



SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL AND INDOOR INSTALLATION MANUAL

CLIMATISEURS MURAUX NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

Contents

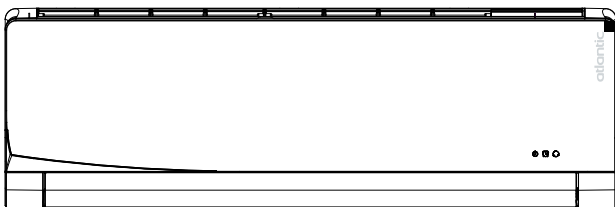
WARNING AND CAUTIONS.....	1
PARTS AND FUNCTIONS.....	4
OPERATION.....	5
INDOOR UNIT INSTALLATION.....	8
MAINTENANCE.....	11

English

Table des matières

AVERTISSEMENT ET MISES EN GARDE.....	12
PIÈCES ET FONCTIONS.....	15
FONCTIONNEMENT.....	16
INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE.....	19
ENTRETIEN.....	22

Français



AS007BS
AS009BS
AS012BS
AS018BS
AS024BS

EN Please read this operation manual before using the air conditioner.
Keep this operation manual for future reference.

FR Lisez attentivement cette notice avant d'utiliser le climatiseur.
Conservez cette notice.

WARNING:

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- The type of connecting wire is H07RN-F.
- All the cables shall have got the European authentication certificate. During installation, when the connecting cables break off, it must be assured that the grounding wire is the last one to be broken off.
- The breaker of the air conditioner should be all-pole switch; and the distance between its two contacts should not be no less than 3mm. Such means for disconnection must be incorporated in the wiring.
- Make sure installation is done according to local wiring regulation by professional persons.
- Make sure ground connection is correct and reliable.
- A leakage breaker must be installed.

Cautions

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

Specifications

- The refrigerating circuit is leak-proof.

The machine is adaptive in following situation

1. Applicable ambient temperature range:

Cooling	Indoor	Maximum: D.B/W.B 32°C/23°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B 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

2. If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
3. The wiring method should be in line with the local wiring standard.
4. After installation, the power plug should be easily reached.
5. The waste battery should be disposed properly.
6. Please employ the proper power plug, which fit into the power supply cord.
7. The power plug and connecting cable must have acquired the local attestation.
8. In order to protect the units, please turn off the A/C first, and at least 30 seconds later, cutting off the power.

Cautions

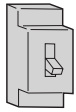
⚠ WARNING

Please call Sales/Service Shop for the Installation.

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

⚠ WARNING

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

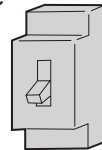


OFF



STRICT ENFORCEMENT

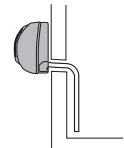
Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



STRICT ENFORCEMENT



Connect power supply cord to the outlet completely



STRICT ENFORCEMENT

Use the proper voltage



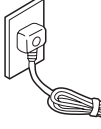
STRICT ENFORCEMENT

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



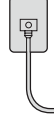
PROHIBITION

Do not use power supply cord in a bundle.



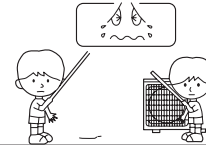
PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.



PROHIBITION

Do not insert objects into the air inlet or outlet.



PROHIBITION

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



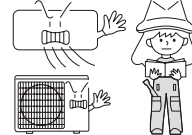
PROHIBITION

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

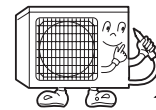


PROHIBITION

Do not try to repair or reconstruct by yourself.



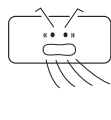
Connect the earth cable.



earthing

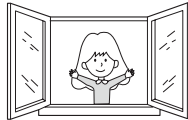
⚠ CAUTION

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



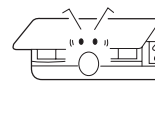
PROHIBITION

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



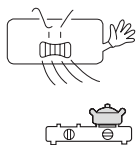
STRICT ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hand.



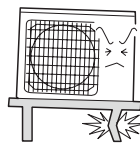
PROHIBITION

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



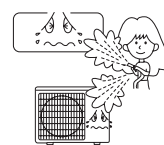
PROHIBITION

Check good condition of the installation stand



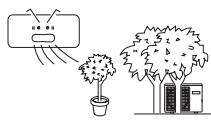
PROHIBITION

Do not pour water onto the unit for cleaning



PROHIBITION

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



PROHIBITION

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



PROHIBITION

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








PROHIBITION



Trouble shooting

Before asking for service, check the following first.

	Phenomenon	Cause or check points
Normal Performance inspection	The system does not restart immediately. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
	Noise is heard 	<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.
	Smells are generated.	<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.
	Mist or steam are blown out. 	<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.
	In dry mode, fan speed can't be changed.	<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 blown out?
	Poor cooling 	<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?

EUROPEAN REGULATIONS CONFORMITY FOR THE MODELS

Climate:T1 Voltage:230V

CE

All the products are in conformity with the following

European provision:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC

ROHS

The products are fulfilled with the requirements in the 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

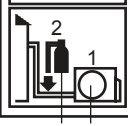
In accordance with the directive 2012/19/EU of the European parliament, herewith we inform the consumer about the disposal requirements of the electrical and electronic products.

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.

IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED

Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol		A
R410A	1 = <input type="text"/> kg	B
	2 = <input type="text"/> kg	C
	1+2 = <input type="text"/> kg	D
F	E	

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

Refrigerant type: R410A

GWP* value: 2088

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

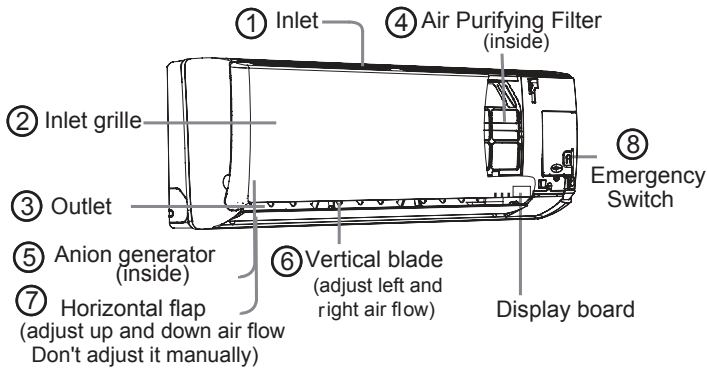
D total refrigerant charge

E outdoor unit

F refrigerant cylinder and manifold for charging

Parts and Functions

Indoor Unit



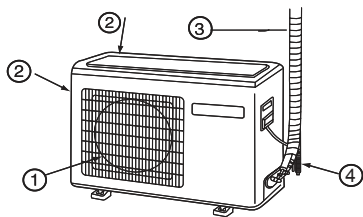
Display board



1. Power indicator (Lights up when unit starts.)
2. Timer mode indicator (Lights up when Timer operation is selected.)
3. Operation mode indicator (When receiving the remote control signal, display the set temperature.)

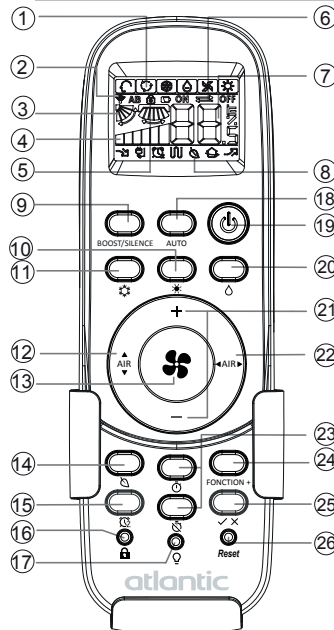
Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual according to the product purchased

Outdoor Unit



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

Remote controller



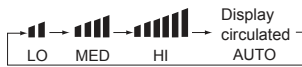
1. Mode display

Operation mode	AUTO	COOL	DRY	FAN
Remote controller				

2. Signal sending display

3. SWING display

4. FAN SPEED display



5. LOCK display

6. TIMER OFF display
7. TIMER ON display
7. TEMP display
8. Additional functions display

Operation mode	QUIET	SLEEP	Supplemented electrical heating	HEALTH	BOOST
Remote controller					

9. BOOST/Quiet button
 10. HEAT button
 11. COOL button
 12. SWING UP/DOWN button
 13. FAN SPEED button
 14. HEALTH button
 15. SLEEP button
 16. LOCK button
 17. LIGHT button
- Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.

