

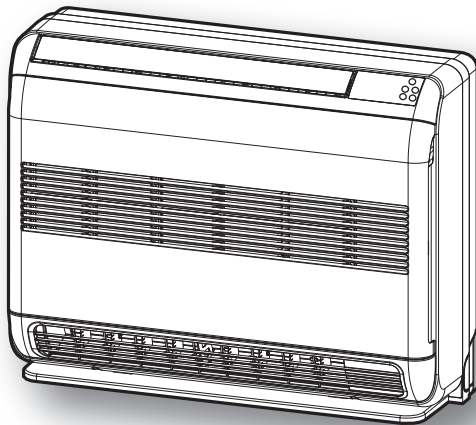
TOSHIBA

OWNER'S MANUAL

R32 or R410A

INVERTER

ENGLISH



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

RAS-B10, 13, 18J2FVG-E

Outdoor unit

RAS-10, 13, 18J2AVSG-E

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 outdoor unit specified for complement or replacement. Otherwise, abnormally high pressure may be generated in the refrigeration cycle, which may result in a failure or explosion of the product or an injury to your body.
- 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 or ignition. Else, it may explode and cause injury or death.
- When the indoor unit is connected with multi-split R32 outdoor unit 3M26, 4M27 and 5M34. Please see IMS outdoor unit installation manual and consult your dealer about the minimum floor area.

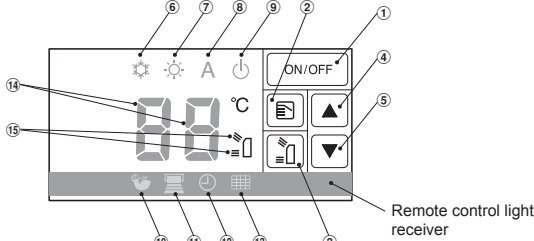
CAUTION

- 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 & UNIT OPERATION PANEL

This indoor unit can be operated with the unit operation panel or using remote control.

Operational contents will be followed the one which was operated later. If change the set temperature with operation panel of unit, temperature indication will be changed, but the temperature display on the remote control will not change. If set the air flow only with the upper port, a little air flow may happen at the lower port.



- ① OPERATION button : Unit operation ON/OFF button, turn off FILTER CHECK indicator.
- ② MODE button : Operation mode (Auto→Cooling→Heating→Auto→...)
- ※ CHILD LOCK function : Press MODE button for 3 seconds. (It is possible to operate even when stopping.)
To cancel CHILD LOCK function, press MODE button for 3 seconds once again.
When CHILD LOCK function is activated, 3 beeps will sound.
When press MODE button to cancel the function, a beep will sound and then 3 seconds later 3 beep sound may occur.
The indicator button will be invalid while the child lock function is activated. (When press the button, 1 beep will sound).
Operation with remote control during the CHILD LOCK function works. This function is cancelled when the power supply is off or failure.
- ③ AIR OUTLET SELECT button : Cooling, Auto (Upper & Lower→Upper→Upper & Lower→...)
Dry (upper only)
Heating (Upper & Lower→Upper→Lower→Upper & Lower→...)
On cooling operation, whichever air outlet is set, only Upper is used when the room temperature approaches the set temperature.
During stop operation : Open/close the lower air outlet grille.
When the TEMPERATURE indicator display "CL" the lower air outlet grille will be in closed status.
When the TEMPERATURE indicator display "OP" the lower air outlet grille will be in open status.
- ④ TEMPERATURE button (Up) : Setting temperature increase by 1°C (17°C→18°C→...30°C)
- ⑤ TEMPERATURE button (Down) : Setting temperature decrease by 1°C (30°C→29°C→...17°C)
- ⑥ COOL and DRY indicator (Blue)
- ⑦ HEAT indicator (Orange)
- ⑧ Refrigerant leak detection sensor (Green)
- ※ Require connecting refrigerant leak detection sensor which available as accessory. Please inquire the dealership.
- ⑨ OPERATION or FAN ONLY indicator (Green)
- ⑩ HI-POWER indicator (Green)
- ⑪ FLOOR indicator (Orange)
- ⑫ TIMER indicator (Yellow)
- ⑬ FILTER CHECK indicator (Red)
- ⑭ TEMPERATURE indicator (Blue)
- ⑮ AIR OUTLET indicator (Green)

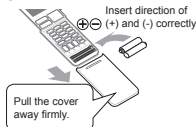
2 PREPARATION BEFORE USE

Preparing Filters

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

Loading Batteries

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



Removing the batteries

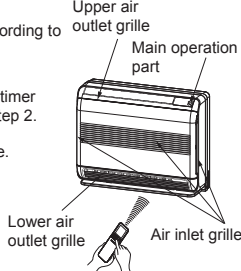
1. Remove the cover, and take out the batteries.
2. Reattach the cover.
 - Please dispose of the batteries according to the local regulation.

Clock Setup

1. Push CLOCK • 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

1. Remove the batteries.
2. Press .
3. Insert the batteries.



3 AIR FLOW DIRECTION

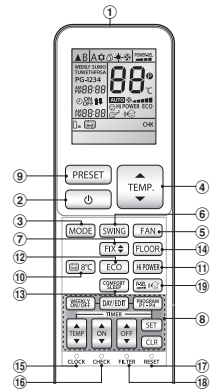
1	Press : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press : Swing the air automatically and press again to stop.	
3	For horizontal direction, adjust manually.	

