

TOSHIBA

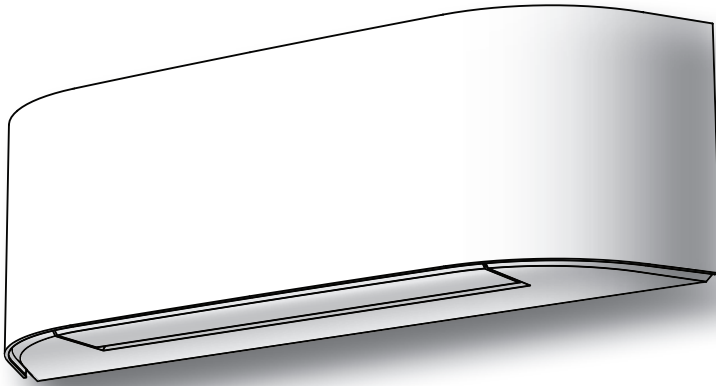
OWNER'S MANUAL

R32

INVERTER

ENGLISH

УКРАЇНСЬКА



AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

Indoor unit

RAS-10, 13, 16N4KVRG-UA

Outdoor unit

RAS-10, 13, 16N4AVRG-UA



1129850207

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

EN

- 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 or 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.
- Remote controller and Holder are contained with magnet please keep far from product that effect with magnet (such as electronics appliance magnetic strip card and etc.)
- High temperature, high magnet field and direct force collisions may effect to magnet force down.

1 INDOOR UNIT DISPLAY



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



- Display brightness can be adjusted, follow procedure on ⑪.

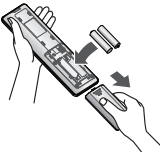
2 PREPARATION BEFORE USE

Preparing Filters

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

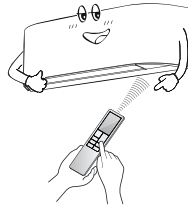
Loading Batteries (when use wireless operation.)

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



Remote Control Reset

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



3 AIR FLOW DIRECTION

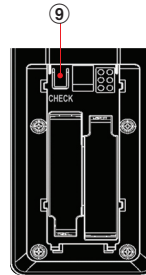
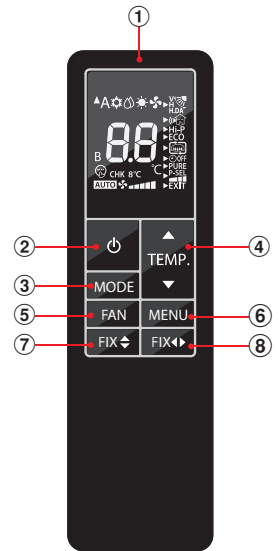
1	Press : Move the louver in the desired vertical direction.	
2	Press : Move the louver in the desired horizontal direction.	
3	<p>SWING operation can be selected from MENU button .</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vertical (Up-Down) swing • Horizontal (Left-Right) swing • Vertical and Horizontal Swing • HADA Care flow

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 Start/Stop button
- ③ Mode select button
- ④ Temperature button
- ⑤ Fan speed button
- ⑥ Menu select button
- ⑦ Set louver Up-Down button
- ⑧ Set louver Left-Right button
- ⑨ Check button*
*Check button under battery cover



5 COOLING / FAN ONLY OPERATION

1. Press : Select Cool , 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 HEATING and 8°C OPERATION

1. Press : Select Heat .
2. Press : Set the desired temperature. Min = 5°C, Max = 30°C.
* Temperature range 5-16°C is Heat mode with 8°C operation with less of energy usage
3. Press : Select AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH or Quiet .

Note: During 8°C mode active (temperature range 5-16°C), some operation such as QUIET, Hi POWER, TIMER OFF cannot use.


8 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.

9 MENU SETUP


For select more setting of Air conditioner such as Louver select, Hi Power, OFF Timer and other use MENU button  MENU




9.1 LOUVER SWING and HADA CARE FLOW OPERATION



Comfortable air flow can select from feature.

Louver swing operation: 

- To distribute air flow in both vertical and horizontal by swing the louver automatically.

HADA care flow operation: 

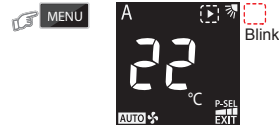
- Air flow upward to the ceiling, provide Indirect air flow to body and homogenize room temperature.


Note:

- During HADA CARE FLOW mode, FIX button cannot active.

Louver Swing and HADA Care Flow Operation Setting

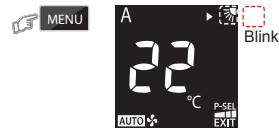
- Press MENU button for enter menu selection



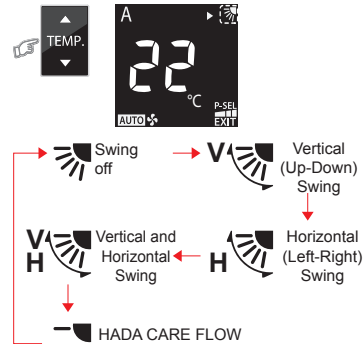
During triangle mark blink  can select menu by press TEMP. button.



- Enter Louver set by press MENU button again. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.




- Select Louver swing or HADA CARE FLOW by press TEMP. button.



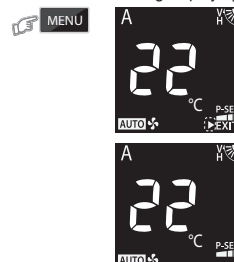
H.D.A

- Confirm selected feature by press MENU button again.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink .

- Leave from menu setting display by select exit and press menu button



Leave from menu setting to normal display (no triangle and feature blink).

9.2 SILENT OPERATION (Outdoor Unit)



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:

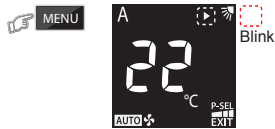
- Compromising the Heating (or Cooling) capacity to the Sound level in any circumstance where the outdoor unit's sound level is highly prioritized.
- This setting has a purpose to reduce the maximum sound level of outdoor unit by 4 dB(A).

Note:

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

Silent Operation Setting

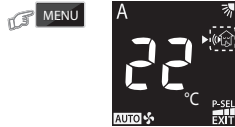
1. Press MENU button for enter menu selection



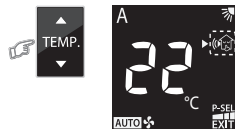
During triangle mark blink can select menu by press TEMP. button.



2. Enter SILENT set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.



3. Select SILENT operation by press TEMP. button.



4. Confirm selected feature by press MENU button again.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink

5. Leave from menu setting display by select EXIT.



9.3 HI POWER OPERATION

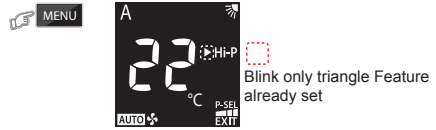
Hi-P

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

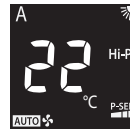
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select Hi POWER



2. Confirm selected feature by press MENU button again.



3. Leave from menu setting display by select EXIT.



9.4 ECO OPERATION

ECO

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

1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select ECO



2. Confirm selected feature by press MENU button again.



3. Leave from menu setting display by select EXIT.



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.

9.5 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:



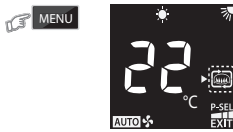
- During thermo off period, the indoor unit's fan will continue to run at super-low speed, programmed from factory.

Fireplace Operation Setting

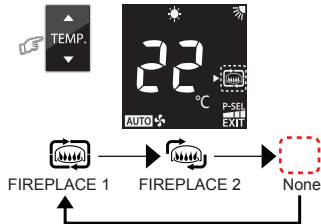
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select FIREPLACE



2. Enter FIREPLACE set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.



3. Select FIREPLACE operation by press TEMP. button.



4. Confirm selected feature by press MENU button again.



When feature had selected will return to menu selection display triangle mark will blink

5. Leave from menu setting display by select EXIT.



Note:

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

9.6 TIMER OFF OPERATION

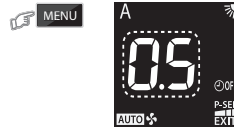


To set the timer OFF when the air conditioner is operating.

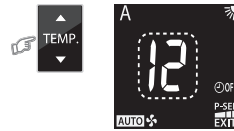
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select TIMER OFF.



2. Enter TIMER set by press MENU button. triangle mark will stop blink and setting feature will be blink instead.



3. Select TIMER OFF by press TEMP. button. Can select TIMER OFF from 0.5 - 12hrs.



4. Confirm TIMER OFF by press MENU button.



5. Leave from menu setting display by select EXIT.



Note:

- The setting will be saved for the next same operation.

Cancel TIMER OFF

6. During TIMER OFF already set (no.5) press MENU button and press TEMP. button to select TIMER OFF.



7. Press MENU button again will cancel TIMER OFF.



8. Leave from menu setting display by select EXIT.



9.7 PLASMA ION OPERATION

PURE

Capture efficiency of floating impurities in the air is accelerated by plasma ion contaminates such as bacteria, odor, smoke, dust and virus are caught and deactivated by Plasma Ion.

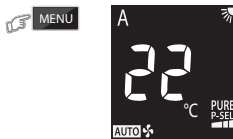
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select PURE



2. Confirm selected feature by press MENU button again.



3. Leave from menu setting display by select EXIT.



Note:

- Plasma Ion operation dose not remove harmful substances from cigarette smoke (carbon monoxide etc.). Open a window occasionally for ventilation.

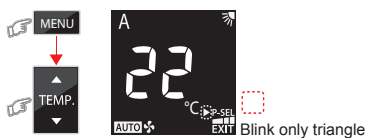
9.8 POWER-SELECTION OPERATION

P-SEL

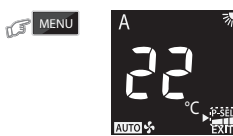
This function is used when the circuit breaker is shared with other electrical appliances. It limits the maximum current and power consumption to 100%, 75%, or 50% and can be implemented by POWER-SELECTION. The lower percentage, the higher saving and also longer compressor lifetime.

Notes :

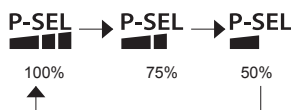
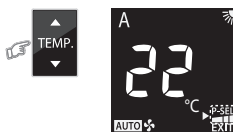
- Due to the reason that POWER-SELECTION function limits the maximum current, inadequate cooling or heating capacity may occur.
1. Press MENU button for enter menu setting and press TEMP. button to select POWER-SEL



2. Enter POWER-SEL setting by press MENU button again.



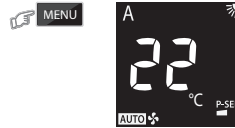
3. Select POWER-SEL level by press TEMP. button.



4. Confirm POWER-SEL level by press MENU button.



5. Leave from menu setting display by select EXIT.



10 MANUAL DEFORST OPERATION

To defrosting the heat exchanger of the outdoor unit during Heating operation
Press and hold : for 5 seconds , then remote control display will show dF as picture ① for 2 seconds.



11 DISPLAY LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT

To decrease the display lamp brightness or turn it off.

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

Remote control LCD	Operation display	Brightness
d3	Lamp illuminates full brightness.	100%
d2	Lamp illuminates 50% brightness.	50%
d1	Lamp illuminates 50% brightness and the operation lamp is turned off.	50%
d0	All lamps are turned off.	All turned off

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

12 AUTO RESTART FUNCTION SETTING

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).

Notes :

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

13 SELF CLEANING OPERATION (COOL AND DRY OPERATION ONLY)

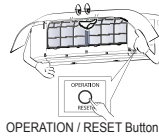
To protect bad smell caused by the humidity in the indoor unit.

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

14 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.



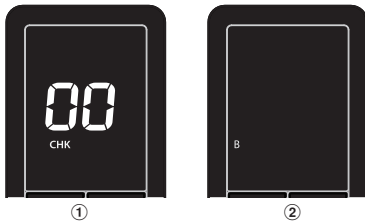
15 REMOTE CONTROL A-B SELECTION

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

Remote Control B Setup.

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

- Note:**
1. Repeat above step to reset Remote Control to be A.
 2. Remote Control A has not "A" display.
 3. Default setting of Remote Control from factory is A.



16 OPERATION AND PERFORMANCE

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

Note: Item 2 to 6 for Heating model

Air conditioner operating conditions

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	17°C ~ 32°C

17 MAINTENANCE

Firstly, turn off the circuit breaker.

Indoor Unit and Remote Control

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

Air filters

Clean every 2 weeks.

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

18 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 FAN or DRY. • POWER SELECTION function is set 75% or 50% (This function is depend on remote controller).

Toshiba Home AC Control

Please visit the application store on your device to download and install Toshiba Home AC Control application.



Application

Keyword : Toshiba Home AC Control

Toshiba Home AC Control application support



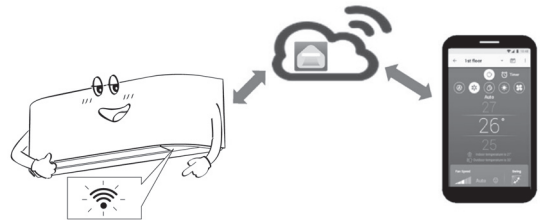
iOS : 9.0 or later.



Android : Version 5.0 or later.

About Toshiba Home AC Control

1. Toshiba Home AC Control can control AC operation by Smartphone or tablet (mobile device) via internet connection.
2. Everywhere control, control software run on Cloud system and mobile device can set and monitor AC operation via internet connection.
3. Everyone can control, 1 Wireless adapter maximum 5 User (use 1 email register).
4. Multi AC system control, 1 user can control 10 AC.
5. Group control.
 - 5.1 Can create and control 3 groups of AC.
 - 5.2 Can control max 10 AC per group.