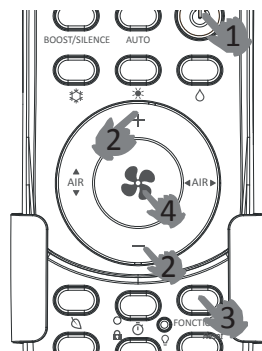
18. Auto button
19. POWER ON/OFF button
20. DRY button
21. TEMP button
22. SWING LEFT/RIGHT button
23. TIMER OFF/ON button
24. EXTRA FUNCTION button
Function: FAN → Healthy airflow → Fahrenheit/Celsius mode conversion → Low-Temperature Heating Operation Down to 10 C → Fresh air → A-B yard
25. CANCEL/CONFIRM button
Function: Setting and cancel to the timer and other additional functions.
26. RESET button
When the remote controller appears abnormal, use a sharp pointed article to press this button to reset the remote.

Healthy function is not available for some units.

Operation

Base Operation

Remote controller



1. Unit start

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

2. Select temp. setting

Press TEMP+ / TEMP- button

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

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

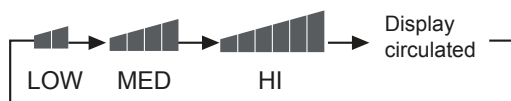
Select a desired temperature.

3. Fan function

Press button to enter additional options, when cycle display to , will flash. And then press enter to FAN function.

For each press button fan speed changes as follows:

Remote controller:



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

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

Emergency operation and test operation

Emergency Operation:

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

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

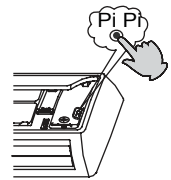


- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed, it is also not possible to operate in timer or dry mode.

Test operation:

Test operation switch is the same as emergency switch.

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



Air Flow Direction Adjustment

1. Status display of air flow Vertical flap

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

remote controller:

COOL/DRY:

HEAT: Initial state

2. Left and right air flow adjustment

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

remote controller:



Cautions:


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

Note:

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

Operation

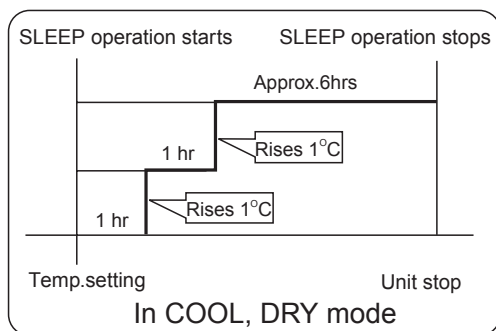
Comfortable SLEEP

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

Operation Mode

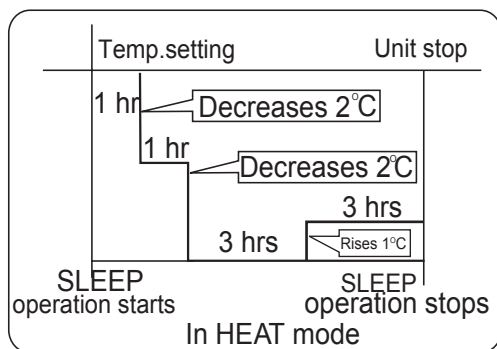
1. In COOL, DRY mode

1 hours after SLEEP mode starts, temp. will become 1°C higher than temp. setting. After another 1 hours, temp. 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 AUTO mode

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

4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

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

Note

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

Note to the power failure resume:

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

Power Failure Resume Function

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

Healthy airflow Operation

1. Press  to starting

Setting the comfort work conditions.

2. The setting of healthy airflow function

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



3. The cancel of the healthy airflow function

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

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

Note:

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

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


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


Operation

■ Timer On/Off On-Off Operation

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

2. Press  /  button to change TIMER mode.

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

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

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

3. Press  /  button to set time.

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

4. Confirm timer setting

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

5. Cancel timer setting

Press the  button the time display eliminated.


Hints:

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

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

■ HEALTH Operation

(This function is unavailable on some models.)

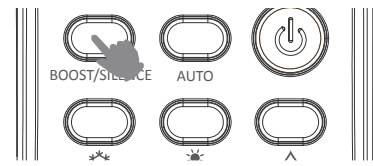
Press HEALTH button , the remote controller will show  and then achieve to the health function.

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


The anion generator in the airconditioner can generate a lot of anion effectively balance the quantity of 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.

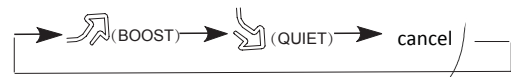
■ BOOST Operation

(This function is unavailable on some models.)



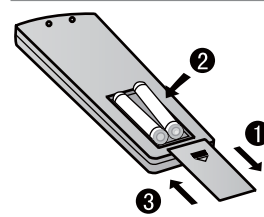
When you need fast cool or fast dehumidification, you can choose the Turbo function; when you sleep, read, you can choose Quiet function

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



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

■ Loading of the battery



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

Note:

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

Indoor Unit Installation

Necessary Tools for Installation

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





Power Source

- Before inserting power into receptacle, check the voltage without fail.
- The power supply is the same as the corresponding nameplate.
- Install an exclusive branch circuit of the power.

Selection of Installation Place

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

Accessory Parts

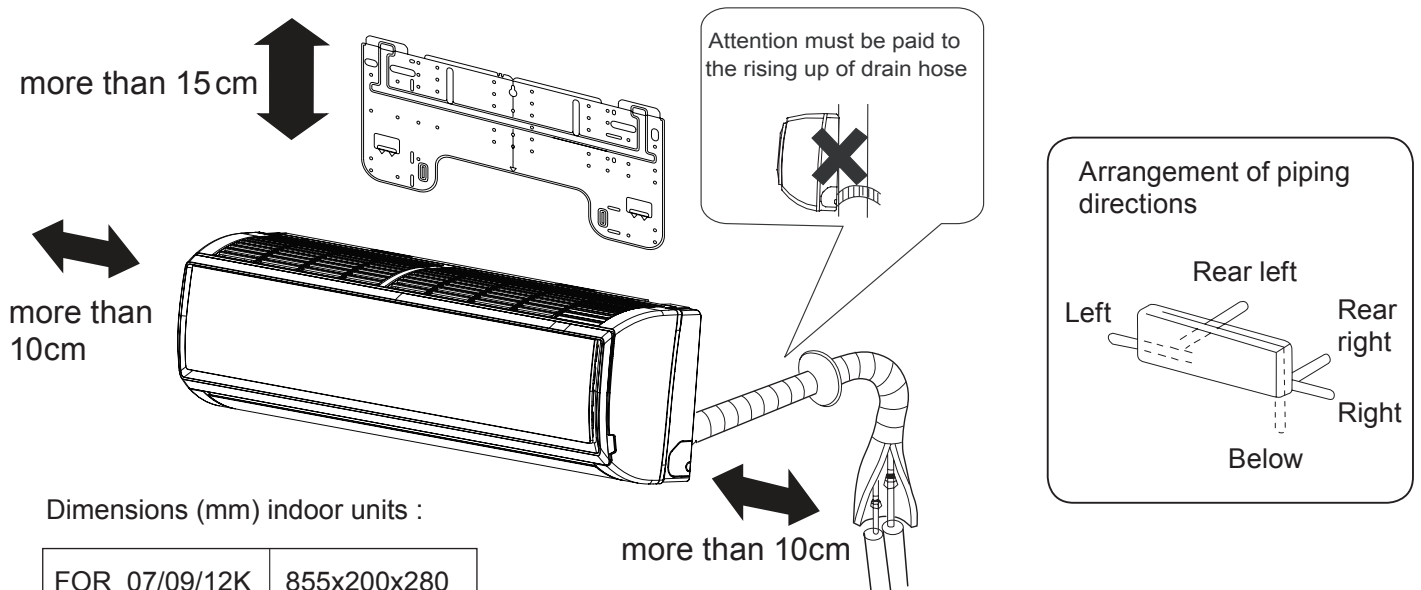
Remote controller (1)	Drain hose (1) 
R-03 dry battery (2) 	Plastic cap (4)  Ø4X25 Screw (4) 
Mounting plate (1)	Air purifying filter(Optional) (1)

Selection of Pipe

FOR 07/09/12K	Liquid pipe	φ 6.35x0.8mm
	Gas pipe	φ 9.52x0.8mm
FOR 18K	Liquid pipe	φ 6.35x0.8mm
	Gas pipe	φ 12.7x0.8mm
FOR 24K	Liquid pipe	φ 9.52x0.8mm
	Gas pipe	φ 15.88x1.0mm

Drawing for the installation of indoor units

The models adopt HFC free refrigerant R410A



Dimensions (mm) indoor units :

FOR 07/09/12K	855x200x280
FOR 18K	997x235x322
FOR 24K	1115x243x336

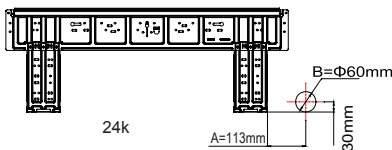
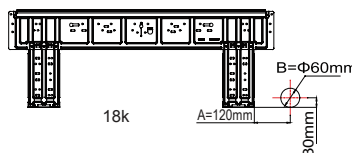
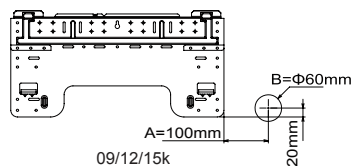
The distance between the indoor unit and the floor should be more than 2m.
Please be subject to the actual product purchased, the above picture is just for your reference.