Note:

- Do not move the vertical louver manually by others.
- The vertical louver may automation positioning by some operation mode.
- On heating operation, in case of AIR OUTLET SELECT is set as Lower, upper louver is not operate even if swing is set by remote, though receiving history is recorded.
- When changed the air flow to up/down or upward blowing, the swing operation will be performed.
- At the time of FLOOR WARMING OPERATION, the air will blow downward only and it cannot order to swing operation with remote control.

4 REMOTE CONTROL

- ① Infrared signal emitter
- ② Start/Stop button
- ③ Mode select button (MODE)
- ④ Temperature button (TEMP)
- ⑤ Fan speed button (FAN)
- ⑥ Swing louver button (SWING)
- ⑦ Set louver button (FIX)
- ⑧ Weekly timer setting button
- ⑨ Memory and Preset button (PRESET)
- ⑩ Fireplace/8°C heating operation button (8°C)
- ⑪ High power button (HI-POWER)
- ⑫ Economy button (ECO)
- ⑬ Comfort sleep button (COMFORT SLEEP)
- ⑭ Floor warming mode button (FLOOR)
- ⑮ Clock Reset button (CLOCK)
- ⑯ Check button (CHECK)
- ⑰ Reset button (RESET)
- ⑱ Filter reset button (FILTER)
- ⑲ Power selection/Silent operation (outdoor unit) button (PSS)



5 AUTOMATIC / COOLING (DRY) / HEATING / FAN ONLY OPERATION

1. Press : Select Auto A. Cool , Dry , Heat or Fan only .
2. Press : Set the desired temperature. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Press : Select AUTO, LOW , MED , MED+ , HIGH , and Quiet .

※ AUTOMATIC OPERATION : Choose cooling or heating operation automatically.

※ In DRY OPERATION mode, it can not select air volume.

6 Hi-POWER OPERATION

To automatically control room temperature and airflow for faster Auto, cooling or heating operation (except in DRY mode).

Press : Start and stop the operation.

7 FLOOR WARMING OPERATION

Heating will operate with downward blowing only. Temperature of air outlet will be higher than usual.

Press : Start and stop the operation.

Note: FLOOR operation can active in Heat mode only.

8 ECO OPERATION

To automatically control room temperature to save energy (except in DRY mode).

Press : Start and stop the operation.

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

9 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.
- Press to cancel the daily timer operation.

10 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 until stop blinking and the mark displays.
3. Press : Operate the preset operation.

11 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.

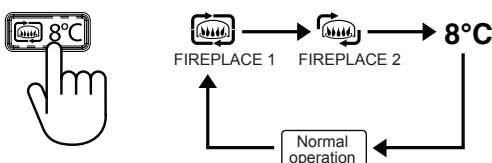
Fireplace 2:

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.

12 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.

13 AUTO RESTART OPERATION

This product is designed so that, after a power failure, it can restart automatically in the same operating mode as before the power failure.

Information

The product was shipped with Auto Restart function in the OFF position. Turn it ON as required.

How to turn ON the Auto Restart Function

- Press and hold the [OPERATION] button on the indoor unit for 3 seconds (3 beep sounds and OPERATION lamp blink 5 time/sec for 5 seconds).

How to turn OFF the Auto Restart Function

- Press and hold the [OPERATION] button on the indoor unit for 3 seconds (3 beep sounds but OPERATION lamp does not blink).

Note: In case of ON timer or OFF timer are set, AUTO RESTART OPERATION does not activate.

14 FILTER RESET

Firstly, turn off the circuit breaker.

FILTER lamp lights on; the filter must be cleaned.

To turn off the lamp, push OPERATION button on the indoor unit or the FILTER button on the remote control.

Note: The filter indicator turns on after about 1000 hours.

Indoor Unit and Remote Control

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

15 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

Cleaning operation

This function is used to dry the inside of the air conditioner to reduce the growth of mold, etc. inside the air conditioner.

- When the unit shuts down after having operated for 10 or more minutes in the cooling or dry mode, the cleaning operation is started automatically, and the TIMER indicator on the unit's display panel turns on.

Cleaning operation duration

- The cleaning operation lasts for 30 minutes if the unit has been operating in the cooling or dry mode for 10 minutes or more.

Note:

- SELF CLEANING operation is default setting from factory.
- How to cancel SELF CLEANING operation.
Press and hold MODE button on operation panel for more than 10 seconds (less than 20 seconds). When canceling, 4 beeps sound.
- How to activate SELF CLEANING operation.
Press and hold MODE button on operation panel for more than 10 seconds (less than 20 seconds). Then, 4 beeps will sound and operation lamp will blink for 5 seconds.

16 OPERATION AND PERFORMANCE

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

Operation \ Temp.	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	21°C ~ 32°C

* Concerning multiple connections, please inquire to the dealership or refer to the catalog.

17 TROUBLESHOOTING (CHECK POINT)

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

Note: When there is an abnormality in the product, abnormal code (2 digits) will be displayed on the unit display panel. Please contact the dealership.

In case of multiple connection

- Check whether the operation mode is different from what has been selected for the units in the other rooms (The following combinations of operations cannot be performed: COOL and HEAT, DRY and HEAT).
- Select the same operation mode as for the other rooms.

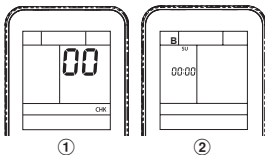
18 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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

Remote Control B Setup.

