

## SPYLOS DUVAR TİPİ SPLIT KLİMA KULLANMA KİLAVUZU SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL



English

ESA1309A100  
ESA1312A100  
ESA1318A100  
ESA1324A100

 **E.C.A. Çağrı Merkezi 444 0 322**

TÜRKÇE

- Klimayı kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu okuyunuz.  
Kullanım kılavuzunu saklayınız.  
Bu cihaz R32 gaz ile doldurulmuştur
- Please read this operation manual before using the air conditioner. Keep this operation manual for future reference  
This appliance is filled with R32.

0011510304



	Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.		This appliance is filled with R32.
--	--	---	------------------------------------

Keep this manual where the user can easily find it.

## WARNING:

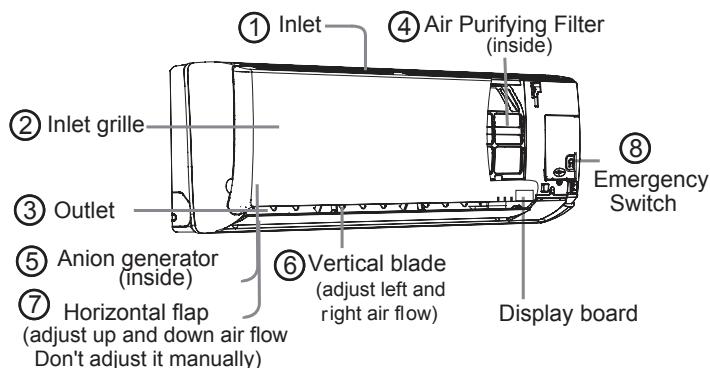
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 3 m<sup>2</sup>.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance can be used by children aged 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.
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- All the cables shall have got the European authentication certificate. During installation, when the connecting cables break off, it must be assured that the grounding wire is the last one to be broken off. The explosion-proof breaker of the air conditioner should be all-pole switch. Distance between its two contacts should not be no less than 3mm. Such means for disconnection must be incorporated in the wiring.
- Make sure installation is done according to local wiring regulation by professional persons.
- Make sure ground connection is correct and reliable. A leakage explosion-proof breaker must be installed.
- Do not use a refrigerant other than the one indicated on the outdoor unit(R32) when installing, moving or repairing. Using other refrigerants may cause trouble or damage to the unit, and personal injury.
- The type of connecting wire is H07RN-F.

# Contents

PARTS AND FUNCTIONS	1
OPERATION	2
INDOOR UNIT INSTALLATION	5
MAINTENANCE	8
CAUTIONS	9
TROUBLE SHOOTING	10

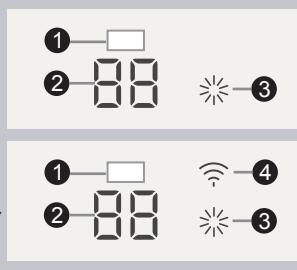
# Parts and Functions

## ■ Indoor Unit



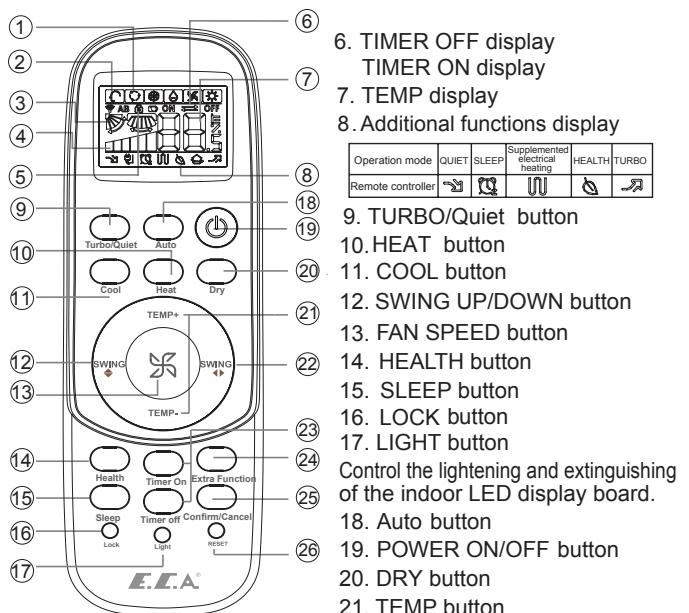
### Display board

- 1** Signal receiver
- 2** Setting temp.display
- 3** Operation mode indicator  
(lights up when the compressor is on.)
- 4** WIFI(Optional)



Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual according to the product purchased

## ■ Remote controller



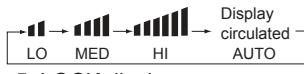
### 1. Mode display

Operation mode	AUTO	COOL	DRY	FAN
Remote controller	○	○	○	×

### 2. Signal sending display

### 3. SWING display

### 4. FAN SPEED display



### 5. LOCK display

Function: Setting and cancel to the timer and other additional functions.

6. TIMER OFF display  
7. TEMP display

8. Additional functions display

Operation mode	QUIET	SLEEP	Supplemented electrical heating	HEALTH	TURBO
Remote controller	○	○	○	○	○

9. TURBO/Quiet button

10. HEAT button

11. COOL button

12. SWING UP/DOWN button

13. FAN SPEED button

14. HEALTH button

15. SLEEP button

16. LOCK button

17. LIGHT button

18. Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.

19. Auto button

20. POWER ON/OFF button

21. TEMP button

22. SWING LEFT/RIGHT button

23. TIMER OFF/ON button

24. EXTRA FUNCTION button

Function: FAN → Healthy airflow → Fahrenheit/Celsius mode conversion → Low-Temperature Heating Operation Down to 10°C → Fresh air → A-B yard

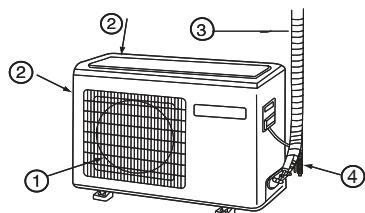
25. CANCEL/CONFIRM button

Function: Setting and cancel to the timer and other additional functions.

26. RESET button

When the remote controller appears abnormal, use a sharp pointed article to press this button to reset the remote.

## ■ Outdoor Unit

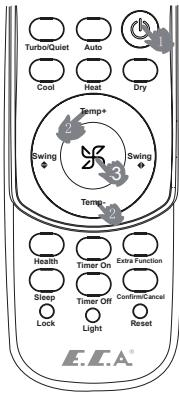


- ① OUTLET**
- ② INLET**
- ③ CONNECTING PIPING AND ELECTRICAL WIRING**
- ④ DRAIN HOSE**

# Operation

## Base Operation

Remote controller



### 1. Unit start

Press ON/OFF on the remote controller, unit starts.

### 2. Select temp.setting

Press TEMP+ / TEMP- button

TEMP+ Every time the button is pressed, temp.setting increase 1°C, if kept depressed, it will increase rapidly

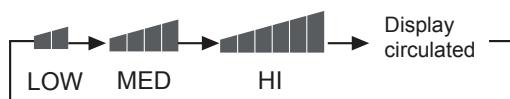
TEMP- Every time the button is pressed, temp.setting decrease 1°C, if kept depressed, it will decrease rapidly

Select a desired temperature.

### 3. Fan function

For each press button fan speed changes as follows:

Remote controller:



Air conditioner is running under displayed fan speed. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.

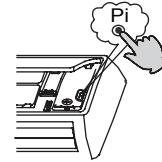
Operation Mode	Remote Controller	Note
AUTO		Under the mode of auto operation, air conditioner will automatically select Cool or Heat operation according to room temperature. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.
COOL		Cooling only unit do not have displays and functions related with heating
DRY		In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp.setting+2°C, unit will run intermittently at LOW Speed regardless of FAN setting.
HEAT		In HEAT mode,warm air will blow out after a short period of the time due to cold-draft prevention function.
FAN		In FAN operation mode, the unit will not operate in COOL or HEAT mode but only in FAN mode ,AUTO is not available in FAN mode.And temp.setting is disabled. When FAN is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature. In FAN mode,SLEEP operation is not available.

## Emergency operation and test operation

### Emergency Operation:

- Use this operation only when the remote controller is defective or lost, and with function of emergency running, air conditioner can run automatically for a while.
- When the emergency operation switch is pressed, the " Pi " sound is heard once, which means the start of this operation.
- When power switch is turning on for the first time and emergency operation starts, the unit will run automatically in the following modes:

Room temperature	Designated temperature	Timer mode	Fan speed	Operation mode
Above 23°C	26°C	No	AUTO	COOL

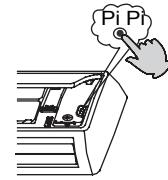


- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed,It is also not possible to operate in timer or dry mode.

### Test operation:

Test operation switch is the same as emergency switch.

- Use this switch in the test operation when the room temperature is below 16°C, do not use it in the normal operation.
- Continue to press the test operation switch for more than 5 seconds. After you hear the "Pi" sound twice, release your finger from the switch: the cooling operation starts with the air flow speed "Hi".
- Under this operation mode, the fan motor of indoor unit will run in high speed.



## Air Flow Direction Adjustment

### 1. Status display of air flow Vertical flap

For each press of SWING button, remote controller displays as follows :

remote controller:

COOL/DRY:

HEAT: Initial state

### 2. Left and right air flow adjustment

(This function is unavailable on some models.)

For each press of SWING button, remote controller displays as follows :

remote controller:

Pos.1 Pos.2 Pos.3 Pos.4

Pos.5 Pos.6

### Cautions:

- When adjusting the flap by hand, turn off the unit.
- When humidity is high, condensate water might occur adjusted to left or at air outlet if all vertical louvers are right.
- It is advisable not to keep horizontal flap at downward position for a long time in COOL or DRY mode , otherwise, condensate water might occur.

### Note:

When restart after remote turning off, the remote controller will automatically memorize the previous set swing position.

# Operation

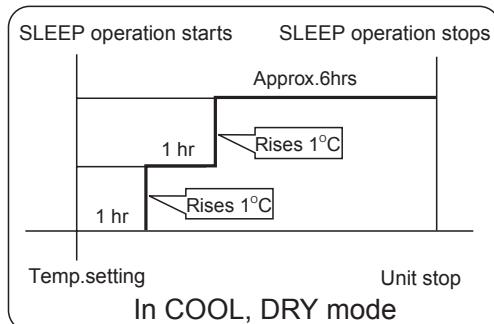
## ■ Comfortable SLEEP

Press  button, the remote controller will show , and then achieve to the sleep function. Press again this  button, the sleep function will be cancelled.

### Operation Mode

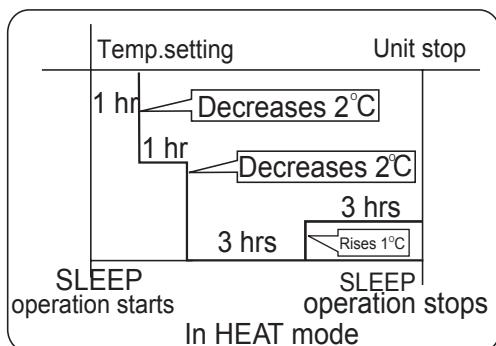
#### 1. In COOL,DRY mode

1 hours after SLEEP mode starts,temp.will become 1°C higher than temp.setting.After another 1 hours, temp.risesby 1°C futher .The unit will run for further 6 hours then stops Temp. is higher than temp.setting so that room temperature won't be too low for your sleep.



#### 2.In HEAT mode

1 hours after SLEEP mode starts, temp will become 2°C lower than temp.setting. After another 1 hours, temp decrease by 2°C further. After more another 3 hours, temp.risesby 1°C further.The unit will run for further 3 hours then stops.Temp. is lower than temp. setting so that room temperature won't be too high for your sleep.



#### 3.In AUTO mode

The unit operates in corresponding sleep mode corresponding sleep mode adapted to the automatically selected operation mode.

