



Room Air Conditioners

Owner's Manual and Installation Instructions

- GES-NJGB25IN-1
- GES-NJGW25IN-1
- GES-NJGB35IN-1
- GES-NJGW35IN-1
- GES-NJGB50IN
- GES-NJGW50IN
- GES-NM25IN M
- GES-NJGB25IN-20
- GES-NJGB35IN-20
- GES-NJGB50IN-20
- GES-NJGW25IN-20
- GES-NJGW35IN-20
- GES-NJGW50IN-20
- GES-NMG25IN
- GES-NMG35IN
- GES-NMG50IN
- GES-NMG70IN
- GES-NQG25IN
- GES-NQG35IN
- GES-NM35IN M
- GES-NMG25IN-20
- GES-NMG35IN-20
- GES-NMG50IN-20
- GES-NMG70IN-20
- GES-NIG25IN-20
- GES-NIG35IN-20

SAFETY INFORMATION 1

PARTS AND FUNCTIONS 3

OPERATION 4

INDOOR UNIT INSTALLATION 11

MAINTENANCE 14

TROUBLE SHOOTING 15

SPECIFICATIONS 16

Write the model and serial numbers here:


Model # _____




Serial # _____



IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

SAFETY INFORMATION

 This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and the word "DANGER", "WARNING", or "CAUTION". These words are defined as:

-  **DANGER** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, **will** result in death or serious injury.
-  **WARNING** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could** result in death or serious injury.
-  **CAUTION** Indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could** result in minor or moderate injury.

WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, electric shock, or to prevent property damage, personal injury, or loss of life.

Do not repeatedly removed and re-insert the mains plug in order stop and start the product.

Do not place anything on top of the Indoor Unit.

Do not hang anything from the Indoor Unit.

Do not attach anything to the Indoor Unit.

When cleaning the Indoor Unit NEVER pour water over the product. Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.

When cleaning the Indoor Unit NEVER use a dripping wet cloth. Always make sure the cloth is either dry or slightly damp.

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 M²

SAFETY PRECAUTIONS

9

WARNING

Risk of electric shock. Can cause injury or death. For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, electric shock or personal injury.

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- This air conditioner must be properly installed in accordance with the Installation Instructions before it is used.
- Never unplug your air conditioner by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the receptacle.
- 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. A damaged power supply cord must be replaced with a new power supply cord obtained from the manufacturer and not repaired. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- Turn **OFF** and unplug your air conditioner before performing any user maintenance or cleaning.
- Do not place fingers or other items near the ventilation grille whilst the product is still connected to the electricity supply.

NOTE: All servicing should be performed by a qualified individual.

- For your safety...do not store or use combustible materials, gasoline or other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- All air conditioners contain refrigerants, which under federal law must be removed prior to product disposal. If you are getting rid of an old product with refrigerants, check with the company handling disposal about what to do.
- 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.
- Always keep the remote control and its batteries out of the reach of children and infants, including during normal use and when replacing worn out batteries. Worn out batteries should be discarded safely and in accordance with local regulations.
- Do not obstruct or cover the ventilation grille of the air conditioner.
- Do not remove the fan guard.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

WARNING

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.

HOW TO CONNECT ELECTRICITY

WARNING

*Risk of electric shock. Can cause injury or death.
This appliance must be properly grounded.
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.*

- A leakage explosion-proof breaker must be installed.
- The power cord of this appliance is equipped with a CEE7/7 grounded plug which mates with most European wall outlet to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.
- Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.
- Where a non-grounded wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded wall outlet.

WARNING

Risk of electric shock. Can cause injury or death.

- The air conditioner should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires.
- Refer to the section Indoor Unit Installation for specific electrical connection requirements.
- Ensure that any connecting cables that are used to connect the indoor and out door units comply with applicable European and National safety standards and are H07RN-F rated.
- Ensure that the routing of the connecting cable(s) follows all applicable building and electrical installation regulations.
- Ensure that there is easy access to the power supply, so that the power may easily disconnected for maintenance and cleaning.

English

USE OF EXTENSION CORDS

WARNING

RISK OF FIRE. Could cause serious injury or death.

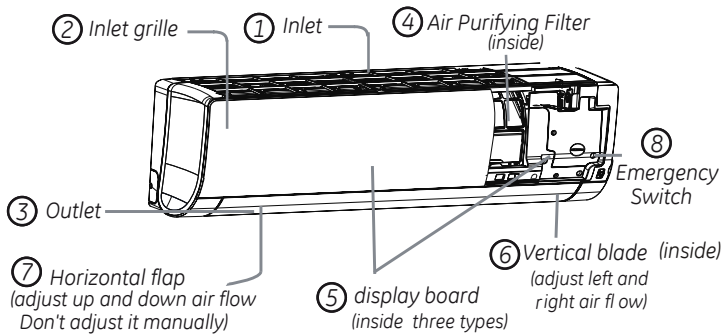
- DO NOT use an extension cord with this Air Conditioner.
- DO NOT use an adaptor plug with this Air Conditioner.
- DO NOT use surge protectors or multi-outlet adaptors with this Air Conditioner.

READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION CAREFULLY.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Parts and Functions

Indoor Unit



Display board

- ① Signal receiver hole
- ② Ambient temp. display
When receiving the remote control signal, display the set temperature.
- ③ COOL display



- ④ HEAT display
- ⑤ HEALTH display
- ⑥ DRY display

GES-NJGB25IN-1	GES-NJGB35IN-1	GES-NJGB50IN
GES-NJGW25IN-1	GES-NJGW35IN-1	GES-NJGW50IN
GES-NJGB25IN-20	GES-NJGB35IN-20	GES-NJGB50IN-20
GES-NJGW25IN-20	GES-NJGW35IN-20	GES-NJGW50IN-20

Display board

- ① Signal receiver
- ② Ambient temp. display
- ③ Operation mode indicator (lights up when the compressor is on.)

GES-NMG25IN	GES-NMG50IN	GES-NMG25IN-20
GES-NMG35IN	GES-NMG70IN	GES-NMG35IN-20
GES-NM25IN M	GES-NM35IN M	GES-NMG50IN-20
GES-NMG70IN-20		

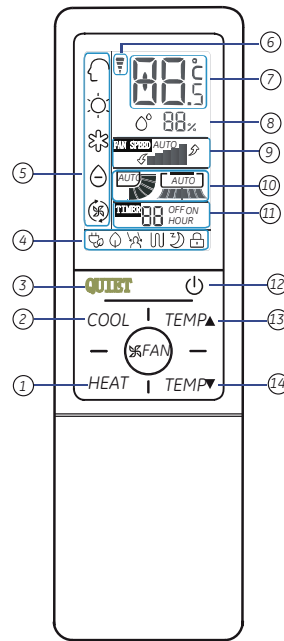
Display board

- ① Signal receiver hole
- ② Power indicator (Lights up when unit starts.)
- ③ Timer mode indicator (Lights up when Timer operation is selected.)
- ④ Timer mode indicator (Lights up when the compressor is on.)

GES-NQG25IN	GES-NQG35IN
GES-NIG25IN-20	GES-NIG35IN-20

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

Remote controller



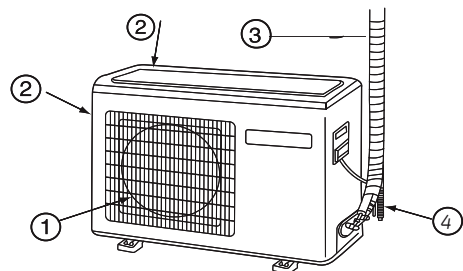
- 5. Operation mode display
- 6. Signal sending display
- 7. TEMP display
- 8. Humidity display
- 9. FAN SPEED display
- 10. SWING display
Swing up/down display
swing left/right display
- 11. TIMER ON display
TIMER OFF display
- 12. ON / OFF button
- 13. TEMP▲ button
Every time the button is pressed, temp. setting increases 1 °C.
- 14. TEMP▼ button
Every time the button is pressed, temp. setting decreases 1 °C.

- 1. HEAT button
Used to set HEAT operation.
- 2. COOL button
Used to set COOL operation.
- 3. QUIET button
- 4. Display of each function status

NOTE:

- a. Humidity display is unavailable
- b. If the model you buy has a WIFI function, press the "ON/OFF" button for 5s to emit the WIFI binding signal. Once in the binding mode, the APP will show how to bind.

Outdoor Unit

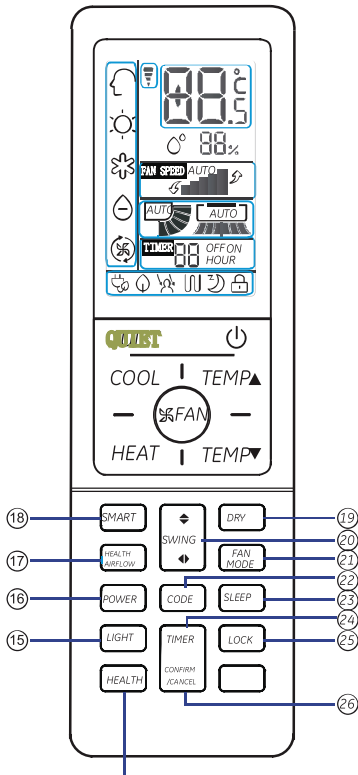


- ① OUTLET
- ② INLET
- ③ CONNECTING PIPING AND ELECTRICAL WIRING
- ④ DRAIN HOSE

3 Please be subject to the actual produce purchased the above picture is just from your reference

Operation

Inner side of the controller



15. LIGHT button
Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.
16. POWER button
17. HEALTH AIRFLOW button
18. SMART button
Used to set SMART operation.
19. DRY button
Used to set DRY operation.
20. SWING button
21. FAN MODE button
22. CODE button
A-b yard
23. SLEEP button
24. TIMER button
25. LOCK button
26. CONFIRM/CANCEL button

ATTENTION: HEALTH button only for the model:

GES-NJGB25IN-1 GES-NJGB35IN-1 GES-NJGB50IN GES-NMG25IN GES-NMG50IN GES-NM25IN M
 GES-NJGW25IN-1 GES-NJGW35IN-1 GES-NJGW50IN GES-NMG35IN GES-NMG70IN GES-NM35IN M
 GES-NJGB25IN-20 GES-NJGB35IN-20 GES-NJGB50IN-20 GES-NMG25IN-20 GES-NMG50IN-20
 GES-NJGW25IN-20 GES-NJGW35IN-20 GES-NJGW50IN-20 GES-NMG35IN-20 GES-NMG70IN-20


HEALTH Operation

(This function is only available for some models)

The water-ion generator in the air conditioner can generate a lot of anion effectively balance the quantity of position 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.



Press HEALTH button




For each press,  is displayed
Air conditioner starts health anion function operation.



Press HEALTH button for twice press, disappears, the operation stops.

When indoor fan motor is running, it has healthy process function. (It's available under any mode)
When the fan in the indoor unit does not work, the health lamp lights up, but the anion generator does not release anion.

Loading of the battery

- 1  Remove the battery cover;
- 2  Load the batteries as illustrated. 2 R-03 batteries, resetting key (cylinder);
Be sure that the loading is in line with the "+" / "-";
- 3  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 wireless telephone is installed in the type fluorescent lamp or room, the receiver is apt to be disturbed in receiving the signals, so the distance to the indoor unit should be shorter.

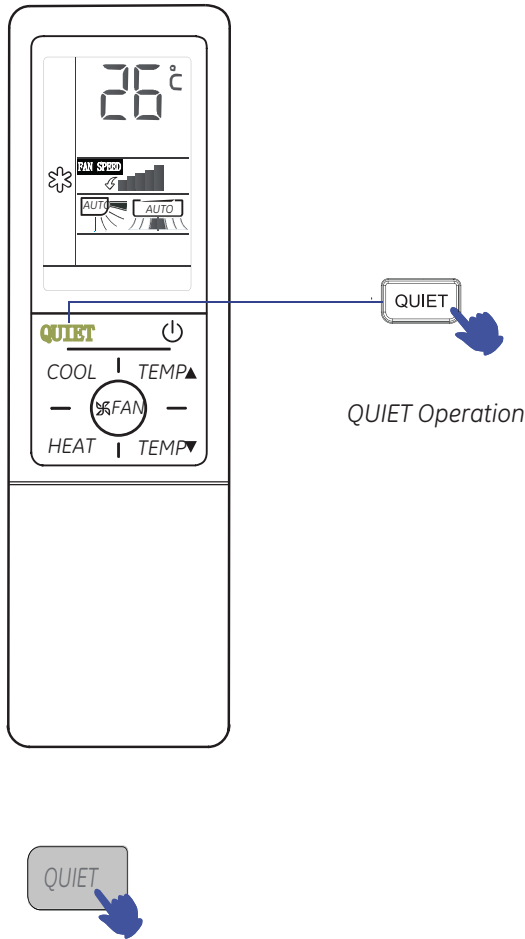
Full display or unclear display during operation indicates the batteries have been used up. Please change batteries.
If the remote controller can't run normally during operation, please remove the batteries and reload several minutes later

Hint:


Remove the batteries in case unit won't be in usage for a long period.