- Push and hold CHECK button on the Remote Control by the tip of the pencil. "00" will be shown on the display. (Picture ①)
- Press MODE during pushing CHECK. "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:**
- Repeat above step to reset Remote Control to be A.
 - Remote Control A has not "A" display.
 - Default setting of Remote Control from factory is A.



Unit B setup.

Press and hold MODE button for more than 20 seconds.
When A setup changed to B setup : 5 beeps will sound and operation lamp blinks for 5 seconds.
When B setup changed to A setup : 5 beep will sound.

19 ADJUSTING BRIGHTNESS OF UNIT DISPLAY PANEL

- Press and hold AIR OUTLET SELECT button then press MODE button for 3 times (All lamp of the unit display panel will be switched on). (At that time, please press and hold the AIR OUTLET SELECT button)
- Press and hold AIR OUTLET SELECT button on Unit display panel, then press TEMPERATURE button (Up), (Down) for select the desired brightness.
- Brightness will be settled when AIR OUTLET SELECT button is released. Although the temperature indicator is switched off, if press the temperature button (up) and (down), the set temperature will be indicated, and then can adjust the temperature.
10 seconds after stopped pressing the button, the temperature indication will be switched off.

4 stages of brightness can be changed.

	Temperature indicator	Other lamp
1	Usual	Usual
2	Darkness	Darkness
3	Turn off	Darkness
4	Turn off	Turn off

20 CHANGE AIR OUTLET GRILLE ON STABLE TIME (COOLING ONLY)

On cooling operation, whichever air outlet is set, only Upper is used when the room temperature approaches the set temperature.
In case to keep up/down blowing, operate as below;
Press and hold AIR OUTLET SELECT button for more than 10 seconds (less than 20 seconds) (4 beeps will sound then "1" indication at TEMPERATURE indicator will light up for 5 seconds).
For return to the former status, press and hold AIR OUTLET SELECT button for more than 10 seconds once again (In this time, 4 beeps will sound then "0" indication at TEMPERATURE indicator will blinks for 5 seconds).

21 AIR INLET GRILLE MAINTENANCE

Wash the air inlet grille with water using the soft sponge or towel.

- Dry it well in a shadow area after washing.
- Scour heavy dirt with neutral detergent for kitchen, and rinse it with the water (Do not use the wire wool).
- Do not press the front panel strongly. It may be cracked.

22 POWER-SELECTION AND SILENT OPERATION (OUTDOOR UNIT)

Power-Selection (P-SEL)

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 (SILENT)

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.

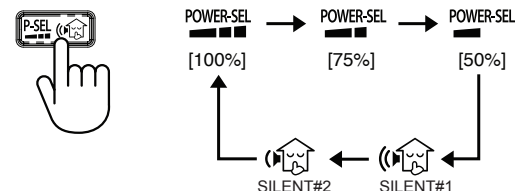
Silent 2:

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)



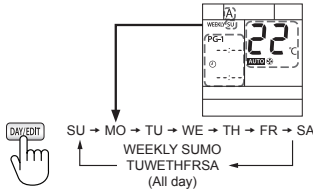
How to set WEEKLY TIMER



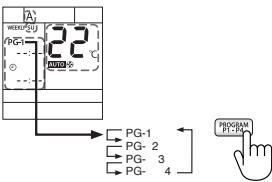
1. Press **DAY EDIT** to enter WEEKLY TIMER setting.



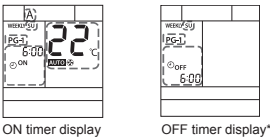
2. Press **DAY EDIT** to select desired day in sequence. The sequence of day symbol appears on the LCD.



3. Press **PROGRAM** to select the program number.
 • The program 1 is ready for setting while **DAY EDIT** is pressed PG-1 appears on the LCD.
 • Press **PROGRAM** to change the program number in the sequence program 1 to program 4.

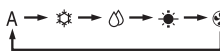


4. Press **UP** or **DOWN** to select the desired time.
 • The time can be set between 0:00 and 23:50 in 10 minute intervals.
 • Press and hold the button to change setting time for 1 hr.
 • Only one of ON or OFF timer can be set on each program.

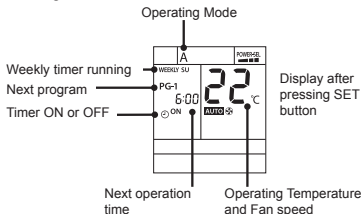


*OFF timer is used to stop the air conditioner only. The display does not show Operation mode, Temperature, Fan speed and others.

5. Press **MODE** to select desired operation.



- Press **TEMP** or **TEMP** to select desired temperature.
 - The temperature can be set between 17°C and 30°C.
- Press **FAN** to select the desired fan speed.
- Add operations, if required.
 - Press **8°C** to use 8°C operation. (Notes: Fireplace cannot select and memorize in weekly function)
 - Press **ECO** to use ECO operation.
 - Press **Hi-POWER** to use Hi-POWER operation.
 - Press **M.S.V.C** to use Silent operation.
 - Press **FLOOR** to use FLOOR operation.
- Adding or editing the program. The program can be set to perform on all the required days until **SET** is pressed to confirm the setting 10. If adding or editing a program is required, please repeat steps 2 - 8 before setting confirmation.
- After adding or editing, press **SET** to confirm the setting*.