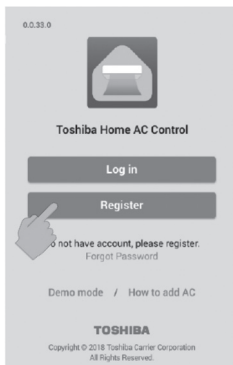


Note:

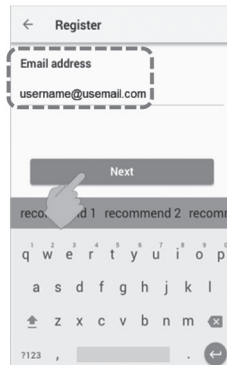
1. Adapter can register only 1 email address, if register with new email, current email will be invalid.
2. 1 email address can use for register 5 devices for control same AC.

Register process

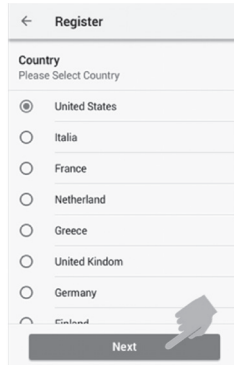
Open an application and follow register for User registration.



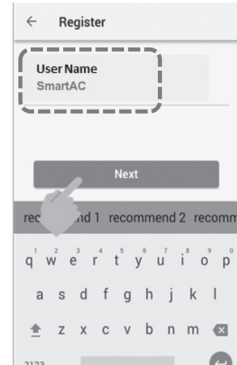
① Tab Register



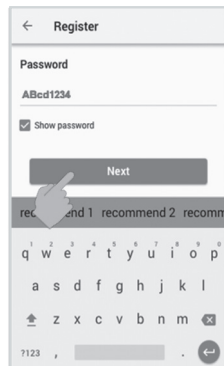
② Enter email address



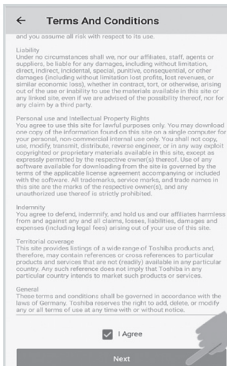
③ Select country



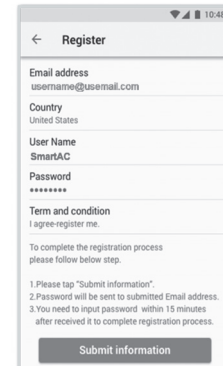
④ Enter user name



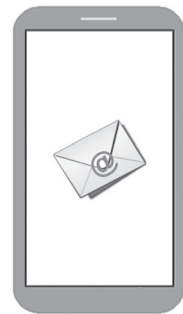
⑤ Enter password by 6-10 characters, combination of alphabet and number



⑥ Check for term and condition



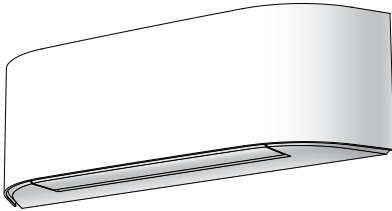
⑦ Confirm information



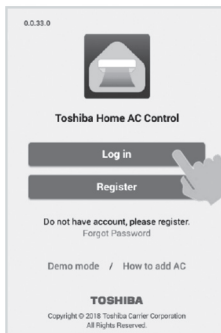
⑧ Information will be submitted to email, click link to confirm

Log in to Toshiba Home AC Control application.

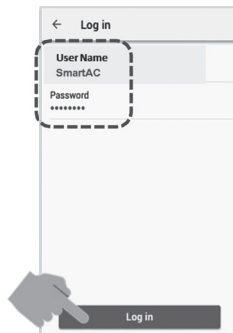
- 1 Connect Wireless adapter to A/C and turn on power supply.



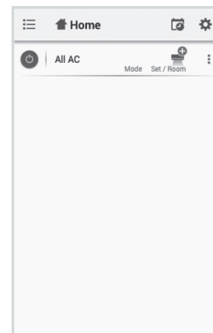
Built-in type , Wireless adapter already install with unit.



- 2 Open application and select Log in.

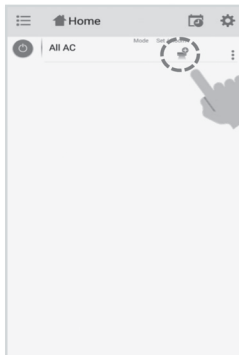


- 3 Enter user name and password.

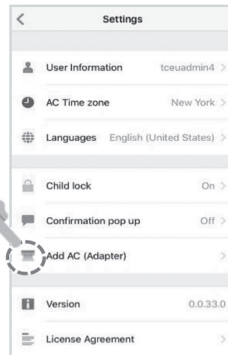


- 4 Log in successful.

Add Wireless adapter for control by Toshiba Home AC Control application.



- 1 Select "Add AC (Adapter)" from both display above.



- 2 Select AC (adapter) connection method.

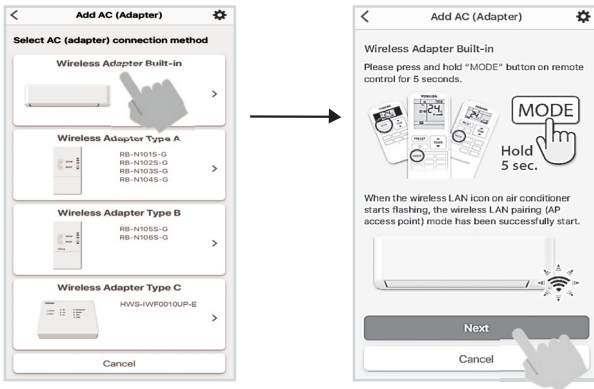
Wireless adapter Built-in
Active Wireless adapter by remote controller and Auto log in.

*Note

1. In case of Wi-Fi router change or Email for register change need to re-process for add Wireless adapter again (Built in type : Press MODE button at Remote controller 5 seconds for a ctive AP mode).
2. In case of change Wireless adapter to use with other A/C need to factory reset and re-process for add Wireless adapter again (Built in type : Press MODE button at Remote controller 5 seconds and select "rb").

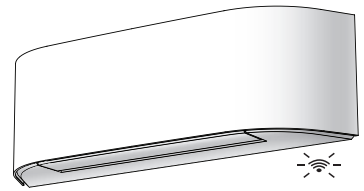
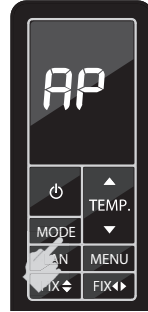
Add Wireless adapter for control by Toshiba Home AC Control application.

③ AC (adapter) connect



④ Active Wireless adapter by Remote controller

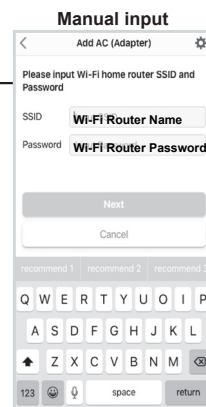
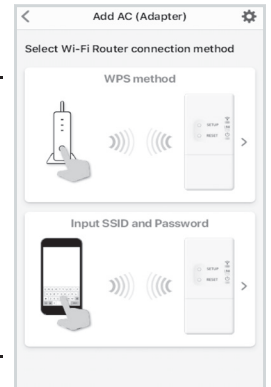
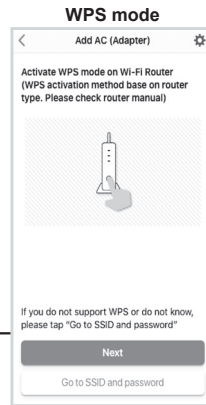
Press and hold MODE button 5 seconds



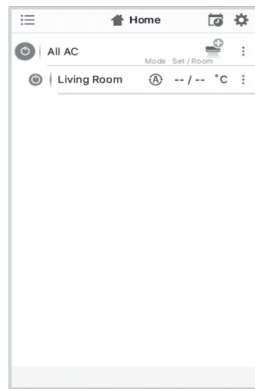
Wireless LED mark will blink when AP mode active



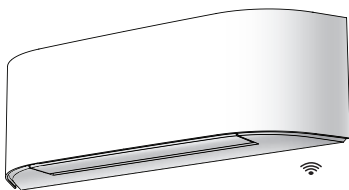
⑤ Connect with Home Wi-Fi Router



⑥ A/C add finished

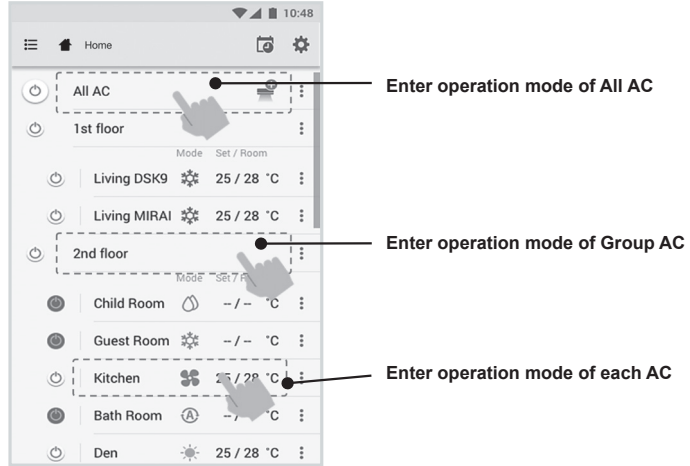


⑦ Connect successfully



Wireless LED lamp stop blink.

Mode and Condition setting.

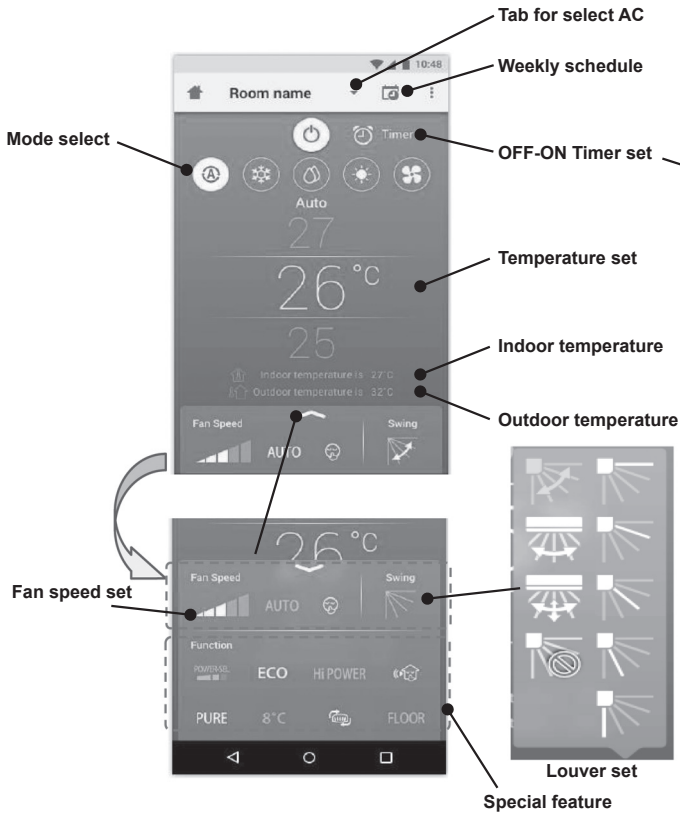


Mode select for Toshiba Home AC Control application.

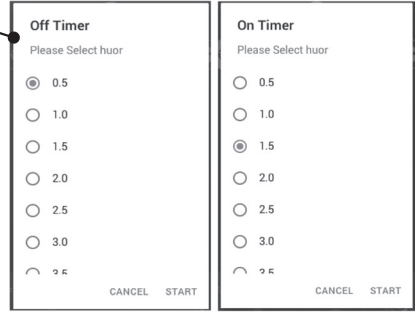
Provide for 5 operation modes



Setting in operation mode.



OFF-ON timer set 0.5-12hrs.



ON timer set from Off mode only

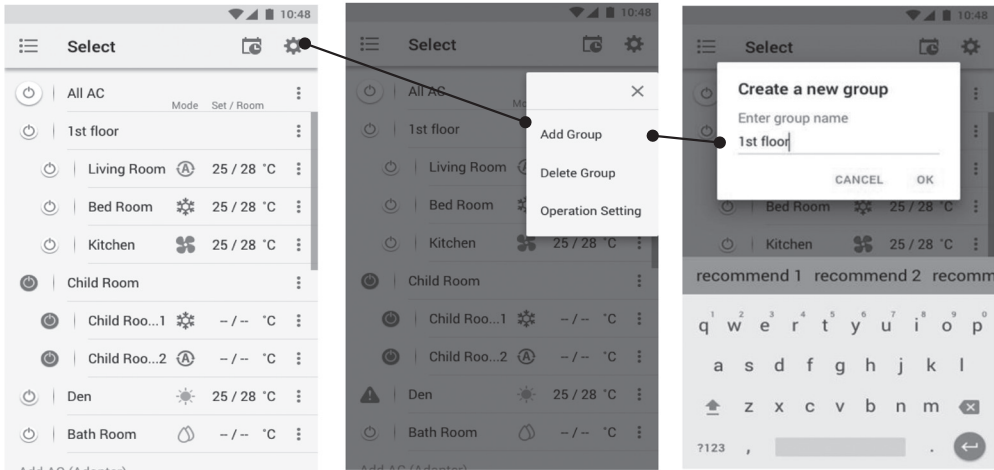


Group operation.