#### 4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

5. When quiet sleeping function is set to 8 hours the quiet sleeping time can not be adjusted.When TIMER function is set,the quiet sleeping function can't be set up.After the sleeping function is set up,if user resets TIMER function, the sleeping function will be cancelled; the machine will be in the state of timing-on,if the two modes are set up at the same time,either of their operation time is ended first,the unit will stop automatically,and the other mode will be cancelled.

### Note

When TIMER function is set, the sleeping function can't be set up .After the sleeping function is set up,if user resets TIMER function, the sleeping function will be cancelled; the machine will be in the state of timing-on.

#### Note to the power failure resume:

Press the sleep button ten times in five seconds and enter function after hearing four sounds.And press the sleep button ten times within five seconds and leave this function after hearing two sounds.

#### Power Failure Resume Function

If the unit is started for the first time, the compressor will not start running unless 3 minutes have elapsed. When the power resumes after power failure, the unit will run automatically, and 3 minutes later the compressor starts running.

## ■ Healthy airflow Operation

#### 1.Press to starting

Setting the comfort work conditions.

#### 2.The setting of healthy airflow function

Press  button to enter additional options,Press this button continuously, the louvers location will cycle between in the following three locations, to choose the swing location what you needed, and then press  button to confirm.



#### 3.The cancel of the healthy airflow function

Press  button to enter additional options,Press this button continuously, the louvers location will cycle between in the following three locations again, and then press  button to cancel.

Notice: Do not direct the flap by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille is not run correctly, stop for a minute and then start, adjusting by remote controller.

### Note:

1.After setting the healthy airflow function, the position grill is fixed.

2.In cooling, it is better to select the  mode.

3.In cooling and dry, using the air conditioner for a long time under the high air humidity, condensate water may occur at the grille .

# Operation

## ■ Timer On/Off On-Off Operation

1. After unit starts, select your desired operation mode.

2. Press  /  button to change TIMER mode.

Press  button "ON 0.5" will appear, after 10 seconds the time display will be blank.

Press  button "OFF 0.5" will appear, after 10 seconds the time display will be blank.

Then select your desired TIMER mode (TIMER ON or TIMER OFF). "ON" or "OFF" will flash.

3. Press  /  button to set time.

Press the button for each time, setting time in the first 12 hours increased by 0.5 hour every time, after 12 hours, increased by 1 hour every time.

4. Confirm timer setting

After adjust the time, press  button and confirm the time ON or OFF button will not flash any more.

5. Cancel timer setting

Press the  button the time display eliminated.

Hints:

After replacing batteries or a power failure happens, time setting should be reset.

According to the Time setting sequence of TIMER ON or TIMER OFF, either Start-Stop or Stop-Start can be achieved.

## ■ HEALTH Operation

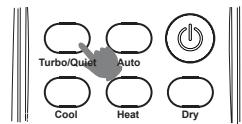
(This function is unavailable on some models.)

Press HEALTH button, the remote controller will show  and then achieve to the health function.

Press again this HEALTH button, the health function will be cancelled.

The anion generator in the airconditioner can generate a lot of anion effectively balance the quantity of positive and anion in the air and also to kill bacteria and speed up the dust sediment in the room and finally clean the air in the room.

## ■ TURBO/QUIET Operation



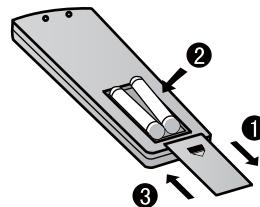
When you need fast cool or fast dehumidification, you can choose the Turbo function; when you sleep, read, you can choose Quiet function

Press the  button, you can switch the "Turbo" and "Quiet" function easily. Every press, the remote controller will switch as below



When running in Turbo, the fan speed is the highest, when running in Quiet, the fan speed is super slow

## ■ Loading of the battery



- 1 Remove the battery cover;
- 2 Load the batteries as illustrated. 2 R-03 batteries, resetting key (cylinder);
- 3 Be sure that the loading is in line with the "+" / "-";
- 4 Load the battery, then put on the cover again.

- Note:
- The distance between the signal transmission head and the receiver hole should be within 7m without any obstacle as well.
  - When electronic-started type fluorescent lamp or change-over type fluorescent lamp or wireless telephone is installed in the room, the receiver is apt to be disturbed in receiving the signals, so the distance to the indoor unit should be shorter.
  - Full display or unclear display during operation indicates the batteries have been used up. Please change batteries.
  - If the remote controller can't run normally during operation, please remove the batteries and reload several minutes later.

# Indoor Unit Installation

## Necessary Tools for Installation

- Driver
- Nipper
- Hacksaw
- Hole core drill
- Spanner(17,19 and 26mm)
- Gas leakage detector or soap-and-water solution
- Torque wrench (17mm,22mm,26mm)
- Pipe cutter
- Flaring tool
- Knife
- Measuring tape
- Reamer

## Power Source

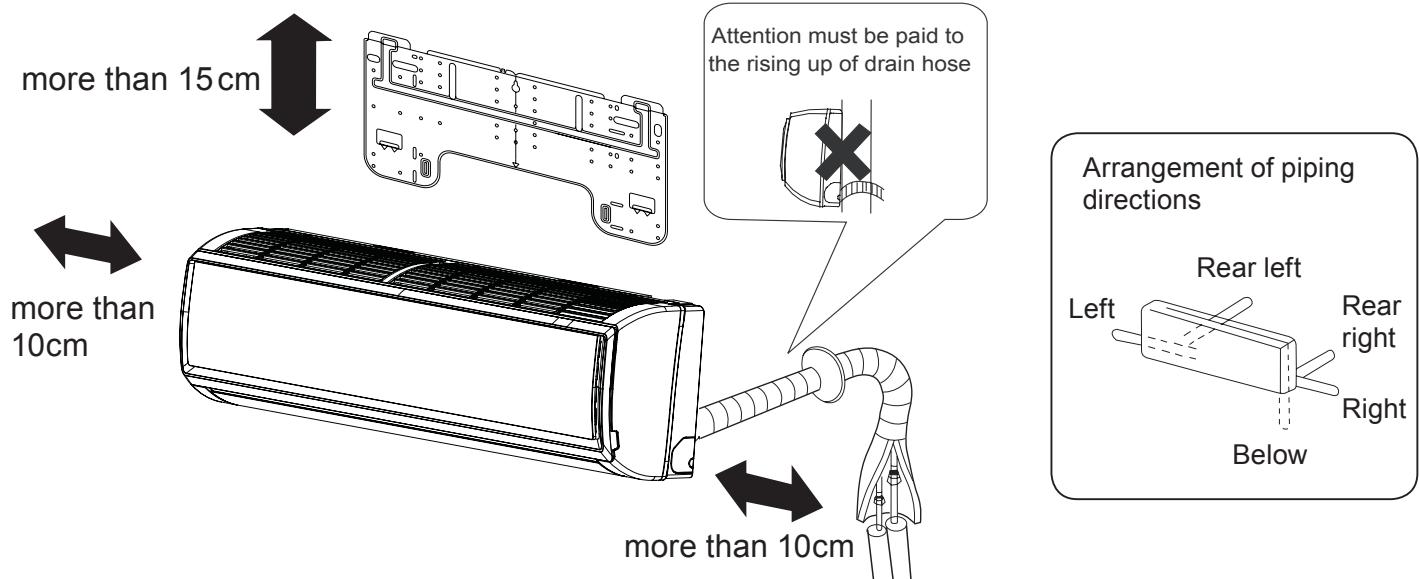
- Before inserting power into receptacle, check the voltage without fail.
- The power supply is the same as the corresponding nameplate.
- Install an exclusive branch circuit of the power.
- A receptacle shall be set up in a distance where the power cable can be reached. Do not extend the cable by cutting it.

## Selection of Installation Place

- Place, robust not causing vibration, where the body can be supported sufficiently.
- Place, not affected by heat or steam generated in the vicinity, where inlet and outlet of the unit are not disturbed.
- Place, possible to drain easily, where piping can be connected with the outdoor unit.
- Place, where cold air can be spread in a room entirely.
- Place, nearby a power receptacle, with enough space around.
- Place where the distance of more than 1m from televisions, radios, wireless apparatuses and fluorescent lamps can be left.
- In the case of fixing the remote controller on a wall, place where the indoor unit can receive signals when the fluorescent lamps in the room are lightened.

## Drawing for the installation of indoor units

The models adopt HFC free refrigerant R32



The distance between the indoor unit and the floor should be more than 2m.

Please be subject to the actual product purchased, the above picture is just for your reference.



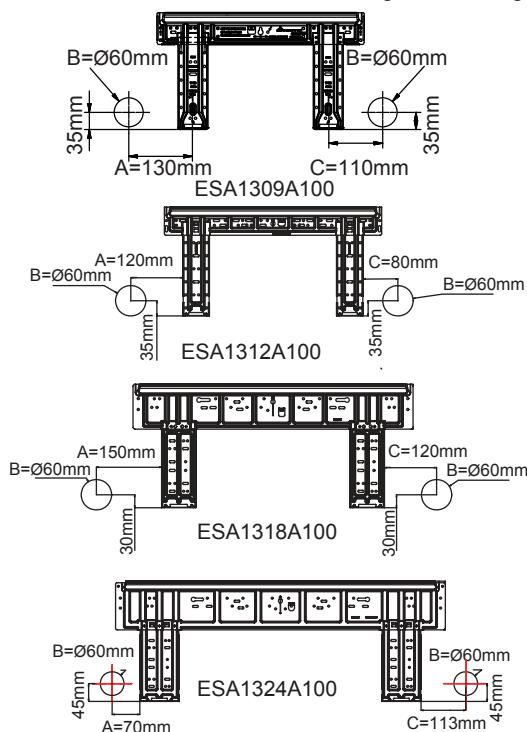
If using the left side drain pipe, make sure the hole is got through.

# Indoor Unit Installation

## 1 Fitting of the Mounting Plate and Positioning of the wall Hole

When the mounting plate is first fixed

- Carry out, based on the neighboring pillars or lintels, a proper leveling for the plate to be fixed against the wall, then temporarily fasten the plate with one steel nail.
- Make sure once more the proper level of the plate, by hanging a thread with a weight from the central top of the plate, then fasten securely the plate with the attachment steel nail.
- Find the wall hole location A/C using a measuring tape

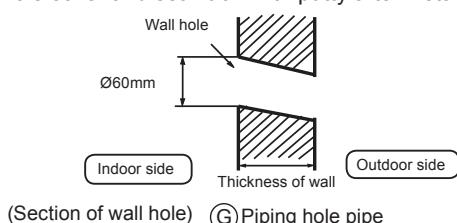


When the mounting plate is fixed side bar and lintel

- Fix to side bar and lintel a mounting bar, which is separately sold, and then fasten the plate to the fixed mounting bar.
- Refer to the previous article, "When the mounting plate is first fixed", for the position of wall hole.

## 2 Making a Hole on the Wall and Fitting the Piping Hole Cover

- Make a hole of 60 mm in diameter, slightly descending to outside the wall
- Install piping hole cover and seal it off with putty after installation



## 3 Installation of the Indoor Unit

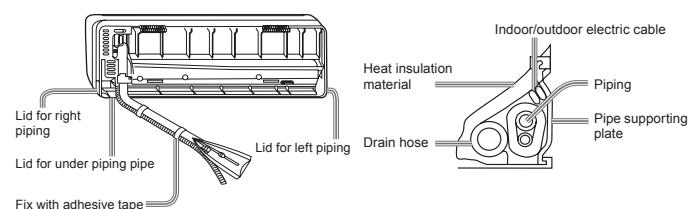
Drawing of pipe

### [ Rear piping ]

- Draw pipes and the drain hose, then fasten them with the adhesive tape

### [ Left • Left-rear piping ]

- In case of left side piping, cut away, with a nipper, the lid for left piping.
- In case of left-rear piping, bend the pipes according to the piping direction to the mark of hole for left-rear piping which is marked on heat insulation materials.
- Insert the drain hose into the dent of heat insulation materials of indoor unit.
- Insert the indoor/outdoor electric cable from backside of indoor unit, and pull it out on the front side, then connect them.
- Coat the flaring seal face with refrigerant oil and connect pipes. Cover the connection part with heat insulation materials closely, and make sure fixing with adhesive tape



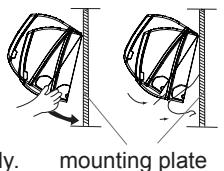
- Indoor/outdoor electric cable and drain hose must be bound with refrigerant piping by protecting tape.