*Point remote control at air conditioner receiving module then, press SET button until you hear the "BeepBeep" sound. This means the setting operation has been completed. As the air conditioner is receiving the signal, you will hear separate "Beep" sounds corresponding to the number of days in the selected setting. An incomplete setting is indicated if the TIMER lamp is blinking. Press **WEEKLY** 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.

- Press **DAY EDIT**
 - The day of the week and the program number of the current day will be displayed.
- Press **DAY EDIT** to select the day of the week and press **PROGRAM** to select program number to be confirmed.
 - Resetting the operation.
- Press **SET** to exit confirming mode.

Deactivating WEEKLY TIMER operation

Press **WEEKLY** 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, press **WEEKLY** again, LCD shows the next program. The program after reactivation, is related to the clock time.

To delete programs

The individual program

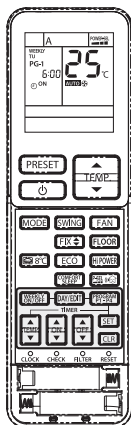
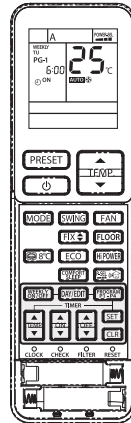
- Press **DAY EDIT**
 - The day of the week and the program number is displayed.
 - Select the day to delete the program.
- Press **PROGRAM** to select the program number to be deleted.
- Press **CLR**
 - ON or OFF timer will be cleared and the LCD will blink.
- Press **SET** to delete the program.
 - Press **SET** while the LCD is blinking. The program has now been deleted.

All programs

- Press **DAY EDIT**
 - The day of the week and the program number will be displayed.
- Press **CLR** 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

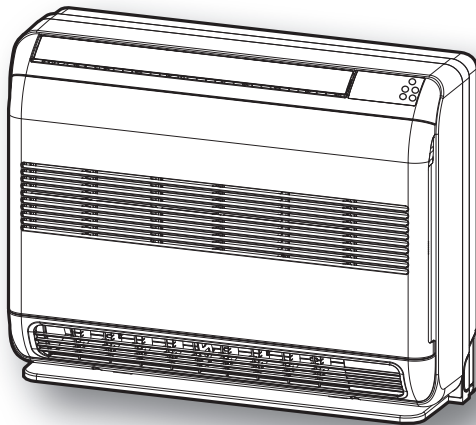
TOSHIBA

R32 or R410A

INVERTER

ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO



AIRE ACONDICIONADO (TIPO SPLIT)

Indicado para uso público general

Unidad interior

RAS-B10, 13, 18J2FVG-E

Unidad exterior

RAS-10, 13, 18J2AVSG-E

PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD



Lea las precauciones en este manual atentamente antes de poner en funcionamiento la unidad.



Este dispositivo está relleno con R32.

- Guarde este manual donde el operario pueda encontrarlo fácilmente.
- Lea las precauciones en este manual atentamente antes de poner en funcionamiento la unidad.
- Este aparato está destinado a ser utilizado por usuarios expertos o formados en tiendas, industria ligera y en granjas o para uso comercial por parte de personas no expertas.
- 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 su cuerpo directamente a aire frío o caliente durante mucho tiempo.
- No introduzca los dedos ni ningún artículo en la entrada/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 está pensado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que reciban la autorización al uso o vigilancia de una persona responsable por su seguridad.
- El aire acondicionado debe ser instalado, mantenido, reparado y eliminado por un instalador 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 diferente de la unidad exterior especificada para complementar o sustituir. De lo contrario, se podría generar una presión excesivamente alta en el ciclo de refrigeración, pudiendo ocasionar un fallo o explosión del producto o lesiones corporales.
- No utilizar medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, diferentes a los recomendados por el fabricante.
- 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).
- 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.
- Cuando la unidad interior está conectada con la unidad exterior R32 de división múltiple 3M26, 4M27 y 5M34. Consulte el manual de instalación de la unidad exterior IMS y consulte a su distribuidor sobre el área mínimo de suelo.

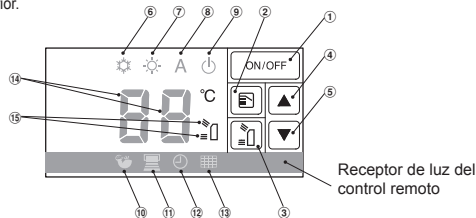
PRECAUCIÓN

- 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 Y PANEL DE FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD

Esta unidad interior se puede controlar desde el panel de funcionamiento de la unidad o mediante el control remoto.

El contenido operativo aparecerá reflejado en el último dispositivo utilizado. Si se modifica la temperatura de ajuste a través del panel de funcionamiento de la unidad, se cambiará la indicación de la temperatura, pero no se modificará la indicación de temperatura que se muestra en el control remoto. Si se configura el flujo de aire únicamente en la parte superior, es posible que se genere un poco de aire por la parte inferior.