Operation

QUIET Operation

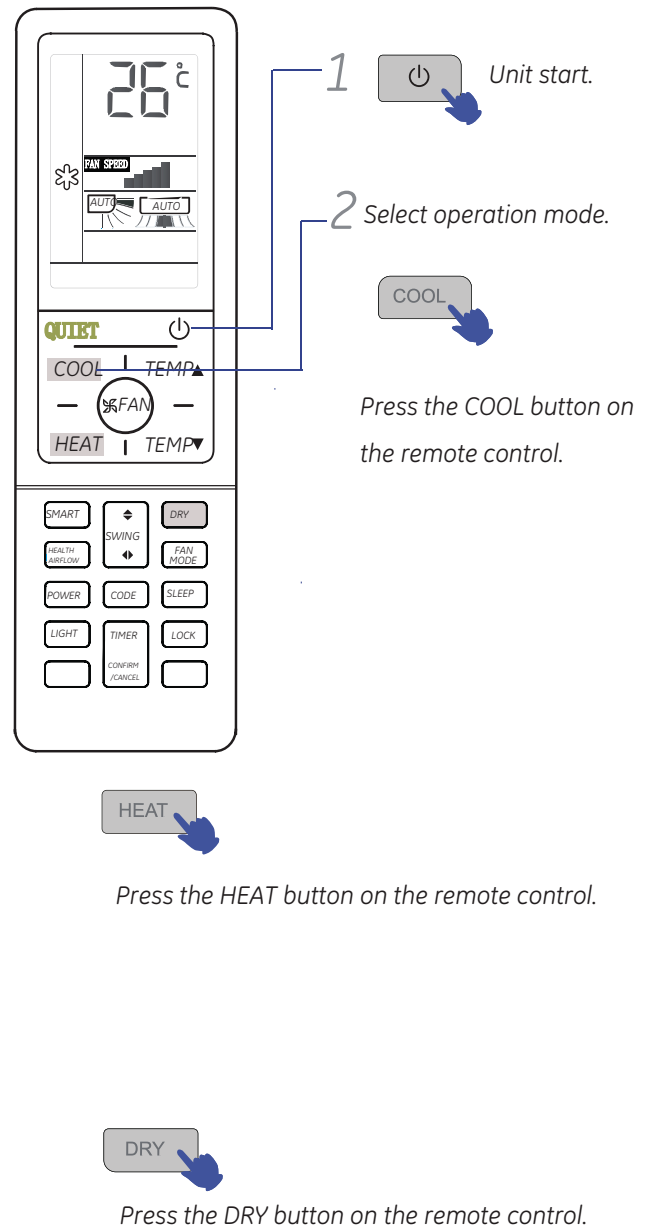


You can use this function when silence is needed for rest or reading.

For each press,  is displayed Air conditioner starts QUIET function operation. In QUIET operation mode, fan speed automatically takes low speed of AUTO fan mode.

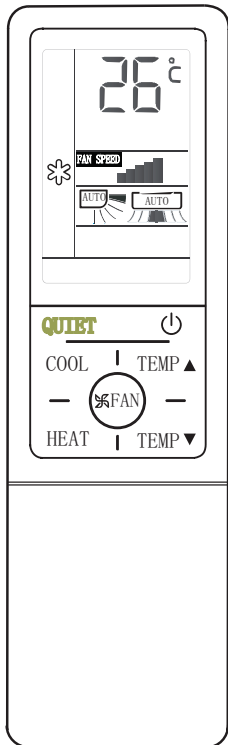
Press QUIET button again,  disappears, the operation stops.

COOL, HEAT and DRY Operation



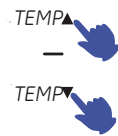
1. In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting +2 °C, unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.
2. Remote controller can memorize each operation status. When starting it next time, just press ON/OFF button and unit will run in previous status.

Operation

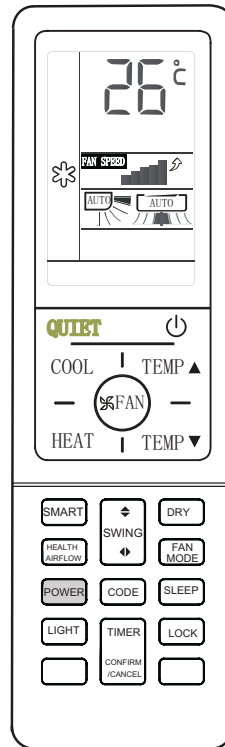


1 Press TEMP▲ button.
Every time the button is pressed, temp. setting increases 1 °C.

Press TEMP▼ button.
Every time the button is pressed, temp. setting decreases 1 °C.



Unit will start running to reach the temp. setting on LCD.



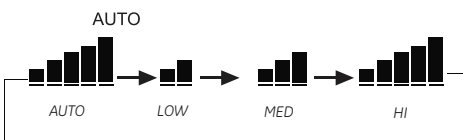
1 POWER Operation

Press POWER Operation. Powerful function, available in heating and cooling mode after unit turn on.

2 FAN Operation



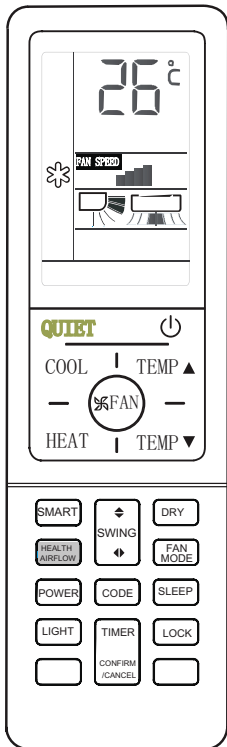
Press FAN SPEED button. For each press, fan speed changes as follows:



Unit will run at selected fan speed.



Operation

HEALTH AIRFLOW Operation



HEALTH AIRFLOW

The setting of health airflow function

- 1). Press the button of health airflow,  appears on the display. Avoid the strong airflow blows direct to the body.
- 2). Press the button of health airflow again,  appears on the display. Avoid the strong airflow blows direct to the body.

HEALTH AIRFLOW

The cancel of the health airflow function



Press the button of health airflow again, both the inlet and outlet grills of the air conditioner are opened, and the unit goes on working under the condition before the setting of health airflow function. After stopping, the outlet grille will close automatically.

Notice:

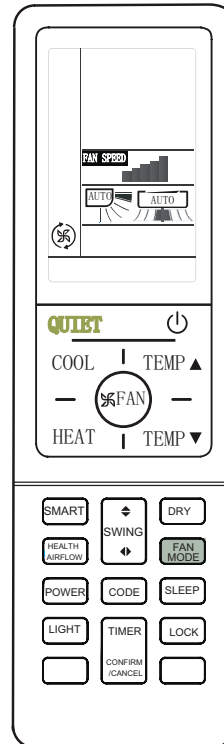
Cannot pull direct the outlet grille by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille is not run correctly, stop for a minute and then start, adjusting by remote controller.

Remote controller can memorize each operation status. when starting it next time, just press ON/OFF button and unit will run in previous status.

Note:

1. After setting the health airflow function, the position of inlet and outlet grills is fixed.
2. In heating, it is better to select the  mode.
3. In cooling, it is better to select the  mode.
4. In cooling and dry, using the air conditioner for a long time under the high air humidity, a phenomenon falling drips of water occurs at the outlet grille.
5. Select the appropriate fan direction according to the actual conditions.

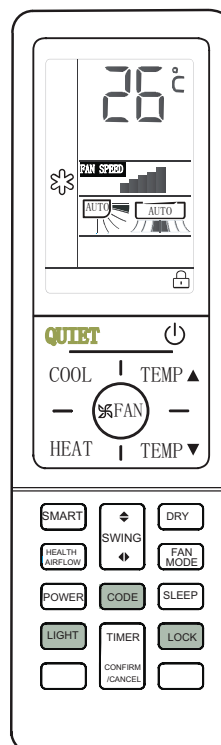
FAN MODE Operation



FAN MODE

Fan mode: default low fan speed, fan mode1, the setting temperature will not display, the temperature of indoor display is 24 °C

LOCK , LIGHT Operation



LOCK

LOCK function:

Press the button of the LOCK, "🔒" appears on the display. Avoid children to operate the remote controller. Press the button of the LOCK again, "🔒" disappears. Then the remote controller can be operated.

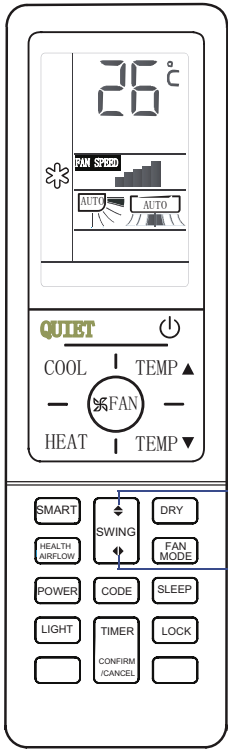
LIGHT

LIGHT function:

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


Operation

SWING Operation

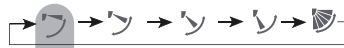


1 Up and down air flow direction



For each press of "  " button, air flow direction on remote controller displays as follows according to different operation modes:

COOL/DRY:



HEAT:



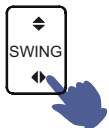
SMART:




Initial state

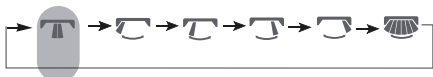
2 Left and right air flow direction

GES-NIG25/35 IN range without this function.



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

remote controller:



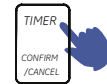
Initial state

- When humidity is high, condensate water might occur at air outlet if all vertical louvers are adjusted to left or 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.
- As cold air flows downward in COOL mode, adjusting air flow horizontally will be much more helpful for a better air circulation.

TIMER Operation

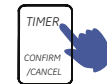
You can let unit start or stop automatically a following times: Before you wake up in the morning, or get back from outside or after you fall asleep at night.

1 Press the button of the TIMER at the remote controller off mode.



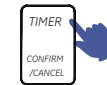
Remote controller: " **TIMER ON** " will flash.

Press the button of the TIMER at the remote controller on mode.



Remote controller: " **TIMER OFF** " will flash.

2 Time setting.



Every time the button is pressed, time setting increases or decreases

1 hour, if kept depressed, it will increase rapidly. It can be adjusted within 24 hours.

3 Confirming your setting.



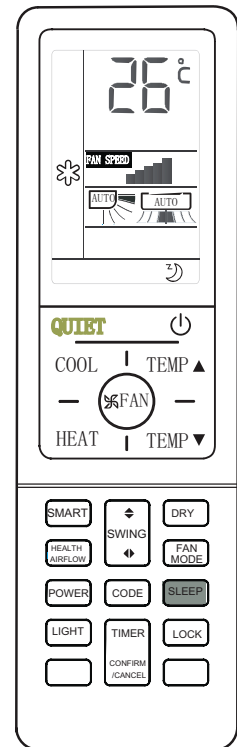
After setting correct time, press **CONFIRM** button to confirm "ON" or "OFF" on the remote controller stops flashing.

To cancel **TIMER** mode
Just press **CANCEL** button the **TIMER** display will disappear.

Operation

Comfortable SLEEP

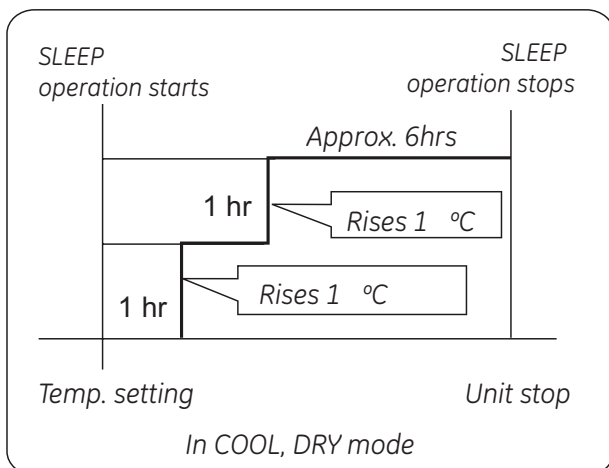
Before going to bed, you can simply press the SLEEP button and unit will operate in SLEEP mode and bring you a sound sleep.



Operation Mode

1. In COOL, DRY mode

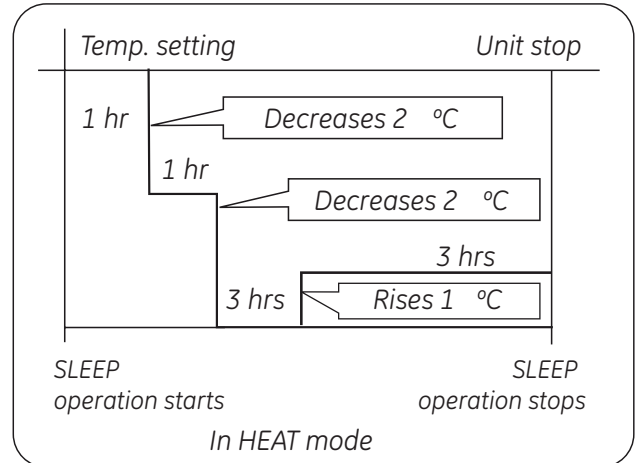
1 hours after SLEEP mode starts, temp. will become 1 °C higher than temp. setting. After another 1 hours, temp. rises by 1 °C further. The unit will run for further 6 hours then stops Temp. is higher than temp. setting so that room temperature won't be too low for your sleep.



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. rises by 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 SMART mode

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

4. 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.

Power Failure Resume Function

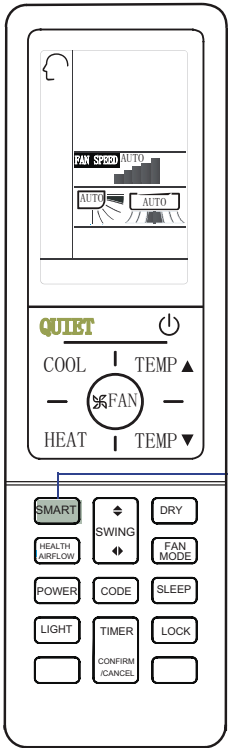
If the unit is started for the first time, the compressor will not start running unless 3 minutes have elapsed. When the power resumes after power failure, the unit will run automatically, and 3 minutes later the compressor starts running.

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.

Operation

SMART Operation



(This function is unavailable on some models)

One key can give you a comfortable room!

The air conditioning unit can judge the indoor temperature, and make the adjustment accordingly.

SMART SMART start

Press ON/OFF button, unit starts.