Indoor Unit Installation

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

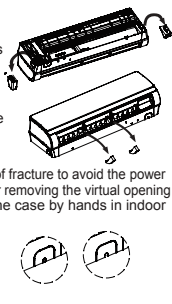
When the mounting plate is first fixed

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



Pay attention to the following points before installation of machine:

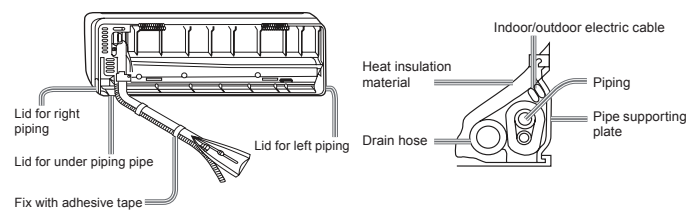
- Take out cushion blocks on the left and right angle beads as shown in the following Figure.
- Remove 2 gaskets under the cross-flow fan.
- Clean the burr on the surface of fracture to avoid the power wire from being scratched after removing the virtual opening of the outgoing line slot on the case by hands in indoor power-on process.



[Left•Left-rear piping]

- In case of left side piping, cut away, with a nipper, the lid for left piping.
- In case of left-rear piping, bend the pipes according to the piping direction to the mark of hole for left-rear piping which is marked on heat insulation materials.

- Insert the drain hose into the dent of heat insulation materials of indoor unit.
- Insert the indoor/outdoor electric cable from backside of indoor unit, and pull it out on the front side, then connect them.
- Coat the flaring seal face with refrigerant oil and connect pipes. Cover the connection part with heat insulation materials closely, and make sure fixing with adhesive tape



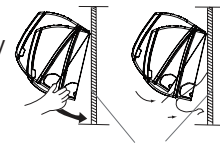
- Indoor/outdoor electric cable and drain hose must be bound with refrigerant piping by protecting tape.

[Other direction piping]

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

Fixing the indoor unit body

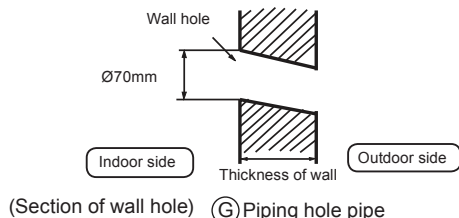
- Hang surely the unit body onto the upper notches of the mounting plate. Move the body from side to side to verify its secure fixing.
- In order to fix the body onto the mounting plate, hold up the body aslant from the underside and then put it down perpendicularly.



When the mounting plate is fixed side bar and lintel

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

- Make a hole of 70 mm in diameter, slightly descending to outside the wall
- Install piping hole cover and seal it off with putty after installation



3 Installation of the Indoor Unit

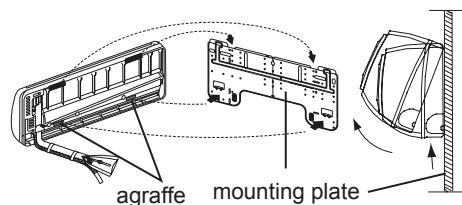
Drawing of pipe

[Rear piping]

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

Unloading of indoor unit body

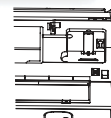
- When you unload the indoor unit, please use your hand to arise the body to leave a agraffe, then lift the bottom of the body outward slightly and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.



4 Connecting the indoor/outdoor Electric Cable

Removing the wiring cover

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

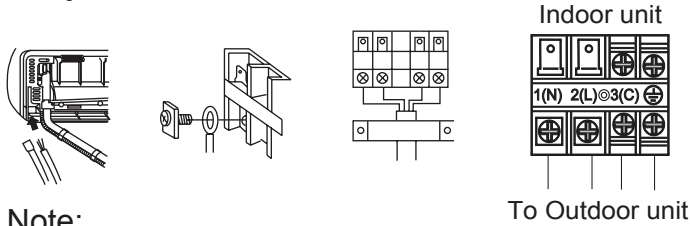


When connecting the cable after installing the indoor unit

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

When connecting the cable before installing the indoor unit

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



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

5 Power Source Installation

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

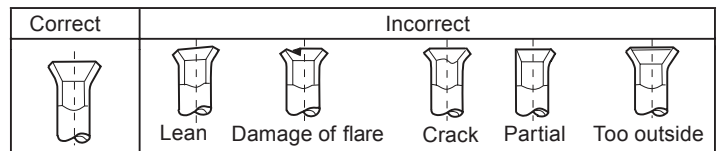
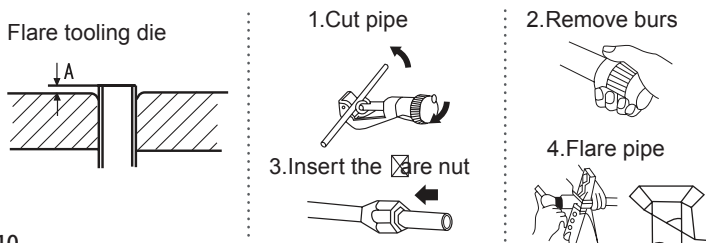
Units	Power		Capacity	
	Power supply cable	Power supply cable	Cooling rated (min./max.)	Heating rated (min./max.)
AS007BS	Outdoor unit	4G 1,5 mm ²	2 000 W	2 300 W
AS009BS			2 700 W	2 800 W
AS012BS			3 600 W	3 700 W
AS018BS			5 200 W	5 800 W
AS024BS			7 000 W	7 500 W

1. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person. The type of connecting wire is H05RN-F or H07RN-F.
2. The wiring method should be in line with the local wiring standard.
3. After installation, the power plug should be easily reached.
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.

6 Cutting and Flaring Work of Piping

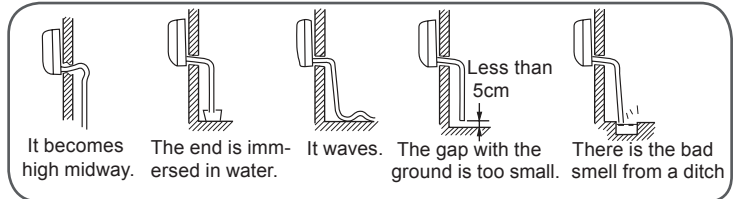
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

	Flare tool for R410A	Conventional flare tool	
	Clutch-type	clutch-type(Rigid-type)	Wing-nut type (Imperial-type)
A	0~0.5mm	1.0~1.5mm	1.5~2.0mm



7 On Drainage

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



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

8 On Drainage

Code indication	Trouble description	Analyze and diagnose
E1	Room temperature sensor failure	Faulty connector connection; Faulty thermistor;
E2	Heat-exchange 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 breaking of wire inside the fan motor; Operation halt due to breaking of the fan motor lead wires; Detection error due to faulty indoor unit PCB;

9 Check for Installation and Test Run

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

Check Items for Test Run

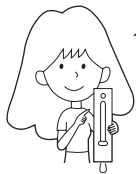
Put check mark ✓ in boxes

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

Maintenance

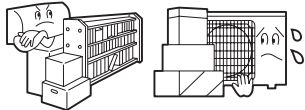
For Smart Use of The Air Conditioner

Setting of proper room temperature

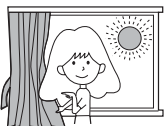


Proper temperature

Do not block the air inlet or outlet

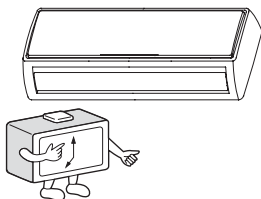


Close doors and windows during operation



During cooling operation prevent the penetration of direct sunlight with curtain or blind

Use the timer effectively



Use the louvers effectively



Remote Controller



Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloth.

Indoor Body



Wipe the air conditioner by using a soft and dry cloth. For serious stains, use a neutral detergent diluted with water. Wring the water out of the cloth before wiping, then wipe off the detergent completely.

Do not use the following for cleaning



Gasoline, benzene, thinner or cleanser may damage the coating of the unit.



Hot water over 40°C (104°F) may cause discoloring or deformation.