- Botón de funcionamiento (OPERATION): botón de encendido y apagado de la unidad, desactiva el indicador de comprobación del filtro (FILTER CHECK).
- Botón de modo (MODE): selección del modo de funcionamiento (Automático→Refrigeración→Calefacción→Automático→...)
- Función de bloqueo infantil (CHILD LOCK): Pulse el botón MODE (Modo) durante 3 segundos. (Esta función se puede activar incluso cuando el aparato está detenido.) Para desactivar la función CHILD LOCK (Bloqueo infantil), vuelva a pulsar el botón MODE (Modo) durante 3 segundos. Cuando se active la función CHILD LOCK (Bloqueo infantil), sonarán 3 pitidos. Cuando pulse el botón MODE (Modo) para desactivar la función, sonará un pitido y, a continuación, 3 segundos después, sonarán 3 pitidos. El botón del indicador no estará operativo mientras esté activada la función de bloqueo infantil. (Cuando pulse el botón, sonará 1 pitido). El funcionamiento se debe realizar con el control remoto mientras la función CHILD LOCK (Bloqueo infantil) está activada. Esta función se desactiva si se interrumpe la alimentación eléctrica o se desconecta de ella.
- Botón AIR OUTLET SELECT (Selección de salida de aire): Refrigeración, Automático (Superior e Inferior→Superior→Superior e Inferior→...)
- Deshumidificación (sólo superior)
- Calefacción (Superior e Inferior→Superior→Inferior→Superior e Inferior→...)
- Si está en modo de refrigeración, sólo se utiliza la salida superior si la temperatura se aproxima a la temperatura establecida. Si el funcionamiento está detenido: abre o cierra la rejilla de salida de aire inferior. Si el indicador TEMPERATURE (Temperatura) muestra "CL", la rejilla de salida de aire inferior estará cerrada. Si el indicador TEMPERATURE (Temperatura) muestra "OP", la rejilla de salida de aire inferior estará abierta.
- Botón TEMPERATURE (Temperatura) (Arriba): La temperatura establecida aumenta 1°C (17°C→18°C→...30°C)
- Botón TEMPERATURE (Temperatura) (Abajo): La temperatura establecida disminuye 1°C (30°C→29°C→...17°C)
- Indicador de refrigeración (COOL) y deshumidificación (DRY) (Azul)
- Indicador de calefacción (HEAT) (Naranja)
- Sensor de detección de fuga de refrigerante (Verde)
- Se requiere conectar un sensor de detección de fugas de refrigerante que esté disponible como accesorio. Consulte al proveedor.
- Indicador de funcionamiento (OPERATION) o Ventilación (FAN ONLY) (Verde)
- Indicador de alta potencia (HI-POWER) (Verde)
- Indicador de suelo (FLOOR) (Naranja)
- Indicador del temporizador (TIMER) (Amarillo)
- Indicador de comprobación de filtro (FILTER CHECK) (Rojo)
- Indicador de temperatura (TEMPERATURE) (Azul)
- Indicador de salida de aire (AIR OUTLET) (Verde)

2 PREPARATIVOS PREVIOS

Preparación de Los Filtros

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

Carga de Las Pilas

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



Quitar las Pilas

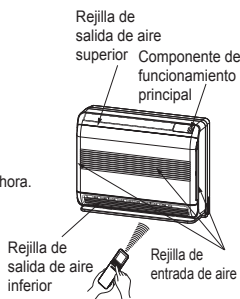
- Retire la tapa y saque las pilas.
- Vuelva a colocar la tapa.
 - Deseche las pilas de acuerdo con las normativas locales.

Configuración del Reloj

- Pulse CLOCK • con la punta del lápiz. Si la indicación del temporizador está parpadeando, vaya al paso siguiente 2.
- Pulse o para configurar la hora.
- Pulse : Ajuste el temporizador.

Reinicio del Control Remoto

- Retire la batería
- Pulse
- Introduzca la batería.



3 DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

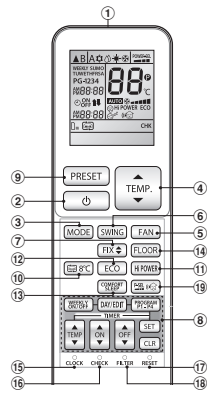
1	Pulse : Mueva el deflector en la dirección vertical deseada.	
2	Pulse : La dirección del flujo de aire oscila automáticamente; pulse de nuevo para detener.	
3	Ajuste la dirección horizontal manualmente.	

Nota:

- No mueva el deflector manualmente para otras direcciones.
- El deflector vertical se posicionará de forma automática en función del modo de funcionamiento.
- En la función de calefacción, si ajusta AIR OUTLET SELECT (Selección de salida de aire) para que sople hacia abajo, aunque se establezca el funcionamiento de oscilación mediante el control remoto, el deflector superior no funcionará pero se registrará el último comando utilizado.
- Cuando la circulación de aire se cambie a arriba/abajo o a expulsión de aire por la salida superior, se llevará a cabo el funcionamiento de oscilación.
- Durante el funcionamiento del modo FLOOR WARMING (Calentamiento del suelo), el aire se expulsa sólo hacia abajo y no se puede activar el modo de oscilación mediante el control remoto.