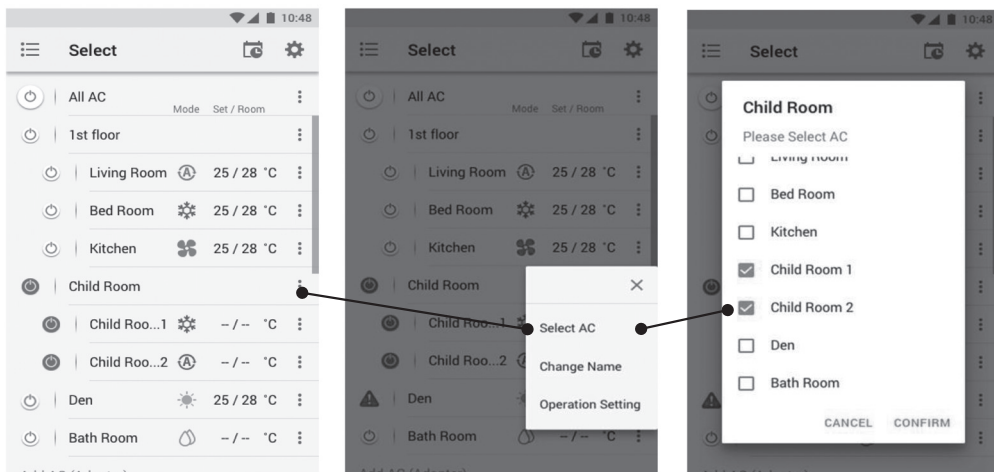
Maximum 3 groups

1 Group maximum = 10 units.

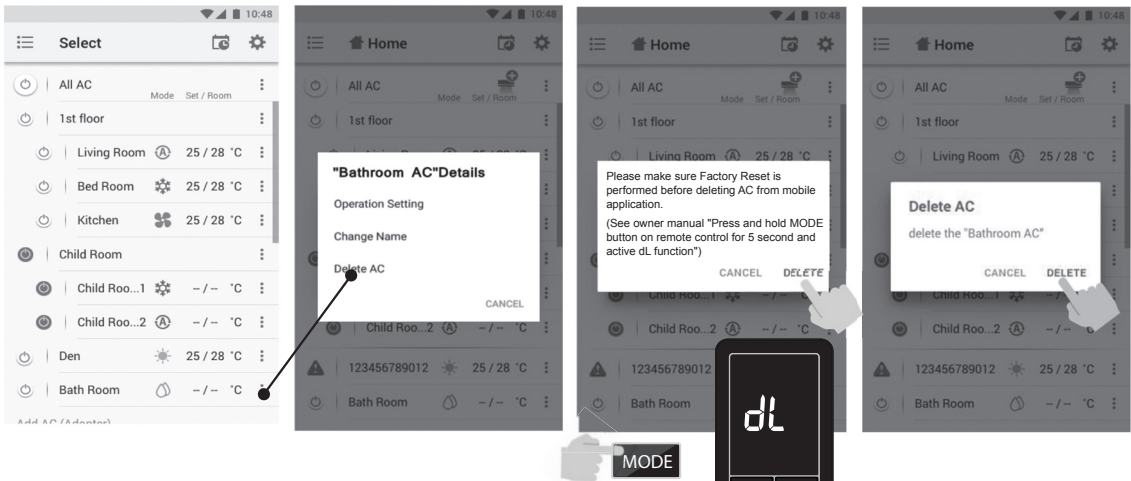
Add group



Add AC in group

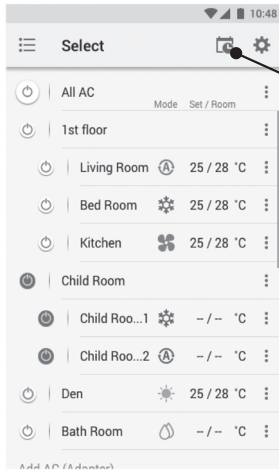


Delete AC in group

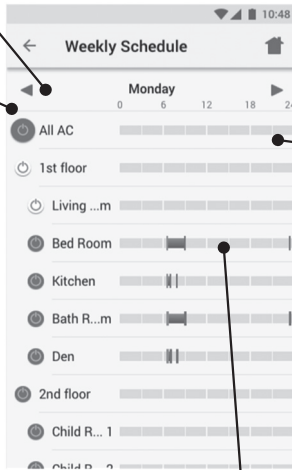


Weekly schedule set.

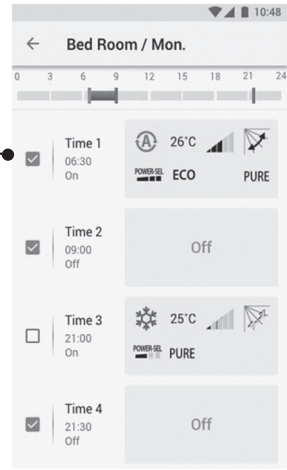
Day select Monday - Sunday



Weekly schedule of all AC unit



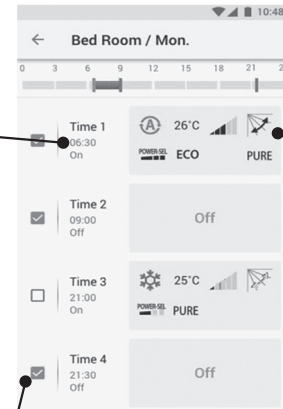
Weekly schedule of all AC unit



Time select



Weekly schedule set for each unit

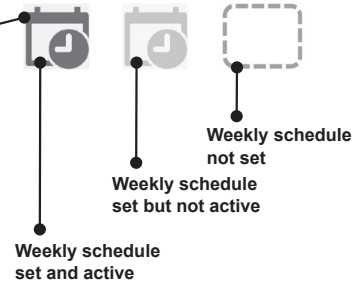
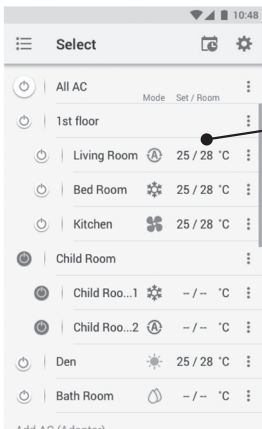


Mode select



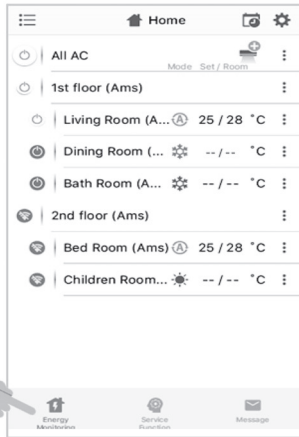
Select program for active by tick at select box

Weekly schedule cancel.

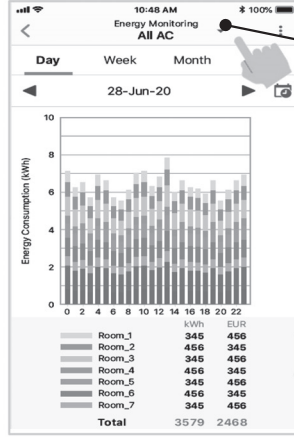


Energy monitoring

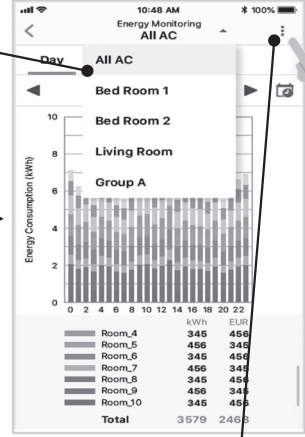
Select Room for Energy monitoring



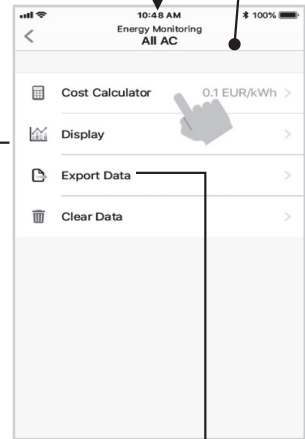
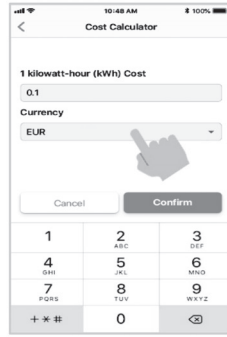
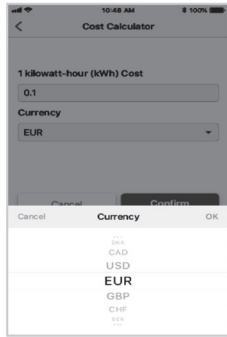
① Select Energy monitoring



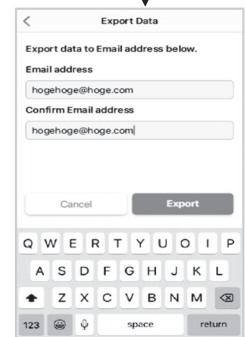
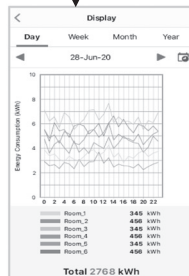
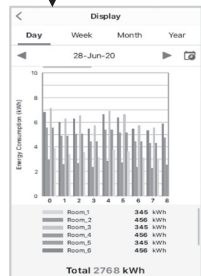
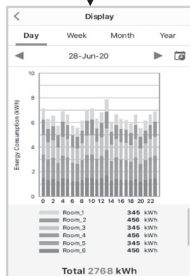
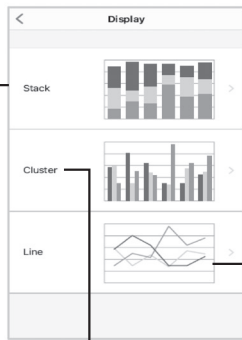
② Energy monitoring display



Set cost calculate and currency



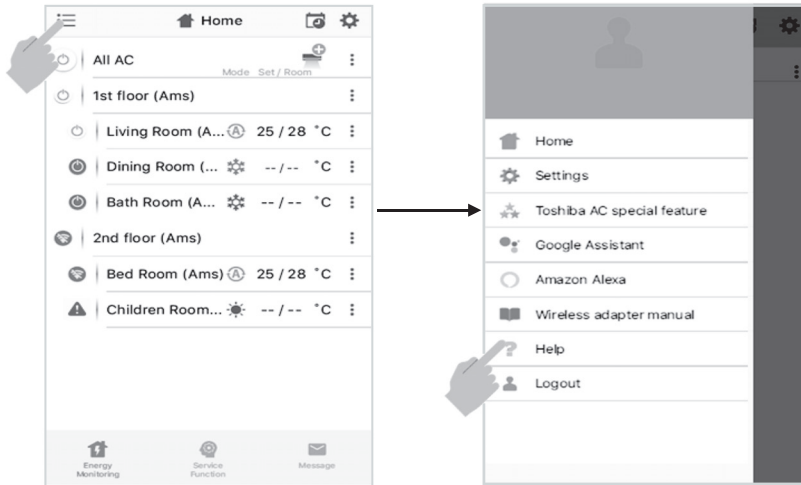
Select Energy monitoring display



Export data and send by Email

- The power consumption displayed is just an estimate as it is calculated simply. It may sometimes differ from the result measured by the power meter.

In case of have some problem can check from Help menu.



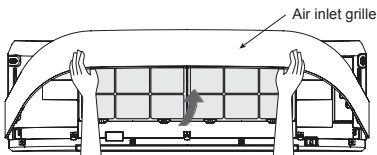
Note :

- The Wireless Adapter must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person.
- Contact dealer and/or service center when equipment is malfunction.

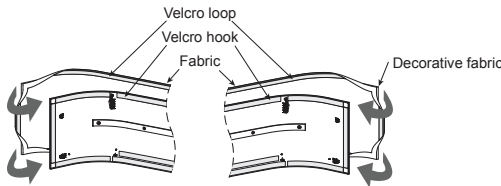
20 DECORATIVE FABRIC INSTALLATION

The decorative fabric for cover on the air inlet grille of indoor unit was put in the accessories. User can use it as required. The method of installation is as follows.

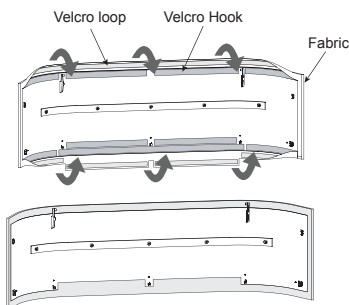
1. Remove the air inlet grille.
Open the air inlet grille upward and pull it toward you.
As shown on figure as below.



2. Prepare the fabric that you choose for install.
3. Insert the fabric into the left and right side of the air inlet grille.
Attach the hook and loop of velcro tape fully together.
As shown on figure as below.



4. Insert the fabric into the top and bottom side of the air inlet grille.
Attach the hook and loop of velcro tape fully together.
As shown on figure as below.



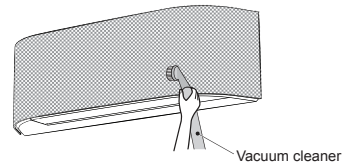
5. Reassembly the air inlet grille by reverse process of 1.

Note:

- The tightness of the fabric depends on attaching the hook and loop of velcro around the air inlet grille, take appropriate action.

Maintenance & Shelf-life

- Clean when dust stuck or covers the decorative fabric.
- Take extra care when cleaning the decorative fabric.
- Vacuum the decorative fabric with soft brush nozzle that use for cleaning on furniture or curtain.



- In case of getting heavy dirty on decorative fabric, please use dry cleaning service or wash by hand with warm water separated from other clothes (to avoid color staining), then line dry in the shade.

Note:

- Switch "OFF" and unplug the air conditioner before removing the air inlet grille and decorative fabric.
- Ensure decorative fabric are completely dry before refitting to the air inlet grille.
- Do not put the decorative fabric in a dishwasher, washing machine, tumble dryer, oven, microwave or near an open flame.

CAUTION

- If clean decorative fabric by washing, it may affect to appearance and fitting of the decorative fabric.
- Recommend to use vacuum cleaner to removing the dusts from decorative fabric.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ



Перед використанням приладу уважно прочитайте про заходи безпеки в цьому посібнику.



Цей прилад містить холодоагент R32.

- Зберігайте цей посібник у легкодоступному для всіх користувачів місці.
- Перед використанням приладу уважно прочитайте про заходи безпеки в цьому посібнику.
- Цей прилад призначений для використання досвідченими або навченими користувачами в магазинах, на підприємствах легкої промисловості та на фермах або для комерційного використання неспеціалістами.
- Описані в цьому документі заходи безпеки належать до категорій «НЕБЕЗПЕЧНО!», «ПОПЕРЕДЖЕННЯ!» та «ЗАСТЕРЕЖЕННЯ». Вони містять важливу інформацію щодо дотримання безпеки. Обов'язково дотримуйтеся всіх заходів безпеки.