Air Filter cleaning

1 Open the inlet grille by pulling it upward.

2 Remove the filter.

Push up the filter's center tab slightly until it is released from the stopper, and remove the filter downward.

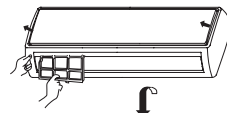
3 Clean the filter.

Use a vacuum cleaner to remove dust, or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade.

4 Attach the filter.

Attach the filter correctly so that the "FRONT" indication is facing to the front. Make sure that the filter is completely fixed behind the stopper. If the right and left filters are not attached correctly, that may cause defects.

5 Close the inlet grille.



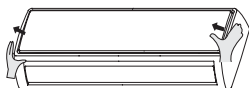
Once every two weeks

Replacement of Air Purifying Filter

(NOTE: Air purifying filter is optional part)

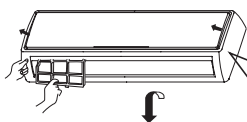
1. Open the Inlet Grille

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 the standard air filter

Slide the knob slightly upward to release the filter, then withdraw it.

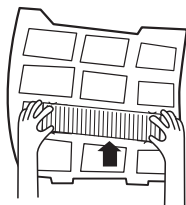


Detach old Air Purifying Filter

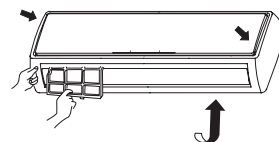


3. Attach Air Purifying Filter

Put air purifying filter appliances into the right and left filter frames.



4. Attach the standard air filter
(Necessary installation)



ATTENTION:

The white side of the photocatalyst air purifying filter face outside, and the black side face the unit.
The green side of the bacteria-killing medium air purifying filter face outside, and the white side face the unit.

5. Close the Inlet Grille
Close the Grille surely

NOTE:

- The photocatalyst air purifying filter will be solarized in fixed time. In normal family, it will be solarized every 6 months.
- The bacteria-killing medium air purifying filter will be used for a long time, no need for replacement. But in the period of using them, you should remove the dust frequently by using vacuum cleaner or flapping them lightly, otherwise, its performance will be affected.
- Please keep the bacteria-killing medium air purifying filter in the cool and dry conditions avoid long time directly sunshine when you stop using it, or its ability of sterilization will be reduced.

AVERTISSEMENT:

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou un technicien qualifié afin d'éviter un danger.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, si ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 (disjoncteur, section de câbles...) et aux règles de l'art.
- Le type de fil de raccordement est H07RN-F.
- Tous les câbles doivent avoir obtenu le certificat d'authentification européenne. Lors de l'installation, il faut s'assurer que le fil de masse est le dernier à se détacher lorsque les câbles de raccordement se détachent.
- Utilisez toujours une ligne d'alimentation indépendante protégée par un disjoncteur omnipolaire avec ouverture des contacts supérieures à 3 mm pour alimenter l'appareil.
- S'assurer que l'installation se fait conformément à la réglementation de câblage locale par des professionnels.
- L'installation doit toujours être reliée à la terre.
- L'installation doit être équipée d'un disjoncteur de protection des personnes contre les risques d'électrocution.

MISES EN GARDE

- Ne pas obstruer ou couvrir la grille de ventilation du climatiseur. Ne pas mettre les doigts ou toutes autres choses dans l'entrée / la sortie et ne pas manipuler les volets.

Caractéristiques

- Le circuit frigorifique est étanche.

La machine est adaptée à la situation suivante

1. Plage de température ambiante applicable :

Refroidissement	Intérieur	Maximum:D.B/W.B 32°C/23°C Minimum:D.B/W.B 21°C/15°C
	Extérieur	Maximum:D.B/W.B 43°C/26°C Minimum:D.B 18°C
Chauffage	Intérieur	Maximum:D.B 27°C Minimum:D.B 15°C
	Extérieur	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B/W.B -7°C/-8°C
	Extérieur (Inverter)	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B -15°C

D.B : bulbe sec

W.B : bulbe humide

2. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service ou par une personne qualifiée.
3. La méthode de câblage doit être conforme à la norme de câblage en vigueur dans le pays.
4. Après l'installation, la prise d'alimentation doit être facilement accessible.
5. Les piles usées doivent être recyclées correctement.
6. Veuillez utiliser la prise d'alimentation appropriée, qui s'emboîte dans le cordon d'alimentation.
7. La prise d'alimentation et câble de raccordement doivent avoir reçus l'attestation locale.
8. Afin de protéger les unités, veuillez d'abord éteindre l'unité, et couper l'alimentation au moins 30 secondes plus tard.


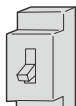






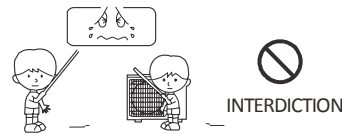
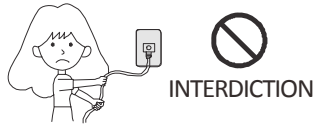

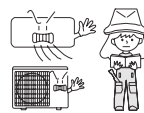
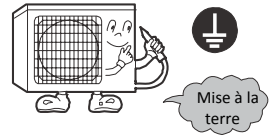
Mises en garde

⚠ Avertissement










Veillez appeler le magasin de vente/service pour l'installation.

Cet appareil doit obligatoirement être installé par du personnel qualifié possédant une attestation de capacité pour la manipulation des fluides frigorigènes. Référez-vous aux lois et règlements en vigueur sur le lieu d'installation.

⚠ Avertissement






<p>En cas de présence de phénomène anormal (par exemple une odeur de brûlé), coupez immédiatement l'alimentation électrique</p> 	<p>Utiliser une source d'alimentation exclusive avec un disjoncteur de circuit</p> 	<p>Vérifier l'installation correcte des condensats en toute sécurité</p> 	
<p>Raccordez complètement le cordon d'alimentation.</p> 	<p>Utiliser la bonne tension</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne pas utiliser le cordon d'alimentation prolongé ou connecté à mi-chemin 2. Ne pas installer l'unité dans un endroit avec des fuites de gaz. 3. Ne pas laisser l'appareil exposé à la vapeur ou à la vapeur d'huile. 	
<p>Ne pas utiliser le cordon d'alimentation enroulé ou emmêlé.</p> 	<p>Prendre soin de ne pas endommager le cordon d'alimentation.</p> 	<p>Ne pas insérer d'objets dans l'entrée ou la sortie d'air.</p> 	
<p>Ne pas démarrer ou arrêter le fonctionnement en débranchant le cordon d'alimentation et ainsi de suite.</p> 	<p>Ne pas canaliser le flux d'air directement sur des personnes, surtout aux enfants ou aux personnes âgées.</p> 	<p>Ne pas réparer ou reconstruire vous-même.</p> 	<p>Brancher le câble de terre.</p> 

⚠ Mises en garde

<p>Ne pas utiliser dans le but de stocker de la nourriture, des oeuvres d'art, des instruments de précision, d'élevage, ou de culture.</p> 	<p>Aérer de temps en temps, surtout quand un appareil à gaz est en cours d'exécution en même temps.</p> 	<p>Ne pas faire fonctionner l'interrupteur avec les mains mouillées.</p> 
<p>Ne pas installer l'appareil près d'une cheminée ou d'un autre chauffage.</p> 	<p>Vérifier le bon état du support d'installation</p> 	<p>Ne pas verser d'eau sur l'unité pour le nettoyage.</p> 
<p>Ne pas mettre des animaux ou des plantes dans le trajet direct du flux d'air</p> 	<p>Ne pas placer d'objets ou monter sur l'unité.</p> 	<p>Ne pas placer de vase ou de récipients d'eau sur le dessus de l'unité.</p> 

Dépannage

Avant de demander un service, vérifier les informations ci-dessous :