### [ Other direction piping ]

- Cut away, with a nipper, the lid for piping according to the piping direction and then bend the pipe according to the position of wall hole. When bending, be careful not to crash pipes.
- Connect beforehand the indoor/outdoor electric cable, and then pull out the connected to the heat insulation of connecting part specially.

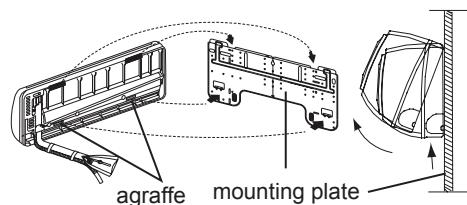
### Fixing the indoor unit body

- Hang surely the unit body onto the upper notches of the mounting plate. Move the body from side to side to verify its secure fixing.
- In order to fix the body onto the mounting plate, hold up the body aslant from the underside and then put it down perpendicularly.



### Unloading of indoor unit body

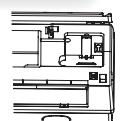
- When you unload the indoor unit, please use your hand to arise the body to leave agraffe, then lift the bottom of the body outward slightly and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.



## 4 Connecting the indoor/outdoor Electric Cable

### Removing the wiring cover

- Remove terminal cover at right bottom corner of indoor unit, then take off wiring cover by removing its screws.

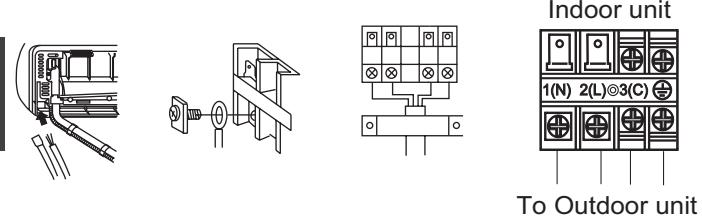


## When connecting the cable after installing the indoor unit

- Insert from outside the room cable into left side of the wall hole, in which the pipe has already existed.
- Pull out the cable on the front side, and connect the cable making a loop.

## When connecting the cable before installing the indoor unit

- Insert the cable from the back side of the unit, then pull it out on the front side.
- Loosen the screws and insert the cable ends fully into terminal block, then tighten the screws.
- Pull the cable slightly to make sure the cables have been properly inserted and tightened.
- After the cable connection, never fail to fasten the connected cable with the wiring cover.



### Note:

When connecting the cable, confirm the terminal number of indoor and outdoor units carefully. If wiring is not correct, proper operation can not be carried out and will cause defect.

Connecting wiring	4G1.0mm <sup>2</sup>
-------------------	----------------------

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person. The type of connecting wire is H07RN-F.
- If the fuse on PC board is broken please change it with the type of T.3.15A/250VAC (Indoor).
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- After installation, the power plug should be easily reached.
- A breaker should be incorporated into fixed wiring. The breaker should be all-pole switch and the distance between its two contacts should be not less than 3mm.
- ESA1312A100 Connecting wiring 4G1.5mm<sup>2</sup>

## 5 Power Source Installation

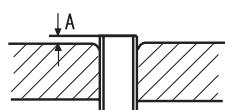
- The power source must be exclusively used for air conditioner.
- In the case of installing an air conditioner in a moist place, please install an earth leakage breaker.
- For installation in other places, use a circuit breaker as far as possible.

## 6 Cutting and Flaring Work of Piping

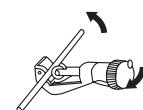
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

Flare tool		Conventional flare tool	
Clutch-type	clutch-type(Rigid-type)	Wing-nut type (Imperial-type)	
A 0~0.5mm	1.0~1.5mm	1.5~2.0mm	

Flare tooling die



1.Cut pipe



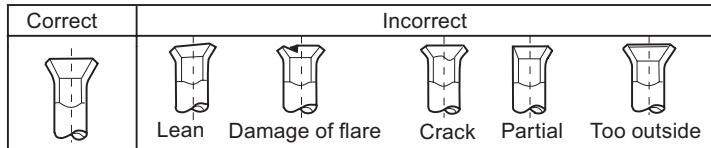
2.Remove burs



4.Flare pipe

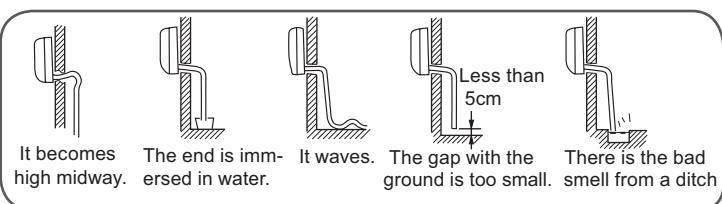


3.Insert the flare nut



## 7 On Drainage

- Please install the drain hose so as to be downward slope without fail.
- Please don't do the drainage as shown below.



- Please pour water in the drain pan of the indoor unit, and confirm that drainage is carried out surely to outdoor.
- In case that the attached drain hose is in a room, please apply heat insulation to it without fail.

## 8 On Drainage

Code indication	Trouble description	Analyze and diagnose
E1	Room temperature sensor failure	Faulty connector connection; Faulty thermistor; Faulty PCB;
E2	Heat-exchange sensor failure	Faulty EEPROM data; Faulty EEPROM; Faulty PCB;
E4	Indoor EEPROM error	Faulty EEPROM data; Faulty EEPROM; Faulty PCB;
E7	Communication fault between indoor and outdoor units	Indoor unit-outdoor unit signal transmission error due to wiring error; Faulty PCB;
E14	Indoor fan motor malfunction	Operation halt due to breaking of wire inside the fan motor; Operation halt due to breaking of the fan motor lead wires; Detection error due to faulty indoor unit PCB;

## 9 Check for Installation and Test Run

- Please kindly explain to our customers how to operate through the instruction manual.

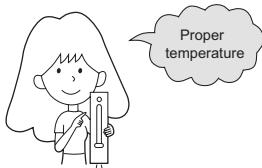
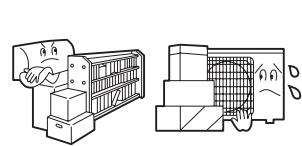
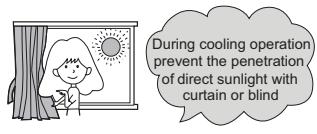
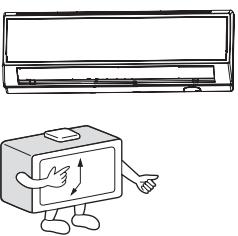
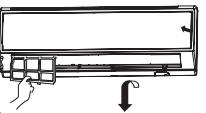
### Check Items for Test Run

#### Put check mark ✓ in boxes

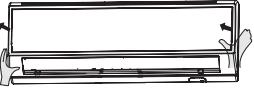
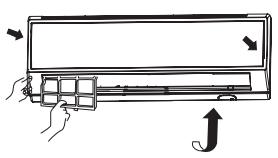
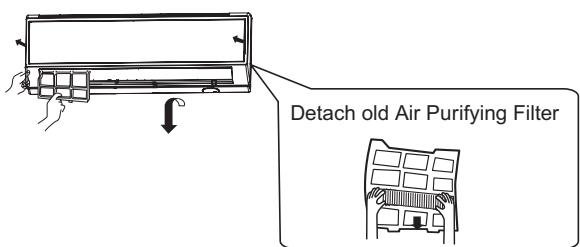
- Gas leak from pipe connecting?
- Heat insulation of pipe connecting?
- Are the connecting wirings of indoor and outdoor firmly inserted to the terminal block?
- Is the connecting wiring of indoor and outdoor firmly fixed?
- Is drainage securely carried out?
- Is the earth line securely connected?
- Is the indoor unit securely fixed?
- Is power source voltage abided by the code?
- Is there any noise?
- Is the lamp normally lighting?
- Are cooling and heating (when in heat pump) performed normally?
- Is the operation of room temperature regulator normal?

# Maintenance

## For Smart Use of The Air Conditioner

Setting of proper room temperature  	Do not block the air inlet or outlet  	Remote Controller   Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloth.	Indoor Body   wipe the air conditioner by using a soft and dry cloth. For serious stains, use a neutral detergent diluted with water. Wring the water out of the cloth before wiping, then wipe off the detergent completely.
Close doors and windows during operation  	Use the timer effectively  	Do not use the following for cleaning   Gasoline, benzine, thinner or cleanser may damage the coating of the unit.   Hot water over 40°C(104°F) may cause discoloring or deformation.	Air Filter cleaning   1 Open the inlet grille by pulling it upward. 2 Remove the filter. Push up the filter's center tab slightly until it is released from the stopper, and remove the filter downward. 3 Clean the filter. Use a vacuum cleaner to remove dust, or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade. 4 Attach the filter. Attach the filter correctly so that the "FRONT" indication is facing to the front. Make sure that the filter is completely fixed behind the stopper. If the right and left filters are not attached correctly, that may cause defects. 5 Close the inlet grille.  
If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.  	Use the louvers effectively  		

## Replacement of Air Purifying Filter

1. Open the Inlet Grille  Prop up the inlet grille by using a small device named grille-support which located in the right side of the indoor unit.  	4. Attach the standard air filter (Necessary installation)    <b>ATTENTION:</b> The white side of the photocatalyst air purifying filter face outside, and the black side face the unit. The green side of the bacteria-killing medium air purifying filter face outside, and the white side face the unit.
2. Detach the standard air filter  Slide the knob slightly upward to release the filter, then withdraw it.  	5. Close the Inlet Grille  Close the Grille surely
3. Attach Air Purifying Filter  Put air purifying filter appliances into the right and left filter frames.  	<b>NOTE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>The photocatalyst air purifying filter will be solarized in fixed time. In normal family, it will be solarized every 6 months.</li> <li>The bacteria-killing medium air purifying filter will be used for a long time, no need for replacement. But in the period of using them, you should remove the dust frequently by using vacuum cleaner or flapping them lightly, otherwise, its performance will be affected.</li> <li>Please keep the bacteria-killing medium air purifying filter in the cool and dry conditions avoid long time directly sunshine when you stop using it, or its ability of sterilization will be reduced.</li> </ul>

# Cautions

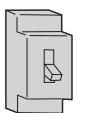
## ⚠ WARNING

Please call Sales/Service Shop for the Installation.

Do not attempt to install the air conditioner by yourself because improper works may cause electric shock, fire, water leakage.

## ⚠ WARNING

When abnormality such as burnt-small found, immediately stop the operation button and contact sales shop.

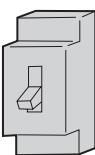


OFF

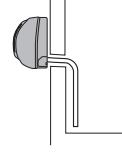


STRICT  
ENFORCEMENT

Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



STRICT  
ENFORCEMENT

Connect power supply cord to the outlet completely



!  
STRICT  
ENFORCEMENT

Use the proper voltage

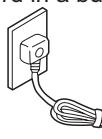


!  
STRICT  
ENFORCEMENT

1. Do not use power supply cord extended or connected in halfway
2. Do not install in the place where there is any possibility of inflammable gas leakage around the unit.
3. Do not get the unit exposed to vapor or oil steam.

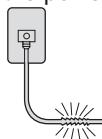
🚫  
PROHIBITION

Do not use power supply cord in a bundle.