Press SMART button "☁" is displayed on the remote controller.

- SMART FRESH
- SMART Defrost
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART Control temperature

SMART or **ON/OFF** SMART stops

ON/OFF operation and test operation

⚠ WARNING

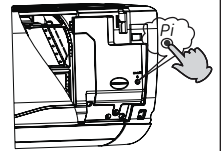
RISK OF ELECTRIC SHOCK.

Do not operate the ON/OFF switch with a wet hand.

ON/OFF F 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 24 °C	24 °C	No	AUTO	COOL
Below 24 °C	24 °C	No	AUTO	HEAT

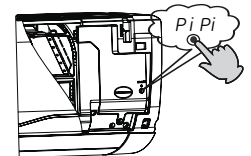


- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed, It is also not possible to operate in timer or dry mode.

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 the cooling, heating and dehumidifying mode, press the smart key to enter the smart function. Under the smart running mode, when the air conditioning is running, it will automatically select cooling, heating, dehumidifying or blowing mode as When the smart function is running, press the "cooling" "heating" or "dehumidifying" key to switch to the other mode, you will exit from the smart function.

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

Selection of the Installation Location

⚠ WARNING

RISK OF PERSONAL INJURY.

- Do not locate the Indoor Unit in a location where the airflow is likely to be channeled directly at people or animals.
- Install on the wall that is sufficiently strong and robust to support the weight of the Indoor unit.

- The installation location should be away from sources of heat and humidity.
- Locate where the connection piping & electrical cable can be easily connected to the outdoor unit.
- Locate where the drain hose outlet will not cause a disturbance on the outside of the wall.
- Locate where the cooled/heated air can be spread entirely around the room (avoid corners of rooms).
- Locate close to an accessible power outlet.
- Locate more than 1m away from televisions, wireless devices and fluorescent lamps.
- If the remote control is fixed to a wall, locate it in a location where the signal is not affected by fluorescent light starting devices.




Power Source

⚠ WARNING

Risk of electric shock. Can cause injury or death.

- The electrical power outlet should be located sufficiently close to the indoor unit, such that the cord-set and plug are not placed under strain.
- Do NOT extend the power cord for any reason. If the electrical power outlet is too far away, it should be relocated by a qualified electrician in accordance with local codes and regulations.
- The air conditioner should always be plugged into its own individual electrical outlet having a voltage rating that matches the rating plate.
- The electrical power outlet should have sufficient capacity for the rated input current/power marked on the rating plate.
- A exclusive branch circuit should be used.

Accessory Parts (optional)

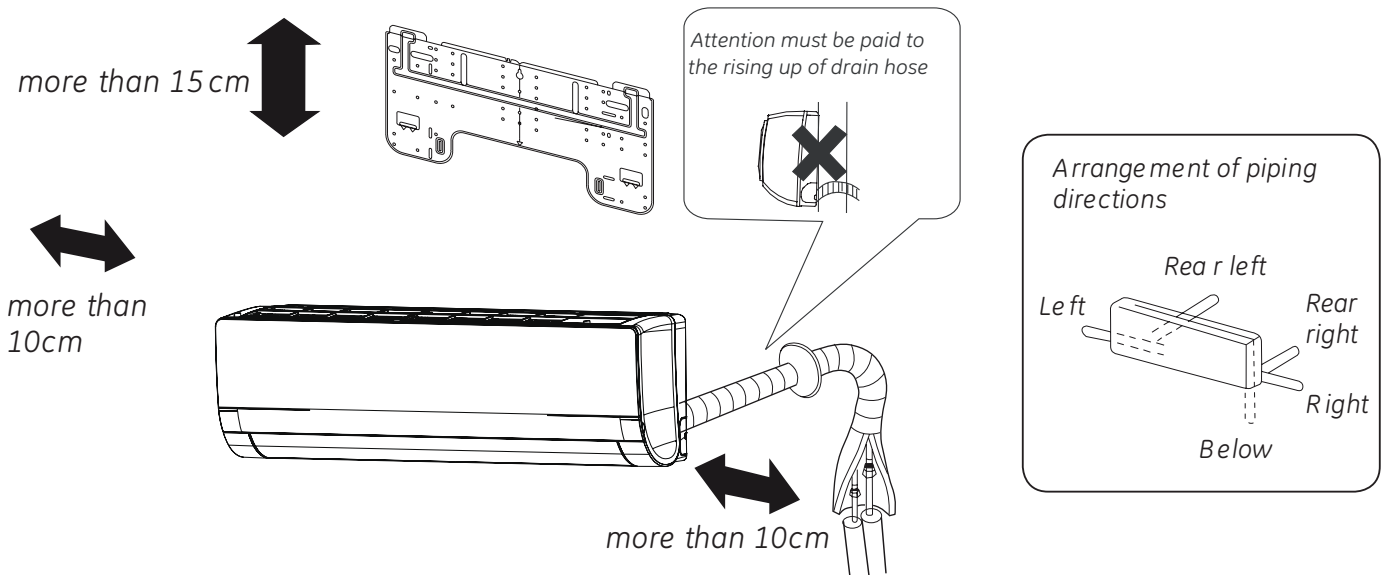
Remote controller (1)	Drain hose (1) 
Air purifying filter(1)	Plastic cap (4)  Ø4X25 Screw (4) 
Mounting plate (1)	Ø4X12 Screw (2)

Selection of Pipe

FOR 09K 12K	Liquid pipe	Φ 6.35x0.8mm
	Gas pipe	Φ 9.52x0.8mm
FOR 18K 24K	Liquid pipe	Φ 6.35x0.8mm
	Gas pipe	Φ 12.7x0.8mm

Drawing for the installation of indoor units

These indoor unit models are designed exclusively for use with HFC refrigerant R410A.

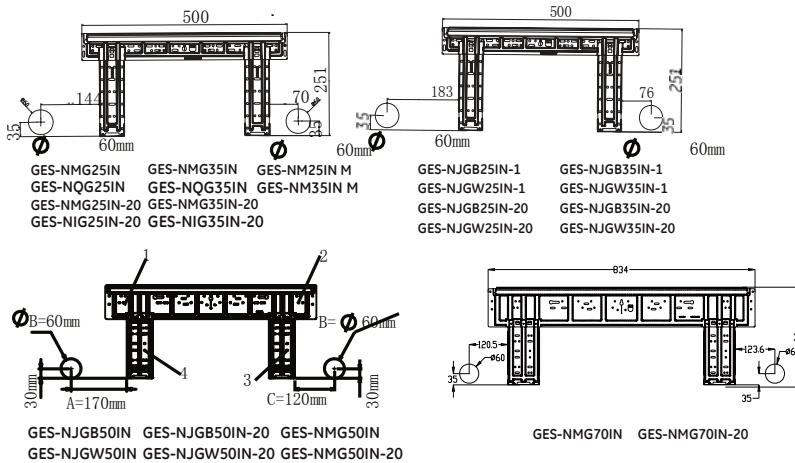


The distance between the indoor unit and the floor should be more than 2m.
Please be subject to the actual product purchased, the above picture is just for your reference.

Indoor Unit Installation

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

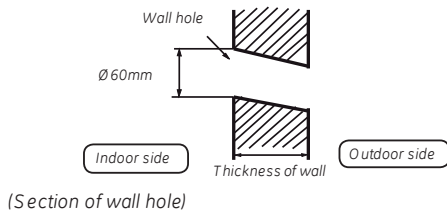
1. Fix mounting plate on the wall horizontally.
2. Positioning the piping hole at position shown at figure.
The different shape of mounting plate has its position.
3. Fasten securely the plate with steel nails of the reference holes 1, 2, 3 and 4. In case of left rear piping, please find the wall hole location A. In case of right rear piping, please find the wall hole location C.



4. Check carefully to make sure the installation secure.

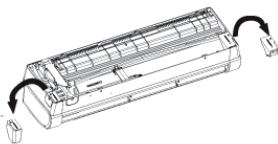
2 Making a Hole on the Wall

- Make holes of 60 mm in diameter.
- Install piping hole cover and seal it off with putty after installation

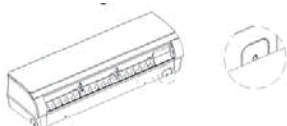


3 Preparation of indoor unit body

1. Take out cushion blocks on the left and right angle beads as shown in the following. The cushion blocks are no longer used.



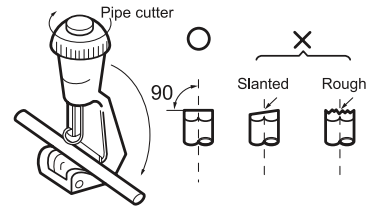
2. Remove 2 cushions between the cross-flow fan and the casing
3. There are 3 virtual segments on the case. Select the required virtual segment on the case according to the piping outside direction. Remove it by hands and clean the burr to let the power cable (with the plug) pass through.



4 Preparation of piping and connecting wiring

1. Cut the pipes and cables

- Use the accessory piping kit or the pipes.
- Measure the distance between the indoor and the outdoor unit.
- Cut the pipes a little longer than measured distance.
Cut the connecting wirings 1.5m longer than the pipe length.

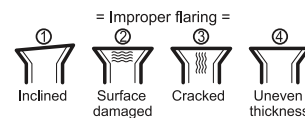
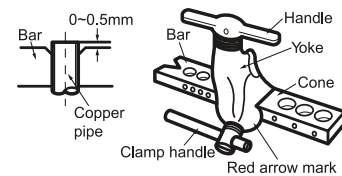


2. Remove the burrs

- Remove burrs from cut edges of pipes.
- Turn the pipe end down to avoid the metal powder entering the pipe.

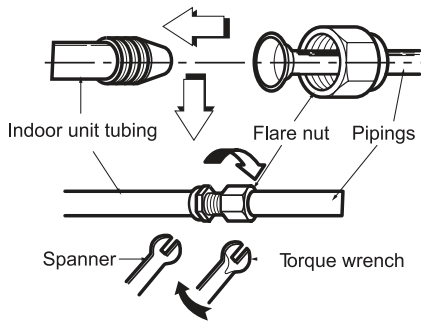
3. Flaring the pipe.

- Insert the flare nuts, mounted on the connection ports of both indoor and outdoor unit, onto the copper pipes.
- Fit the copper end into the Bar of flare tool about 0~0.5mm higher. (See illustration)
- Flare the pipe end.

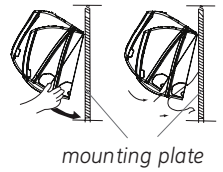


5 Connection of piping

1. Align the center of the piping and sufficiently tighten the flare nut with fingers.
2. Finally, tighten the flare nut with torque wrench until the wrench clicks.
When tightening the flare nut with torque wrench, ensure the direction for tightening follows the arrow on the wrench.



2. Make them through the wall hole to the outdoor.
3. 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.
4. In order to fix the body onto the mounting plate, hold up the body aslant from the underside and then put it down perpendicularly.



Attention:

1. Keep the drain pipe in the warm area to prevent condensation. Problems with the piping may lead to water leaks and interior property damage.
2. Do not install the drain pipe as follows.

It is raised after exiting the wall.
The end is immersed in water.
It has raised sections near the ground.
Too close to the ground.
The end of the hose is near to drains with bad odours.

3. Pour water in the drain pan of the indoor unit to confirm the drainage is carried out to the outside of the building without problems.

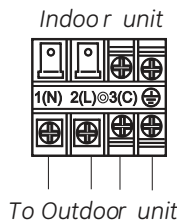
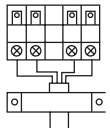
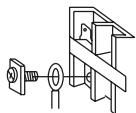
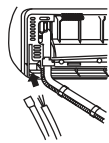
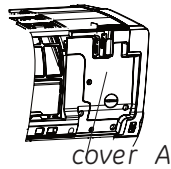
6 Connection of wirings and drain pipe

English

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK OR FIRE. Only suitably qualified personnel should make the electrical connections.

1. Open the cover A to expose the electrical box.
2. Insert the connecting wiring from the rear of the unit then pull it out of the front.
3. Loosen the cable clamp and ensure the cable is fed through the cable strain relief clamp.
4. Loosen the terminal block screws and insert the connecting wiring ends fully into the terminal block. Then tighten the screws in the terminal block.
5. Pull the wiring slightly to make sure the wiring has been properly inserted and tightened.
6. Tighten the cable strain relief clamp.
7. Replace the cover A.



Connecting wiring	4G 1.0 mm ²
-------------------	------------------------

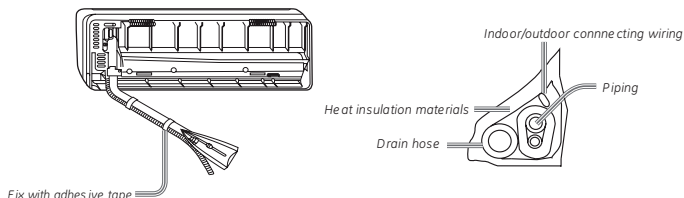
8. Install the drain pipe.

Attention:

1. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent. The type of connecting wire is H07RN-F.
2. If the fuse on PC board is broken please change it with the type of T.3.15A/250VA C (Indoor).
3. The wiring method should be in line with the local wiring standard.
4. 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.

7 Fixing the indoor unit body

1. Wrap the pipes, connecting wirings and drain pipe as follows. Cover them with heat insulation materials closely and fix with adhesive tape.



8 Check installation and test run

Refer to the other instructions to install the outdoor unit. Check and ensure the indoor and outdoor units are securely installed. Then put the power on to test run.

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

- Are there any gas leaks from the connecting pipes or connections?
- Has insulation been wrapped around the connecting pipes?
- Are the connecting cables properly inserted in the terminal blocks and fully tightened?
- Is the drainage working properly?
- Is the indoor unit securely fixed to the wall?
- Is power source voltage the same as the rated voltage of the product?
- Is there any unusual noise coming from the indoor or outdoor units?
- Are the lights/displays working properly?
- Are cooling and heating (when in heat pump) working properly?
- Is the temperature control working properly?
- Does the remote control work properly?