4 CONTROL REMOTO

- Emisor de señales infrarrojas
- Botón de funcionamiento/parada
- Botón selector de modo (MODE)
- Botón de temperatura (TEMP)
- Botón de velocidad del ventilador (FAN)
- Botón de rotación del deflector (SWING)
- Botón de ajuste de dirección (FIX)
- Botón de configuración del temporizador semanal
- Botón de memoria y de presintonización (PRESET)
- Botón de funcionamiento de fuego/Calefacción 8° (8°C)
- Botón de alta potencia (Hi-POWER)
- Botón de modo económico (ECO)
- Botón de confort nocturno (COMFORT SLEEP)
- Botón del modo de calentamiento del suelo (FLOOR)
- Botón de reinicio de reloj (CLOCK)
- Botón de comprobación (CHECK)
- Botón Reset (RESET)
- Botón de reinicio de filtro (FILTER)
- Botón de selección de encendido/Funcionamiento silencioso (unidad exterior) (SILENT/QUIET)



5 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO / REFRIGERACIÓN (DESHUMIDIFICACIÓN) / CALEFA / VENTILACIÓN

- Pulse : Seleccione Auto A. Refrigeración , Deshumidificación , Calefacción o Ventilación .
- Pulse : Ajuste la temperatura deseada. Min. 17°C, Max. 30°C.
- Pulse : Seleccione AUTO, LOW --, LOW+ --, MED ---, MED+ ----, HIGH -----, o Quiet (🔇).

- FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO: elija el funcionamiento de refrigeración o calefacción de forma automática.
- En el modo de funcionamiento DRY (Deshumidificación), no se puede seleccionar el volumen de aire.

6 FUNCIONAMIENTO DE ALTA POTENCIA (Hi-POWER)

Para controlar automáticamente la temperatura ambiente y la circulación de aire, para un funcionamiento más rápido de los modos automático, refrigeración o calefacción (excepto en modo DRY).

Pulse : Inicia y detiene el funcionamiento.

7 FUNCIONAMIENTO DE CALENTAMIENTO DEL SUELO (FLOOR WARMING)

La calefacción funcionará expulsando aire hacia abajo únicamente. La temperatura de la salida de aire será superior a la habitual.

Pulse : Inicia y detiene el funcionamiento.

Nota: La operación SUELO sólo puede estar activa en modo Calefacción.

8 FUNCIONAMIENTO DEL TEMPORIZADOR ECO

Para controlar automáticamente la temperatura ambiente para ahorrar energía (excepto en modo DRY).

Pulse : Inicia y detiene el funcionamiento.

Nota: Funcionamiento de refrigeración; la temperatura interna establecida aumentará automáticamente 1 grado cada 2 horas (incremento máximo de 2 grados). Para el modo de calefacción, se reducirá la temperatura interna establecida.

9 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.
- Pulse para cancelar la función de temporizador diario.

10 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.
- Mantenga pulsado hasta que deje de parpadear y se muestre la marca .
- Pulse : Se inicia el funcionamiento predefinido.

11 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 ventilador de la unidad interior seguirá funcionando a la misma velocidad, previamente seleccionada por el usuario final.

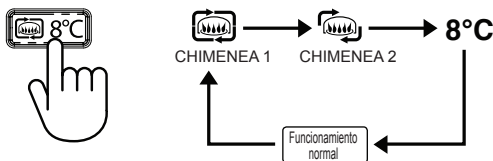
Chimenea 2:

Durante el periodo de apagado térmico, el ventilador 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:

- Durante la operación de la chimenea en modo de calefacción, el ventilador de la unidad interior funciona siempre y puede haber brisa de aire frío.
- La chimenea y 8°C funcionará solo en el modo calefacción.

12 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.

13 FUNCIONAMIENTO DE REINICIO AUTOMÁTICO

Este producto está diseñado para que después de un fallo de alimentación, se pueda reiniciar automáticamente al mismo modo operación tal como estaba antes del fallo eléctrico.

Información

El producto se envió con la función de reinicio automático en la posición de APAGADO. Enciéndalo según sea necesario.

Cómo activar la función de reinicio automático

- Mantenga presionado el botón [OPERATION] en la unidad interior durante 3 segundos (3 pitidos y la luz de OPERATION parpadea 5 veces por segundo durante 5 segundos).

Cómo desactivar la función de reinicio automático

- Mantenga presionado el botón [OPERATION] en la unidad interior durante 3 segundos (3 pitidos, pero la luz de OPERATION no parpadeará).

Nota: En caso de que el temporizador de encendido o el temporizador de apagado estén establecidos, la OPERACIÓN DE REINICIO AUTOMÁTICO no se activa.

14 REINICIO DEL FILTRO

Primero, desconecte el disyuntor.

La luz FILTER se enciende; el filtro deberá limpiarse.

Para apagar la luz, pulse el botón OPERATION de la unidad interior o el botón FILTER del control remoto.

Nota: El indicador de filtro se activa transcurridas 1.000 horas aproximadamente.

Unidad interior y control remoto

- Limpié 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.

15 FUNCIONAMIENTO DE AUTOLIMPIEZA (SÓLO DURANTE REFRIGERACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN)

Operación de lim

Esta función se utiliza para secar el interior del acondicionador de aire con el fin de reducir el crecimiento de moho, etc., dentro del acondicionador de aire.

- Cuando se para la unidad después de haber estado funcionando durante 10 minutos o más en el modo de enfriamiento o deshumidificación, se inicia la operación de limpieza automáticamente y se enciende el indicador TIMER en el visualizador de la unidad.

Duración de la operación de limpieza

- La operación de limpieza dura 30 minutos si la unidad ha estado funcionando en el modo de enfriamiento o deshumidificación durante 10 minutos o más.

Nota:

- La operación de SELF CLEANING tiene una configuración de fábrica.
- Cómo cancelar el funcionamiento de SELF CLEANING (Autolimpieza). Mantenga pulsado el botón MODE (Modo) del panel de funcionamiento durante más de 10 segundos (y menos de 20 segundos). Para confirmar la cancelación, sonarán 4 pitidos.
- Cómo activar el funcionamiento de SELF CLEANING (Autolimpieza). Mantenga pulsado el botón MODE (Modo) del panel de funcionamiento durante más de 10 segundos (y menos de 20 segundos). A continuación, sonarán 4 pitidos y la luz de funcionamiento parpadeará durante 5 segundos.

