naujo.

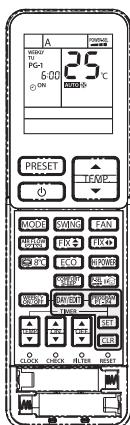
3. Norédami išeiti iš patvirtinimo režimo, paspauskite .



### SAVAITINIO LAIKMAČIO veikimo išjungimas

Kol LCD ekrane rodomas užrašas „SAVAITINIS“, paspauskite .

- Tačiau LCD ekrane pranokus užrašui SAVAITINIS, programa vis tiek liks nuotoliniam valdiklyje.
- Lemputė LAIKMATIC išsijungs.
- Norédami vėl aktyvinti SAVAITINIO LAIKMAČIO operaciją, dar kartą paspauskite  LCD ekrane pasirodys kita programa. Dar kartą aktyvinus programą bus siejama su laikrodžio laiku.



### Programu trynimas

#### Individuali programa

1. Paspauskite .

- Bus rodoma savaitės diena ir programos numeris.

2. Norédami pasirinkti programos, kurią norite trinti, numerį, paspauskite .

3. Paspauskite .

- Laikmačio išjungimas/išjungimas bus išvalytas, o LCD ekrane sumirksts.

4. Norédami ištinti programą, paspauskite .

- Mirksis LCD ekranui paspauskite  ir programa bus ištinta.

#### Visos programos

1. Paspauskite .

- Bus rodoma savaitės diena ir programos numeris.

2. Paspauskite  ir palaiykite paspaudę 3 sekundes.

- Visos programos bus ištintos, o LCD ekrane bus rodoma dabartinė operacija.

### Pastaba :

Patrinkite, ar nuotolinio valdiklio priėmimo modulis oro kondicionieriuje priima signalą iš nuotolinio valdiklio.

**TOSHIBA**