НЕБЕЗПЕЧНО

- Не встановлюйте, не ремонтуйте, не відкривайте та не знімайте кришку. Це може піддати вас дії небезпечної напруги. Попросіть зробити це дилера або спеціаліста.
- Вимкнуте джерело живлення не усуває ризик ураження електричним струмом.
- Прилад слід встановлювати відповідно до національних норм монтажу електропроводки.
- Засоби вимкнення від джерела живлення з відстанню між контактами не менше 3 мм на всіх полюсах мають бути вбудовані в стаціонарну електропроводку.
- Прилад необхідно зберігати в кімнаті без постійно ввімкнених джерел займання (наприклад: відкритий вогонь, працюючий газовий пристрій або електричний нагрівач).
- Щоб уникнути пожежі, вибуху або травм, не використовуйте прилад, якщо поблизу нього виявлено шкідливі гази (наприклад, легкозаймисті або корозійні).

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не знаходьтеся під прямою дією потоків холодного або теплого повітря протягом тривалого часу.
- Не вставляйте пальці або будь-які предмети у впускний і випускний отвори.
- У разі виникнення ненормальних явищ (запах горіння тощо) вимкніть кондиціонер і вимкніть джерело живлення або вимкніть запобіжник.
- Цей прилад можна використовувати дітям віком від 8 років, а також особам з обмеженими фізичними, тактильними чи розумовими можливостями або без належних знань і досвіду, якщо вони перебувають під наглядом або отримали вказівки стосовно безпечного використання приладу та розуміють пов'язану з цим небезпеку. Не дозволяйте дітям грати з приладом. Чищення приладу й догляд за ним не слід доручати дітям без нагляду.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Цей прилад не можна використовувати особам з обмеженими фізичними, тактильними чи розумовими можливостями та особам без належних знань і досвіду (зокрема, дітям), за винятком випадків, коли вони перебувають під наглядом або отримали вказівки стосовно безпечного використання приладу та розуміють ризики, пов'язані з його експлуатацією.
- Кондиціонер має встановлювати, обслуговувати, ремонтувати та демонтувати кваліфікований монтажник або спеціаліст з обслуговування. Якщо потрібно виконати будь-яку з цих робіт, зверніться до кваліфікованого монтажника або спеціаліста.
- Стежте, щоб діти не гралися з приладом.
- Не використовуйте жодний інший холодоагент, окрім зазначеного (R32), для поповнення або заміни. Інакше в контурі охолодження може виникати аномально високий тиск, що може призвести до несправності або вибуху виробу або травм.
- «Не використовувати» означає пришвидшити процес розморожування або очистити (не рекомендовано виробником).
- Прилад слід зберігати в кімнаті без постійно ввімкнених джерел займання (наприклад: відкритий вогонь, працюючий газовий пристрій або електричний нагрівач).
- Пам'ятайте, що холодоагенти можуть не мати запаху.
- Не проколюйте й не запалюйте прилад, оскільки він перебуває під тиском. Не піддавайте прилад дії тепла, полум'я, іскор або інших джерел займання. Інакше він може вибухнути і спричинити травми або летальний випадок.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Не мийте прилад водою. Це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте цей кондиціонер для інших цілей, як-от зберігання продуктів, розведення тварин тощо.
- Не наступайте на внутрішній і зовнішній блоки і нічого в них не кладіть. Це може спричинити травми або пошкодити прилад.
- Не торкайтесь алюмінієвого ребра, оскільки це може призвести до травм.
- Перед чищенням приладу вимкніть головний вимикач або запобіжник.
- Якщо прилад не використовуватиметься протягом тривалого часу, вимкніть головний вимикач або запобіжник.
- Якщо прилад використовувався протягом тривалого часу, рекомендується, щоб спеціаліст провів його технічне обслуговування.
- Виробник не несе жодної відповідальності за шкоду, спричинену недотриманням рекомендацій у цьому посібнику.
- Пульти дистанційного керування та тримач містять магніти. Тримайте їх подалі від виробів, на які шкідливо впливають магніти (наприклад, електронні пристрої, картки з магнітною стрічкою тощо).
- Висока температура, потужне магнітне поле та прямий контакт можуть спричинити розмагнічування.

1 ДИСПЛЕЙ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



- ① ECO (білий)
- ② Доступ к Wi-Fi (білий)
- ③ PURE (білий)
- ④ Таймер (білий)
- ⑤ Режим роботи
 - охолодження (синій)
 - обігрівання (помаранчевий)



- Яскравість дисплея можна відрегулювати, дотримуючись інструкцій у пункті ①.

2 ПІДГОТОВКА ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Підготовка фільтрів

- Відкрийте решітку впускного отвору та вийміть повітряні фільтри.
- Установіть фільтри. (Докладніше див. у посібнику зі встановлення.)

Установлення акумуляторів (якщо використовується бездротовий режим)

- Зніміть засувку кришки.
- Установіть 2 нові акумулятори (типу AAA), враховуючи положення позначок (+) і (-).

Скидання пульта дистанційного керування

- Вийміть акумулятори.
- Натисніть кнопку .
- Установіть акумулятори.



3 НАПРЯМОК ПОТОКУ ПОВІТРЯ

1	Натисніть кнопку : Жалюзі обертаються вертикально.	
2	Натисніть кнопку : Жалюзі обертаються горизонтально.	
3	<p>Режим SWING (КОЛИВАННЯ) можна вибрати за допомогою кнопки MENU. </p> <p> Вимкнути коливання → Вертикальне коливання (згори вниз) Горизонтальне коливання (зліва направо) Вертикальне й горизонтальне коливання HADA CARE FLOW </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вертикальне коливання (згори вниз) • Горизонтальне коливання (зліва направо) • HADA Care flow

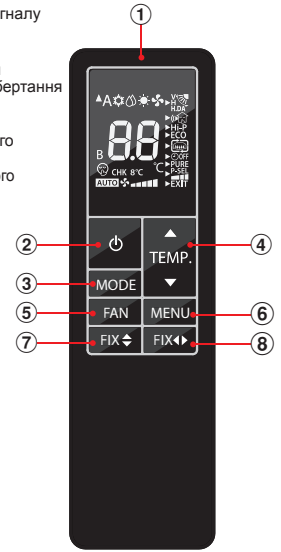
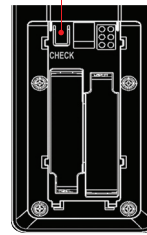
Примітка.

- Не рухайте жалюзі вручну або будь-яким іншим способом.
- Жалюзі може рухатись автоматично в певних режимах роботи.

4 ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

- Випромінювач інфрачервоного сигналу
- Кнопка «Гушк/Пауза»
- Кнопка вибору режиму
- Кнопка регулювання температури
- Кнопка регулювання швидкості обертання вентилятора
- Кнопка вибору меню
- Кнопка регулювання вертикального положення жалюзі
- Кнопка регулювання горизонтального положення жалюзі
- Кнопка перевірки*

* Кнопка перевірки під кришкою акумулятора



5 ОХОЛОДЖЕННЯ / РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА

- Натисніть кнопку : Виберіть Cool (Охолодження) , або Fan Only (Тільки вентилятор) .
- Натисніть кнопку : Установіть потрібну температуру.
Мінімальне значення: 17 °C, максимальне значення: 30 °C.
Режим Fan Only (Тільки вентилятор): індикація температури відсутня.
- Натисніть кнопку : Виберіть AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH або Quiet.

6 АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ РОБОТИ

Для автоматичного вибору режиму охолодження, обігрівання або вентилятора виконайте наведені нижче дії.

- Натисніть кнопку : Виберіть параметр Auto A.
- Натисніть кнопку : Установіть потрібну температуру.
Мінімальне значення: 17 °C, максимальне значення: 30 °C.
- Натисніть кнопку : Виберіть AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH або Quiet.

7 ОБІГРІВАННЯ та 8 °C ФУНКЦІЯ

- Натисніть кнопку : Виберіть Heat (Обігрівання) .
- Натисніть кнопку : Установіть потрібну температуру.
Мінімальне значення = 5 °C, максимальне значення = 30 °C.
* У режимі Heat (Обігрівання) з функцією 8 °C використовується діапазон температур 5–16 °C та заощаджується енергія
- Натисніть кнопку : Виберіть AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH або Quiet.

Примітка: ЯКЩО активний режим «8 °C», (діапазон температур 5–16 °C), деякі функції, як-от QUIET (безшумний режим), Hi POWER (режим високої потужності), TIMER OFF (таймер вимкнення) недоступні.

8 РЕЖИМ ОСУШЕННЯ


У режимі осушення повітря рівень охолодження контролюється автоматично.

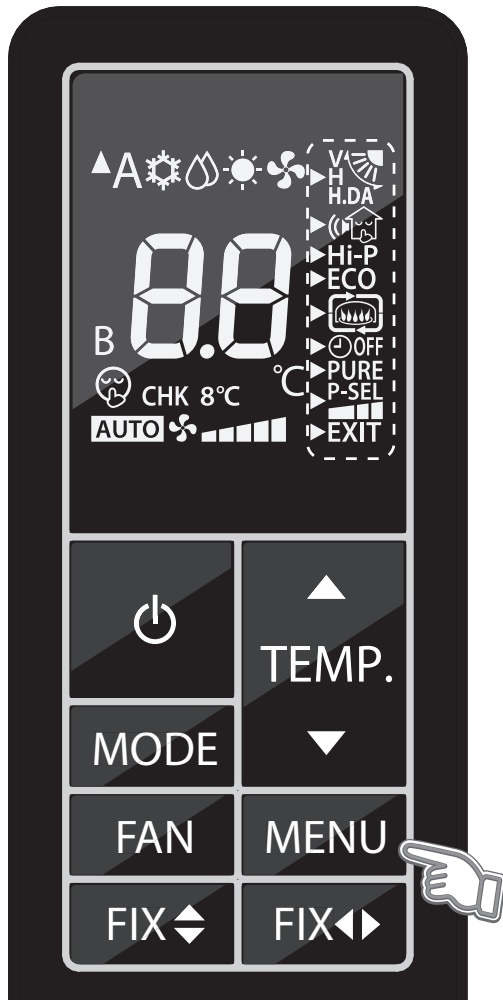
- Натисніть кнопку : Виберіть Dry (Осушення) .
- Натисніть кнопку : Установіть потрібну температуру.

Мінімальне значення: 17 °C, максимальне значення: 30 °C.

Примітка. У режимі Dry (Осушення) для швидкості обертання вентилятора задано значення Auto (Авто).

9 НАЛАШТУВАННЯ МЕНЮ


Щоб вибрати додаткові параметри кондиціонера, як-от режим роботи жалюзі, Hi Power (Висока потужність), таймер вимкнення тощо, використовуйте кнопку MENU  MENU.




9.1 РЕЖИМИ КОЛИВАННЯ ЖАЛЮЗІ ТА HADA CARE FLOW



Комфортний потік повітря можна налаштувати за допомогою одного з зазначених нижче режимів.

Режим коливання жалюзі: 

- Потік повітря розподіляється по вертикалі та по горизонталі завдяки автоматичному коливанню жалюзі.

Режим HADA Care Flow:  H.DA

- Повітряний потік спрямовується до стелі, забезпечуючи непряме надходження повітря до присутніх і вирівнюючи температуру в приміщенні.

Примітка.

- У режимі HADA CARE FLOW кнопка FIX неактивна.

Вибір режимів коливання жалюзі та HADA Care Flow

1. Натисніть кнопку MENU, щоб увійти до меню.



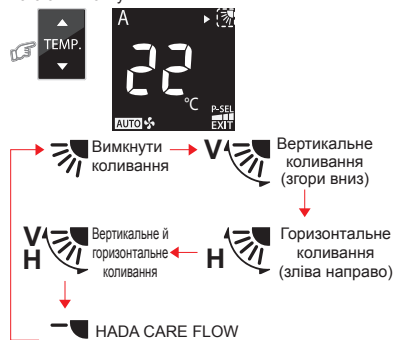
Щоб вибрати меню, натисніть кнопку TEMP., коли блиматиме значок трикутника .



2. Виберіть налаштування жалюзі, ще раз натиснувши кнопку MENU. Значок трикутника перестане блимати, і почне блимати параметр меню.




3. Виберіть режим коливання жалюзі або режим HADA CARE FLOW, натискаючи кнопку TEMP.



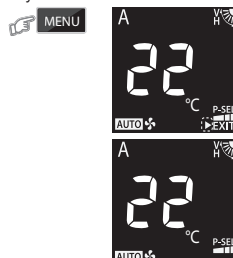
H.DA

4. Підтвердьте вибір режиму, ще раз натиснувши кнопку MENU.



Після того як ви вибрали режим, відобразиться меню вибору налаштувань і почне блимати значок трикутника .

5. Щоб вийти з меню вибору налаштувань, виберіть EXIT і натисніть кнопку MENU.



Після виходу з меню вибору налаштувань відобразиться звичайний екран (значок трикутника й параметри не блиматимуть).

9.2 БЕЗШУМНИЙ РЕЖИМ (Зовнішній блок)



Увімкніть безшумний режим роботи зовнішнього блоку, щоб забезпечити комфортний сон собі і оточуючим. У цьому режимі оптимізується потужність обігрівання, щоб забезпечити безшумну роботу кондиціонера. Можна вибрати один із двох режимів безшумної роботи (Silent 1 і Silent 2). Доступно три параметри: стандартний рівень > Silent 1 (Безшумний режим 1) > Silent 2 (Безшумний режим 2).