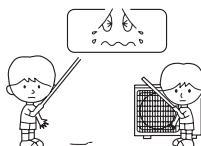
🚫  
PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.



🚫  
PROHIBITION

Do not insert objects into the air inlet or outlet.



🚫  
PROHIBITION

Do not start or stop the operation by disconnecting the power supply cord and so on.



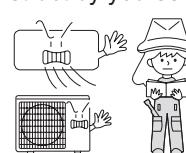
🚫  
PROHIBITION

Do not channel the air flow directly at people, especially at infants or the aged.

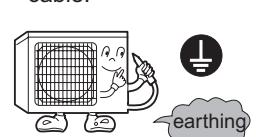


🚫  
PROHIBITION

Do not try to repair or reconstruct by yourself.

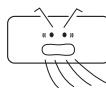


Connect the earth cable.



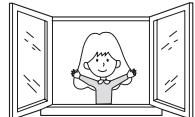
## ⚠ CAUTION

Do not use for the purpose of storage of food, art work, precise equipment, breeding, or cultivation.



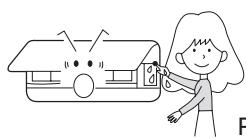
🚫  
PROHIBITION

Take fresh air occasionally especially when gas appliance is running at the same time.



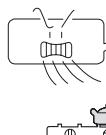
!  
STRICT  
ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hand.



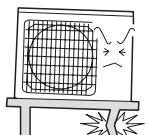
🚫  
PROHIBITION

Do not install the unit near a fireplace or other heating apparatus.



🚫  
PROHIBITION

Check good condition of the installation stand



🚫  
PROHIBITION

Do not pour water onto the unit for cleaning



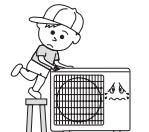
🚫  
PROHIBITION

Do not place animals or plants in the direct path of the air flow



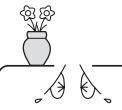
🚫  
PROHIBITION

Do not place any objects on or climb on the unit.



🚫  
PROHIBITION

Do not place flower vase or water containers on the top of the unit.



🚫  
PROHIBITION

# Trouble shooting

Before asking for service, check the following first.

	Phenomenon	Cause or check points
Normal Performance inspection	The system does not restart immediately.	<ul style="list-style-type: none"> <li>When unit is stopped, it won't restart immediately until 3 minutes have elapsed to protect the system.</li> <li>When the electric plug is pulled out and reinserted, the protection circuit will work for 3 minutes to protect the air conditioner.</li> </ul> 
	Noise is heard	<ul style="list-style-type: none"> <li>During unit operation or at stop, a swishing or gurgling noise may be heard. At first 2-3 minutes after unit start, this noise is more noticeable. (This noise is generated by refrigerant flowing in the system.)</li> <li>During unit operation, a cracking noise may be heard. This noise is generated by the casing expanding or shrinking because of temperature changes.</li> <li>Should there be a big noise from air flow in unit operation, air filter may be too dirty.</li> </ul> 
	Smells are generated.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This is because the system circulates smells from the interior air such as the smell of furniture, paint, cigarettes.</li> </ul>
	Mist or steam are blown out.	<ul style="list-style-type: none"> <li>During COOL or DRY operation, indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of indoor air.</li> </ul> 
	In dry mode, fan speed can't be changed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting+2 °C, unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.</li> </ul>
Multiple check		<ul style="list-style-type: none"> <li>Is power plug inserted?</li> <li>Is there a power failure?</li> <li>Is fuse blownout?</li> </ul> 
	Poor cooling	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is the air filter dirty? Normally it should be cleaned every 15 days.</li> <li>Are there any obstacles before inlet and outlet?</li> <li>Is temperature set correctly?</li> <li>Are there some doors or windows left open?</li> <li>Is there any direct sunlight through the window during the cooling operation? (Use curtain)</li> <li>Are there too much heat sources or too many people in the room during cooling operation?</li> </ul> 

# Cautions

- Do not obstruct or cover the ventilation grille of the air conditioner. Do not put fingers or any other things into the inlet/outlet and swing louver.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of appliance by person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## Specifications

- The refrigerating circuit is leak-proof.

The machine is adaptive in following situation

1. Applicable ambient temperature range:

Cooling	Indoor	Maximum:D.B/W.B 32°C/23°C Minimum:D.B/W.B 21°C/15°C
	Outdoor	Maximum:D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -10°C
Heating	Indoor	Maximum:D.B 27°C Minimum: D.B 15°C
	Outdoor	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B/W.B -7°C/-8°C
	Outdoor (INVERTER)	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B -15°C

- If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
- If the fuse of indoor unit on PC board is broken, please change it with the type of T. 3.15A/ 250V. If the fuse of outdoor unit is broken, change it with the type of T.25A/250V
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- After installation, the power plug should be easily reached.
- The waste battery should be disposed properly.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Please employ the proper power plug, which fit into the power supply cord.
- The power plug and connecting cable must have acquired the local attestation.
- In order to protect the units, please turn off the A/C first, and at least 30 seconds later, cutting off the power.





Üniteyi çalıştırmadan önce bu kılavuzdaki uyarıları dikkatle okuyun.



Bu cihaz, R32 ile doldurulur.

Bu kullanım kılavuzu kullanıcının kolayca bulabileceği bir yerde saklanmalıdır.

## UYARI:

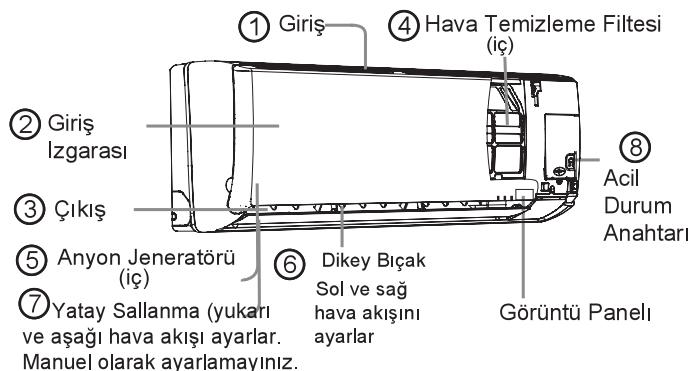
- Buz çözme sürecini hızlandırmak için, üretici tarafından tavsiye edilenden başka, temizleme cihazlarını kullanmayın.
- Cihaz, sürekli çalışan ateşleme kaynakları bulunmayan bir odada saklanmalıdır (örneğin: açık alevler, çalışan bir gaz cihazı veya çalışan bir elektrikli ıstıacı).
- Delmeyin veya ateşe atmayın.
- Dikkat! Soğutucu akışkanlarının kokusuz olabileceğini unutmayın.
- Cihazın montajı, çalıştırılması ve saklanması zemin alanı en az “3 m<sup>2</sup> olan bir odada yapılmalıdır.
- Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici, servis temsilcisi ya da benzer nitelikli kişiler tarafından değiştirilmesi gereklidir.
- Bu cihaz, azalmış fiziksel ve duyarsal yetenekleri veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler ile 8 yaş arası ve yukarıındaki çocuklar tarafından kullanılabilir. Eğer onlar güvenli bir şekilde cihazın kullanımıyla ilgili denetim talimatı almamışsa, çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakım Zamanlayıcı gözetimi olmaksızın çocuklar tarafından yapılamaz.
- Kablolama yöntemi yerel kablolama standartı ile uyumlu olmalıdır.
- Kablo bağlantı tipi H07RN-F'dır.
- Tüm kablolar Avrupa doğrulama belgesine sahip olmuştur. Montaj sırasında, bağlantı kabloları kesilebilir, bu topraklama kablosunun en son kesilen kablo olduğundan emin olmalısınız.
- Klima kesicisinin tüm kutuplu anahtarı olmalıdır; ve iki kontak arasındaki mesafe 3 mm'den daha az olmamalıdır. Bağlantısının kesilmesi için bu cihazlar kablo içine dahil edilmelidir.
- Montaj işlemleri profesyonel kişiler tarafından yerel kablolama yönetmeliğine göre yapılmasından emin olun.
- Topraklama bağlantısının doğru ve güvenilir olduğundan emin olun.
- Bir toprak kaçagi devre kesicisi monte ettiğinizden emin olun.
- Cihazı hareketli veya tamir sırasında montaj yapmayın, dış ünite (R32) üzerinde belirtilen soğutucudan başka birini kullanmayın. Diğer soğutucunun kullanılması sorun veya ünitenin hasar ve yaralanmalarına yol açabilir.

## İçindekiler

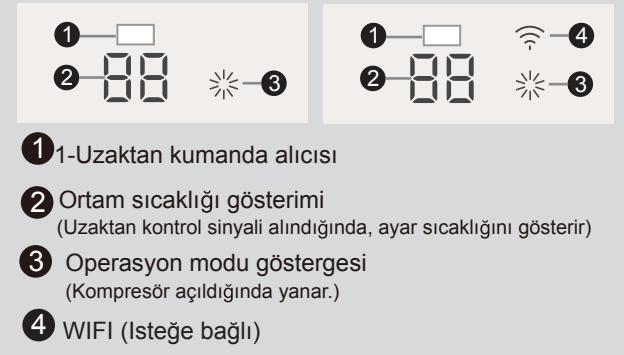
PARÇALAR VE İŞLEVLERİ.....	1
ÇALIŞMA.....	2
ÜNİTE KURULUMU .....	5
BAKIM .....	8
DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER .....	9
SORUN GİDERME .....	10

# Parçalar ve Fonksiyonlar

## ■ İç Ünite



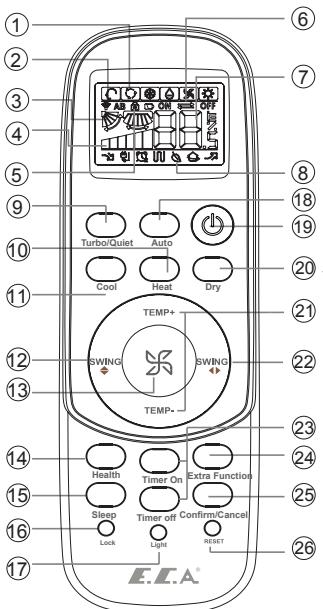
Görüntü Paneli



TÜRKÇE

Satin alınmış ürünün gerçek tasarımlı, kılavuzda gösterilenlerden daha farklı olabilir.

## ■ Uzaktan Kumanda



### 1. Mod Görüntüleme

Operasyon Modu	OTO	SERİN	KURU	FAN
Uzaktan Kumanda	OK	OK	OK	X

### 2. Sinyal gönderim görüntülemesi

### 3. SALINIM görüntüleme

### 4. FAN HIZI görüntüleme



### 5. KİLİT görüntüleme

6. ZAMANLAYICI KAPALI görüntü ZAMANLAYICI AÇIK görüntü

7. SICAKLIK görüntü

8. Ek fonksiyonlar gösterimi

Operasyon Modu	QUIET	SLEEP	Supplemented external heating	HEALTH	TURBO
Uzaktan Kumanda	OK	OK	OK	X	X

9. TURBO/Sessiz Butonu

10. ISITMA Butonu

11. SOĞUTMA Butonu

12. SALINIM AŞAĞI/YUKARI Butonu

13. FAN HIZI Butonu

14. SAĞLIKLI KULLANIM Butonu

15. UYKU Butonu

16. KİLİT Butonu

17. İŞIK Butonu

İç ünite LED görüntüleme panelinin aydınlatmasını açıp kapatabilirsiniz.