16 FUNCIONAMIENTO Y RENDIMIENTO

- Función de protección de tres minutos: Para evitar que la unidad se active durante 3 minutos al ponerla en funcionamiento inmediatamente después de haberla parado o cuando ponga en ON el conmutador.
- Funcionamiento de precalentamiento: calienta la unidad durante 5 minutos antes de que expulse aire caliente.
- 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.

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

※ En relación con las conexiones múltiples, póngase en contacto con el distribuidor o consulte el catálogo.

17 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (PUNTOS DE COMPROBACIÓN)

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

Nota: Si se produce una anomalía en el producto, el código de anomalía (2 dígitos) se mostrará en el panel de indicación de la unidad. Póngase en contacto con el distribuidor.

En caso de conexión múltiple

- Compruebe si el modo de funcionamiento es distinto del que se ha seleccionado para las unidades en las demás habitaciones. (Las siguientes combinaciones de funcionamiento no se pueden llevar a cabo: COOL (Refrigeración) y HEAT (Calefacción), DRY (Deshumidificación) y HEAT (Calefacción)).
- Seleccione el mismo modo de funcionamiento que el de las demás habitaciones.

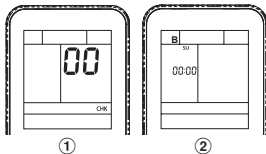
18 SELECCIÓN A-B DEL CONTROL REMOTO

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

Configuración B del Control Remoto

- Mantenga pulsado el botón **CHECK** del Control Remoto con la punta del lápiz. Aparecerá "00" en la pantalla. (Figura ①)
- Pulse **MODE** mientras mantenga presionado **CHECK**. Aparecerá "B" en la pantalla y "00" desaparecerá y el aire acondicionado se apagará. El Control Remoto B se memorizará. (Figura ②)

- Nota:**
- Repita el paso de arriba para reiniciar el Control Remoto en A.
 - El Control Remoto A no dispone de "A".
 - La configuración por defecto de fábrica del Control Remoto es la A.



Configuración de la unidad B.

Mantenga pulsado el botón **MODE** (Modo) durante más de 20 segundos. Cuando la configuración A cambie a la configuración B: sonarán 5 pitidos y la luz de funcionamiento parpadeará durante 5 segundos. Cuando la configuración B cambie a la configuración A: sonarán 5 pitidos.

19 AJUSTE DEL BRILLO DEL PANEL DE INDICACIÓN DE LA UNIDAD

- Mantenga pulsado el botón **AIR OUTLET SELECT** (Selección de salida de aire) y pulse el botón **MODE** (Modo) 3 veces. (Todas las luces del panel de indicación de la unidad se encenderán). (En ese momento, mantenga pulsado el botón **AIR OUTLET SELECT** (Selección de salida de aire))
- Mantenga pulsado el botón **AIR OUTLET SELECT** (Selección de salida de aire) en el panel de indicación de la unidad y, a continuación, pulse el botón **TEMPERATURE** (Temperatura) (Arriba) y (Abajo) para seleccionar el brillo deseado.
- El brillo se configurará al pulsar el botón **AIR OUTLET SELECT** (Selección de salida de aire) del panel de indicación de la unidad. Aunque el indicador de temperatura esté apagado, al pulsar el botón de temperatura (arriba) y (abajo), se indicará la temperatura establecida y, a continuación, se podrá ajustar la nueva temperatura. 10 segundos después de dejar de pulsar el botón, se apagará la indicación de la temperatura.

Se pueden seleccionar 4 escalas de brillo.

	Indicador de temperatura	Otra lampara
1	Normal	Normal
2	Oscuridad	Oscuridad
3	Apagada	Oscuridad
4	Apagada	Apagada

20 CAMBIAR LA REJILLA DE SALIDA DE AIRE EN TEMPERATURA IGUALADA (SÓLO REFRIGERACIÓN)

Si está en modo de refrigeración: sólo se utiliza la salida superior si la temperatura se aproxima a la temperatura establecida.

Si desea mantener la expulsión de aire arriba/abajo, realice el siguiente procedimiento: Mantenga pulsado el botón **AIR OUTLET SELECT** (Selección de salida de aire) durante más de 10 segundos (menos de 20 segundos) (sonarán 4 pitidos y, a continuación, la indicación "1" en el indicador **TEMPERATURE** (Temperatura) se iluminará durante 5 segundos).

Para regresar al estado anterior, mantenga pulsado el botón **AIR OUTLET SELECT** (Selección de salida de aire) durante más de 10 segundos (en ese instante, sonarán 4 pitidos y, a continuación, la indicación "0" del indicador **TEMPERATURE** (Temperatura) parpadeará durante 5 segundos).

21 MANTENIMIENTO DE LA REJILLA DE ENTRADA DE AIRE

Limpie la rejilla de entrada de aire con agua y una esponja suave o una toalla.

- Tras la limpieza, séquela a fondo en una zona de sombra.
- Lave las manchas de suciedad resistentes con un detergente neutro de cocina y aclárelas con agua (No use estropajo de aluminio).
- No presione con fuerza el panel frontal. Podría romperse.