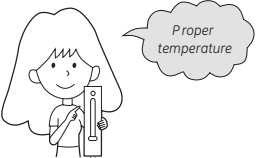
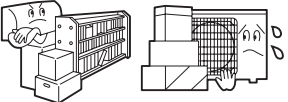


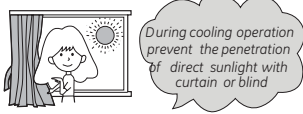



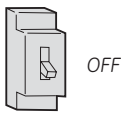

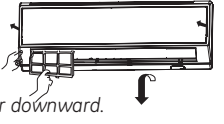

Attention:

After the installation of the indoor and outdoor unit, put the power on to test. The reference indoor fault codes are as follows.

Code indication	Trouble description	Analyze and diagnose
E1	Room temperature sensor failure	Faulty connector connection; Faulty thermistor;
E2	Piping temperature sensor failure	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 fan motor fault; Detection error due to faulty indoor unit PCB;

Maintenance


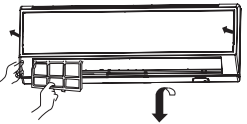
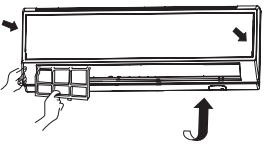
For Smart Use of The Air Conditioner

<p>Setting of proper room temperature</p> 	<p>Do not block the air inlet or outlet</p> 	<p>Remote Controller</p>  <p>Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloth.</p>	<p>Indoor Body</p>  <p>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.</p>
<p>Close doors and windows during operation</p> 	<p>Take fresh air occasionally especially when gas appliance is running at the same time.</p> 	<p>Do not use the following for cleaning</p>  <p>Gasoline, benzene, thinner or cleanser may damage the coating of the unit.</p>  <p>Hot water over 40°C (104°F) may cause discoloring or deformation.</p>	
<p>If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.</p> 	<p>Use the louvers effectively</p> 	<p>Air Filter cleaning</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.  	

• In order to protect the long term reliability of the Indoor Unit, we recommend that the unit is switched off with the remote control (or the ON/OFF switch) at least 30 seconds before the unit is unplugged.

Cleaning of Air 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.
2. Detach and clean the standard airfilter
Slide the knob slightly upward to release the filter, then withdraw and clean it.
3. Attach the standard air filter
(Necessary installation)
4. Close the Inlet Grille
Close the Grille surely






ATTENTION:

The air filter should be cleaned every 15 days.

Trouble shooting

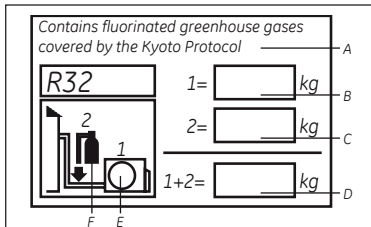
Before asking for service, check the following first.

English

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

Specifications

Important information regarding the refrigerant used



This product contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol. Do not vent into the atmosphere.

Refrigerant type: R32

GWP* value: 675

GWP=global warming potential

Please fill in with indelible ink,

- 1 the factory refrigerant charge of the product
- 2 the additional refrigerant amount charged in the field and
- 1+2 the total refrigerant charge

on the refrigerant charge label supplied with the product.

The filled out label must be adhered in the proximity of the product charging port (e.g. onto the inside of the stop valve cover).

A contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol

B factory refrigerant charge of the product: see unit name plate

C additional refrigerant amount charged in the field

D total refrigerant charge

E outdoor unit

F refrigerant cylinder and manifold for charging

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 46°C/26°C Minimum: D.B 18°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

European regulations conformity for the models

Climate:T1 Voltage:230V

CE

All the products are in conformity with the following European provision:

- 2014/53/EU(RED)
- 2014/517/EU(F-GAS)
- 2009/125/EC(ENERGY)
- 2010/30/EU(ENERGY)
- 2006/1907/EC(REACH)

ROHS

This Air Conditioner fulfils the essential requirements of directive 2011/65/EU of the European parliament and of council on the Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EU RoHS Directive)

WEEE

In accordance with the directive 2012/19/EU of the European parliament, herewith we inform the consumer about the disposal requirements of the electrical and electronic products.

DISPOSAL REQUIREMENTS:



Your air conditioning product is marked with this symbol. This means that electrical and electronic products shall not be mixed with unsorted household waste. Do not try to dismantle the system yourself: the dismantling of the air conditioning system, treatment of the refrigerant, of oil and of other part must be done by a qualified installer in accordance with relevant local and national legislation. Air conditioners must be treated at a specialized treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. Please contact the installer or local authority for more information. Battery must be removed from the remote controller and disposed of separately in accordance with relevant local and national legislation.

WIFI

- Wireless maximum transmit power (20dBm)
- Wireless operating frequency range (2400~2483.5MHz)



GE APPLIANCES

stanza condizionatori d'aria

Manuale di istruzioni e installazione

GES-NJGB25IN-1	GES-NMG25IN
GES-NJGW25IN-1	GES-NMG35IN
GES-NJGB35IN-1	GES-NMG50IN
GES-NJGW35IN-1	GES-NMG70IN
GES-NJGB50IN	GES-NQG25IN
GES-NJGW50IN	GES-NQG35IN
GES-NM25IN M	GES-NM35IN M
GES-NJGB25IN-20	GES-NMG25IN-20
GES-NJGB35IN-20	GES-NMG35IN-20
GES-NJGB50IN-20	GES-NMG50IN-20
GES-NJGW25IN-20	GES-NMG70IN-20
GES-NJGW35IN-20	GES-NIG25IN-20
GES-NJGW50IN-20	GES-NIG35IN-20

<i>Informazioni sulla sicurezza</i>	2
<i>Parti e funzioni</i>	4
<i>Funzionamento</i>	5
<i>Installazione dell'unità interna</i>	12
<i>Manutenzione</i>	15
<i>Risoluzione dei problemi</i>	16
<i>Specifiche</i>	17

scrivere il modello e i numeri di serie

modello # _____

serie # _____



Questo apparecchio è riempito con R32

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA. LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.

Informazioni Sulla Sicurezza

! Questo è il simbolo di pericolo. Questo simbolo ti avvisa gli pericoli che possono uccidere o ferire te o gli altri. tutti i messaggi di sicurezza seguiranno il simbolo di pericolo e la parola "pericolo", "attenzione" o "cautela". Queste parole sono definite come:

! pericolo Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare il decesso o lesioni gravi.

! attenzione Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare il decesso o lesioni gravi.

! cautela Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare lievi o moderate lesioni.

! ATTENZIONE

Per la vostra sicurezza, le informazioni contenute in questo manuale devono essere seguite per ridurre al minimo il rischio di incendi o esplosioni, scosse elettriche, o per evitare danni materiali, lesioni personali o la perdita della vita.

Non rimuovere e reinserire ripetutamente la spina per fermare e avviare il prodotto. Non collocare nulla sopra l'unità interna.

Non appendere nulla sull'unità interna.

Non fissare nulla sull' interna.

Durante la pulizia dell'unità interna MAI versare acqua sopra il prodotto. Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per pulire che siano diversi da quelli raccomandati dal produttore.

Durante la pulizia dell'unità interna Non usare mai un panno bagnato gocciolante. Sempre assicurarsi che il tessuto è asciutto

o leggermente umido. L'apparecchio deve essere conservato in una stanza senza fonti di ignizione a funzionamento continuo (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o un riscaldatore elettrico in funzione). Non perforare né bruciare.

Siate consapevoli del fatto che i refrigeranti potrebbero non avere un odore. L'apparecchio deve essere installato, messo in funzione e conservato in una stanza con una superficie del suolo più grande di 3m².

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

! ATTENZIONE

Rischio di scossa elettrica. Può causare lesioni o morte. Per la vostra sicurezza, le informazioni contenute in questo manuale devono essere seguite per ridurre al minimo il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni personali.

- Usare questo apparecchio solo per lo scopo previsto, come descritto in questo manuale di istruzioni.
 - Questo condizionatore d'aria deve essere installato correttamente secondo le istruzioni di installazione prima di essere utilizzato.
 - Non scollegare mai il condizionatore d'aria tirando il cavo di alimentazione. prendere sempre saldamente la spina ed estrarla dalla presa.
 - Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da personale qualificato al fine di evitare rischi. Un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito con un nuovo cavo di alimentazione da parte del produttore e non riparato. Non utilizzare un cavo che mostra crepe o abrasioni sulla superficie o alle estremità della spina o connettore.
 - Spegner e scollegare il condizionatore d'aria prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione o di pulizia.
 - Non mettere le dita o altri oggetti vicino alla griglia di ventilazione mentre il prodotto è ancora collegato alla rete elettrica.
- NOTE: Tutta la manutenzione deve essere effettuata da una persona qualificata
- Per la vostra sicurezza . non conservare o utilizzare materiali combustibili, benzina o altri vapori o liquidi infiammabili in prossimità di questo o di altri elettrodomestici.
 - Tutti i condizionatori contengono refrigeranti, che secondo la legge federale devono essere rimossi prima dello smaltimento del prodotto. Se si sbarazza di un vecchio prodotto con i refrigeranti, verificare con azienda di smaltimento su di cosa fare.
 - Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età maggiore di 8 anni e da person e con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o la mancanza di esperienza e conoscenza solo se sono stati controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e capire i pericoli connessi .
 - I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
 - Pulizia e manutenzione utente non devono essere effettuate da parte dei bambini senza sorveglianza.
 - Tenere sempre il telecomando e le sue batterie fuori dalla portata dei bambini e neonati, anche durante l'uso normale e le batterie in caso di sostituzione usurate. batterie esauste devono essere eliminati in modo sicuro e in conformità alla normativa vigente.
 - Non ostruire o coprire la griglia di ventilazione del condizionatore d'aria.
 - Non rimuovere la protezione del ventilatore.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA. LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.

ATTENZIONE

Non utilizzare un refrigerante diverso da quello specificato sull'unità esterna (R32) durante l'installazione, lo spostamento e la riparazione. L'utilizzo di altri refrigeranti potrebbe causare problemi o danneggiare l'unità, e lesionare la persona.

COME COLLEGARE L'ENERGIA ELETTRICA

ATTENZIONE

Rischio di scossa elettrica. Può causare lesioni o morte. Questo apparecchio deve essere messo a terra. L'interruttore del condizionatore dovrebbe essere un interruttore onnipolare; e la distanza tra i due contatti non dovrebbe essere inferiore a 3mm. Tali mezzi di scollegamento devono essere incorporati nel cablaggio

- Gli interruttori devono essere installati.
- Il cavo di alimentazione di questo apparecchio è dotato di un CEE7 / 7 spina di messa a terra che si accoppia con più presa europea per ridurre al minimo la possibilità del rischio di scossa elettrica.
- Avere la presa a muro e circuito da un elettricista qualificato per verificare che la presa sia collegata a terra.
- Quando si incontra una presa senza messa a terra, è vostra responsabilità personale e l'obbligo di essere sostituita con una presa a muro con messa a terra.

ATTENZIONE

Rischio di scossa elettrica. Può causare lesioni o morte.

- Il condizionatore d'aria deve sempre essere collegato a una presa elettrica singola con una tensione nominale che corrisponde alla targhetta. Questo offre le migliori prestazioni e impedisce anche sovraccarico dell'impianto elettrico domestico elettrici che potrebbero causare un rischio di incendio di surriscaldamento dei fili.
- Fare riferimento alla sezione di installazione dell'unità interna per specifiche esigenze di collegamento elettrico.
- Assicurarsi che tutti i cavi di collegamento che vengono utilizzati per collegare le unità delle porte interne e fuori sono conformi agli standard di sicurezza europea e nazionale applicabili e sono di H07RN-F
- Assicurarsi che il percorso del cavo di collegamento (i) segue edificio tutte le norme e regolamenti installazioni elettriche.
- Assicurarsi che vi sia un facile accesso alla rete di alimentazione, in modo che la potenza possa essere facilmente staccata per la manutenzione e la pulizia.

UTILIZZO DI CAVI DI ESTENSIONE

ATTENZIONE

RISCHIO DI INCENDIO.

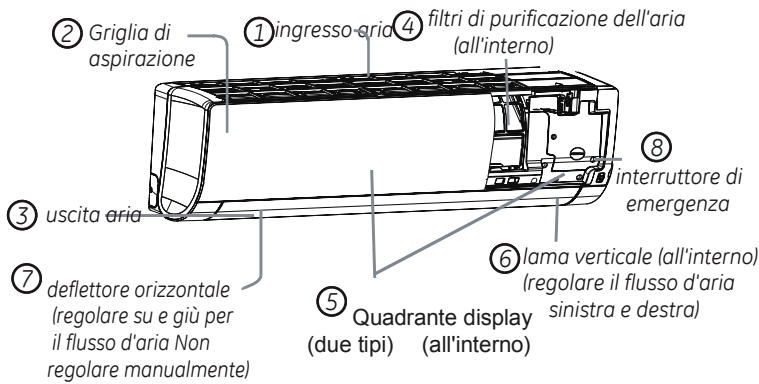
Potrebbe causare lesioni gravi o la morte.

- NON usare un cavo di prolunga con questo condizionatore d'aria.
- NON usare un adattatore con questo condizionatore d'aria.
- NON usare protezione da sovracorrente o adattatori multi-presa con questo condizionatore d'aria.