18. OTOMATİK Butonu

19. AÇ/KAPA Butonu

20. KURUTMA Butonu

21. SICAKLIK Butonu

22. SALINIM SAĞ/SOL Butonu

23. ZAMANLAYICI AÇIK/KAPALI Butonu

24. EKSTRA FONKSİYON butonu.

Fonksiyon: Hava gönderimi → Sağlıklı hava akış pozisyonu 1 → Sağlıklı hava akış pozisyonu 2 → Orijinal salinim pozisyonunu geri yükle → Sağ & sol hava akışı → A-B sahası → 10 ve ısıtma simboli eş zamanlı gösterilmiştir → Uykı → Kompresör ısıtma → Taze Hava (opsiyonel fonksiyon) → Güçlü mod (Turbo) → Fahrenayt / Santigrad mod dönüşüm

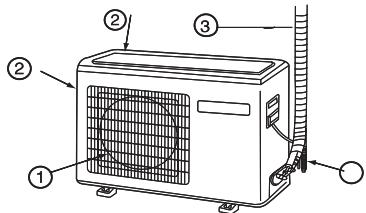
25. İPTAL ET/ONAYLA butonu

Fonksiyon: Zamanlayıcı ve diğer ek fonksiyonları ayarlama ve iptal

25. SİFIRLAMA (RESET) butonu

Uzaktan Kumanda anomalik göründüğünde, keskin noktalı (delici olmayan) bir nesne kullanarak bu noktaya uzaktan Kumandayı sıfırlamak için 3 saniye basın.

## ■ Dış Ünite

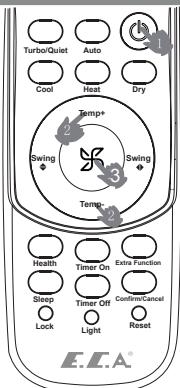


- ① HAVA ÇIKIŞI
- ② HAVA GİRİŞİ
- ③ BAĞLANTI BORUSU VE ELEKTRİKSEL KABLOLAMA
- ④ DRENAJ HORTUMU

# Operasyon

## ■ Üniteyi Başlatma/Durdurma

Uzaktan Kumanda



### 1. Üniteyi Çalıştırma

Ünite kapalıken, uzaktan kumanda üzerinde AÇ/KAPAT tuşuna bir kere basıldığında ünite çalışmaya başlar.

### 2. Sıcaklık ayarını seçiniz:

TEMP+ TEMP- butonuna basın.

TEMP+ Butona her basıldığında, sıcaklık ayarı  $1^{\circ}\text{C}$  artar, eğer basılı tutulursa, hızlı şekilde artacaktır.

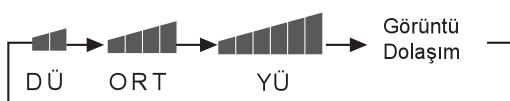
TEMP- Butona her basıldığında, sıcaklık ayarı  $1^{\circ}\text{C}$  düşer, basılı tutulduğunda, hızlı azalacaktır.

İstenilen bir sıcaklık ayarını seçin.

### 3. Fan Fonksiyonu:

Her bir basımda buton fan hızı aşağıdaki gibi değişir:

Uzaktan kumanda:



Klima gösterilen fan hızı altında çalışıyor. FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar.

Operasyon Modu	Uzaktan Kumanda	Not
OTOMATİK		Otomatik operasyon modu altında, klima otomatik olarak Serin veya Sıcak operasyon oda sıcaklığına göre seçecektir. FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar.
SOĞUTMA		Sadece soğutma modunda çalışır. Isıtma ile ilgili görüntüleme ve fonksiyonlara sahip değildir.
KURUTMA		Bu modda, oda sıcaklığı ayarlanmış $+2^{\circ}\text{C}$ den daha az olursa, ünite aralıklı olarak FAN ayarına bakişsızın DÜŞÜK hızda çalışacaktır.
ISITMA		ISITMA modunda, sıcak hava soğuk taslak önleme fonksiyonu nedeniyle kısa süre sonra çikmaya başlayacaktır.
FAN		FAN OTO ayarlandığında, klima oda sıcaklığına göre otomatik olarak fan hızını ayarlar. FAN operasyon modunda, ünite SERİN veya ISITMA modunda çalışmayıp sadece FAN modunda çalışacaktır. OTO FAN modunda kullanılmaz, ve sıcaklık ayarı devre dışıdır. FAN modunda, UYKU operasyonu kullanılmaz.

## ■ Acil Durum ve Test Operasyonu

### Acil Durum Operasyonu

Bu fonksiyonu sadece uzaktan kumanda arızalandığında veya kaybolduğunda ve acil durum çalışması fonksiyonu durumunda kullanın; klima bir süre otomatik olarak çalışabilir.

- Acil durum operasyonu anahtarı basıldığında, "Pi" sesi bir defa duyulur, bunun anlamı bu operasyonun başladığı anlamındadır.
- Güç anahtarı ilk defa çalıştırılıyorsa ve acil durum operasyonu başlar ise, ünite otomatik olarak aşağıdaki modlarda çalışacaktır:

Oda Sıcaklığı	Ayarlanmış Sıcaklık	Zamanlı Mod	Fan Hızı	Operasyon Modu
23°C Üzeri	26°C	Hayır	OTO	SERİN



- Acil durum operasyonunda sıcaklık ayarını ve fan hızını değiştirmek mümkün değildir.

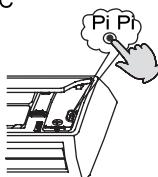
### Test Operasyonu:

Test operasyonu acil durum operasyonu anahtarı ile aynıdır.

• Test operasyonunda oda sıcaklığı  $16^{\circ}\text{C}$  altında olduğunda, bu anahtarı kullanın; normal operasyonda kullanmayın.

• 5 saniye daha test operasyonu anahtarına basmaya devam edin. "Pi" sesini iki defa duyduktan sonra, anahtardan parmağınıza çekin: soğutma operasyonu hava akışı hızı "Hi" ile başlar.

• Bu operasyon modu altında, iç ünitenin fan motoru yüksek hızda çalışacaktır.



## ■ Hava Akış Yönü Ayarlaması

### 1. Hava akışı gösterme durumu Dikey Kanatçık

Uzaktan kumanda üzerindeki SWING tuşuna her basınızda aşağıdaki gibi görünecektir.

Uzaktan Kumanda

COOL/DRY:

HEAT: Başlangıç Durumu

### 2. Sol ve sağ hava akış ayarlaması

Uzaktan kumanda üzerindeki SWING tuşuna her basınızda aşağıdaki gibi görünecektir.

Uzaktan Kumanda

Poz.1 Poz.2 Poz.3 Poz.4

Poz.5 Poz.6

(Bu fonksiyon bu modelde aktif değildir. sadece Klima üzerinden el ile yapılmaktadır.)

### Dikkat:

• Salınımı el ile ayarlarken üniteyi kapatınız. Nem yüksek olduğunda, eğer tüm dikey hava delikleri sola veya sağa ayarlanmış ise hava çıkışında yoğunlaşmış hava olabilir.

• Yatay salınımın SOĞUTMA veya KURUTMA modlarında uzun bir süre tutulması tavsiye olunur. Aksi durumda, yoğunlaşmış havadan kaynaklı su zerrelikleri oluşabilir.

Not:

Uzaktan kumandanın kapatıldıkten sonra yeniden başlatıldığında, uzaktan kumanda otomatik olarak önceki salınım pozisyonuna geri dönecektir.

# Operasyon

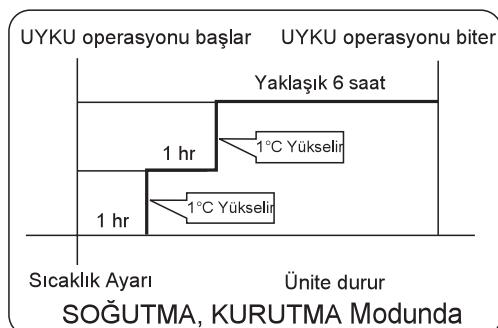
## ■ Uyku Operasyonu

SLEEP butonuna basın. Kumanda ekranında "çalar saat" işaretini belirir ve SLEEP (uyku) fonksiyonu aktif olur. SLEEP butonuna tekrar basarsanız, bu fonksiyon iptal olacaktır.

### Operasyon Modu

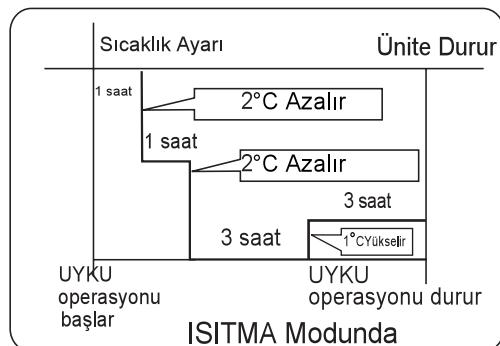
#### 1. SOĞUTMA, KURUTMA Modunda

UYKU modu başladıkten 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı, kumandada set edilen değerden  $1^{\circ}\text{C}$  fazla olacaktır. 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı  $1^{\circ}\text{C}$  daha artar. Ünite 6 saat daha çalışacaktır ve sonra durur. İç ortam sıcaklığı, kumanda set sıcaklığından yüksek olacak, böylece oda sıcaklığı uyurken sağlıklı bir iç ortam yaratmak için çok düşük olmayacağından emin olabilirsiniz.



#### 2. ISITMA modunda:

UYKU modu başladıkten 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı, kumandada set edilen değerden  $2^{\circ}\text{C}$  düşük olacaktır. 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı  $2^{\circ}\text{C}$  daha düşer. 1 saat sonra iç ortam sıcaklığı  $1^{\circ}\text{C}$  yükselir. Ünite 3 saat daha çalışacaktır ve sonra durur. İç ortam sıcaklığı, kumanda set sıcaklığından düşük olacak, böylece oda sıcaklığı uyurken sağlıklı bir iç ortam yaratmak için çok düşük olmayacağından emin olabilirsiniz.



#### 3. OTO modunda:

İlgili uyku modunda çalışan ünite seçilmiş moda otomatik olarak adapte olmuştur.

#### 4. FAN modunda:

UYKU fonksiyonu yoktur.

5. Sessiz uyku modu 8 saat olarak ayarlandıysa, uyku zaman ayarlaması düzenlenemez. TIMER (Zaman ayarlama) özelliği aktifken, SLEEP (Sessiz uyku) fonksiyonu çalıştırılamaz. Uyku modu ayarlandıktan sonra, eğer kullanıcı TIMER (zaman ayarlama) özelliğini baştan başlatırsa, SLEEP (uyku) modu iptal olur. TIMER ve SLEEP fonksiyonları aynı anda çalıştırılırsa, hangisinin bitiş süresi daha erken seçilmişse, klima ona göre hareket edecek ve kapanacaktır. Diğer fonksiyonda seçilen bitiş ya da kapanma süresi dikkate alınmayacaktır.

#### Not:

ZAMANLAYICI fonksiyonu ayarlanmış ise, UYKU fonksiyonu ayarlanamaz. Uyku fonksiyonu ayarlandıktan sonra, eğer ZAMANLAYICI fonksiyonu açılırsa, uyku fonksiyonu değiştirilecektir; makine zamanlama açık durumunda olacaktır.

#### Güç Kesinti Durumunda Tekrardan Başlama:

Kumandanın SLEEP tuşuna 5 saniye içinde 10 kere basınız. 4 kere "BIP" sesi duyacaksınız. Auto - Restart fonksiyonunu aktif etmiş olursunuz. Kumandanın SLEEP tuşuna 5 saniye içinde 10 kere basınız. 2 kere "BIP" sesi duyacaksınız. Auto - Restart fonksiyonunu de-aktif etmiş olursunuz.

#### Güç Kesintisinde Başlama Fonksiyonu

Ünite ilk defa çalıştırıldığında, kompresör ilk 3 dakika boyunca devreye girmeyecektir. Eğer güç kesilirse ve tekrardan gelirse, klima AUTO-RESTART özelliği aktifken otomatik olarak devreye girecektir. Kompresörün 3 dakikalık bekleme süresi, güç kesilmesi ve tekrardan güç gelmesi durumunda da geçerlidir.