Silent 1 (Безшумний режим 1):



- Незважаючи на безшумну роботу, пріоритет надається потужності обігрівання (або охолодження), щоб забезпечити комфортні умови всередині приміщення.
- Цей параметр забезпечує відмінний баланс між потужністю обігрівання (або охолодження) і рівнем шуму зовнішнього блоку.

Silent 2 (Безшумний режим 2):



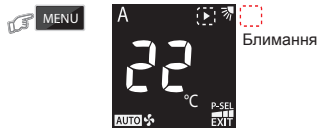
- Потужність обігрівання (або охолодження) обмежується, а пріоритет надається забезпеченню потрібного рівня шуму зовнішнього блоку.
- Цей параметр зменшує максимальний рівень шуму зовнішнього блоку на 4 дБА.

Примітка.

- Якщо увімкнено безшумний режим, може спостерігатися недостатній рівень обігрівання (або охолодження).

Налаштування безшумного режиму

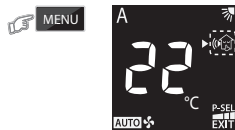
- Натисніть кнопку MENU, щоб увійти до меню.



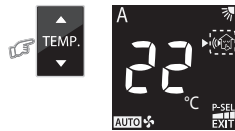
Щоб вибрати меню, натисніть кнопку TEMP., коли блимає значок трикутника.



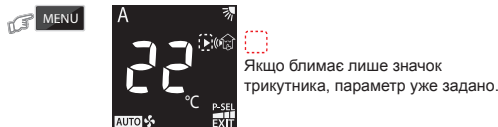
- Виберіть параметр SILENT (БЕЗШУМНИЙ РЕЖИМ), натиснувши кнопку MENU. Значок трикутника перестане блимати, і почне блимати параметр меню.



- Виберіть тип безшумного режиму, натиснувши кнопку TEMP.



- Підтвердіть вибір режиму, ще раз натиснувши кнопку MENU.



Після того як ви вибрали режим, відобразиться меню вибору налаштувань і почне блимати значок трикутника.

- Щоб вийти з меню вибору налаштувань, виберіть EXIT.



9.3 РЕЖИМ Hi POWER (ВИСОКА ПОТУЖНІСТЬ)

Hi-P

У цьому режимі температура та потік повітря в приміщенні регулюються автоматично для швидшого охолодження або обігрівання (окрім режимів DRY (ОСУШЕННЯ) та FAN ONLY (ВЕНТИЛЯТОР)).

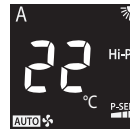
- Натисніть кнопку MENU для входу в меню налаштувань і натисніть кнопку TEMP., щоб обрати параметр Hi POWER (Висока потужність).



- Підтвердіть вибір режиму, ще раз натиснувши кнопку MENU.



- Щоб вийти з меню вибору налаштувань, виберіть EXIT.



9.4 РЕЖИМ ECO (ЕКО)

ECO

Цей режим використовується для автоматичного регулювання температури в приміщенні та заощадження енергії (окрім режимів DRY (ОСУШЕННЯ) та FAN ONLY (ВЕНТИЛЯТОР)).

- Натисніть кнопку MENU для входу в меню налаштувань і натисніть кнопку TEMP., щоб обрати параметр ECO (ЕКО).



- Підтвердіть вибір режиму, ще раз натиснувши кнопку MENU.



- Щоб вийти з меню вибору налаштувань, виберіть EXIT.



Примітка.

- У режимі охолодження задана температура автоматично збільшуватиметься на 1 градус за годину протягом 2 годин (не більше ніж на 2 градуси).
У режимі обігрівання задана температура зменшуватиметься.

9.5 РЕЖИМ FIREPLACE (КАМІН)



У цьому режимі вентилятор внутрішнього блоку рівномірно розподіляє тепло від інших джерел по приміщенню. Доступно три параметри: за замовчуванням > Fireplace 1 (Камін 1) > Fireplace 2 (Камін 2).

Fireplace 1 (Камін 1):



- Коли режим кондиціонера вимкнено, вентилятор внутрішнього блоку продовжуватиме працювати зі швидкістю, яку встановив користувач.

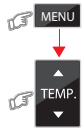
Fireplace 2 (Камін 2):



- Коли режим кондиціонера вимкнено, вентилятор внутрішнього блоку продовжуватиме працювати з наднизькою швидкістю, установленою заводськими налаштуваннями.

Налаштування режиму каміна

1. Натисніть кнопку MENU для входу в меню налаштувань і натисніть кнопку TEMP., щоб обрати параметр FIREPLACE (КАМІН).

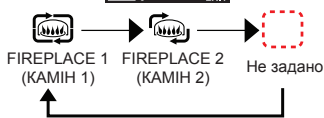


Якщо значки трикутника й параметра блимають, параметр ще не задано.

2. Виберіть параметр FIREPLACE (КАМІН), натиснувши кнопку MENU. Значок трикутника перестане блимати, і почне блимати параметр меню.



3. Виберіть тип режиму FIREPLACE (КАМІН), натиснувши кнопку TEMP.



4. Підтвердіть вибір режиму, ще раз натиснувши кнопку MENU.



Якщо блимає лише значок трикутника, параметр уже задано.

Після того як ви вибрали режим, відобразиться меню вибору налаштувань і почне блимати значок трикутника.

5. Щоб вийти з меню вибору налаштувань, виберіть EXIT.



Примітка.

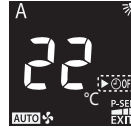
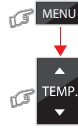
- Якщо функцію каміна ввімкнено в режимі обігрівання, вентилятор внутрішнього блоку працює постійно, що може призвести до витoku холодного повітря.
- Режим каміна доступний лише в режимі обігрівання.

9.6 РЕЖИМ TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ)



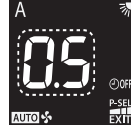
Щоб налаштувати таймер вимкнення, коли працює кондиціонер, виконайте наведені нижче дії.

1. Натисніть кнопку MENU для входу в меню налаштувань і натисніть кнопку TEMP., щоб обрати параметр TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ).

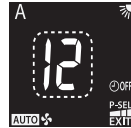


Якщо значки трикутника й параметра блимають, параметр ще не задано.

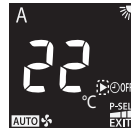
2. Виберіть параметр TIMER (ТАЙМЕР), натиснувши кнопку MENU. Значок трикутника перестане блимати, і почне блимати параметр меню.



3. Виберіть тип режиму TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ), натиснувши кнопку TEMP. Значення TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ) можна налаштувати в діапазоні 0,5 – 12 год.

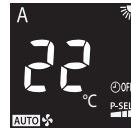


4. Підтвердіть вибір режиму TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ), натиснувши кнопку MENU.



Якщо блимає лише значок трикутника, параметр уже задано.

5. Щоб вийти з меню вибору налаштувань, виберіть EXIT.

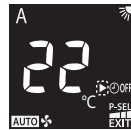


Примітка:

- Налаштування зберігаються під наступного використання того самого режиму.

Скасування режиму TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ)

6. Налаштувавши режим TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ) (крок 5), натисніть кнопку MENU, а потім — TEMP., щоб вибрати режим TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ).



Якщо блимає лише значок трикутника, параметр уже задано.

7. Натисніть кнопку MENU ще раз, щоб скасувати режим TIMER OFF (ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ).



Якщо значки трикутника й параметра блимають, параметр ще не задано.

8. Щоб вийти з меню вибору налаштувань, виберіть EXIT.



9.7 РЕЖИМ PLASMA ION

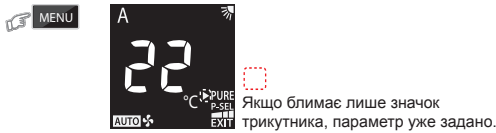
PURE

У режимі PLASMA ION заряджені іони ефективно захоплюють і дезактивують домашню та бруд у повітрі, як-от бактерії, запахи, дим, пил і віруси.

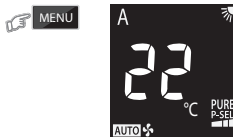
1. Натисніть кнопку MENU для входу в меню налаштувань і натисніть кнопку TEMP., щоб обрати параметр PURE (ОЧИЩЕННЯ).



2. Підтвердьте вибір режиму, ще раз натиснувши кнопку MENU.



3. Щоб вийти з меню вибору налаштувань, виберіть EXIT.



Примітка.

- У режимі PLASMA ION не видаляються шкідливі речовини, які містяться в цигарковому диму (чадний газ тощо). Регулярно відкривайте вікно для провітрювання.

9.8 РЕЖИМ POWER-SELECTION (ВИБІР ПОТУЖНОСТІ)

P-SEL

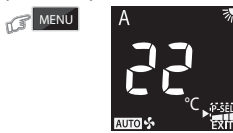
Ця функція використовується, коли запобіжник підключено до інших електричних приладів. Вона обмежує максимальне споживання струму та енергії до 100%, 75% або 50% і може налаштуватися за допомогою параметра POWER-SELECTION (ВИБІР ПОТУЖНОСТІ). Що менше рівень споживання, то більше заощадження енергії та довше термін служби компресора.

Примітки :

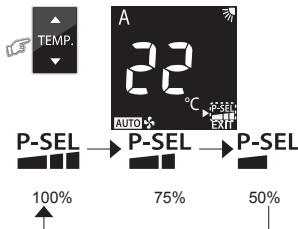
- Оскільки функція POWER-SELECTION (ВИБІР ПОТУЖНОСТІ) обмежує максимальний рівень струму, охолодження або обігрівання може виконуватися з недостатньою потужністю.
1. Натисніть кнопку MENU для входу в меню налаштувань і натисніть кнопку TEMP., щоб обрати параметр POWER-SEL (ВИБІР ПОТУЖНОСТІ).



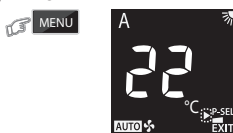
2. Виберіть параметр POWER-SEL (ВИБІР ПОТУЖНОСТІ), ще раз натиснувши кнопку MENU.



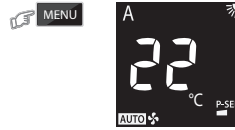
3. Виберіть рівень POWER-SEL (ВИБІР ПОТУЖНОСТІ), натиснувши кнопку TEMP.



4. Підтвердьте вибір рівня POWER-SEL (ВИБІР ПОТУЖНОСТІ), натиснувши кнопку MENU.



5. Щоб вийти з меню вибору налаштувань, виберіть EXIT.



10 РЕЖИМ РОЗМОРОЖУВАННЯ ВРУЧНУ

Цей режим використовується для розморожування теплообмінника зовнішнього блоку під час роботи в режимі обігрівання.

Натисніть і утримуйте кнопку MENU : протягом 5 секунд, після чого на дисплеї пульта дистанційного керування відобразиться символ dF як на малюнку ① протягом 2 секунд.



11 НАЛАШТУВАННЯ ЯСКРАВОСТІ ДИСПЛЕЯ

Використовуйте цю функцію, щоб зменшити яскравість дисплея або вимкнути її.

- Натисніть і утримуйте кнопку FAN протягом 3 секунд, доки на дисплеї пульта дистанційного керування не відобразиться рівень яскравості (d0, d1, d2 або d3), а потім відпустіть кнопку.
- Натисніть кнопку TEMP. збільшення або TEMP. зменшення, щоб вибрати один із 4 рівнів яскравості.

Дисплей пульта дистанційного керування	Стан індикаторів	Яскравість
d3	Максимальна яскравість дисплея.	100%
d2	Яскравість дисплея на рівні 50%.	50%
d1	Яскравість дисплея на рівні 50%, а індикатор режиму роботи вимкнено.	50%
d0	Усі індикатори вимкнено.	Вимкнено

- Якщо вибрано параметри d1 або d0, індикатор горить протягом 5 секунд, перш ніж вимкнутися.

12 НАЛАШТУВАННЯ АВТОМАТИЧНОГО ПЕРЕЗАПУСКУ

Цей вибір розроблено таким чином, що після збою живлення він може автоматично перезапуститися в тому самому режимі, у якому він працював до збою.

Додаткові відомості

За замовчуванням для функції Auto Restart (Автоматичний перезапуск) встановлено значення OFF (ВИМК.). Увімкніть її за потреби.

Як увімкнути функцію автоматичного перезапуску

- Натисніть і утримуйте кнопку [OPERATION] на внутрішньому блоці протягом 3 секунд (пролунає 3 звукових сигнали, а індикатор OPERATION блиматиме з частотою 5 разів на секунду протягом 5 секунд).

Як вимкнути функцію автоматичного перезапуску



- Натисніть і утримуйте кнопку [OPERATION] на внутрішньому блоці протягом 3 секунд (пролунає 3 звукових сигнали, але індикатор OPERATION не блиматиме).

Примітки :

- Якщо встановлено таймер увімкнення або вимкнення, функція AUTO RESTART OPERATION (АВТОМАТИЧНИЙ ПЕРЕЗАПУСК) не спрацюватиме.

13 РЕЖИМ SELF CLEANING (САМООЧИЩЕННЯ) (ТІЛЬКИ В РЕЖИМАХ COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ) І DRY (ОСУШЕННЯ))

Використовуйте цей режим, щоб позбутися неприємних запахів, спричинених вологістю у внутрішньому блоці.

1. Якщо натиснути кнопку  в режимі Cool (охолодження) або Dry (Осушення), вентилятор працюватиме протягом 30 хвилин, а потім автоматично вимкнеться. Це допоможе зменшити вологість у внутрішньому блоці.
2. Щоб негайно зупинити прилад, натисніть кнопку  ще 2 рази протягом 30 секунд.

14 ТИМЧАСОВИЙ РЕЖИМ РОБОТИ

Використовуйте цей режим, якщо пульт дистанційного керування загублено або розряджено.

- Якщо натиснути кнопку RESET, прилад може запускатись або зупинятись без використання пульта дистанційного керування.
- Установлюється режим AUTOMATIC (АВТОМАТИЧНИЙ), температура становить 24 °C, а вентилятор працює з автоматичною швидкістю.