**LEGGERE E SEGUIRE QUESTE INFORMAZIONI DI SICUREZZA CON ATTENZIONE.
CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

Parti e funzioni

Unità interna



Scheda del display

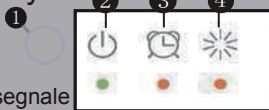


- 1 Foro di ricezione del segnale
- 2 Visualizzazione temperatura ambiente
- 3 Icona CONDIZIONATORE
- 4 Icona RISCALDAMENTO
- 5 Icona BENESSERE
- 6 Icona DEUMIDIFICATORE

Quando riceve il segnale del telecomando, viene visualizzata la temperatura impostata e dopo viene visualizzata la temperatura della stanza, da prendere solo come riferimento.

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| GES-NJGB25IN-1 | GES-NJGB35IN-1 | GES-NJGB50IN |
| GES-NJGW25IN-1 | GES-NJGW35IN-1 | GES-NJGW50IN |
| GES-NJGB25IN-20 | GES-NJGB35IN-20 | GES-NJGB50IN-20 |
| GES-NJGW25IN-20 | GES-NJGW35IN-20 | GES-NJGW50IN-20 |

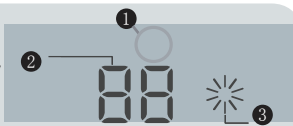
Quadrante display



- 1 Foro ricevitore di segnale
- 2 Indicatore di alimentazione (Si illumina quando l'unità si avvia.)
- 3 Indicatore modalità timer / conta ore (Si accende quando viene selezionato il funzionamento del timer.)
- 4 Indicatore modalità operativa (Si accende quando il compressore è acceso.)

- | | | | |
|-------------|-------------|----------------|----------------|
| GES-NQG25IN | GES-NQG35IN | GES-NIG25IN-20 | GES-NIG35IN-20 |
|-------------|-------------|----------------|----------------|

Scheda del display

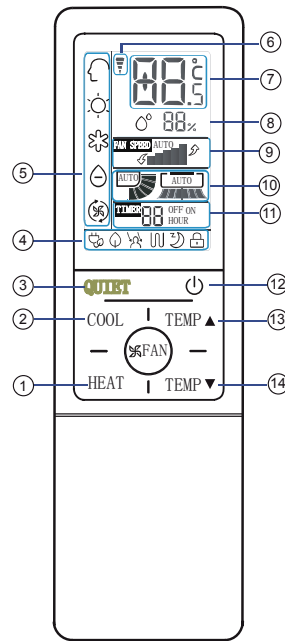


- 1 Ricevitore segnale emesso dal telecomando
- 2 Display temperatura ambiente
- 3 Indicatore modalità di funzionamento (acceso quando il compressore è in marcia)

- | | | |
|----------------|--------------|----------------|
| GES-NMG25IN | GES-NMG50IN | GES-NMG25IN-20 |
| GES-NMG35IN | GES-NMG70IN | GES-NMG35IN-20 |
| GES-NM25IN M | GES-NM35IN M | GES-NMG50IN-20 |
| GES-NMG70IN-20 | | |

Il pannello variare da quello indicato nel manuale a seconda del prodotto acquistato

Telecomando



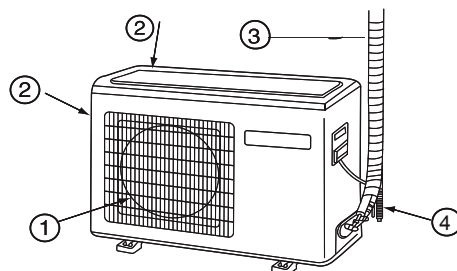
- 5. modalità di funzionamento
- 6. Display invio del segnale
- 7. Display temperatura
- 8. Display Umidità
- 9. Display VELOCITÀ DELLA VENTOLA
- 10. Display SWING movimento SU/GIU' movimento sinistra destra
- 11. Display timer acceso Display timer spento
- 12. ON / OFF pulsante
- 13. TEMP▲ pulsante Ogni volta che si preme il pulsante, temp. aumenta di 1 ° C.
- 14. TEMP▼ pulsante Ogni volta che si preme il pulsante, temp. diminuisce di 1 ° C.

- 1. pulsante HEAT Utilizzato per impostare il funzionamento RISCALDAMENTO.
- 2. pulsante COOL Utilizzato per impostare il funzionamento RAFFRESCAMENTO.
- 3. pulsante QUIET
- 4. Display funzioni ausiliarie

NOTA:

- a. Display Umidità non è disponibile
- b. Se il modello acquistato ha la funzione Wi-Fi, premere il tasto "ON / OFF" per 5 secondi per emettere il segnale di associazione WIFI. Una volta impostata questa modalità la APP mostrerà come ottenere l'associazione.

Unità esterna



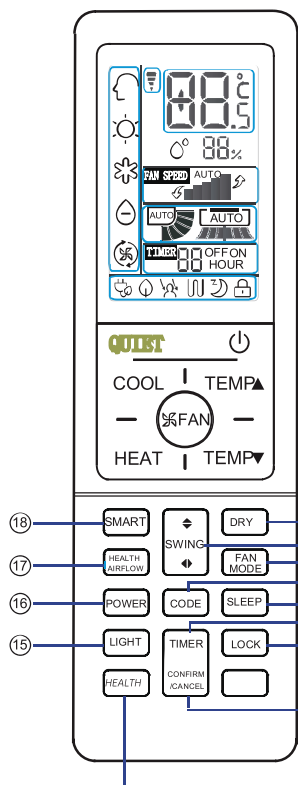
- 1 USCITA ARIA
- 3 Collegare le tubazioni e cavi elettrici

- 2 INGRESSO ARIA
- 4 TUBO DI SCARICO CONDENZA

Si prega di far riferimento soggetti al prodotto effettivamente acquistato l'immagine qui sopra è solo per vostro riferimento

Funzionamento

Lato interno del telecomando



- 15. *pulsante LIGHT*
Per controllare l'illuminazione e spegnimento del quadrante display dello split.
- 16. *pulsante POWER*
- 17. *pulsante HEALTH AIRFLOW*
- 18. *pulsante SMART*
Utilizzato per impostare il funzionamento intelligente.
- 19. *pulsante DRY*
Utilizzato per impostare la funzione DEUMIDIFICAZIONE.
- 20. *pulsante SWING*
- 21. *pulsante FAN MODE*
- 22. *pulsante CODE*
frequenza di trasmissione segnale de telecomando A - B
- 23. *pulsante SLEEP*
- 24. *pulsante TIMER*
- 25. *pulsante LOCK*
- 26. *pulsante CONFIRM/CANCEL*

ATTENZIONE: solo per il modello


GES-NJGB25IN-1 GES-NJGB35IN-1 GES-NJGB50IN GES-NMG25IN GES-NMG50IN GES-NM25IN M
 GES-NJGW25IN-1 GES-NJGW35IN-1 GES-NJGW50IN GES-NMG35IN GES-NMG70IN GES-NM35IN M
 GES-NJGB25IN-20 GES-NJGB35IN-20 GES-NJGB50IN-20 GES-NMG25IN-20 GES-NMG50IN-20
 GES-NJGW25IN-20 GES-NJGW35IN-20 GES-NJGW50IN-20 GES-NMG35IN-20 GES-NMG70IN-20

Modalità Salute

(Questa funzione non è disponibile per i modelli con R32)
 Il generatore di acqua ionizzata all'interno del condizionatore può generare una grande quantità di ioni positivi e negativi e bilanciare la quantità e posizione degli ioni nell'aria contribuendo all'eliminazione di batteri, velocizzando la sedimentazione della polvere e purificando l'aria nella stanza.



Premere il tasto HEALTH.

Ogni volta che si preme il tasto, viene visualizzata l'icona . Il condizionatore si avvia in modalità Salute.






Premere il tasto HEALTH due volte; l'icona scompare e la modalità viene disattivata.

Quando il motore della ventola interna è in esecuzione, la funzione di generazione di ioni è attiva. (Disponibile in qualsiasi modalità) Quando la ventola dell'unità interna non è in funzione, la spia Salute si illumina ma il generatore di ioni non funziona.

Suggerimento:
 Rimuovere le batterie dal telecomando qualora non venga usato per un lungo periodo.

Caricamento della batteria

- 1  Rimuovere il coperchio della batteria;
- 2  Posizionare le batterie come illustrato. 2 batterie R-03;
Assicurarsi che la polarità sia corretta con la "+"/"-";
- 3  Posizionare le batterie poi rimettere il coperchio.

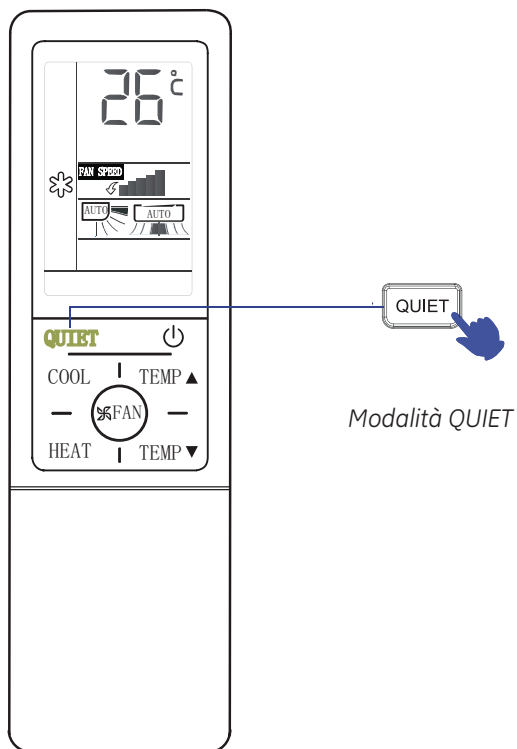
Nota:
 La distanza tra il telecomando e il foro ricevitore dell'unità interna dovrebbe essere entro 7m e senza alcun ostacolo.
 Quando vengono installate lampade fluorescenti nel locale il ricevitore è disturbato nella ricezione dei segnali, quindi la distanza all'unità interna dovrebbe essere più breve.

Indicazioni incomplete o la visualizzazione non chiara durante il funzionamento, indica che le batterie sono state scariche. Si prega di sostituire le batterie.



Se il telecomando non funziona normalmente durante il funzionamento, si prega di rimuovere le batterie e sostituirle / ricaricarle.

Funzionamento

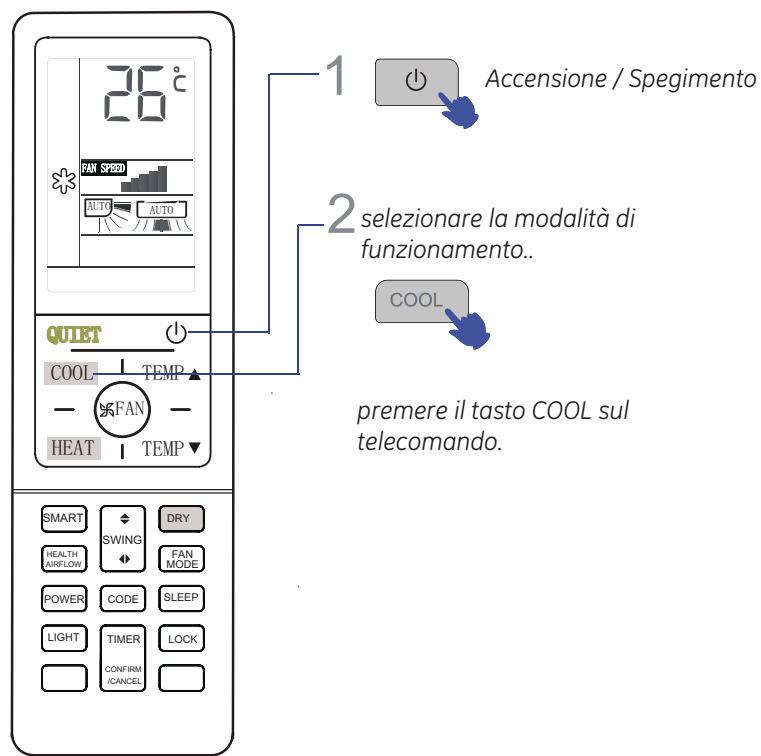
Modalità QUIET



È possibile utilizzare questa funzione quando è necessario il silenzio per il riposo o la lettura.

Per ogni pressione,  indica che il condizionatore d'aria inizia a funzionare l'operazione QUIET. In modalità di operazione QUIET, la velocità della ventola prende automaticamente a bassa velocità del ventilatore modalità AUTO. Premere il pulsante QUIET di nuovo,  scompare, l'operazione si interrompe.

Modalità COOL, HEAT e DRY



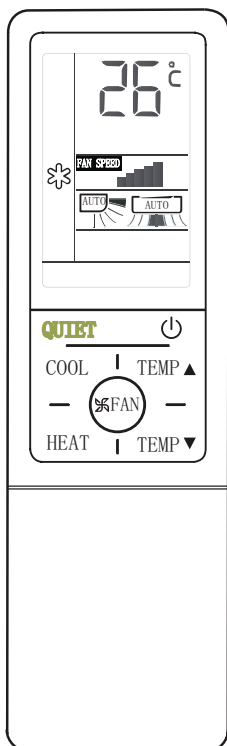
Premere il pulsante HEAT sul telecomando.



Premere il pulsante DRY sul telecomando

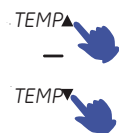
1. In modalità DRY, quando la temperatura ambiente diventa inferiore a alla temperatura impostata di +2 °C, l'unità funziona a intermittenza a velocità BASSA indipendentemente dall'impostazione FAN.
2. Telecomando è in grado di memorizzare ogni condizione di funzionamento. Quando si avvia la prossima volta, basta premere il tasto ON / OFF e l'unità funzionerà come nello stato precedente.