## ■ Sağlıklı Hava Akışı Operasyonu

1. Başlamak için POWER tuşuna basınız.  
Ideal konfor yaratmak için çalışmaya başlar.

2. Sağlıklı hava akışı fonksiyonu ayarı:  
(Bu fonksiyon bu modelde çalışmamaktadır.)

Extra Function butonuna birkaç kez basarak klimanın üfleme yönlerinin aşağıdaki şekilde olduğu gibi 3 farklı yönde değiştirebilirsiniz. Hangi yönü istiyorsanız, kumanda ekranında o yön yanıp sönerken CONFIRM/CANCEL tuşuna basınız.



3. "Sağlıklı Hava Akışı" fonksiyonunu iptal etmek için: Extra Function butonuna birkaç kez basarak, klimanın üfleme yönlerinin 3 farklı yönde değiştirebilirsiniz. Bu özelliği iptal etmek için, kumanda ekranında o yön yanıp sönerken "CONFIRM/CANCEL" tuşuna basınız.

**Not:** Klima üfleme kanatlıklarını elle değiştirmeyiniz. Aksi takdirde kanatlıklar doğru biçimde hareket etmeyecektir. Kanatlıkların kontrolünü uzaktan kumanda ile yapınız.

#### Not:

1. Sağlıklı hava akışı fonksiyonunu ayarladıktan sonra, kanatlıkların pozisyonu sabitlenir.
2. Soğutmada, kanatlıklarının yönünü yukarı olarak seçmek daha iyidir.
3. Soğutma ve kurutma modunda, yüksek hava nemliliği altında klimayı uzun bir süre kullanmak, iç ünitede ve kanatlıkların üzerinde su yoğunmasına ve su damlalarının oluşmasına neden olabilir.

# Operasyon

## Zamanlayıcı Açı/Kapat Operasyonu

1. Ünite çalışmaya başladıkten sonra, istenilen operasyon modunu seçiniz.

2. ZAMANLAYICI modunu seçmek için  /  butonlarına basın.

 butonuna basın. "ON 0.5" ibaresi görünecektir. 10 saniye sonra zaman göstergesi sıfırlanır.

 butonuna basın. "OFF 0.5" ibaresi görünecektir. 10 saniye sonra zaman göstergesi sıfırlanır.

Kendi istediğiniz zamanlama modunu, bu şekilde seçebilirsiniz.

3. Zaman ayarlamak için, TIMER ON ya da TIMER OFF tuşuna basınız. İlk 12 saatlik sürede yarımsar saatlik artışlarla, sonraki 12 saatlik sürede birer saatlik artışlarla hareket edecektir.

4. Zamanlayıcı ayarı konfirme et:

Zaman ayarladıkten sonra,  butonuna basınız ve zaman AÇ veya KAPAT butonu artık yanıp sönmeyecektir.

5. Zamanlayıcı ayarı iptal et:

Zaman görüntüsü sonlandırılana kadar  zamanlayıcı butonuna basın.

İpuçları:

Pilleri değiştirdikten veya bir güç arızası olduktan sonra, zaman ayarı sıfırlanmalıdır.

ZAMANLAYICI AÇ veya ZAMANLAYICI KAPAT zamanı ayar sıklığına göre; Başlat-Durdur ya da Durdur-Başlat başarılımalıdır.

## Sağlıklı Hava Akışı Operasyonu

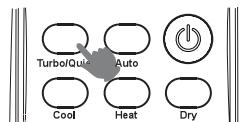
(Bu fonksiyon bazı modellerle uyumlu değildir)

HEALTH (SAĞLIK) butonuna bastığınızda, uzaktan kumanda üzerinde  simgesi görülecek ve fonksiyon aktif olacaktır.

Tekrar HEALTH (SAĞLIK) butonuna bastığınızda, fonksiyon iptal olacaktır.

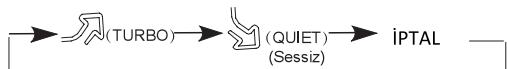
Klimanızda bulunan iyon jeneratörü, sağlıklı bir iç ortam yaratmak ve iç ortamındaki zararlı bakterileri yok etmek için çok büyük miktarlarda negatif iyon salgıları. Bu sayede iç ortamın havası yenilenir ve tazelenir.

## TURBO Operasyonu



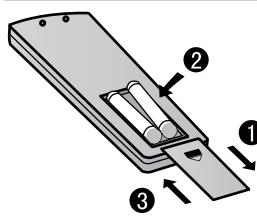
Hızlı ısıtma ya da soğutma ihtiyacı duyduğunuzda, Turbo fonksiyonu kullanabilirsiniz. Uyurken ya da kitap okurken sessiz bir ortam ihtiyacı duyduğunuzda, Quiet (sessiz) fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

 Bu butona bastığınızda, "Turbo" yada "Sessiz" fonksiyonlarını kolaylıkla seçebilirsiniz. Her bir basısta, uzaktan kumanda üzerinde aşağıdaki gibi görünecektir.



Turbo fonksiyonu çalışırken, fan hızı sesi yüksek, Quiet fonksiyonu çalışırken, fan hızı sesi süper sessiz olacaktır.

## Pillerin takılması:



- 1 Batarya kapağını çıkartınız;
- 2 (2 adet R-03 pil)
- 3 Takarken yükün "+/-" ile hizalı olduğundan emin olun;
- 4 Pili takınız, sonra kapağı tekrar kapatınız.

Not:

- Sinyal gönderim ucu ve iç ünite alıcı gözü arasındaki mesafe, herhangi bir engelle takılmadan maksimum 7 metre olmalıdır.
- Elektronik içerikli aydınlatma veya kablosuz telefon kullanılan odalarda, kumandanın gönderilen sinyallerin iletilebilir, dolayısıyla bu durumlarda iç üniteye olan kumanda uzaklıği daha kısa olmalıdır.
- Operasyon esnasında tam ekran gösterimi veya net olmayan ekran gösterimi, pillerin tükettiğinin göstergesidir. Lütfen pilleri değiştiriniz.
- Eğer operasyon esnasında uzaktan kumanda normal olarak çalışmıyorsa, lütfen pilleri çıkartınız ve bir kaç dakika sonra tekrar takınız.

# İç ünite Birim Kurulumu

## Kurulum için Gerekli Araçlar

- Tornavida
- Kesici
- Demir testeresi
- Delik karot matkapı
- Somun anahtarları  
(17,19 ve 26mm)
- Gaz sızıntı algılayıcı veya  
sabunlu su çözeltisi
- Tork anahtarı  
(17mm,22mm,26mm)
- Boru kesici
- Genişletme cihazı
- Bıçak
- Şerit metre
- Rayba

## Güç Kaynağı

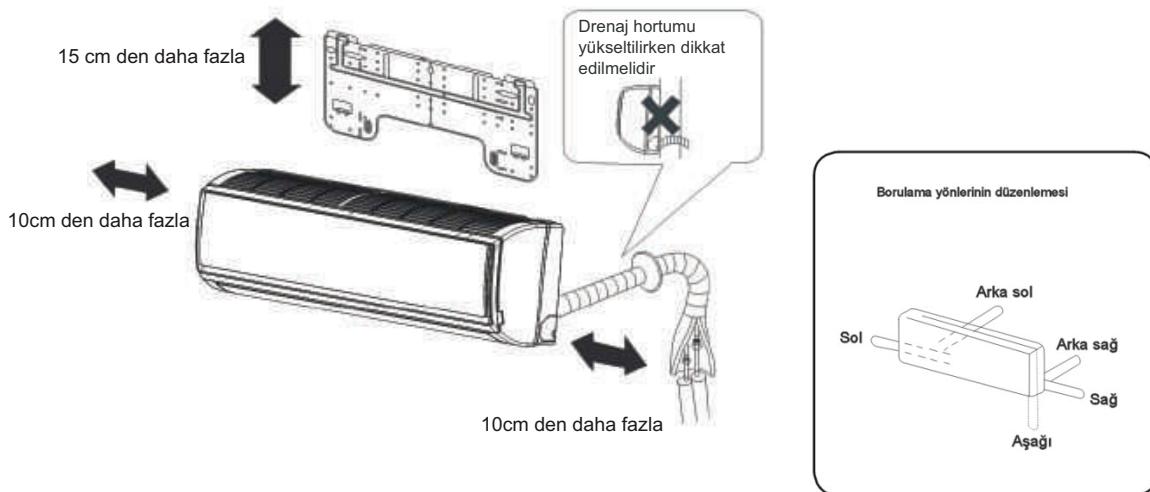
- Fişi prize takmadan önce voltajı hatasız kontrol edin.
- Güç kaynağı ilgili isim plakasının ki ile aynıdır.
- Özel bir güç devresi kablosu kurun.
- Bir elektrik prizi güç kablosunun ulaşılabilceği yer mesafesinde kurulmalıdır.  
Onu keserek kabloya uzatmayın

## Kurulum Yeri Seçimi

- Yer, gövdenin yeterli şekilde desteklendiği yerde titreşime neden olmayan sağlam olmalı.
- Yer, ünitenin giriş ve çıkışında dağılmayan yer civarında ısı veya buhar tarafından oluşumundan etkilenmemeli.
- Yer, borunun dış ünite ile bağlı olduğu yerde kolay drenaj mümkün olmalı.
- Yer, soğuk havanın tamamen yayılabilen bir oda.
- Yer, etrafında yeterli boş alanlı bir güç elektrik prizine yakın olmalı.
- Televizyonlar, radyolar, kablolu aparatlar ve floresan lambalardan 1 m mesafede olmalı.
- Uzaktan kumandanın bir duvara sabitlenmesi durumunda, floresan lamba yanlığında ünitenin sinyalleri alabilen bir yer olmalıdır.

## İç ünitenin kurulumu için örnek resim

HFC'siz soğutucu R32'ya sahip modeller



Eğer sol taraf drenaj borusu kullanıyorsanız, deliğin doğrula geçtiğinden emin olun.

İç ünite ve yer arasındaki mesafe 2 metreden fazla olmalı. Lütfen satın alınmış ürüne bakınız, yukarıdaki resim sadece size referans olması içindir.

9k ve 12k için	Sıvı Borusu	Φ 6.35*0,8 mm
	Gaz Borusu	Φ 9.52*0,8 mm
18k için	Sıvı Borusu	Φ 12.7*0,8 mm
	Gaz Borusu	Φ 9.52*0,8 mm
24 k için	Sıvı Borusu	Φ 6.35*0,8 mm
	Gaz Borusu	Φ 12.7*0,8 mm

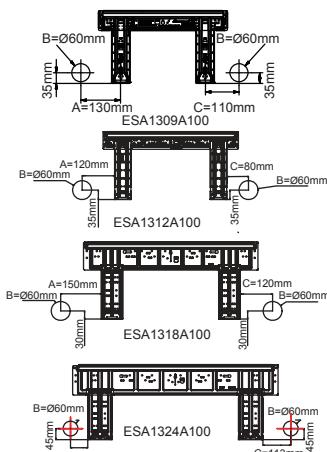
TÜRKÇE

# İç ünite Kurulum

## 1 Askı Sacı Sabitlenmesi ve Duvar Deliğinin Pozisyonlanması

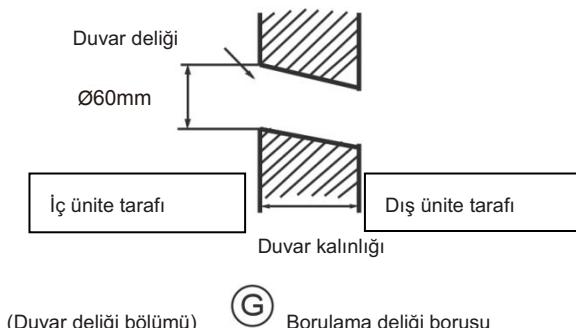
### Askı Sacı ilk önce sabitlenirken:

- Mahaldeki sütunlar veya kapı üstü söveleri üzerine dayalı olarak, duvara karşı uygun bir seviyelendirme levhası yerleştirilmelidir, sonra geçici olarak bir çivi ile levhayı sabitlenir.
- Sacın uygun seviyesinden bir kez daha emin olun, levanhanın merkezinin üstünden bir şahkül sarkıtarak, sonra levhayı çelik bağlama çivisi ile sağlamca bağlayın.
- Bir şerit metre kullanarak duvar delik yerini bulun.