	Problèmes	Causes ou points de contrôle
Inspection performance	Le système ne redémarre pas immédiatement. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lorsque l'unité s'arrête, elle ne redémarrera pas immédiatement jusqu'à ce que 3 minutes se soient écoulées pour protéger le système. ● Lorsque la prise électrique est tirée et réinsérée, le circuit de protection fonctionnera pendant 3 minutes pour protéger le climatiseur.
	Un bruit est entendu 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pendant le fonctionnement ou l'arrêt de l'unité, un bruit de sifflement ou de glouglou peut être entendu. Dans les premières 2-3 minutes après le démarrage de l'unité, ce bruit est plus perceptible (ce bruit est généré par le réfrigérant circulant dans le système.) ● Pendant le fonctionnement de l'unité, un bruit de craquement peut être entendu. Ce bruit est généré par l'enveloppe en expansion ou en contraction en raison des changements de température. ● S'il y a un grand bruit du flux d'air dans le fonctionnement de l'unité, le filtre à air peut être trop sale.
	Des odeurs sont générées.	<ul style="list-style-type: none"> ● Le système circule des odeurs de l'air intérieur tels que l'odeur de meubles, de peinture, de cigarettes.
	Du brouillard ou de la vapeur est soufflée dehors. 	<ul style="list-style-type: none"> ● En mode REFROIDISSEMENT ou DESHUMIDIFICATION, l'unité intérieure peut souffler dehors du brouillard. Cela est dû au refroidissement brusque de l'air intérieur.
	En mode déshumidification, la vitesse de ventilation ne peut pas être changée.	<ul style="list-style-type: none"> ● En mode DESHUMIDIFICATION, lorsque la température ambiante devient inférieure à la température réglée +2°C, l'unité fonctionnera en BASSE vitesse par intermittence indépendamment du réglage VENTILATEUR.
Contrôle multiple		<ul style="list-style-type: none"> ● Est-ce que la prise d'alimentation est insérée ? ● Y a-t-il une panne de courant ? ● Est-ce que le fusible a sauté ?
	Mauvais refroidissement 	<ul style="list-style-type: none"> ● Est-ce que le filtre à air est sale ? ● Le filtre à air doit être nettoyé tous les 15 jours. ● Y a-t-il des obstacles devant l'entrée ou la sortie ? ● Est-ce que la température est correctement réglée ? ● Y a-t-il des portes ou des fenêtres laissées ouvertes ? ● Y a-t-il de la lumière directe du soleil par la fenêtre pendant le fonctionnement de refroidissement ? (Utiliser un rideau) ● Y a-t-il trop de sources de chaleur ou trop de gens dans la salle pendant le fonctionnement de refroidissement ?

CONFORMITE DE LA REGLEMENTATION EUROPEENNE POUR LES MODÈLES

Climat: T1 Tension: 230V
CE

Tous les produits sont en conformité avec les dispositions européennes suivantes:

- Directive relative aux Basses Tensions 2006/95/CE
- Compatibilité Electromagnetique 2004/108/CE

ROHS

Les produits sont remplis avec les exigences de la directive 2011/65/UE du Parlement Européen et du Conseil relatif à la Limitation de l'utilisation de Certaines Substances Dangereuses dans l'Equipement Electrique et Electronique (Directive RoHS de l'UE)

WEEE

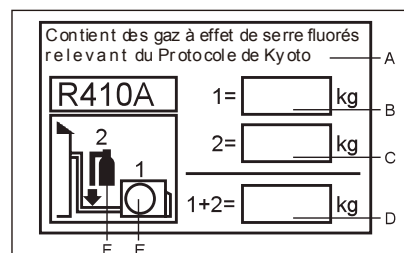
Conformément à la directive 2012/19/UE du parlement Européen, ci-joint, nous informons le consommateur sur les exigences relatives à l'élimination des produits électriques et électroniques.

EXIGENCES RELATIVES À L'ÉLIMINATION :



Notre produit de climatisation est marqué par ce symbole. Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers non triés. Ne pas essayer de démonter l'appareil vous-même: le démontage du système de climatisation, le traitement du réfrigérant, de l'huile et d'autres parts doivent être faits par un installateur qualifié conformément à la législation locale et nationale pertinente. Les climatiseurs doivent être traités dans un centre de traitement spécialisé pour la réutilisation, le recyclage et la récupération. En s'assurant que ce produit est correctement éliminé, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'informations. La pile doit être retirée de la télécommande et éliminée séparément, conformément à la législation locale et nationale pertinente.

INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LE REFRIGERANT UTILISE



Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés relevant du Protocole de Kyoto. Ne libérez pas le R410A dans l'atmosphère.

Type de réfrigérant: R410A

GWP * Valeur: 2088

GWP = potentiel de réchauffement planétaire

Inscrivez les informations suivantes à l'encre indélébile sur l'étiquette :

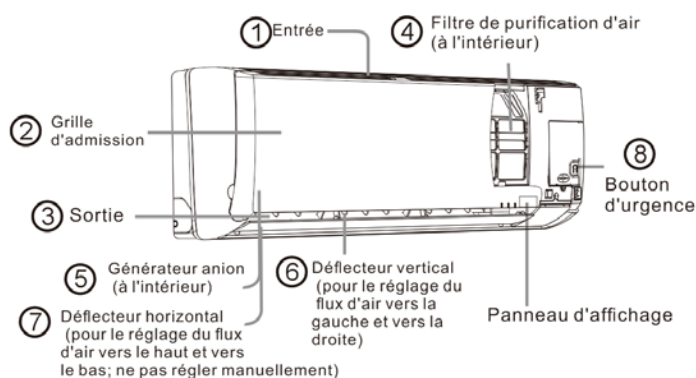
- 1 la charge de réfrigérant d'usine du produit
- 2 la quantité de réfrigérant supplémentaire chargée sur le terrain et
- 1+2 la charge totale de réfrigérant

L'étiquette remplie doit être apposée à proximité des vannes du produit (par exemple, sur l'intérieur du couvercle de la vanne d'arrêt) .

- A contient des gaz à effet de serre fluorés relevant du Protocole de Kyoto.
- B charge de réfrigérant d'usine du produit: voir la plaque de l'unité
- C quantité de réfrigérant supplémentaire chargé
- D charge de réfrigérant totale
- E unité extérieure
- F bouteille de réfrigérant et collecteur pour le chargement

Eléments et fonctions

■ Unité intérieure



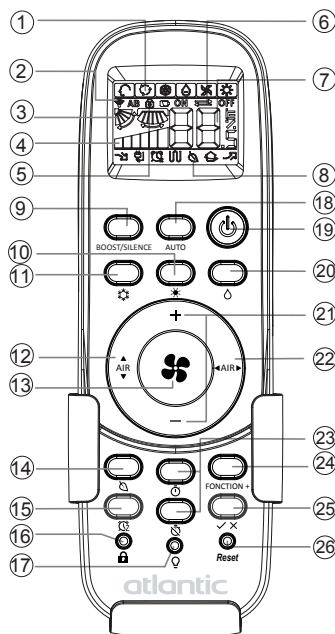
Panneau d'affichage



1. Voyant d'alimentation (s'allume lorsque l'unité fonctionne)
2. Voyant du mode Minuterie (s'allume lorsque le mode Minuterie est sélectionné).
3. Voyant du mode Fonctionnement (s'allume lorsque le compresseur fonctionne).

Selon le produit acheté, la grille d'admission peut être différente de celle présentée dans ce manuel

■ Télécommande



1. Affichage de mode

Mode de fonctionnement	AUTO	REFROIDISSEMENT	DESHUMIDIFICATION	VENTILATEUR
Télécommande				

2. Affichage d'émission de signal
3. Affichage BALAYAGE
4. Affichage VITESSE DU VENTILATEUR



5. Affichage VERROUILLAGE

6. Affichage MINUTERIE ACTIVEE OU DESACTIVEE
7. Affichage de la température
8. Affichage des fonctions supplémentaires

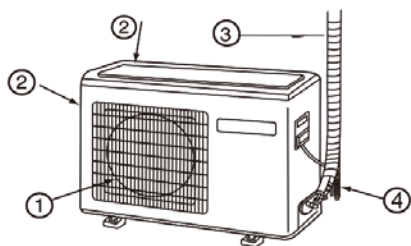
Mode de fonctionnement	SILEN CIEUX	NOCT URNE	Chauffage électrique complet	AIR PUR	TURBO
Télécommande					

9. Touche BOOST/SILENCE
10. Touche CHAUFFAGE
11. Touche REFROIDISSEMENT
12. Touche BALAYAGE HAUT/BAS
13. Touche VITESSE DU VENTILATEUR
14. Touche AIR PUR
15. Touche NOCTURNE
16. Touche VERROUILLAGE
17. Touche LUMIERE contrôler l'éclairage et l'extinction du panneau d'affichage à LED sur l'unité intérieure

18. Touche AUTO
19. Touche MARCHE/ARRET
20. Touche DESHUMIDIFICATION
21. Touche TEMPERATURE +/-
22. Touche BALAYAGE GAUCHE/DROITE
23. Touche MINUTERIE DESACTIVEE/ACTIVEE
24. Touche EXTRA FONCTION
Fonction: VENTILATEUR→Flux d'air pur→Conversion de mode Fahrenheit/Celsius→Fonctionnement de chauffage à basse température jusqu'à 10°C→Air frais→A-B yard
25. Touche ANNULER/CONFIRMER
Fonction: Réglage et annulation de l'heure et des autres fonctions supplémentaires.
26. Bouton REINITIALISER
Lorsque la télécommande fonctionne de manière anormale, appuyez sur ce bouton à l'aide d'un instrument à bout pointu afin de réinitialiser le fonctionnement de la télécommande.