Кнопка OPERATION/RESET

15 ВИБІР РЕЖИМІВ А-В ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Використовуйте цей режим, щоб окремо використовувати пульт дистанційного керування для двох внутрішніх блоків, установлених поруч.

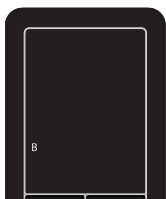
Налаштування режиму В пульта дистанційного керування

1. Натисніть кнопку RESET на внутрішньому блоці, щоб увімкнути кондиціонер.
2. Наведіть пульт на внутрішній блок.
3. Натисніть і утримуйте кнопку  на задній панелі пульта дистанційного керування, доки на дисплеї не відобразиться «00». (Малюнок ①)
4. Натисніть кнопку  MODE, утримуючи . На дисплеї відобразиться «В», а «00» зникне й кондиціонер вимкнеться. Режим В пульта дистанційного керування збережено. (Малюнок ②)

- Примітка:**
1. Повторіть кроки вище, щоб відновити режим А на пульті дистанційного керування.
 2. «А» не відображається на дисплеї пульта дистанційного керування.
 3. Режим А є заводською установкою.



①



②

16 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ

1. Функція захисту на 3 хвилини: використовується, щоб запобігти вимкненню приладу протягом 3 хвилин у разі раптового перезавантаження або вимкнення.
2. Режим попереднього обігрівання: використовується для прогрівання приладу протягом 5 хвилин перед запуском режиму обігрівання.
3. Контроль теплого повітря: коли температура в приміщенні досягає заданої температури, швидкість обертання вентилятора автоматично зменшується, і зовнішній блок зупиняється.
4. Автоматичне розморожування: вентилятори зупиняться в режимі розморожування.
5. Потужність обігрівання: тепло поглинається зовні й спрямовується в приміщення. Коли зовнішня температура низька, використовуйте інший рекомендований опалювальний прилад у поєднанні з кондиціонером.
6. Запобігання накопиченню снігу: виберіть для зовнішнього блоку місце, де на нього не буде падати сніг, листя або інший сезонний бруд.
7. Під час роботи приладу може виникати незначне потріскування. Це нормальне явище, оскільки потріскування може бути спричинено розширенням і стисканням пластику.

Примітка: Пункти 2 – 6 застосовні до моделі з підтримкою режиму обігрівання.

Умови роботи кондиціонера

Температура Режим	Температура назовні	Кімнатна температура
Обігрівання	-15°C~24°C	Нижче 28°C
Охолодження	-15°C~46°C	21°C~32°C
Осушення	-15°C~46°C	17°C~32°C

17 ОБСЛУГОВУВАННЯ



Спочатку вимкніть запобіжник.

Внутрішній блок і пульт дистанційного керування

- За потреби очистьте внутрішній блок і пульт дистанційного керування вологою ганчіркою.
- Не використовуйте рідини на нафтовій основі, розчинники, шліфувальний порошок або хімічно оброблені тканини.

Повітряні фільтри

Фільтри слід чистити кожні 2 тижні.

1. Відкрийте решітку впускного отвору.
2. Зніміть повітряні фільтри.
3. Очистьте їх пілососом або вимийте, а потім висушіть.
4. Установіть повітряні фільтри на місце та закрийте решітку впускного отвору.

18 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ (КОНТРОЛЬНИЙ СПИСОК)

Прилад не працює.	Надзвичайно низька ефективність охолодження або обігрівання.
<ul style="list-style-type: none"> • Головний вимикач живлення вимкнено. • Спрацював запобіжник для вимкнення джерела живлення. • Збій подавання електричного струму • Установлено таймер увімкнення. 	<ul style="list-style-type: none"> • Фільтри заблоковано пилом. • Неправильно встановлено температуру. • Відчинено вікна або двері. • Впускний або випускний отвори зовнішнього блоку заблоковано. • Занизька швидкість обертання вентилятора. • Обрано режим FAN (ВЕНТИЛЯТОР) або DRY (ОСУШЕННЯ). • Для функції POWER SELECTION (ВИБІР ПОТУЖНОСТІ) встановлено значення 75% або 50% (Робота цієї функції залежить від пульта дистанційного керування).

Toshiba Home AC Control

Будь ласка, відвідайте сховище програм для свого пристрою, щоб завантажити та встановити програму Toshiba Home AC Control.



Програма:

Ключове слово: Toshiba Home AC Control

Підтримка програми Toshiba Home AC Control



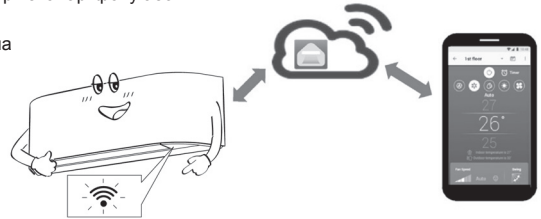
iOS : 9,0 або пізніша.



Android: Версія 5,0 або вища.

Про програму Toshiba Home AC Control

1. Toshiba Home AC Control може керувати роботою кондиціонерів повітря зі смартфона або планшета (мобільного пристрою) через Інтернет-з'єднання.
2. Скрізь, де працює, програмне забезпечення для керування працює на базі хмарної системи, і мобільний пристрій може задавати роботу кондиціонерів повітря та керувати ними через Інтернет-з'єднання.
3. Кожен може керувати, 1 безпроводний адаптер максимум на 5 користувачів (використовуйте 1 реєстрацію електронної пошти).
4. Керування системою, 1 користувач може керувати 10 кондиціонерами повітря.
5. Групове керування.



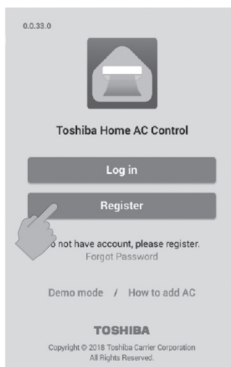
- 5.1 Може створювати 3 групи кондиціонерів повітря і керувати ними.
- 5.2 Може керувати макс. 10 кондиціонерів повітря на групу.

Примітка.

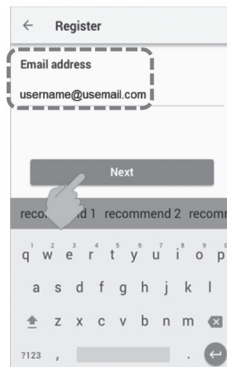
1. Адаптер може реєструвати тільки одну адресу електронної пошти. Якщо реєструєте з новою адресою електронної пошти, то поточна адреса електронної пошти буде недійсна.
2. 1 адреса електронної пошти може використовувати 5 пристроїв для керування одним і тим же кондиціонером повітря.

Процес реєстрації

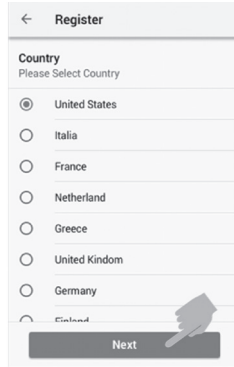
Відкрийте програму і тримайтеся «Зареєструватись» для реєстрації користувача.



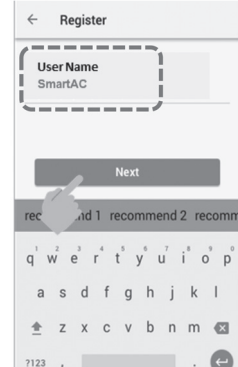
1 Реєстрація вкладки.



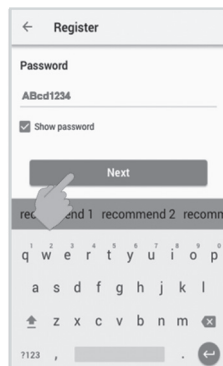
2 Введіть адресу електронної пошти



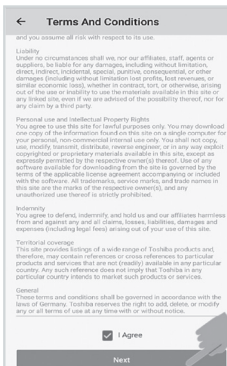
3 Виберіть країну



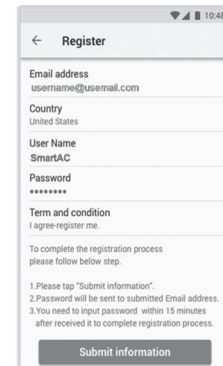
4 Введіть ім'я користувача



5 Введіть пароль з комбінації 6-10 літер та цифр



6 Перевірте строки та умови



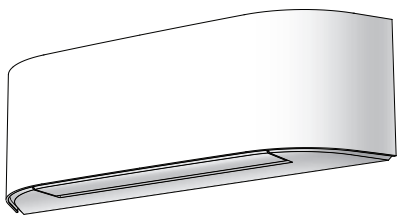
7 Підтвердьте інформацію



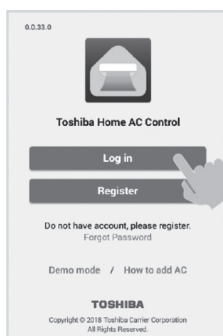
8 Інформацію буде переслано на адресу електронної пошти, клацніть посилання для підтвердження

Зареєструйтесь у програмі Toshiba Home AC Control.

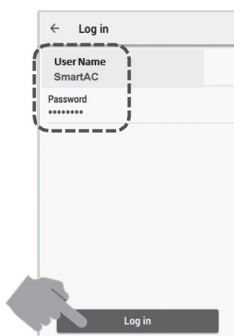
- 1 З'єднайте адаптер безпроводового зв'язку з кондиціонером повітря і увімкніть джерело живлення.



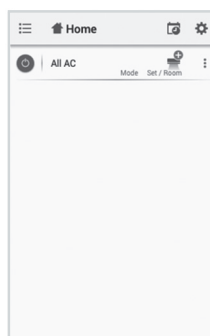
Вбудований тип, адаптер безпроводового зв'язку вже встановлено з блоком.



- 2 Відкрийте програму й виберіть Log in (Увійти до системи).

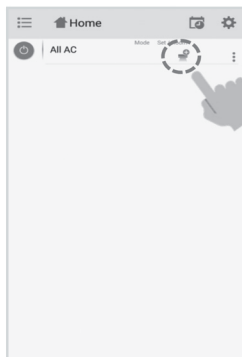


- 3 Введіть ім'я користувача і пароль.

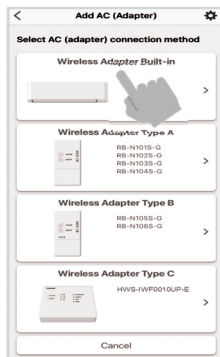
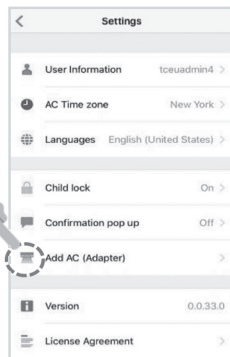


- 4 Вхід до системи успішний.

Додавання адаптера безпроводового зв'язку для керування програмою Toshiba Home AC Control.



- 1 Виберіть «(Додати кондиціонер повітря - адаптер) з обох дисплеїв вище.



- 2 Виберіть метод з'єднання з (адаптером) кондиціонера повітря.

Вбудований адаптер безпроводового зв'язку

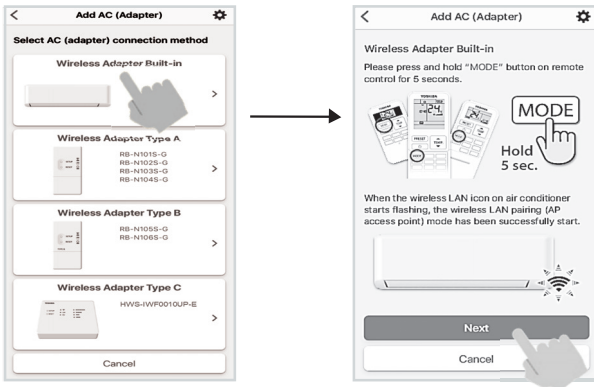
Активний адаптер безпроводового зв'язку від дистанційного контролера і автоматичного входження до системи.

*Примітка

1. У разі зміни роутера Wi-Fi або адреси електронної пошти для реєстрації зміни потрібна переобробка для додавання адаптера безпроводового зв'язку знову (Вбудований тип: Натисніть кнопку MODE (РЕЖИМ) на дистанційному контролері протягом 5 секунд для активного AP режиму).
2. У разі зміни адаптера бездротового зв'язку для використання з іншими кондиціонерами повітря потрібно скинути до заводських значень і повторити процес повного додавання безпроводового адаптера (Вбудований тип: Натисніть кнопку MODE (РЕЖИМ) на дистанційному контролері протягом 5 секунд і виберіть «rb»).

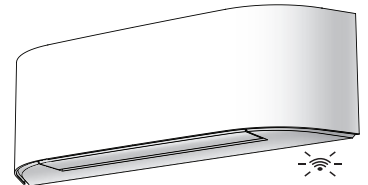
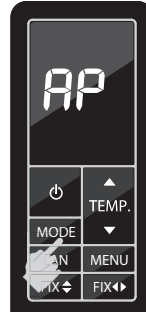
Додавання адаптера безпроводового зв'язку для керування програмою Toshiba Home AC Control.