## 2 Duvarda bir Delik Açıın ve Borulama Deliği Kapağını Sabitleyin

- 60 mm. çapında bir delik açın (dışarıya doğru azalan hafif meyilli)
- Borulama deliğini kurun ve onu kurulum sonrasında mastik çekin



## 3 İç Ünite Kurulumu

### Boru Çizimi

#### [Arka borulama]

- Izoleli bakır boruları ve drenaj borusunun çekin, sonra onları yapışkan bant ile dıştan yapıştırın

#### [Sol-Sol-arka borulama]

- Yan borulama durumunda, bir kesici ile iç unite boru çıkış kapağını kesin.
- Sol geri borulama durumunda, ısıtma yalıtım malzemeleri üzerinde işaretlenmiş olan sol arka borulama için deliğin işaretli borulama yönüne göre boruları bükün.

- Drenaj borusunu iç ünitenin ısı yalıtılmalarının oyuğuna takın.
- İç/Dış ünite elektrik kablosunu üç ünitenin arka tarafından takın ve onu ön taraftan dışarı çekin, sonra onları bağlayın.

- Genişletme mührü yüzünü soğutucu yağ ve bağlama boruları ile kaplayın. Bağlantı parçasını ısı yalıtım malzemeleri ile yakın şekilde bağlayın, ve yapışkan bant ile sabitlendiğinden emin olun



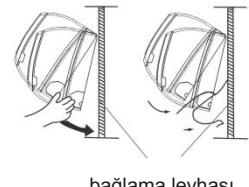
- İç/dış elektrik kablosu ve drenaj hortumu koruyucu bant ile soğutucu borusu ile bağlanmalıdır.

#### [Diğer yön borulaması]

- Kesim, bir kesici ile, borulama yönüne göre borulama için kapak ve sonra duvar deliğinin pozisyonuna göre boruyu bükün. Bükme esnasında, boruları ezmemeye dikkat edin.
- İç/dış elektrik kablosunu bağlamadan önce bağlayın, ve sonra bağlanmış olanı özellikle bağlantı parçasının ısı yalıtımlına çekin.

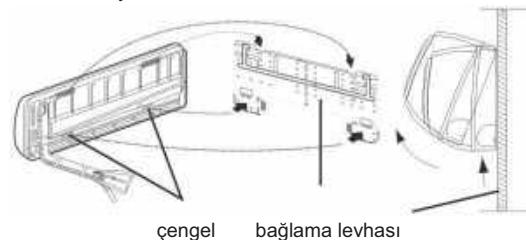
### İç ünite gövdesi sabitleme:

- Ünite gövdesini bağlama levhasının üst çentigine emin şekilde asın. Sabit bağlantısından emin olmak için gövdeyi yan yana taşıyın.
- Gövdeyi bağlama levhası üzerine sabitlemek için, alt taraftan meyilli şekilde kaldırın ve sonra dikey şekilde onu aşağı koyun.



### İç ünite gövdesinin indirilmesi:

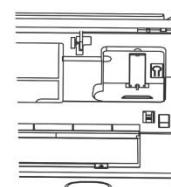
- İç üniteni indirirken, ellerinizi kullanarak çengelden ayırmak için gövdeyi kaldırın, sonra hafifçe gövdeyi yukarı yönde kaldırın ve birimi meyilli olarak bağlantı levhasında ayrılanca kadar kaldırın.



## 4 İç / Dış Elektrik Kablosu Bağlantısı

### Kablolama kapağıının kaldırılması:

- İç ünitenin sağ alt köşesinde terminal kapağını kaldırın, sonra kablolama kapağıını vidalarını kaldırarak çıkartın.

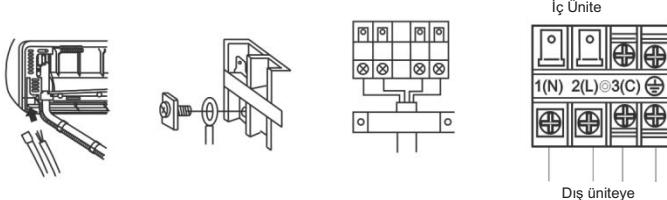


### İç ünite kuruktan sonra kabloyu bağlarken:

- Borunun hazır olduğu yerde oda kablosunun dışından duvar deliğinin içine takın.
- Ön tarafta kabloyu dışarı çekin, ve bir düğüm yaparak kabloyu bağlayın.

## İç ünite kurulumundan önce kabloyu bağlarken

- Kabloyu ünitenin arka tarafından takın, sonra ön taraftan dışarı çekin.
- Vidalari gevşetin ve kablo uçlarını tamamen terminal bloğu içine takın, sonra vidaları sıkın.
- Kablolardan uygun şekilde takılıp sıkıldığından emin olmak için kabloları hafifçe çekin.
- Kablo bağlantısından sonra bağlanmış kabloyu kablolama kapağı ile sıkıştırma asla hata yapmayın.



### Not:

Kabloyu bağlarken, iç ve dış ünitenin terminal numaralarını dikkatli şekilde konfime edin. Eğer kablolama doğru değil ise, uygun operasyon gerçekleştirilemez ve kalıcı hasara neden olur.

Bağlama kabloları	4G 1.0 mm <sup>2</sup>
-------------------	------------------------

1. Üniteye giren güç kablosu hasarlanmış ise, profesyonel bir elektrikçi tarafından tarafından değiştirilmesi gereklidir. Bağlantı kablosu tipi H07RN-F.
2. Eğer PC paneli üzerindeki sigorta hasarlı ise, lütfen T.3.15A/250VAC (kapalı alan) tipi ile değiştirin.
3. Kablolama metodu yerel kablolama standartı ile uyumlu olmalıdır.
4. Kurulum sonrasında, elektrik fizi kolayca ulaşılabilirmelidir.
5. Bir kesici bağlanmış kablo içine takılmalıdır. Kesici tüm kutuplu olmalı ve onun iki temasları arasındaki mesafe 3mm den az olmamalıdır.
- 6.ESA1312A100 Bağlama kabloları 4G 1.5 mm<sup>2</sup>

## 5 Güç Kaynağı Kurulumu

- Güç kaynağı sadece klima için kullanılmalıdır.
- Klimayı nemli bir ortama kurulması durumunda, lütfen bir topraklama sızıntı kesicisi kurunuz.
- Diğer yerlerde kurulum için, mümkün olduğunda bir devre kesici kullanın.

## 6 Borunun Kesme ve Genişletme İşi

- Boru kesme bir boru kesici ile yapılır ve çapaklar temizlenmelidir.
- Konik civata takıldıktan sonra, genişletme işi uygulanır.

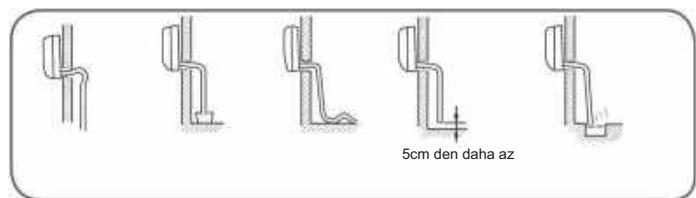
	genişletme aracı	Konvansiyonel genişletme aracı	
	Kavrama tipi	kavrama tipi (rijit tip)	Kelebek somun tipi (imperyal tip)
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0mm



Doğru	Yanlış

## 7 Drenajda dikkat edilmesi gerekenler

- Lütfen drenaj hortumlarını aşağı yönde hatasız şekilde koyunuz.
- Lütfen aşağıda gösterildiği gibi drenaj yapmayın.



- Test için lütfen suyu iç ünitenin drenaj tavasına dökünüz, ve drenajın kesin şekilde dışa yapıldığından emin olun.
- Eklenmiş drenaj hortumunun bir oda içerisinde olması durumunda, lütfen ona başarılı şekilde ısı yalıtımı uygulayın.

## 8 İç Ünite Hata Kodları ve Açıklamaları

Kod göstergesi	Sorun tanımı	Analiz ve teşhis et
E1	Oda sıcaklığı sensör hatası	Hata Konnektör bağlantısı; Hata termistörü; Hatalı PCB;
E2	Eşanjör sensör hatası	
E4	İç EEPROM hatası	Hatalı EEPROM datası; Hatalı EEPROM; Hatalı PCB;
E7	İç ve dış üniteler arasında iletişim hatası	Kablolama hatası nedeniyle iç ünite - dış ünite sinyal iletişim hatası; Hatalı PCB;
E14	İç fan motoru arızalı	Fan motoru içindeki kablonun arızalanması nedeniyle operasyon arızası; fan motorunun giriş kablosu arızalanması nedeniyle operasyon arızası; arızalı iç ünite PCB si nedeniyle algılama hatası;

## 9 Kurulum ve Test Çalışması için kontrol

- Lütfen müşterilere kullanım kılavuzu boyunca nasıl çalıştırılacağını açıklayınız.

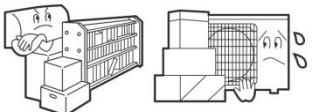
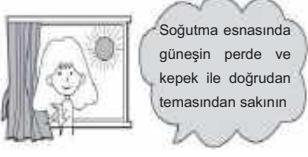
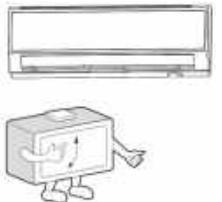
### Test Çalışması için Öğelerin Kontrolü

- Kutularda kontrol işaretini ✓ koyun
- Boru bağlantısından gaz sızıntısı?
- Boru bağlantısının ısı yalıtımı?
- İçin ve dışın bağlantı kablolarının terminal bloğuna sağlam şekilde takıldı mı?
- İçin ve dışın bağlantı kablosu sağlam şekilde sabitlendi mi?
- Drenaj güvenli şekilde uygulandı mı?
- Topraklama hattı güvenli şekilde bağlandı mı?
- İç ünite güvenli şekilde sabitlendi mi?
- Güç kaynağı çıkış voltajı ölçüldü mü ve sağlıklı mı?
- Anormal bir gürültü var mı? Lambalar normal şekilde yanıyor mu?
- Soğutma ve ısıtma (ısı pompasında) normal olarak uygulandı mı?
- Oda sıcaklığı düzenleyici operasyonu normal mi?