La fonction AIR PUR est pas disponible sur ces unités.

■ Unité extérieure

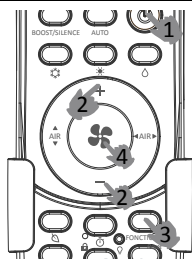


- 1 : SORTIE
- 2 : ENTREE
- 3 : TUYAU DE RACCORDEMENT ET CABLAGE ELECTRIQUE
- 4 : TUYAU D'EVACUATION DES CONDENSATS

Fonctionnement

■ Fonctionnement de base

Télécommande



1. Démarrage de l'unité

Appuyer sur le bouton MARCHE/ARRET de la télécommande, l'unité démarre.

2. Sélection du réglage de la température

Appuyer sur la touche TEMP+ ou TEMP-

TEMP+ Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le réglage de la température augmente de 1°C, le réglage est plus rapide en cas d'appui prolongé.

TEMP- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le réglage de la température baisse de 1°C, le réglage est plus rapide en cas d'appui prolongé.

Sélectionner la température désirée.

3. Fonction Ventilateur

Appuyer sur la touche **EXTRA FONCTION** pour entrer dans les options

supplémentaires, lorsque le cycle affiche clignotera. Puis appuyer sur **CONFIRMER/ANNULER** pour entrer dans la fonction VENTILATEUR.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche , la vitesse de ventilateur change comme suit:
Télécommande:



Le climatiseur est en marche sous la vitesse du ventilateur affichée. Quand le VENTILATEUR est réglé sur AUTO, le climatiseur ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur selon la température ambiante.

Mode de fonctionnement	Télécommande	Remarque
AUTO		Dans le mode de fonctionnement automatique, le climatiseur sélectionnera automatiquement le mode Refroidissement ou Chauffage selon la température ambiante. Quand le VENTILATEUR est réglé sur AUTO, le climatiseur ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur selon la température ambiante.
REFROIDISSEMENT		Les unités destinées au seul refroidissement ne disposent pas de fonctions et d'écrans liés au chauffage
DESHUMIDIFICATION		En mode DESHUMIDIFICATION, lorsque la température ambiante devient inférieure à la température réglée +2°C, l'unité fonctionnera par intermittence à BASSE vitesse indépendamment du réglage du VENTILATEUR
CHAUFFAGE		En mode CHAUFFAGE, l'air chaud soufflera dehors après une courte période de temps à cause de la fonction de prévention froid-projet.
VENTILATEUR		En mode de commande VENTILATEUR, l'unité ne fonctionnera pas en mode REFROIDISSEMENT ou CHAUFFAGE, mais uniquement en mode VENTILATEUR, AUTO n'est pas disponible en mode VENTILATEUR. Le réglage de la température est désactivé. Quand le VENTILATEUR est réglé sur AUTO, le climatiseur ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur selon la température ambiante. En mode VENTILATEUR, le mode NOCTURNE n'est pas disponible.

■ Fonctionnement d'urgence et mode de test

Fonctionnement d'urgence:

- Utilisez ce mode de fonctionnement uniquement en cas de perte ou de défaillance de la télécommande. Lorsque la fonction d'urgence est en marche, le climatiseur peut fonctionner de manière automatique pendant un moment.

- Une fois le bouton d'urgence actionné, le son « Pi » se fait entendre une fois, ce qui indique le démarrage de ce mode de fonctionnement.

Lorsque vous appuyez pour la toute première fois sur la touche Marche/Arrêt et que le fonctionnement d'urgence démarre, l'unité fonctionne de manière automatique dans les modes suivants :

Température de la pièce	Température définie	Mode minuterie	Vitesse du ventilateur	Mode de fonctionnement
Au-dessus de 24 °C	24 °C	Non	AUTO	REFROIDISSEMENT



- Il n'est pas possible de modifier les réglages de la température et de la vitesse du ventilateur. Il est également impossible de définir le mode Minuterie ou Déshumidification.

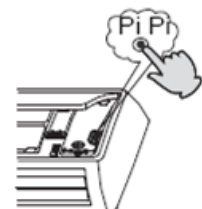
Mode de test :

Le bouton de mode de test est identique au bouton d'urgence.

- Utilisez ce bouton en mode de test lorsque la température de la pièce est inférieure à 16 °C. Ne l'utilisez pas en mode de fonctionnement normal.

- Appuyez sur le bouton de mode de test pendant plus de 5 secondes. Après avoir entendu le son « Pi » deux fois, relâchez le bouton : le mode de refroidissement démarre avec la vitesse de flux d'air « Elevée ».

- Dans ce mode de fonctionnement, le moteur du ventilateur de l'unité intérieure se fonctionne à haute vitesse.



■ Réglage de direction du flux d'air

1. Affichage d'état du flux d'air/Défecteur vertical

Chaque fois que vous appuyez sur la touche BALAYAGE , la télécommande affiche comme suit :

Télécommande :

COOL/DRY:

HEAT: Etat initial

2. Réglage du flux d'air gauche et droite

Chaque fois que vous appuyez sur la touche BALAYAGE , la télécommande affiche comme suit :

Télécommande :



Mises en garde :


- Lors du réglage du déflecteur à la main, éteindre l'unité.
- Lorsque l'humidité est élevée, des gouttes d'eau peuvent se produire, ajuster à gauche ou à la sortie d'air si tous les volets verticaux sont à droite.

- Il est conseillé de ne pas tenir le déflecteur horizontal vers le bas pendant une longue période en mode REFROIDISSEMENT ou de DESHUMIDIFICATION, sinon, des gouttes d'eau peuvent se produire.

Remarque:
Lors du redémarrage après la désactivation à longue distance, la télécommande mémoriserait automatiquement la position de balayage réglée précédente.

Fonctionnement

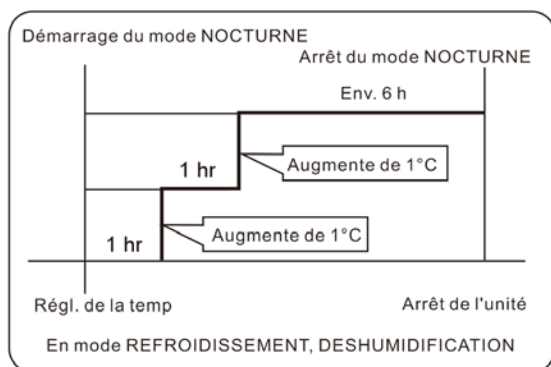
■ NOCTURNE tout confort

Appuyer sur la touche **NOCTURNE**, la télécommande affichera . Appuyer de nouveau sur la touche **NOCTURNE**, la fonction nocturne sera annulée.

Mode de fonctionnement

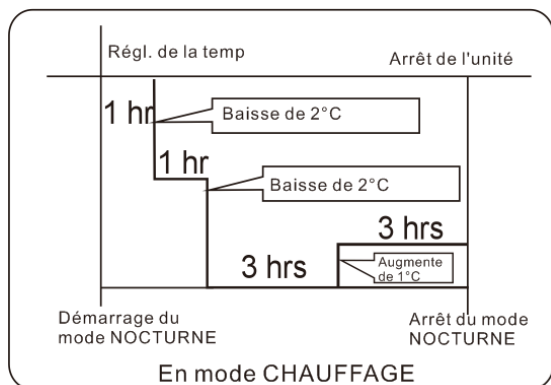
1. En mode REFROIDISSEMENT, DESHUMIDIFICATION

1 heure après le démarrage du mode NOCTURNE, la température devient supérieure de 1°C au réglage défini. 1 heure après, la température augmente de nouveau de 1°C. L'unité fonctionne encore pendant 6 heures, puis s'arrête. La température est plus élevée que le réglage défini de façon à ce que la température de la pièce ne soit pas trop basse lors de votre sommeil.



2. En mode CHAUFFAGE

1 heure après le démarrage du mode NOCTURNE, la température est inférieure de 2°C au réglage défini. 1 heure plus tard, la température baisse de nouveau de 2°C. 3 heures après, la température remonte de 1°C. L'unité fonctionne encore pendant 3 heures, puis s'arrête. La température est inférieure au réglage défini de façon à ce que la température de la pièce ne soit pas trop élevée pendant votre sommeil.



3. En mode AUTO

L'unité adopte le mode nocturne correspondant, selon le mode de fonctionnement automatiquement sélectionné.

4. En mode VENTILATEUR

Fonction NOCTURNE indisponible.