③ З'єднання кондиціонера повітря (адаптер)



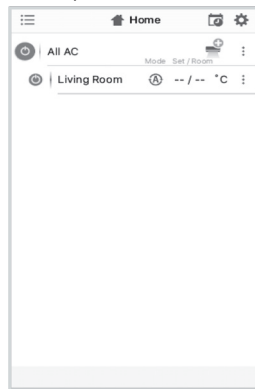
④ Активний адаптер безпроводового зв'язку з допомогою дистанційного контролера

Натисніть та утримуйте кнопку MODE (РЕЖИМ) 5 секунд

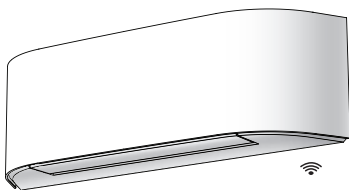


Світлодіодна мітка безпроводового зв'язку блиматиме, коли активний режим AP

⑥ Додавання кондиціонера повітря завершено

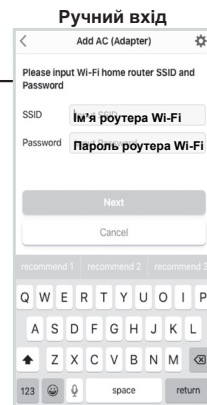
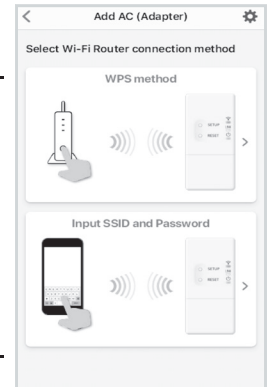
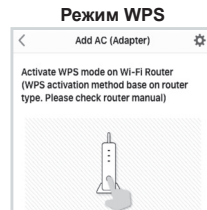


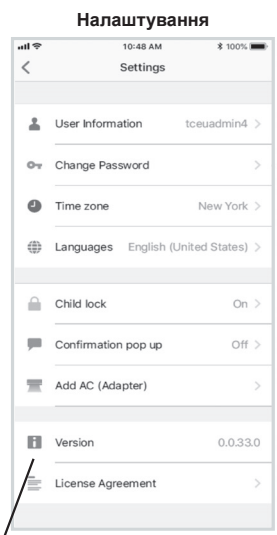
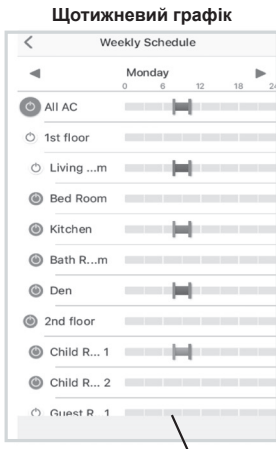
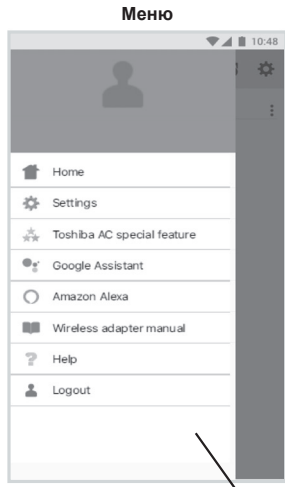
⑦ З'єднання успішне



Світлодіодна лампа безпроводового зв'язку перестане блимати.

⑤ З'єднайтесь з домашнім Wi-Fi роутером





Всі кондиционери повітря Увімк./Вимк.

Групові кондиционери повітря УВІМК./ВИМК.

Кожен кондиционер повітря УВІМК./ВИМК.

Назва групи

Пристрій кондиционера повітря автономний

Опис коду ПОМИЛКИ сповіщення (спливне вікно)

Додайте кондиционери повітря

Субменю всіх кондиціонерів повітря

- Додавання групи
- Видалення групи
- Налаштування роботи

Суб-меню групи

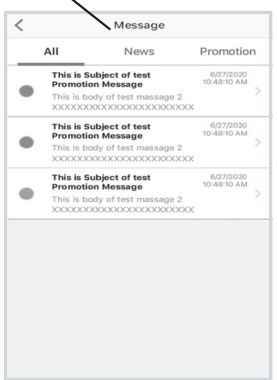
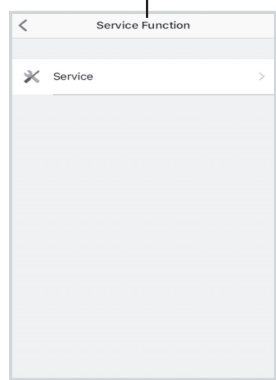
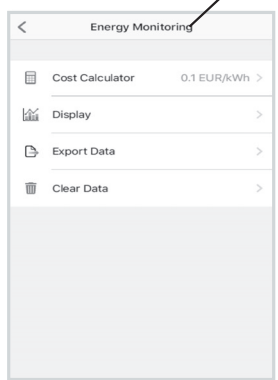
- Виберіть кондиционери повітря
- Змініть назву групи
- Налаштування групової роботи

Субменю Кондиционери повітря

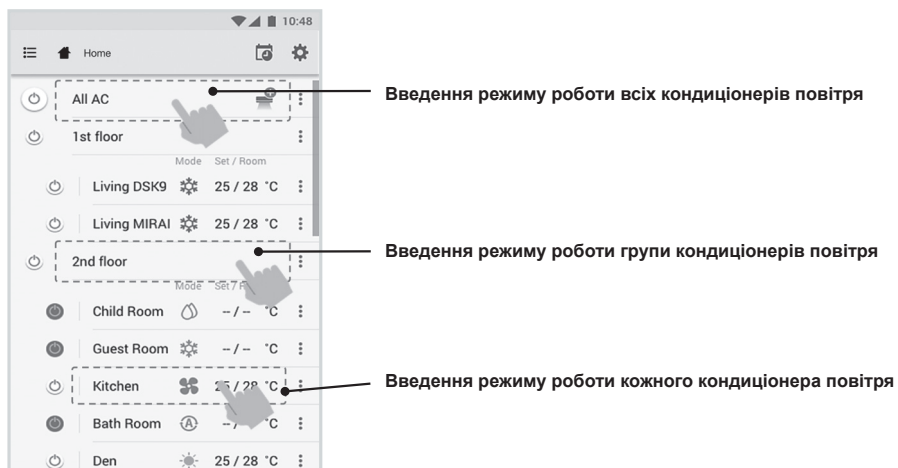
- Налаштування роботи
- Зміна назви
- Видалення кондиционера повітря

Температура налаштування / Фактична температура у приміщенні

Поточний режим роботи кожного кондиционера повітря

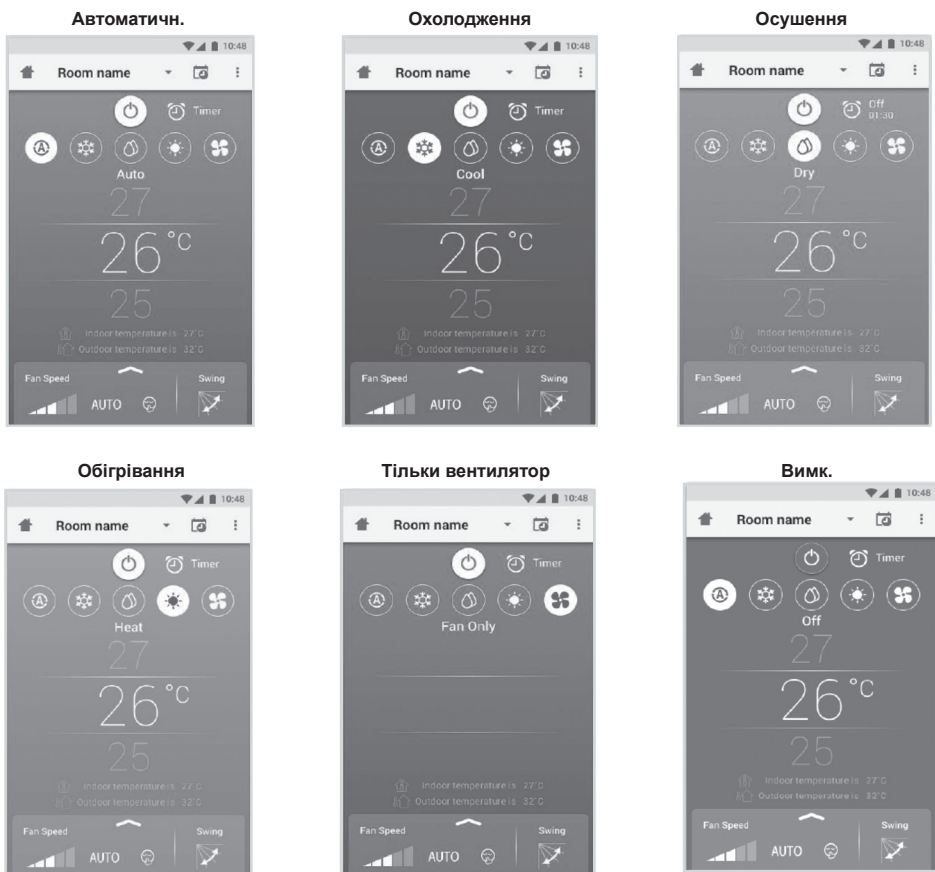


Налаштування режиму та умови



Вибір режиму у програмі Toshiba Home AC Control.

Надається 5 режимів роботи



Налаштування в робочому режимі.

Вкладка для вибору кондиціонера повітря

Щотижневий графік

Таймер ВИМИК.-ВМИК. встановлено

Таймер УВИМК. з Тільки автономний режим

Вибір режиму

Таймер ВИМИК.-ВМИК. встановлено на 0,5-12 годин.

Задавання температури

Температура у приміщенні

Температура назовні

Задано швидкість вентилятора

Налаштування жалюзі

Спеціальна функція

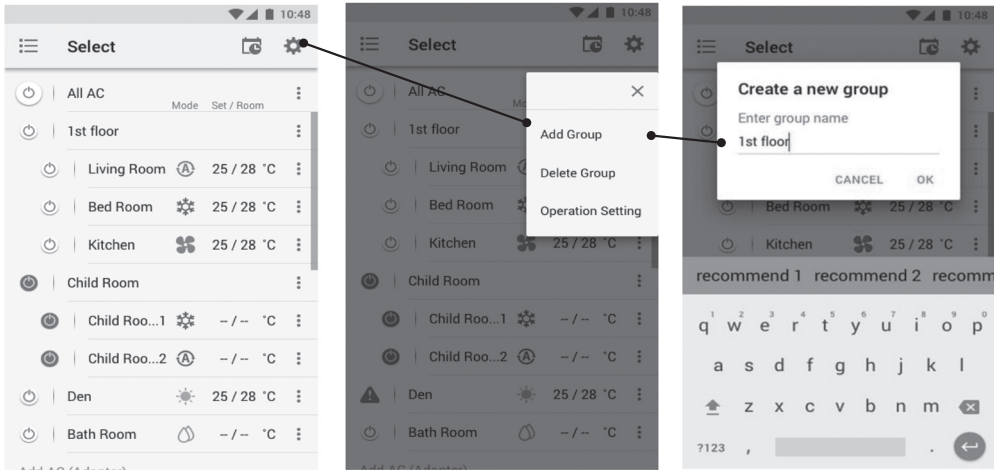
Автономний режим

Робота з групою.

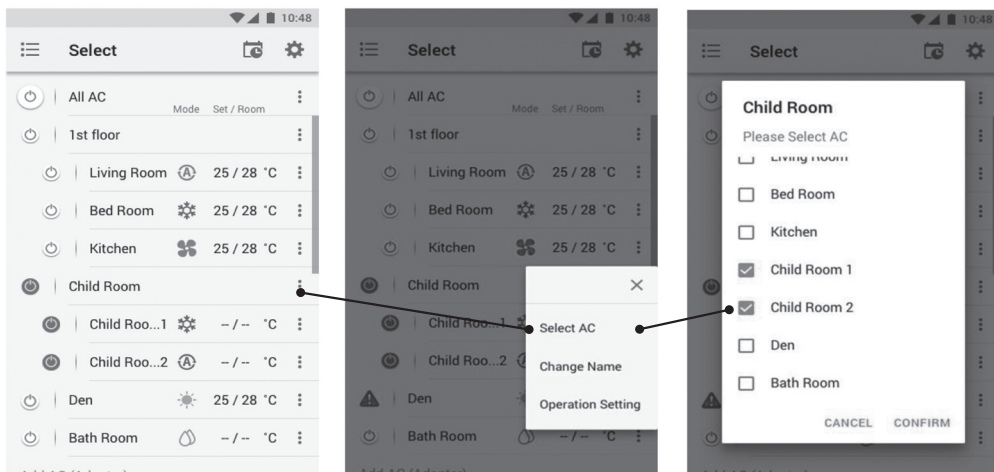
Макс. 3 групи

1 група максимум = 10 блоків.

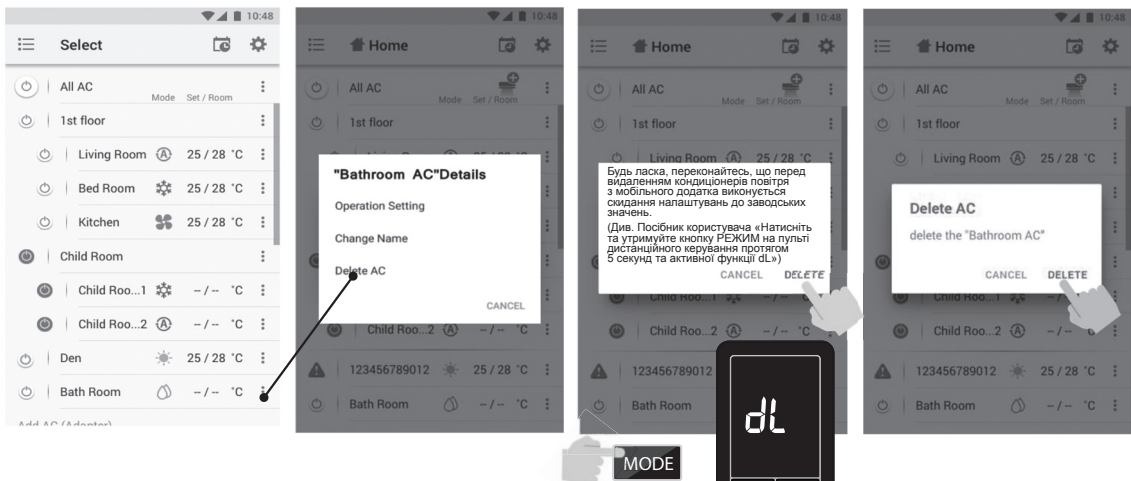
Додавання групи



Додавання АС до групи

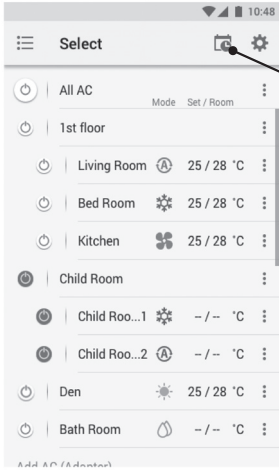


Видалення кондиціонера повітря у групі

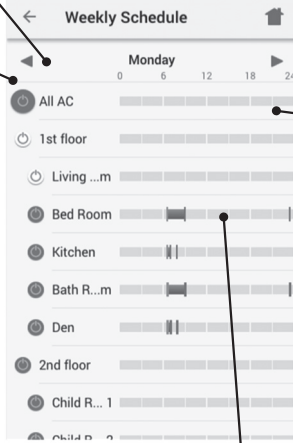


Щотижневий графік задано.