Funzionamento

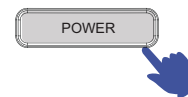
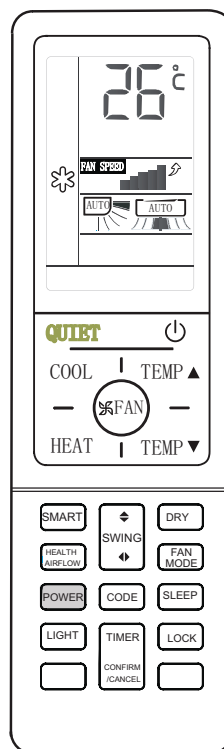


1 Premere il pulsante TEMP▲
Ogni volta che si preme il pulsante, temp. aumentare del valore di 1 ° C.

Premere il pulsante TEMP▼
Ogni volta che si preme il pulsante, temp. impostazione diminuisce di 1 ° C.



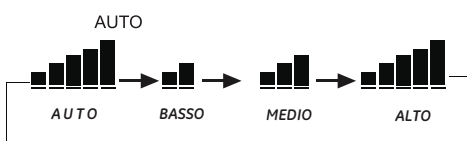
Unità cominciare a funzionare per raggiungere la temperatura.
impostazione sul display LCD.



2 Operazione FAN



Premere il tasto FAN SPEED. Per ogni pressione, la velocità della ventola cambia come segue:



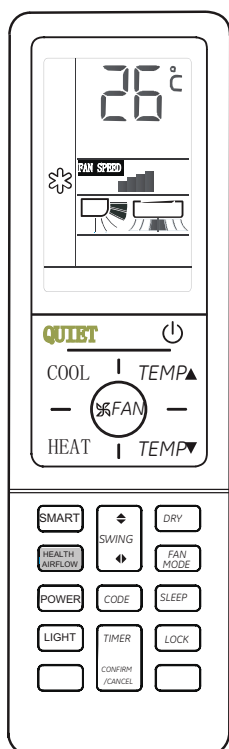
Unità funzionerà alla velocità della ventola selezionata.

1 Pulsante POWER

Dopo aver premuto il tasto POWER è possibile selezionare la modalità di funzionamento.



Funzionamento

Funzionamento HEALTH AIRFLOW



HEALTH AIRFLOW

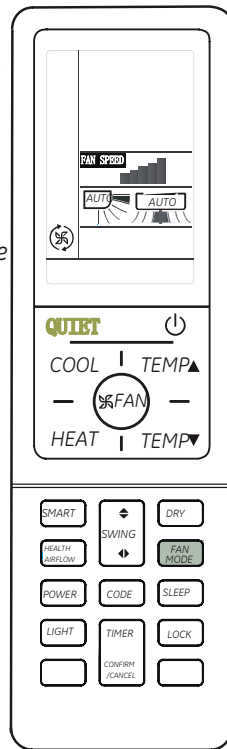
premere il tasto HEALTH AIRFLOW per impostare la direzione del flusso d'aria

- 1). Premendo il pulsante health airflow,  appare sul display. Evitare il forte flusso d'aria direttamente sulle persone
- 2). premendo il pulsante health airflow di nuovo,  appare sul display. Evitare il forte flusso d'aria direttamente sulle persone.

HEALTH AIRFLOW

premere nuovamente il tasto HEALTH AIRFLOW per annullare la funzione

Funzionamento FAN MODE



FAN MODE



Modalità Fan: Viene predefinita la bassa velocità del motore ventilatore, non è possibile impostare la temperatura dal telecomando e la temperatura nel display appare di 24°C

Premendo il pulsante del health airflow di nuovo, entrambi deflettori si apriranno, e l'unità continua a lavorare sotto la condizione prima della impostazione della funzione del flusso d'aria health airflow. Successivamente il deflettore si chiuderà automaticamente

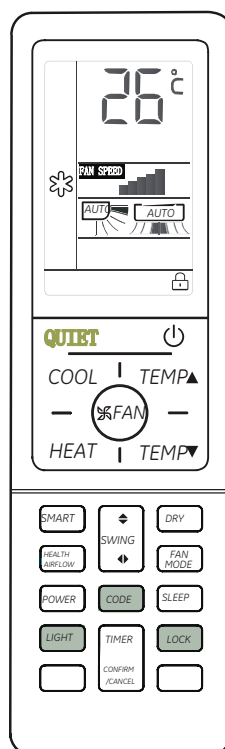
Avviso:
Non si possono muovere con le mani i deflettori, altrimenti il posizionamento non verrà eseguito correttamente, impostare i deflettori dal telecomando.

Telecomando in grado di memorizzare ogni condizione di funzionamento. quando si inizia la prossima volta, basta premere il tasto ON / OFF e l'unità funzionerà in stato precedente.

Nota:

1. Dopo aver impostato la funzione di flusso d'aria HEALTH AIRFLOW, la posizione dei deflettori è fissa
2. In riscaldamento, è preferibile selezionare la modalità 
3. In raffreddamento, è preferibile selezionare la modalità. 
4. In raffreddamento e deumidificazione, utilizzando il condizionatore per lungo tempo con un alto grado di umidità, possono formarsi delle gocce di acqua nei deflettori.
5. Selezionare la direzione dei deflettori in modo appropriato in base alle condizioni di utilizzo

Operazione LOCK LIGHT



LOCK

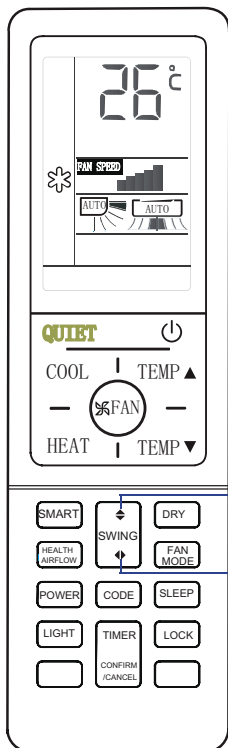
Funzione LOCK:
Premere il pulsante LOCK, "🔒" compare sul display. Evita che i bambini possano operare con il telecomando
Premere il pulsante LOCK di nuovo, "🔒" scompare nel display. Poi il telecomando può essere azionato.

LIGHT

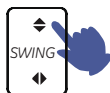
Funzione LIGHT:
Controllare l'illuminazione e spegnimento del quadrante display dell'unità interna

Funzionamento

Funzione SWING



1 Premere Su e giù per la direzione del flusso d'aria



Per ogni pressione del pulsante "  "

Premere il tasto TIMER con il telecomando spento

COOL/D RY:



HE AT:

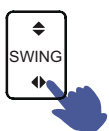



SMART:

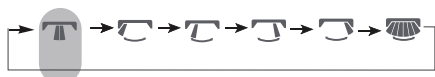


Stato iniziale

2 direzione del flusso d'aria a destra ea sinistra
la gamma GES-NX25/35IN non ha questa funzione



Per ogni pressione del pulsante "  ",
nel display del telecomando segue:
telecomando:



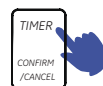
Stato iniziale

- Qualora ci sia un alto tasso di umidità, può verificarsi della formazione di condensa sui deflettori
- Si consiglia di non tenere deflettore orizzontale alla posizione verso il basso per un lungo periodo in modalità COOL o DEUMIDIFICAZIONE, in caso contrario, potrebbe verificarsi condensa di acqua.
- Quando viene impostata la modalità RAFFREDDAMENTO, la regolazione del flusso d'aria orizzontale sarà molto più utile per una migliore circolazione dell'aria.

Funzionamento timer conta ore

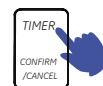
Questa funzione permette di impostare un ritardo di accensione o spegnimento

1 Premere il tasto TIMER con il telecomando spento



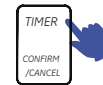
Telecomando: " **TIMER ON** " lampeggia.

Premere il tasto TIMER con il telecomando acceso



Telecomando: " **TIMER OFF** " lampeggia.

2 Impostare tempo di ritardo accensione / spegnimento



Ogni volta che si preme il pulsante, **TIMER** aumenta o diminuisce 1 ora, se mantenuto premuto, aumenterà rapidamente. Può essere regolato entro 24 ore.

3 Confermare l'impostazione



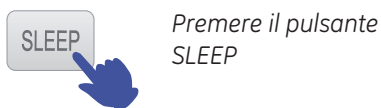
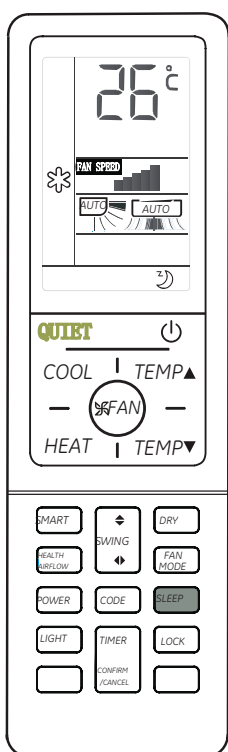
Dopo aver impostato il tempo corretto, premere il tasto **CONFIRM** per confermare "ON" o "OFF" sul telecomando smette di lampeggiare.

Per annullare la modalità **TIMER**
Basta premere il pulsante **TIMER** l'icona scomparirà dal display.

Funzionamento

Funzione SLEEP

Prima di andare a letto, è sufficiente premere il tasto SLEEP e l'unità funzionerà in modalità SLEEP permettendo di dormire un sonno profondo

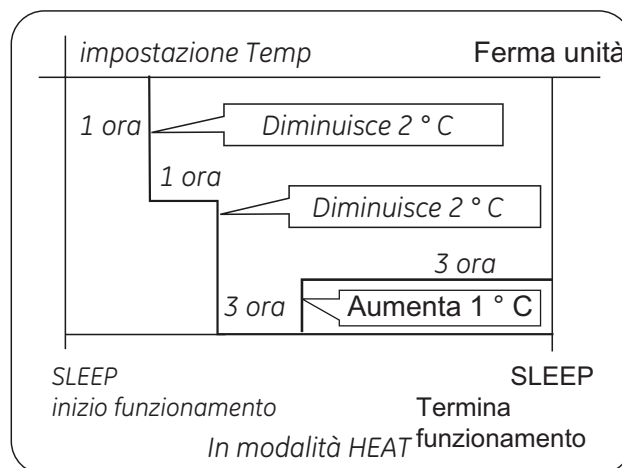


Premere il pulsante SLEEP

Modalità di funzionamento

1. In Modalità RAFFRESCAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE

Dopo 1 ora che la funzione SLEEP è stata attivata la temperatura impostata inizialmente aumenterà di 1°C, dopo una altra ora aumenterà di un altro grado. l'unità continuerà a funzionare per 6 ore per poi fermarsi. In questo modo si eviterà che la temperatura sia troppo bassa durante il vostro riposo.



3. In Modalità SMART

L'unità funziona in modalità Sonno adattandosi automaticamente alla modalità d'uso selezionata.

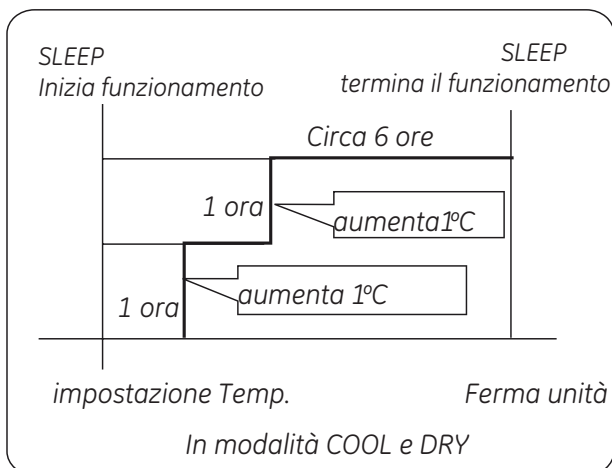
4. Se la modalità sonno è impostata per 8 ore, non è possibile regolare il tempo di tale funzione. Quando la funzione Timer è attiva, non è possibile impostare la modalità Sonno. Se si ripristina la funzione Timer dopo aver impostato la modalità Sonno, quest'ultima viene annullata; il dispositivo si trova in stato di regolazione dell'ora. Se le due modalità vengono impostate contemporaneamente, una delle due viene terminata prima, il dispositivo si interrompe automaticamente e l'altra modalità viene annullata.

Funzione Ripristino dopo un blackout

Se si accende l'unità per la prima volta, il compressore si avvia dopo 3 minuti. Se si ripristina la corrente dopo un blackout, l'unità riprende a funzionare automaticamente e, trascorsi 3 minuti, il compressore si avvia.

Nota per il ripristino dopo un blackout:

premere il tasto Sleep dieci volte in cinque secondi e inserire la funzione dopo aver avvertito quattro suoni. Premere il tasto Sleep 10 volte in cinque secondi e lasciare la funzione dopo aver avvertito due suoni.

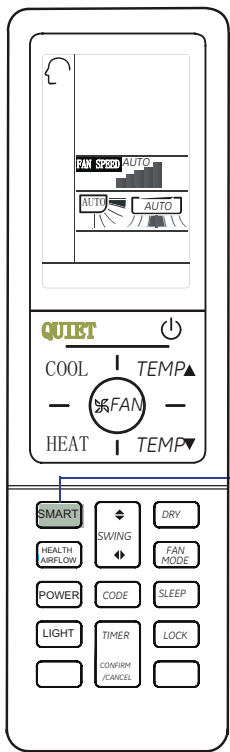


2. In Modalità HEAT

Dopo 1 ora che la funzione SLEEP è stata attivata la temperatura impostata inizialmente diminuirà di 2°C, dopo una altra ora diminuirà di altri 2°C, dopo altre 3 ore la temperatura aumenterà di 1°C, infine dopo altre 3 ore l'unità si fermerà. In questo modo si eviterà che la temperatura sia troppo alta durante il vostro riposo.

Funzionamento

Funzione SMART



(Questa funzione non è disponibile su alcuni modelli)
È possibile avere un ambiente confortevole con la sola pressione di un tasto.
L'unità è in grado di rilevare la temperatura e il grado di umidità interno e regolare le impostazioni di conseguenza.