5. Lorsque la fonction Silencieux est définie sur 8 heures, la durée du mode nocturne silencieux ne peut pas être réglée. Une fois la fonction MINUTERIE réglée, la fonction Silencieux ne peut pas être configurée. Une fois la fonction Nocturne configurée, si l'utilisateur réinitialise la fonction MINUTERIE, la fonction NOCTURNE est annulée et l'appareil passe à l'état MINUTERIE ACTIVEE. Si les deux modes sont configurés au même moment, l'une de ces durées de fonctionnement est tout d'abord interrompue, l'unité s'arrête automatiquement et l'autre mode est annulé.

Remarque

Une fois la fonction MINUTERIE réglée, la fonction nocturne ne peut pas être configurée. Une fois la fonction Nocturne configurée, si l'utilisateur réinitialise la fonction MINUTERIE, la fonction NOCTURNE est annulée et l'appareil passe à l'état MINUTERIE ACTIVEE.

Remarque concernant la reprise après coupure de courant:

Appuyez sur la touche Nocturne dix fois en cinq secondes et accédez à cette fonction après avoir entendu quatre bips. Appuyez sur la touche Nocturne dix fois en cinq secondes et quittez cette fonction après avoir entendu deux bips.

Fonction de reprise après coupure de courant

Au premier démarrage de l'unité, le compresseur attend 3 minutes avant de se mettre en route. Lorsque le courant est rétabli suite à une coupure électrique, l'unité fonctionne automatiquement et le compresseur démarre 3 minutes plus tard.

■ Mode FLUX D' AIR PUR

1. Appuyer sur pour démarrer

Réglage des conditions de fonctionnement tout confort.

2. Réglage de la fonction du flux d'air pur

Appuyer sur la touche **EXTRA FONCTION** pour entrer dans les options supplémentaires, appuyer sur cette touche en continu, la direction des volets circulera entre les trois directions suivantes. Choisir la direction de balayage que vous voulez, puis appuyer sur la touche **CONFIRMER/ANNULER** pour confirmer.




3. Annulation de la fonction du flux d'air pur

Appuyer sur la touche **EXTRA FONCTION** pour entrer dans les options supplémentaires, appuyer sur cette touche en continu, la direction des volets circulera de nouveau entre les trois directions suivantes, puis appuyer sur la touche **CONFIRMER/ANNULER** pour annuler.

Remarque : Ne pas diriger manuellement le déflecteur. La grille risquerait de ne pas fonctionner de manière appropriée. Si la grille ne fonctionne pas correctement, arrêtez l'unité pendant une minute, puis redémarrez-la à l'aide de la télécommande.

Remarque :

1. Suite au réglage de la fonction Flux d'air pur, la position des grilles est fixe.

2. En mode Refroidissement, il est préférable de sélectionner le mode .

3. En mode Refroidissement et Déshumidification, il est possible que des gouttes d'eau tombent au niveau de la grille en cas d'utilisation prolongée du climatiseur dans des conditions d'air très humide.

Fonctionnement

■ Minuterie Activée/Désactivée Mode Marche-Arrêt

1. Après le démarrage de l'unité, sélectionner le mode de fonctionnement que vous voulez.
2. Appuyer sur la touche **Minuterie Activée** / **Minuterie désactivée** pour changer le mode MINUTERIE.

Appuyer sur la touche **Minuterie Activée**, « 0,5 activée » apparaîtra, l'affichage minuterie sera vide après 10 secondes.

Appuyer sur la touche **Minuterie Désactivée**, « 0,5 désactivée » apparaîtra, l'affichage minuterie sera vide après 10 secondes.

Puis choisir le mode MINUTERIE que vous voulez (MINUTERIE ACTIVEE OU MINUTERIE DESACTIVEE). « ACTIVEE » ou « DESACTIVEE » clignotera.

3. Appuyer sur la touche **Minuterie Activée** / **Minuterie désactivée** pour régler l'heure.

A chaque pression sur la touche, le réglage de l'heure avance de 0,5 heures dans les premières 12 heures, et avance d'une heure après 12 heures.

4. Confirmer le réglage minuterie
Suite au réglage de l'heure, appuyer sur la touche **CONFIRMER/ANNULER** pour confirmer. La touche minuterie ACTIVEE ou DESACTIVEE cessera de clignoter.

5. Annuler le réglage minuterie
Appuyer sur la touche **CONFIRMER/ANNULER**, l'affichage de l'heure est supprimé.


Conseils :

Après le remplacement des piles ou une panne de courant se produit, le réglage de l'heure doit être réinitialisé.

Selon le réglage de l'heure, la séquence de la MINUTERIE ACTIVEE ou la MINUTERIE DESACTIVEE, ou Marche-Arrêt ou Arrêt-Marche peut être atteinte.

■ Mode AIR PUR

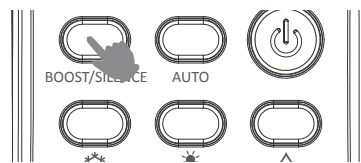
(Cette fonction n'est pas disponible sur ces modèles.)

Appuyer sur la touche AIR PUR, la télécommande affichera  et puis atteint à la fonction air pur.

Appuyer de nouveau sur cette touche AIR PUR, la fonction air pur sera annulée.

■ Mode BOOST

(Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles.)



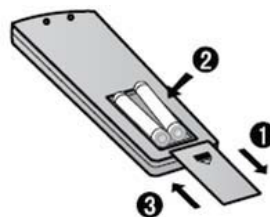
Lorsque vous avez besoin d'un refroidissement rapide ou d'une déshumidification rapide, vous pouvez choisir la fonction BOOST; quand vous dormez, lisez, vous pouvez choisir la fonction SILENCE.

Appuyer sur la touche BOOST/SILENCE, vous pouvez facilement commuter les fonctions « BOOST » et « SILENCE ». A chaque pression, la télécommande commutera comme suit :



Lors de l'exécution du mode BOOST, la vitesse du ventilateur est le plus élevé. Lors de l'exécution du mode SILENCE, la vitesse du ventilateur est lente.

■ Changement des piles



- 1 Retirez le couvercle du compartiment des piles;
- 2 Chargez les piles comme indiqué sur l'illustration. 2 piles R-03.

- 3 Assurez-vous de respecter les symboles « + »/« - » lors de l'insertion des piles;

- 4 Changez les piles, puis remettez le couvercle en place.

Remarque :

- La distance entre la tête de transmission du signal et l'orifice de réception ne doit pas excéder 7 m et ne doit comporter aucun obstacle.

- Lorsqu'une lampe fluorescente à démarrage électronique ou un téléphone sans fil à commutation est installé dans la pièce, la réception des signaux par le récepteur est susceptible d'être perturbée ; il convient, dans ce cas, de se rapprocher de l'unité intérieure.

- Un affichage anormal (intégral ou flou) en cours de fonctionnement indique que les piles sont épuisées. Dans ce cas, remplacez les piles.

Si la télécommande ne fonctionne pas normalement, retirez les piles et remettez-les en place après quelques minutes.

Installation de l'unité intérieure

Outils nécessaires pour l'installation

- Notice
- Pince
- Scie à métaux
- Forêt alésoir
- Clef (17, 19 et 26mm)
- Détecteur de fuite de gaz ou solution de savon et d'eau
- Clef dynamométrique (17mm, 22mm, 26mm)
- Coupe tubes
- Outil d'évasement
- Couteau
- Ruban à mesurer
- Alésoir





Sélection du lieu d'installation

- Lieu solide pour ne pas causer de vibration, où l'unité peut être suffisamment soutenue.
 - Lieu non affecté par la chaleur ou la vapeur générée dans le voisinage, où l'entrée et la sortie de l'unité ne sont pas perturbées.
 - Lieu où la tuyauterie peut être connectée avec l'unité extérieure.
 - Lieu où l'air froid peut se propager dans la salle entière.
 - Lieu à proximité d'une prise de courant, avec suffisamment d'espace autour.
 - Eloignée de plus d'1m à partir des téléviseurs, radios, appareils sans fil et lampes fluorescentes.
- Dans le cas de la fixation de la télécommande sur un mur, l'unité intérieure doit pouvoir recevoir des signaux lorsque les lampes fluorescentes dans la salle s'allument.

Source d'alimentation

- Avant de mettre la prise sous tension, vérifier la tension.
- L'alimentation est la même que la plaque signalétique correspondante.
- Installer un circuit d'alimentation propre au climatiseur.