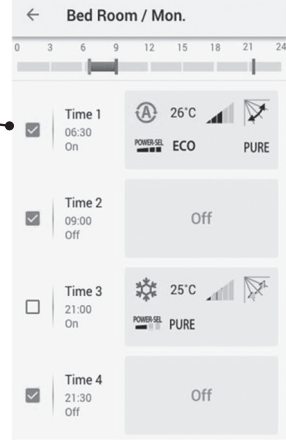
Вибір дня «Понеділок-П'ятниця»



Щотижневий графік у всіх блоках кондиціонування повітря



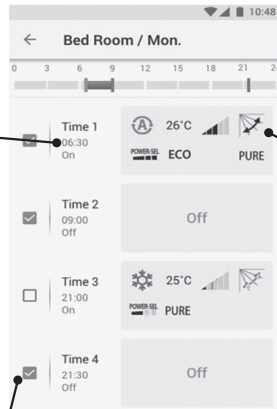
Щотижневий графік у всіх блоках кондиціонування повітря



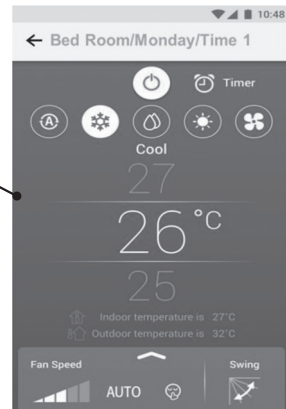
Вибір часу



Щотижневий графік для кожного блоку

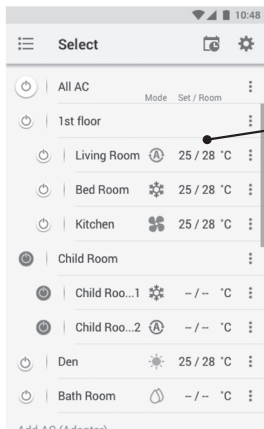


Вибір режиму



Вибір програми для активації шляхом установа галочки у відповідному полі.

Щотижневий графік скасовано.



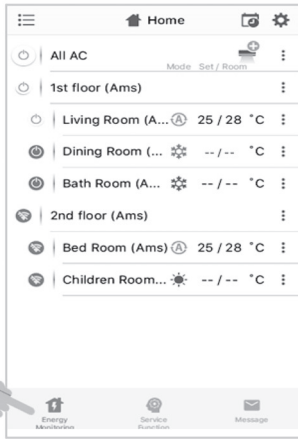
Щотижневий графік задано і він активний

Щотижневий графік задано, але він не активний

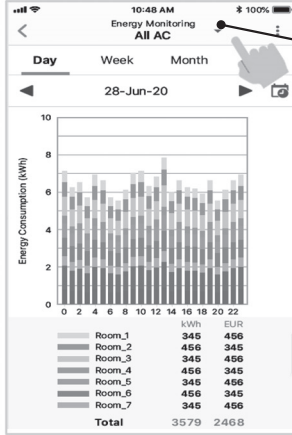
Щотижневий графік не задано

Моніторинг енергії

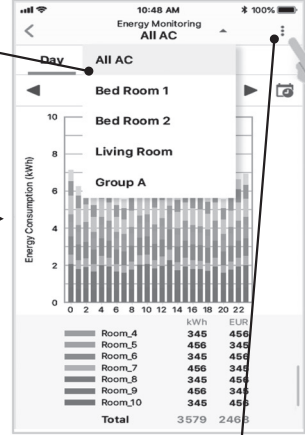
Вибір приміщення для моніторингу енергії



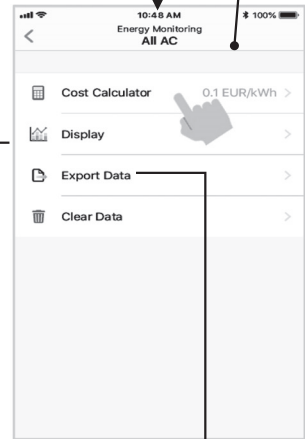
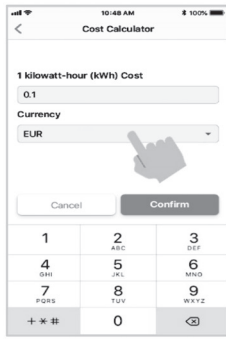
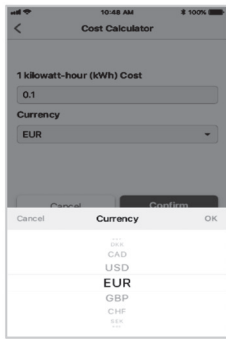
1 Вибір моніторингу енергії



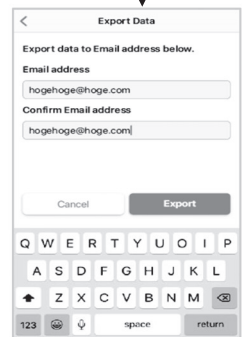
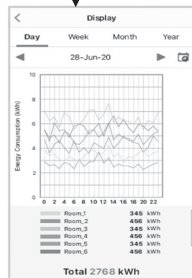
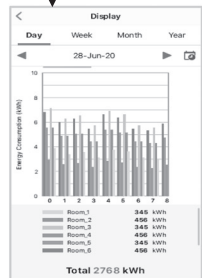
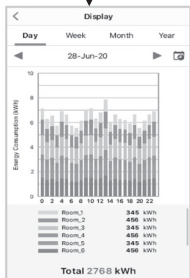
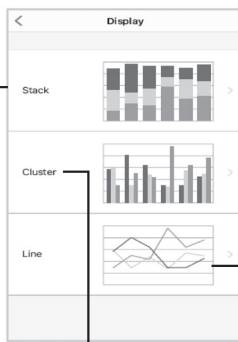
2 Відображення моніторингу енергії



Установлено розрахунок вартості та валюти



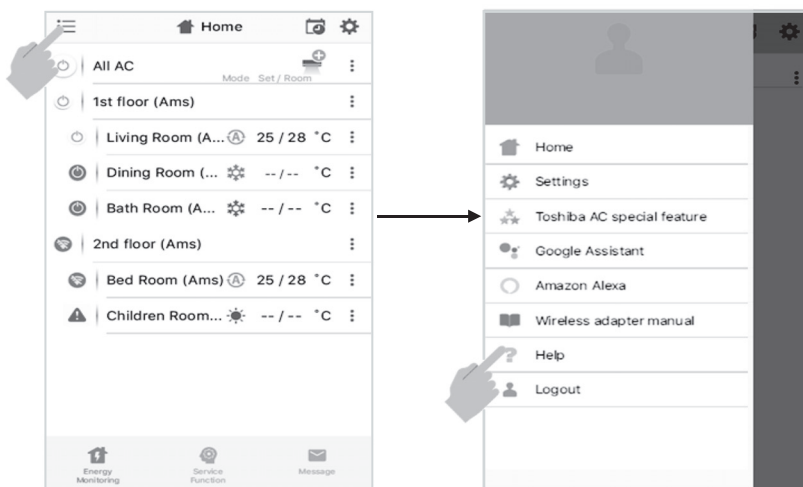
Вибір відображення моніторингу енергії



Експорт даних і надсилання електронною поштою

- Відображуване споживання енергії — це лише приблизна оцінка, оскільки вона розраховується просто. Іноді воно може відрізнятись від результату, виміряного лічильником потужності.

У разі виникнення проблем можна звернутися до меню «Довідка».



Примітки.

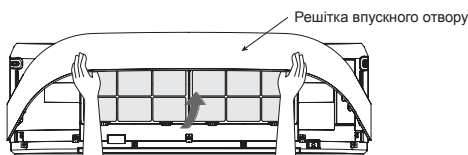
- Адаптер безпроводового зв'язку має встановлювати, обслуговувати, ремонтувати та демонтувати кваліфікований монтажник або фахівець з обслуговування.
- У разі несправності обладнання зверніться до дилера та/або у сервісний центр.

20 УСТАНОВЛЕННЯ ДЕКОРАТИВНОЇ ТКАНИНИ

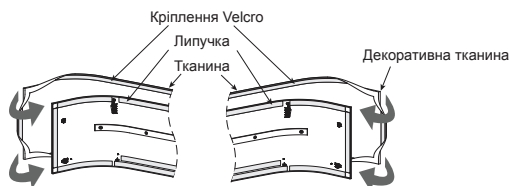
Декоративна тканина для покриття решітки впускного отвору внутрішнього блоку постачається як аксесуар. Користувач може використовувати її за потреби.

Процес установлення описано нижче.

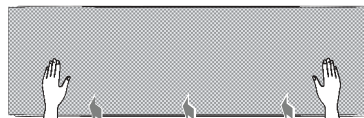
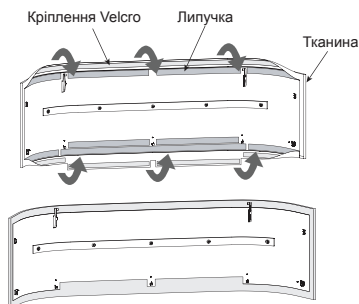
1. Зніміть решітку впускного отвору.
Відкрийте решітку впускного отвору в напрямку вгору й потягніть її до себе, як показано на малюнку нижче.



2. Підготуйте тканину для встановлення.
3. Вставте тканину в лівий та правий боки решітки.
Повністю зафіксуйте застібку, як показано на малюнку нижче.



4. Вставте тканину у верхній та нижній боки решітки.
Повністю зафіксуйте застібку, як показано на малюнку нижче.



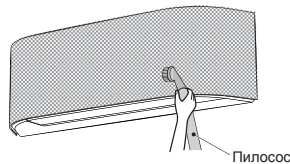
5. Повторно встановіть решітку впускного отвору, виконавши крок 1 у зворотній послідовності.

Примітка.

- Щільність прилягання тканини залежить від того, наскільки міцно застібку зафіксовано по всій площі решітки впускного отвору.

Технічне обслуговування та термін придатності

- Очистьте тканину, якщо в ній застрягає пил або утворюється шар пилу.
- Під час чищення декоративної тканини будьте дуже обережні.
- Очистьте декоративну тканину пілососом із м'якою щітковою насадкою, яка використовується для чищення меблів або штор.



- У разі значного забруднення декоративної тканини скористайтеся послугою хімістки або промийте її вручну теплою водою окремо від іншого одягу (щоб уникнути пофарбування), а потім висушіть її в тіні.

Примітка:

- Вимкніть кондиціонер і вимкніть його від джерела живлення, перш ніж знімати решітку впускного отвору та декоративну тканину.
- Переконайтеся, що декоративну тканину повністю висушено, перш ніж повторно встановлювати її на решітку впускного отвору.
- Не кладіть декоративну тканину в посудомийну машину, пральну машину, сушильну машину, духовку, мікрохвильову піч або біля відкритого вогню.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Прання декоративної тканини може негативно вплинути на її зовнішній вигляд та форму.
- Для видалення пилу з декоративної тканини рекомендується використовувати пілосос.



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКТУ

Кондиціонери відповідають вимогам відповідних Технічних регламентів:

- Технічному регламенту електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 16 грудня 2015р. № 1077);
- Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 16 грудня 2015р. №1067);
- Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 10 березня 2017р. № 139);
- Технічного регламенту енергетичного маркування кондиціонерів повітря (постанова КМУ від 24 травня 2017р. № 360);
- Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів (постанова КМУ від 03.10.2018 № 804
- Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для кондиціонерів повітря та вентиляторів, призначених для особистого комфорту (постанова КМУ від 14 серпня 2019р. № 739);

Декларації про відповідність можна знайти на сайті www.optim.ua

Адреса потужностей виробництва:

Toshiba Carrier (Thailand) Company Limited, 144/9 Moo 5 Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand.

Тошиба Керріер (Тайланд) Компані Лімітед, 144/9 Му 5 Бангкади Индастриал парк, Тиванон роад, Тамбол Бангкади, Амхур Муанг, Патумтхани 12000, Тайланд.

Тошиба Карьер (Тайланд) Компани Лимитид, 144/9 Му 5 Бангкади Индастриал парк, Тиванон роад, Тамбол Бангкади, Амхур Муанг, Патумтхани 12000, Тайланд

З питань гарантійного обслуговування, ремонту та прийняття претензій від споживача звертайтеся до уповноваженого представника в Україні:

*ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ» Україна, 03134 м. Київ, вул. Пшенична, 9
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів, в межах України):
(044) 406-40-46 0-800-50-70-35*

У зв'язку з тим, що перелік сервісних центрів постійно змінюється, актуальний перелік авторизованих сервісних центрів Ви можете отримати на офіційному сайті: optim911.com.ua

Будь-яку додаткову інформацію Ви можете отримати на сайті www.optim.ua
Дата вироблення вказана на виробі.

TOSHIBA



1129850207