SMART La modalità SMART viene attivata

Premere il pulsante ON/OFF, inizia unità.

Premere il tasto SMART; sul telecomando viene visualizzata l'icona "

- SMART FRESH
- SMART Defrost
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART Control temperature

SMART o la modalità SMART viene disattivata

Funzionamento di emergenza e test di funzionamento

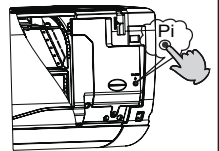
ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE.
Non azionare l'interruttore ON / OFF con le mani bagnate.

Funzionamento di emergenza:

- - Usare questa modalità solo quando non è possibile utilizzare il telecomando. Con la modalità di emergenza attiva, il condizionatore può funzionare automaticamente per un po' di tempo.
- - Quando si preme l'interruttore del funzionamento di emergenza, viene emesso un suono "Pi" per una volta, a indicare l'attivazione di questa modalità.
- - Quando si accende il condizionatore per la prima volta e si attiva il funzionamento di emergenza, vengono attivate automaticamente le seguenti modalità:

Temperatura ambiente	Temperatura impostata	modalità Timer	Velocità della ventola	Modalità di funzionamento
Superior a 24°C	24 °C	No	AUTO	COOL
Inferior a 24°C	24 °C	No	AUTO	HEAT

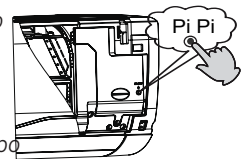


- Non è possibile modificare l'impostazione della temperatura e la velocità della ventola e non è possibile utilizzare la modalità timer o deumidificatore.

Test di funzionamento

L'interruttore Test di funzionamento è lo stesso del funzionamento di emergenza.

- Usare questo interruttore per testare il funzionamento quando la temperatura ambiente è inferiore a 16 °C. Non usarlo in condizioni normali.
- Tenere premuto l'interruttore Test di funzionamento per più di 5 secondi. Dopo aver avvertito due volte il "Pi", rilasciare l'interruttore: la modalità di raffreddamento si attiva con la ventola impostata su "Hi" (alta velocità).



In modalità di raffreddamento, riscaldamento e deumidificazione, premere il tasto SMART per attivare la corrispondente funzione. In modalità Smart, quando il condizionatore è in funzione, le funzioni di riscaldamento, deumidificazione o raffreddamento vengono selezionate automaticamente. In modalità Smart, premere i tasti di raffreddamento, riscaldamento o deumidificazione per uscire dalla modalità Smart e passare alla modalità desiderata

Installazione dell'unità interna

Attrezzi necessari per l'installazione

- Cacciavite
- Seghetto
- Chiave per dadi (17, 19 e 26 mm)
- Rilevatore di perdite del gas oppure soluzione d'acqua saponata
- chiave dinamometrica (17mm, 22mm, 26mm)
- tagliatubi
- Allargatubi
- Metro
- Cartellatrice

Selezione del luogo d'installazione

ATTENZIONE

Rischio di lesioni alla persona

- Non posizionare l'unità interna in una posizione in cui il flusso d'aria viene diretto verso persone o animali
- Installare su una parete sufficientemente robusta e resistente per sostenere il peso dell'unità interna
- Installare in un luogo solido, senza vibrazioni, in grado di supportare in modo sufficiente il peso dell'unità.
- Individuare un luogo dove le tubazioni di collegamento e cavi elettrici possono essere facilmente collegati all'unità esterna.
- Individuare un luogo dove lo scarico è semplice, dove le tubature possono essere collegate all'unità esterna.
- Individuare un luogo dove l'aria raffreddata / riscaldata può essere diffusa tutto intorno alla stanza (evitare angoli delle stanze).
- Individuare un luogo vicino a una presa di corrente accessibile.
- Individuare un luogo distante più di 1 m da televisori, dispositivi wireless e lampade fluorescenti.
- Se il telecomando è fissato ad una parete, posizionarla in una posizione in cui il segnale non è influenzata da dispositivi con lampade fluorescenti.




Fonte di potenza

ATTENZIONE

Rischio di scossa elettrica. Può causare lesioni o morte.

- La presa elettrica deve essere sufficientemente vicina all'unità interna, in modo che il cavo e spina non siano posti sotto sforzo.
- Non estendere il cavo di alimentazione per qualsiasi motivo. Se la presa di alimentazione elettrica è troppo lontana, dovrebbe essere trasferita da un elettricista qualificato in conformità ai codici e alle normative locali.
- Il condizionatore d'aria deve sempre essere collegato a una presa elettrica individuo che ha una tensione nominale che corrisponde al targhetta.
- La presa di corrente elettrica dovrebbe avere una capacità sufficiente per l'ingresso corrente nominale / potenza indicata sulla targhetta.
- Utilizzare un interruttore magnetotermico differenziale dedicato.

Parti Accessori (opzionale)

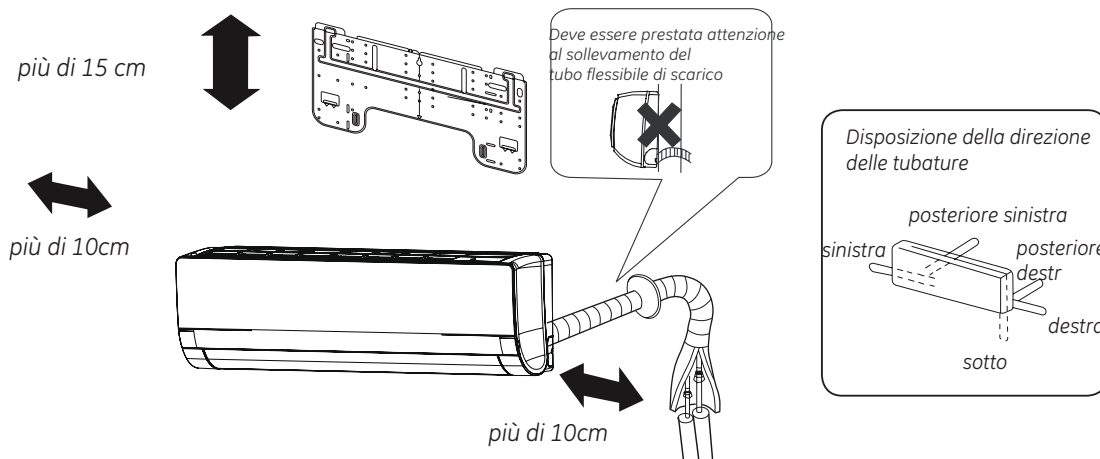
Telecomando (1)	Tubo di scarico (1) 
filtri di purificazione dell'aria (1)	Tappo di plastica (4)  Ø 4X25 Vite (4) 
piastra di montaggio (1)	Ø 4X12 Vite (2)

Selezione di tubi

FOR 09K 12K	tubo del liquido	Φ 6.35x0.8mm
	tubo del gas	Φ 9.52x0.8mm
FO R 18K 24K	tubo del liquido	Φ 6.35x0.8mm
	tubo del gas	Φ 12.7x0.8mm

Disegno per l'installazione di unità interne

Questi modelli delle unità interne sono progettati esclusivamente per l'uso con refrigerante HFC R410A.

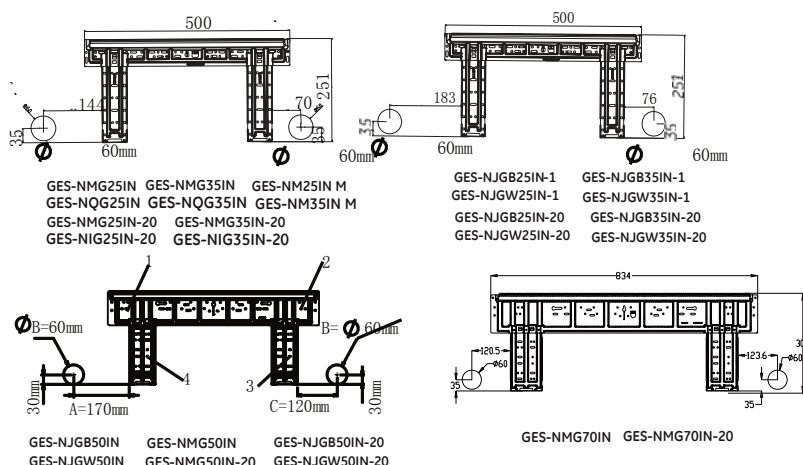


La distanza tra l'unità interna e il pavimento deve essere superiore ai 2 m. Attenersi al prodotto acquistato: le immagini sono solo per riferimento.

Installazione dell'unità interna

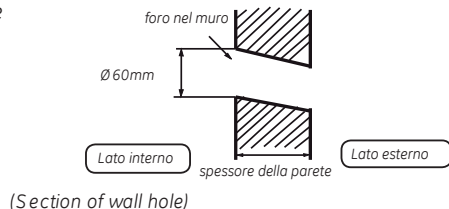
1 Regolazione della piastra di montaggio e collocazione del foro su parete

1. Fissare la piastra di montaggio a parete in senso orizzontale.
2. prevedere il foro per il passaggio della tubazione come mostrato in figura Fare riferimento alla forma della piastra di fissaggio in dotazione



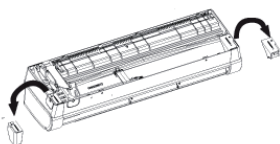
2 Fare un foro sul muro

- Fare i fori di 60 mm di diametro.
- Installare il coperchio del foro di tubazioni e sigillare il tutto con stucco dopo l'installazione

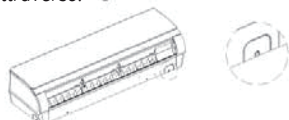


3 Preparazione del corpo dell'unità interna

1. Eliminare i cuscinetti di protezione situati SX e DX come sottoindicato la figura.



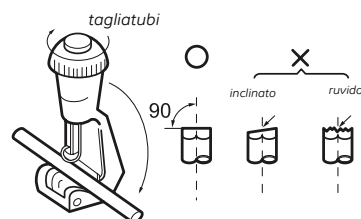
2. Rimuovere 2 gommini tra il ventilatore tangenziale e l'involucro
3. Ci sono 3 pre tranciati ai lati dell'unità interna. Togliere il pretranciato necessario a seconda della direzione delle tubazioni
Rimuoverlo con le mani e pulire la bava, lasciare che il cavo di alimentazione (con la spina) passi attraverso.



4 Preparazione delle tubazioni e cavi di collegamento

1 Tagliare i tubi e cavi

- Utilizzare il kit di accessori tubazioni.
- Misurare la distanza tra l'unità interna ed esterna.
- Tagliare i tubi un po' più della distanza misurata.
- Tagliare il cablaggi di collegamento 1,5 m più lungo della lunghezza del tubo.

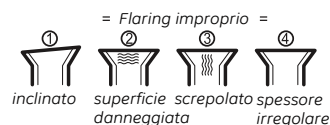
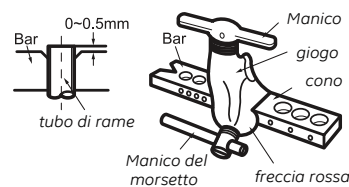


2 Rimuovere le bave

- Rimuovere le bave dai bordi di taglio di tubi.
- Ruotare il tubo verso il basso per evitare che la polvere di metallo di entri nel tubo.

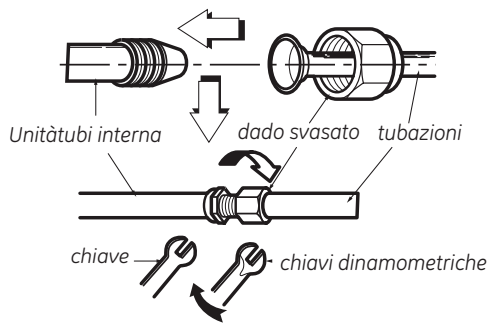
3 Svasatura del tubo.

- Inserire i dadi svasati, montati sulle porte di connessione di entrambe le unità interna ed esterna, sui tubi di rame.
- Inserire il tubo di rame nella cartellatrice circa 0 ~ 0,5 millimetri più in alto. (Vedi illustrazione)
- Svasatura dell'estremità del tubo.

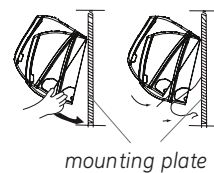


5 Collegamento tubazioni

1. Allineare il centro della connessione e sufficientemente stringere il dado svasato con le dita.
2. Infine, stringere il dado svasato con la chiave dinamometrica fino allo scatto della chiave.
Per serrare il dado svasato con la chiave dinamometrica assicurare la direzione per il serraggio segue la freccia sulla chiave.



2. farli passare attraverso il foro nel muro per l'esterno.
3. Appendere sicuramente il corpo dell'unità alle tacche superiori della piastra di montaggio. Spostare il corpo da un lato all'altro per verificare la sua fissaggio sicuro.
4. Per fissare il corpo sulla piastra di montaggio, tenere il corpo di traverso dalla parte inferiore e poi metterlo giù perpendicolarmente.



Attenzione:

1. Mantenere il tubo di scarico nella zona calda per evitare la condensazione. Problemi con le tubazioni possono portare a perdite d'acqua e danni interni.
2. Non installare il tubo di scarico come segue.

Si è sollevata dopo l'installazione dell'unità a parete
Il tubo di scarico è immerso nell'acqua

Ha sollevato sezioni vicino al suolo.
Troppo vicino al terreno.

L'estremità del tubo è vicino a canali di scolo con i cattivi odori.

3. Versare acqua nella vaschetta di scarico dell'unità interna per confermare che il drenaggio avviene all'esterno dell'edificio senza problemi.