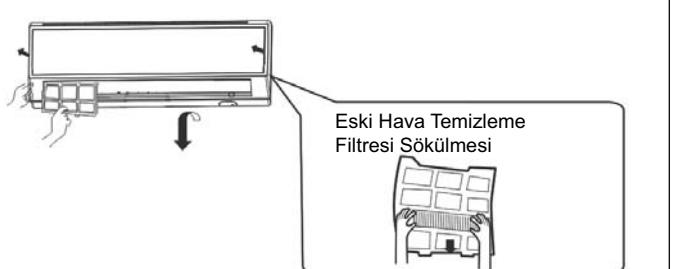
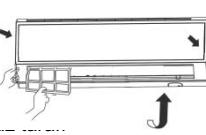
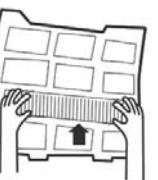
TÜRKÇE

# Bakım

## Klimanın Akıllı Kullanımı için

Uygun oda sıcaklığı ayarı 	Hava giriş ve çıkıştı engellemeyin 	Uzaktan kumanda 	İç Ünite  Klimayı kuru ve yumuşak bir bez ile temizleyin. Ciddi lekeler için su ile seyreltilmiş bir nötr deterjan kullanın. Silme öncesi bezin suyunu sıkın, sonra bez deterjanı tamamen silin.
Çalışma esnasında kapıları ve pencereleri kapatın  Soğutma esnasında güneşin perde ve kepek ile doğrudan temasından sakının	Zamanlayıcıyı etkili şekilde kullanın 	Temizlik için aşağıdakini kullanmayın. 	40 °C (104 °F) üzerinde sıcak su renk solmasına veya deformasyona neden olabilir.
Eğer ünite uzun bir dönem kullanılmayacak ise, ana güç tedarüğü anahtarını kapatın 	Hava deliklerini etkili şekilde kullanın 	Hava filtresi temizliği 1. İç izgarayı onu yukarı çekerek açın. 2. Filtrenin çıkartılması Filtrenin merkez sekmesini hafifçe yukarı yönde stoperden serbest kalana kadar itin, ve filtreyi aşağı doğru çıkartın. 3. Filtreyi temizleyin Tozu gidermek için bir vakum temizleyici kullanın, veya filtreyi su ile yıkayın. Yıkama sonrası, gölgdede filtreyi tamamen kurutun. 4. Filtre takılması Filtreyi doğru şekilde takın böylece "ÖN" göstergesi ön taraf ile yüzleşmeli. Filtrenin stoperin arkasında tamamen sabitlendiğinden emin olun. Eğer sol ve sağ filtreler doğru şekilde eklenmemiş ise, hasara neden olabilirler. 5. Giriş izgarası kapatılması  Her iki haftada bir,	

## Hava Temizleme Filtresi Değişimi

1. Giriş Izgarası Açılmış Izgaraya iç ünitenin sağ tarafından yerlesik olan izgara destek olarak adlandırılmış küçük bir cihaz kullanımı ile açın 2. Standart hava滤resi çıkartılması Filtreyi serbest bırakmak için topuzu hafifçe yukarı kaydırın, sonra onu çekin. 	4. Standart hava滤resi eklemesi (Gerekli kurulum) 
3. Hava Temizleme Filtresi Takılması Hava temizleme滤resi uygulamalarını sağ ve sol filter çerçevelerine koyun. 	DİKKAT: Foto katalizör hava temizleyici滤renin beyaz dışarı bakar, ve siyah tarafı da üniteye bakar. Bakteri yok etme orta hava temizleme滤resinin yeşil tarafı dışa bakar, ve beyaz taraf üniteye bakar. 5. Giriş Izgarası Kapatılması Izgarayı iyi şekilde kapatın  NOT: • Foto katalizör hava temizleyici滤ren sabitlenmiş zamanda solarize olurlar. Normal ailede, her 6 ayda bir solarize olurlar. • Bakteri yok etme orta hava temizleyici滤ren uzun bir süre kullanılacaktır, değiştirilmeye gerek yoktur. Fakat onları kullanma periyodunda, elektrikli süpürge kullanarak veya hafifçe sallayarak tozlarından arındırılmalıdır, aksi durumda, performansı etkilenecektir. • Filtreyi uzun dönem kullanmayı bıraktığınızda doğrudan güneş ışığından sakınmak için lütfen bakteri yok etme orta hava temizleme滤resini serin ve kuru koşullarda tutunuz, aksi durumda sterilizasyon yeteneği azalacaktır.

## Dikkat!



### UYARI

Kurulum için Lütfen Yetkili Servisi arayınız. Uygunuz çalışma elektrik şoku, yangın, su sızıntısına neden olması nedeniyle lütfen klimayı lütfen kendiniz kurmayınız.



### UYARI

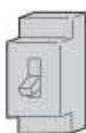
Yanık-küçük bulgu gibi anomalilik olduğunda, derhal operasyon butonunu durdurun ve yetkili birim ile irtibat kurun. KAPAT



OFF



SIKI UYGULAMA



Güç tedarigi kablosunu tamamen prize bağlayın



SIKI UYGULAMA

Uygun voltaj kullanın

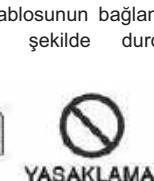


SIKI UYGULAMA

Drenajin uygun kurulumunu güvenli şekilde kontrol edin



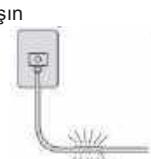
Güç tedarigi bir yiğin şeklinde kullanmayın.



Makineyi güç tedarik kablosunun bağlantısını keserek ve dahası şekilde durdurup başlatmayın.

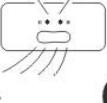


Güç tedarik kablosunu hasara uğratmamaya çalışın



YASAKLAMA

Hava akışını doğrudan insanlara yönlendirmeyin, özellikle bebeklere veya yaşlılara.



YASAKLAMA

1. Uzatılmış veya yarı yolda bağlanmış olan güç tedarigi kablosu kullanmayın

- Ünitenin etrafında muhemeden yanıcı gaz sızıntısı olabilecek yerde kurmayınız.
- Buhar veya yağ dumanına maruz kalmış birimi almayıniz.



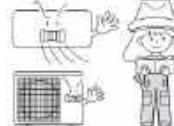
YASAKLAMA

Üçüncü şahıslar tarafından ünitelere darbe nitelikli hareketler uygulanmamalıdır.

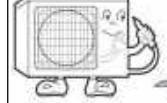


YASAKLAMA

Kendiniz tamir etmeye veya yeniden yapılandırmayı denemeyiniz.



Topraklama kablosunu bağlayınız.

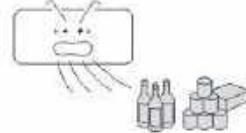


Topraklama



### UYARI

Gıda depolaması, sanat işi, hassas ekipman, bitki yetiştirme veya tarım için kullanmayın.

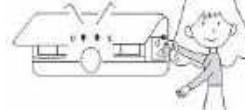


İç mahaldeki temiz hava ihtiyacı için mahali arada havalandırınız.



SIKI UYGULAMA

Anahtarı ıslak el ile çalıştmayınız.

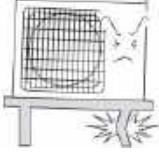


YASAKLAMA

Üniteyi bir şömine veya benzeri ısı yayan kaynakların yakınına kurmayınız.

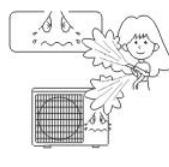


Kurulum konsolunun sağlamlığını kontrol ediniz.



YASAKLAMA

Temizlemek için ünite üzerine su dökmeyiniz.



YASAKLAMA

Hayvanları veya bitkileri doğrudan hava akışına koymayın



Ünite karşısına herhangi bir nesne koymayın veya üzerine tırmanmayın.



YASAKLAMA

Ünite üzerine çiçek saksısı veya su konteynırları yerleştirmeyiniz.



TÜRKÇE

## Sorun Giderme

Servise danışmadan önce, aşağıdaki listeyi kontrol edin.

	Olgu	Neden veya kontrol noktaları
Normal Performans denetimi	Sistem yeniden başlamıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ünite durduğunda, sistemi koruması için 3 dakika kadar derhal yeniden başlamayacaktır.</li> <li>Elektrik fizi çıkartıldığında ve yeniden takıldığından, koruma devresi klimayı korumak için 3 dakika çalışacaktır.</li> </ul>
	Ses duyuldu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ünite çalışması veya durmasında, bir hissisi veya lıktırı sesi duyulabilir. Ünite ilk başladıkten 2-3 dakika sonra bu sesin duyulması normaldir. (Bu ses soğutucunun sisteme akışı dolayısıyla duyulur.)</li> <li>Ünite operasyonu esnasında, bir çatlama sesi duyulabilir. Bu ses sıcaklık değişimini nedeniyle plastik malzemenin genişlemesinden oluşur.</li> <li>Ünite çalışmasında hava akışından yüksek seviyede bir ses varsa, hava filtresi çok kirli olabilir.</li> </ul>
	Kokular oluşumu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bunun nedeni içerisindeki mobilya, boyacı, sigara kokusunun gibi iç havadan sistemin içerisindeki havayı çevirmesi nedeniyedir.</li> </ul>
	Sis veya buhar dışarı üflendi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOĞUTMA veya KURUTMA operasyonları esnasında, Bu anı soğutma nedeniyle ünite iç alanın havasının buharını üfleyebilir.</li> </ul>
	Kuru modda, fan hızı değiştirilemez.	<ul style="list-style-type: none"> <li>KURUTMA modunda oda sıcaklığı ayarı 2 °C olduğunda, ünite FAN ayarı olmaksızın çalışacaktır. Aralıklı olarak DÜŞÜK hız sıcaklığından daha düşük olur.</li> </ul>
Çoklu kontrol	Zayıf soğutma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Güç kablosu takıldı mı?</li> <li>Bir güç arızası var mı?</li> <li>Sigorta yanmış mı?</li> </ul>
	Zayıf soğutma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hava filtresi kirli mi? Normal olarak her 15 günde bir temizlenmelidir.</li> <li>Giriş ve çıkış borusunda herhangi bir engel var mı?</li> <li>Sıcaklık doğru ayarlandı mı?</li> <li>Açık bırakılmış herhangi kapılar veya penceler var mı?</li> <li>Soğutma operasyonu esnasında pencereden doğrudan herhangi bir güneş ışığı var mı? (Perde kullanın)</li> <li>Soğutma operasyonu esnasında çok fazla ısı kaynağı veya çok fazla insan var mı?</li> </ul>

## Dikkat

• Klimanın havalandırma izgarasını engellemeye veya kapatmayın. Parmağınızı veya herhangi bir diğer bir şeyleri giriş/çıkış ve salınım hava deliğine koymayın.

• Bu ürün algılamaya yada zihinsel yeteneğe sahip olanlar (çocuklar dahil), yada bilgi ve tecrübe yetersizliğine sahip olanlar tarafından kendi güvenliklerinden sorumlu olan kişinin nezaretinde yada eğitim vermesi olmadıkça bu cihazı kullanamazlar. Çocukların cihaz ile oynamadıklarından emin olmak için denetimde olmaları gereklidir.

### Spesifikasiyonlar

• Soğutucu devre sizıntıya dayanıklıdır.

Makine aşağıdaki durumlarda uygulanabilir

1. Uygulanabilir ortam sıcaklığı aralığı:

Soğutma	İç mekan	Maksimum:D.B/W.B 32 °C /23°C Minimum:D.B/W.B 21 °C /15 °C
	Dış mekan	Maksimum:D.B/W.B 43 °C /26 °C Minimum: D.B -10 °C
Isıtma	İç mekan	Maksimum:D.B 27 °C Minimum: D.B 15 °C
	Dış mekan	Maksimum:D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimum:D.B/W.B -7 °C /-8 °C
	Dış mekan (ÇEVİRİCİ)	Maksimum:D.B/W.B 24 °C /18 °C Minimum:D.B -15 °C

2. Eğer güç tedarik kablosu hasarlanmış ise, profesyonel bir elektrikçi tarafından değiştirilmesi gereklidir.

3. Eğer PC paneli üzerinde iç ünitenin sigortası arızalanmış ise, lütfen T. 3.15A/ 250V tipi ile değiştirin Eğer dış ünitenin sigortası arızalanmış ise, lütfen T.25A/250V tipi ile değiştirin

4. Kablolama metodu yerel kablolama standarı ile uyumlu olmalıdır.

5. Kurulum sonrasında, elektrik fizi kolayca ulaşılabilмелidir.

6. Tükenmiş pil uygun şekilde atılmalıdır.

7. Cihazın çocuklar veya engelli çocuklar tarafından denetim altında olmadan kullanılması için tasarlanmıştır.

8. Çocukların cihaz ile oynamadıklarından emin olmak için denetimde olmaları gereklidir.

9. Lütfen güç tedarik fisine uygun bir priz kullanınız.

10. Güç fizi ve bağlantı kablosu yerel standartları elde etmiş olmalı.

11. Üniteleri korumak için, lütfen önce ünityeyi kapatınız ve en az 30 saniye sonra gücünüzü kesiniz.