22 SELECCIÓN DE POTENCIA Y FUNCIONAMIENTO 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 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:

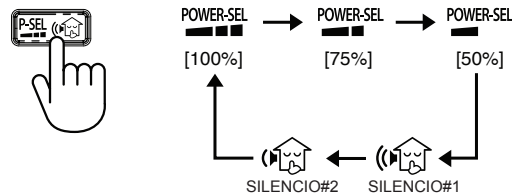
La capacidad de calefacción (o refrigeración) se adapta al nivel de ruido cuando se prioriza el nivel de ruido de la unidad exterior.

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.

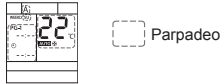
Selección de potencia y funcionamiento silencioso (Unidad exterior)



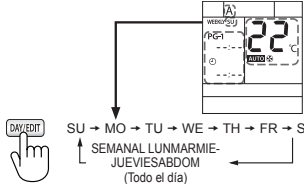
CÓMO CONFIGURAR EL TEMPORIZADOR SEMANAL



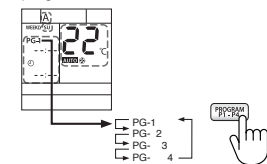
1. Pulse **[DAV/EDIT]** para acceder a la configuración del temporizador semanal.



2. Pulse **[DAV/EDIT]** para seleccionar el día que desee en la secuencia.
La secuencia de los símbolos de los días aparece en la pantalla LCD



3. Pulse **[PG/PM]** para seleccionar el número de programa.
 • El programa 1 está listo para configurar. Mientras se pulsa **[DAV/EDIT]**, PG-1 aparece en la pantalla LCD.
 • Pulse **[PG/PM]** para cambiar el número de programa en la secuencia 1 a 4.

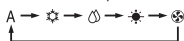


4. Pulse **[ON]** o **[OFF]** para seleccionar la hora que desee.
 • La hora se puede configurar entre 0:00 y 23:50 en intervalos de 10 minutos.
 • Pulse el botón sin soltarlo para cambiar la hora ajustada en 1 hora.
 • Solo se puede ajustar un temporizador de encendido y de apagado en cada programa.



*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 **[MODE]** para seleccionar el funcionamiento que desee.



6. Pulse **[TEMP]** o **[TEMP]** para seleccionar la temperatura que desee.

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

7. Pulse **[FAN]** para seleccionar la velocidad del ventilador que desee.

8. Añada un modo de funcionamiento si es necesario.

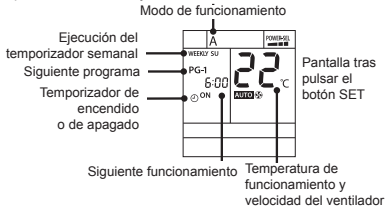
• Pulse **[8°C]** para usar el funcionamiento a 8°C. (Notas: No es posible seleccionar Fuego ni memorizarlo en la función semanal)

• Pulse **[ECO]** para usar el funcionamiento ECO.
 • Pulse **[HI-POWER]** para usar el funcionamiento de Hi-POWER.
 • Pulse **[SILENT]** para utilizar el funcionamiento en modo silencioso.

• Pulse **[FLOOR]** para usar el funcionamiento de FLOOR.

9. Añadir o modificar el programa
El programa se puede definir para todos los días necesarios pulsando **[SET]** para confirmar la configuración en curso 10. Si necesita añadir o modificar el programa, repita los pasos 2 - 8 antes de confirmar los ajustes.

10. Cuando haya finalizado la configuración, pulse **[SET]** 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 "BeepBeep" que indica que la configuración ha finalizado.

Mientras la unidad de aire acondicionado recibe la señal, puede escuchar un "Beep" 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 **[DAV/EDIT]** dos veces.

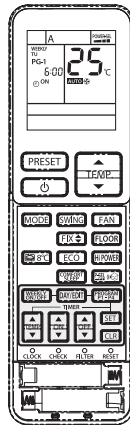
Nota :

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 **[DAV/EDIT]**
 - Se visualizarán el día de la semana y el número de programa del día actual.
2. Pulse **[DAV/EDIT]** para seleccionar el día de la semana y pulse **[PG/PM]** para seleccionar el número de programa que quiera confirmar.
 - Reinicio del funcionamiento.
3. Pulse **[SET]** para salir del modo de confirmación.



Desactivar el funcionamiento del temporizador semanal

Pulse **[WEEKLY]** mientras aparezca "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, pulse **[WEEKLY]** de nuevo y la pantalla LCD mostrará el siguiente programa. Tras la reactivación, el programa se basa en la hora del reloj.

Eliminar programas

Programa individual

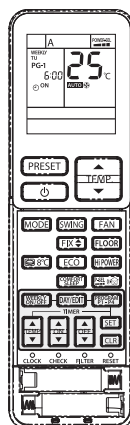
1. Pulse **[DAV/EDIT]**
 - Se muestra el día de la semana y el número de programa.
 - Seleccione el día para eliminar el programa.
2. Pulse **[PG/PM]** para seleccionar el número de programa que quiera eliminar.
3. Pulse **[CLR]**
 - El temporizador de encendido o de apagado se borra y la pantalla LCD parpadeará.
4. Pulse **[SET]** para eliminar el programa.
 - Pulse **[SET]** mientras parpadee la pantalla LCD para eliminar el programa.

Todos los programas

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

Nota :

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