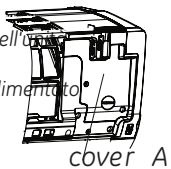
6 Collegamento di cablaggi e tubo di scarico

ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE LEETTRICHE O FUOCO.

Solo personale qualificato può effettuare i collegamenti elettrici.

1. Aprire il coperchio A per esporre il quadro elettrico.
2. Inserire il cablaggio di alimentazione dal lato posteriore dell'unità e quindi tirare fuori la parte anteriore.
3. Allentare il morsetto del cavo e verificare che il cavo sia alimentato.
4. Allentare le viti della morsettiere e inserire il cablaggio di collegamento e nella morsettiere.

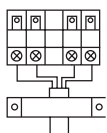
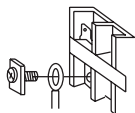
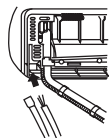


Poi serrare le viti in morsettiere.

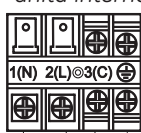
5. Estrarre leggermente i cavi per assicurarsi che il cablaggio è stato correttamente inserito e serrato.

6. Serrare il morsetto

7. Riposizionare il coperchio A.



unità interna



per unità esterna

cablaggio di collegamento	4G 1.0 mm ²
---------------------------	------------------------

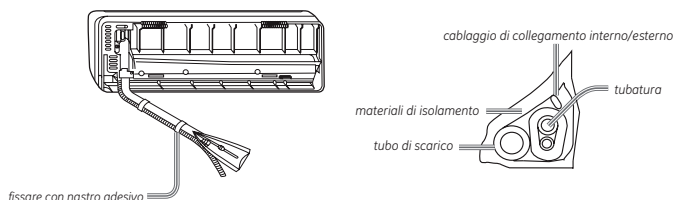
8. Installare il tubo di scarico.

Attenzione:

1. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica. Il tipo di cavo di collegamento è H07RN-F.
2. Se il fusibile sulla scheda PC è rotto si prega di cambiare con il tipo di T.3.15A/250VAC(interna).
3. Il metodo di cablaggio deve essere in linea con gli standard di cablaggio locale.
4. Un interruttore dovrebbe essere inserito nel cablaggio fisso. L'interruttore deve essere unipolare e la distanza tra i due contatti dovrebbe essere non inferiore a 3mm.

7 Fissaggio del corpo dell'unità interna

1. Avvolgere i tubi, che collega cablaggi e tubo di scarico come segue. Coprire con materiali di isolamento termico da vicino e fissare con nastro adesivo.



8 Controllare l'installazione e la prova di funzionamento

Fare riferimento alle altre istruzioni per installare l'unità esterna. Controllare e garantire le unità interna ed esterna sono installate correttamente. Poi mettere l'alimentazione di prova.

- Si prega di spiegare gentilmente ai nostri clienti come operare attraverso il manuale di istruzioni.

Ci sono perdite di gas dai tubi di collegamento o connessioni?

L'isolamento è stato avvolto intorno i tubi di collegamento?

Sono i cavi di collegamento correttamente inseriti nelle morsettiere e completamente serrati?

È il drenaggio funziona correttamente?

L'unità interna saldamente fissato alla parete?

È la tensione di alimentazione uguale alla tensione nominale del prodotto?

C'è un rumore insolito proveniente dalle unità interne o esterne?

Sono le luci / display funziona correttamente?

Sono le raffrescamento e riscaldamento (quando in pompa di calore) funziona correttamente?

Il controllo della temperatura funziona correttamente?

Ha il telecomando funziona correttamente?

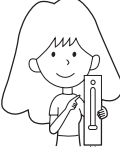
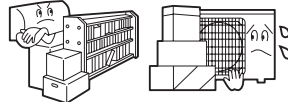



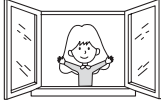




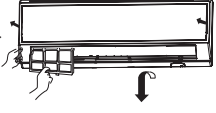
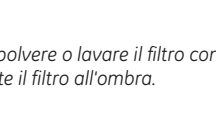
Attenzione:

Dopo l'installazione dell'unità interna ed esterna, effettuare una verifica di funzionamento codici di guasto di riferimento sono i seguenti.

indicazione codice	descrizione guai	Analizzare e diagnosticare
E1	Guasto sonda temperatura	collegamento del connettore difettoso; termistore guasto;
E2	Guasto sonda tubazioni	PCB difettosa;
E4	Errore EEPROM scheda elettronica interna	dati EEPROM difettosa; EEPROM difettosa; PCB difettosa;
E7	Errore di comunicazione tra le unità interne ed esterne	errore di trasmissione del segnale dell'unità esterna e unità interna causa errori di cablaggio PCB difettosa ;
E1 4	malfunzionamento del motore della ventola interna	Operazione interrotta a causa di un guasto del motore del ventilatore; Errore di rilevamento a causa di guasto dell'unità interna PCB;

Manutenzione


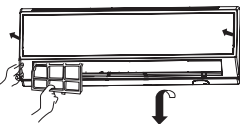
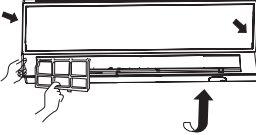
Per un utilizzo intelligente del condizionatore

<p>Impostazione di una corretta temperatura ambiente</p>  <p>temperatura adeguata</p>	<p>Non bloccare la presa o lo scarico dell'aria.</p> 	<p>Telecomando</p>  <p>Non usare acqua, pulire il telecomando con un panno asciutto. Non usare sgrassatori o panni imbevuti in sostanze chimiche.</p>	<p>Condizionatore</p>  <p>pulire il condizionatore usando un panno soffice e asciutto. Per le macchie resistenti, usare un detergente neutro diluito con acqua. Strizzare bene il panno prima di passarlo, quindi togliere completamente il detergente.</p>
<p>Non bloccare la presa o lo scarico dell'aria.</p>  <p>durante l'operazione di raffreddamento impedire la penetrazione della luce solare diretta con tenda</p>	<p>Cambiare l'aria di tanto in tanto, in particolare se contemporaneamente viene utilizzata la cucina a gas.</p>  <p>APPLICAZIONE RIGOROSA</p>	<p>Non utilizzare il seguente per la pulizia</p>  <p>Benzina, benzine, solventi o detersivi possono danneggiare il rivestimento dell'unità.</p>  <p>L'acqua calda superiore a 40 °C (104 °F) può causare scolorimento o deformazioni.</p>	
<p>Se si prevede di non utilizzare l'unità a lungo, spegnere l'alimentazione usando l'interruttore principale.</p>  <p>OFF</p>	<p>Posizionare le alette in maniera corretta</p> 	<p>pulizia del filtro dell'aria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Aprire la griglia di aspirazione tirandola verso l'alto. 2 Rimuovere il filtro. Spingere la linguetta che si trova al centro del filtro leggermente nonchè non viene rilasciata dal fermo ed estrarre il filtro spingendolo in basso. 3 Pulizia del filtro. Usare acqua o un aspirapolvere per rimuovere la polvere o lavare il filtro con l'acqua. Dopo il lavaggio, asciugare completamente il filtro all'ombra. 4 Montare il filtro. Fissare il filtro correttamente, in modo tale che l'indicazione "FRONT" (parte frontale) sia rivolta in avanti. Accertarsi che il filtro sia completamente fissato sopra il fermo. Se i filtri di destra e di sinistra non sono fissati correttamente, potrebbero generarsi difetti 5 Chiudere la griglia di aspirazione.   <p>una volta ogni due settimane</p>	

• Per proteggere le unità, spegnere prima il condizionatore, e disattivare l'alimentazione almeno dopo 30 secondi.

Pulizia del filtro dell'aria






- 1. Aprire la griglia di aspirazione**
Sollevare la griglia di aspirazione usando un piccolo dispositivo nominato supporto per griglia, che si trova nel lato destro del condizionatore.
- 2. Staccare e pulire il filtro aria standard**
Far scorrere la rotella leggermente in alto per rilasciare il filtro, quindi estrarlo.
- 3. Fissare il filtro dell'aria standard (installazione necessaria)**
- 4. Chiudere il pannello copri filtri**
Assicurarsi che il pannello sia ben chiuso

ATTENZIONE:
Il filtro dell'aria deve essere pulito ogni 15 giorni.

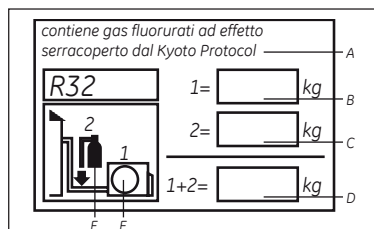
Risoluzione dei problemi

Prima di richiedere assistenza, effettuare i seguenti controlli prima.

	Fenomeni	Causa o controllare i punti
Ispezione delle prestazioni normali	<p>Il sistema non si riavvia immediatamente.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Quando si spegne l'unità, quale misura protettiva non è possibile riavviare il sistema prima che siano trascorsi 3 minuti. Quando la spina è scollegata e ricollegata alla presa di corrente, il circuito di protezione sarà attivato per 3 minuti per proteggere il condizionatore
	<p>L'unità è rumorosa</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Durante il funzionamento della macchina quando è ferma, si potrebbero udire rumori simili a gorgoglii o soffi. Questi rumori sono più distinti durante i primi 2-3 minuti di funzionamento. (Il rumore è generato dal liquido refrigerante che circola nel sistema.) Durante il funzionamento della macchina si potrebbero udire rumori simili a crepitii. Questi rumori sono generati dalle coperture che si espandono o si riducono in seguito al cambio di temperatura. Se il flusso d'aria emette un rumore forte quando l'unità è in funzione, probabilmente il filtro dell'aria è sporco.
	<p>Si sentono cattivi odori</p>	<ul style="list-style-type: none"> Questo fenomeno accade perché il sistema fa circolare gli odori della stanza, come quelli dei mobili, delle vernici o delle sigarette.
	<p>Esce vapore o fumo.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Durante il funzionamento a Condizionatore o deumidificatore l'unità interna può emettere del vapore. Questo è provocato dall'improvviso raffreddamento dell'aria interna.
	<p>In modalità deumidificatore, la velocità del ventilatore non può essere cambiata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> In modalità deumidificatore, se la temperatura ambiente scende sotto i 2 °C, l'unità si avvierà a intervalli a velocità bassa, indipendentemente dall'impostazione del ventilatore.
Altri controlli		<ul style="list-style-type: none"> È inserita la spina di alimentazione? C'è una mancanza di corrente? Si è bruciato il fusibile?
	<p>Raffreddamento mediocre</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Il filtro dell'aria è sporco? Normalmente dovrebbe essere pulito ogni 15 giorni. La presa e l'uscita d'aria sono ostruite? La temperatura è impostata correttamente? ci sono alcune porte o finestre lasciate aperte? La luce del sole entra direttamente nella stanza mentre è in funzione il condizionatore? (usare le tende) Ci sono troppe sorgenti di calore o troppe persone nella stanza mentre è in funzione il condizionatore?

Specifiche

Informazioni importanti sul refrigerante utilizzato



Questo prodotto contiene gas fluorurati ad effetto serra contemplati dal Kyoto Protocol. Non disperdere in atmosfera.

Tipo di refrigerante: R32

GWP* valore: 675

GWP=potenziale di riscaldamento globale

Si prega di compilare con inchiostro indelebile,

- 1 la fabbrica della produzione del refrigerante
- 2 la quantità di refrigerante aggiuntiva e
- 1 + 2 totale di refrigerante

sull'etichetta carica di refrigerante fornito con il prodotto.

L'etichetta compilata deve essere collocata in prossimità del prodotto porta di ricarica (ad esempio sulla parte interna del coperchio valore di arresto).

A contiene gas fluorurati ad effetto serra contemplati dal

Kyoto Protocol

B la fabbrica della produzione del refrigerante: vedere il nome unità della piastra

C quantità di refrigerante aggiuntiva nel campo

D totale di refrigerante

E unità esterna

F cilindro del refrigerante e collettore di carica

Limite di temperatura

Raffreddamento	Interno	Massimo : D.B/W.B 32°C/23°C Minimo: D.B/W.B 21°C/15°C
	Esterno	Massimo : D.B/W.B 46°C/26°C Minimo: D.B 18°C
Riscaldamento	Interno	Massimo : D.B 27°C Minimo: D.B 15°C
	Esterno	Massimo : D.B/W.B 24°C/18°C Minimo: D.B/W.B -7°C/-8°C
	Esterno (INVERTITORE)	Massimo : D.B/W.B 24°C/18°C Minimo: D.B -15°C

La conformità normativa europea per i modelli

Clima: T1 Tensione: 230V

CE

Tutti i prodotti sono conformi con la seguente disposizione europea:

2014/53/EU (RED)

2014/517/EU (F-GAS)

2009/125/EC (ENERGY)

2010/30/EU (ENERGY)

2006/1907/EC (REACH)

ROHS

Questo condizionatore d'aria soddisfa i requisiti essenziali della direttiva 2011/65 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva EU RoHS)

WEEE

In conformità con la direttiva 2012/19 / UE del Parlamento europeo, con la presente si informa il consumatore sui requisiti di smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici.

REQUISITI DI SMALTIMENTO:



Il climatizzatore è contrassegnato con questo simbolo. Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici indifferenziati. Non cercare di

smontare il sistema da soli: lo smantellamento del sistema di aria condizionata, il recupero del refrigerante, di petrolio e di altre parti deve essere eseguita da un installatore qualificato in conformità alla legislazione locale e nazionale in materia. Condizionatori d'aria devono essere trattate in un impianto di trattamento specializzato per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero. Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Si prega di contattare l'installatore o l'autorità locale per ulteriori informazioni. La batteria deve essere rimossa dal telecomando e di raccolta separata in conformità con la legislazione locale e nazionale.

WIFI

- Massima potenza di trasmissione wireless (20dBm)
- Range di frequenza operativa (2400 / 2483,5 MHz)