Accessoires

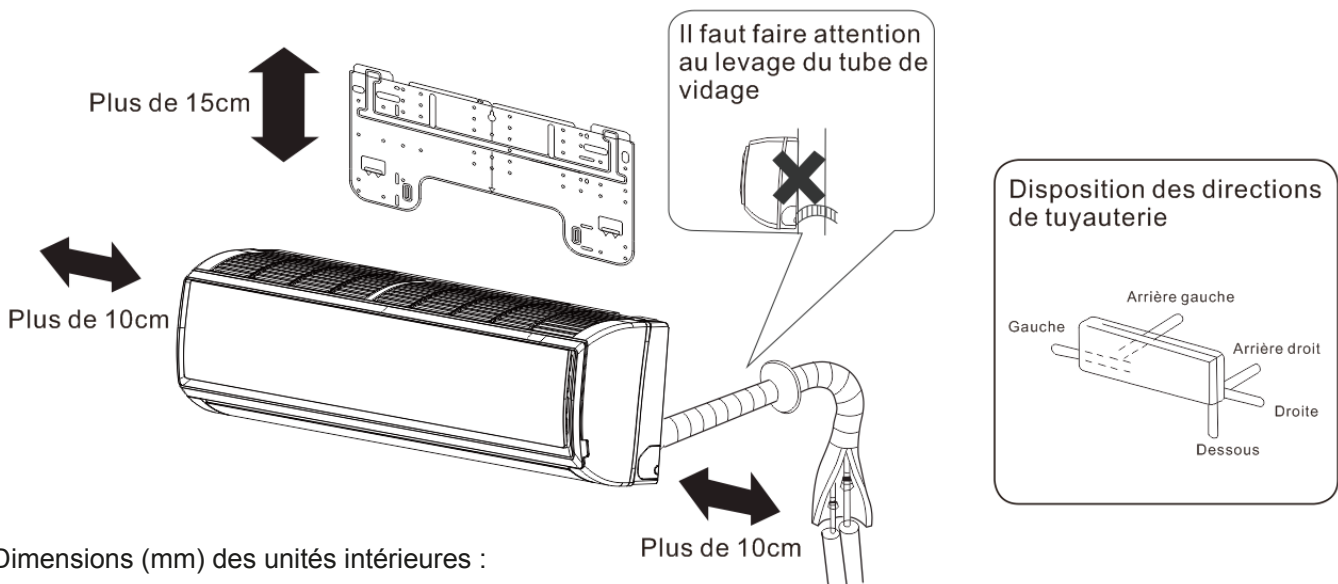
Télécommande (1)	Tuyau d'évacuation des condensats (1) 
Pile sèche R-03 (2) 	Capuchon plastique (4)  Vis Ø4X25 (4) 
Plaque de montage (1)	Filtre purificateur d'air (En option) (1)

Sélection des tuyaux

Taille 7, 9 et 12	Liaison liquide	Φ6,35 (1/4") x 0,8mm
	Liaison gaz	Φ9,52 (3/8") x 0,8mm
Taille 18	Liaison liquide	Φ6,35 (1/4") x 0,8mm
	Liaison gaz	Φ12,7 (1/2") x 0,8mm
Taille 24	Liaison liquide	Φ9,52 (3/8") x 0,8mm
	Liaison gaz	Φ15,88 (5/8") x 1,0mm

Plan de l'installation des unités intérieures

Les modèles adoptent le réfrigérant libre R410A HFC



Dimensions (mm) des unités intérieures :

Tailles 07/09/12	855x200x280
Taille 18	997x235x322
Taille 24	1115x243x336

La distance entre l'unité intérieure et le sol doit être de plus de 2m.

L'illustration ci-dessus des unités intérieures et extérieures, n'est indiquée qu'à titre d'exemple.

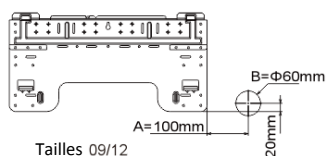
Veuillez tenir compte des particularités du modèle acheté.

Installation de l'unité intérieure

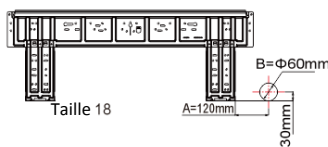
1 Montage de la plaque de montage et positionnement du trou mural

Lorsque la plaque de montage est d'abord fixée

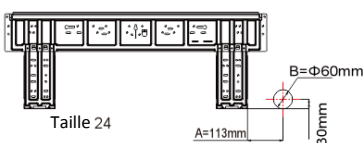
1. Sur la base des piliers ou des linteaux adjacents, effectuer une mise à niveau correcte pour fixer la plaque contre le mur, puis fixer temporairement la plaque.
2. S'assurer une fois de plus le bon niveau de la plaque, en accrochant un fil avec un poids du haut central de la plaque, puis fixer solidement la plaque.
3. Repérer le trou à percer en fonction des cotes A et B ci-dessous.



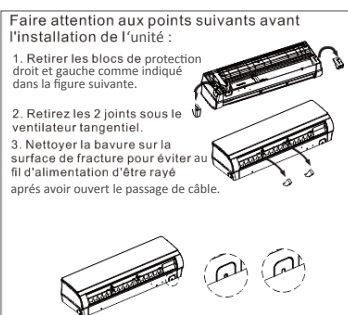
Tailles 09/12



Taille 18



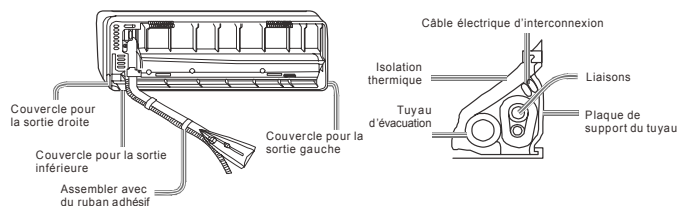
Taille 24



[Pour une sortie arrière coté gauche]

- En cas d'une sortie latérale gauche, couper avec une pince le couvercle (sillon) de la sortie gauche.
- En cas d'une sortie arrière gauche, courbez les tuyaux selon la direction de la sortie marquée par l'isolation thermique.

1. Insérer le tuyau d'évacuation dans l'isolation thermique de l'unité intérieure.
2. Insérer le câble électrique d'interconnexion (intérieur / extérieur) au dos de l'unité intérieure, et le tirer sur la face avant, puis les connecter.
3. Enduire la surface étanche d'évaselement avec de l'huile frigorigrifique POE et raccorder les liaisons. Couvrir la partie de raccordement avec une isolation thermique, et s'assurer de la tenue avec du ruban adhésif.



- Le câble électrique d'interconnexion, le tuyau d'évacuation et les liaisons frigorigrifiques doivent être liés avec du ruban.

[Sortie dans une autre direction]

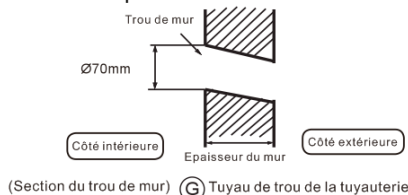
- Couper avec une pince le couvercle de la tuyauterie selon la direction de sortie, puis courber le tuyau selon la position du trou mural. Lors de la courbure, veillez à ne pas endommager le tuyau.

Brancher à l'avance le câble électrique d'interconnexion, puis séparer la partie reliée à l'isolation thermique de la partie de raccordement spécial.

Lorsque la plaque de montage est fixée à la barre latérale et au linteau

2 Faire un trou dans le mur et fixer le couvercle du trou de la tuyauterie

- Percez un trou de 70 mm de diamètre, avec une légère pente vers l'extérieur.
- Installer un fourreau dans le trou du mur, le remplir avec du mastic après l'installation.



3 Installation de l'unité intérieure

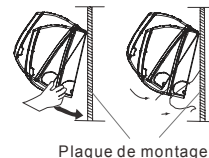
Mise en place des liaisons frigorigrifiques et du tuyau d'évacuation des condensats

[Pour une sortie arrière coté droit]

- Installer la tuyauterie de l'unité intérieure dans la direction du trou réalisé dans le mur et assembler les liaisons et le tuyau d'évacuation des condensats avec du ruban adhésif.

Fixation de l'unité intérieure

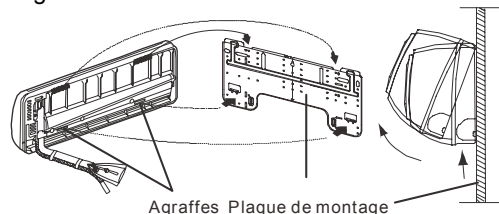
- Suspendez l'unité intérieure par les crochets hauts de la plaque de montage. Déplacez l'unité de gauche à droite pour vérifier sa fixation.



Pour fixer l'unité sur la plaque de montage, tenez le corps oblique de la face inférieure, puis abaissez le en le poussant contre le mur.

Retirer l'unité intérieure de la plaque de montage

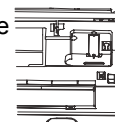
- Levez le corps avec les mains pour le déclipser. Soulevez légèrement le bas de l'unité vers l'extérieur et soulever obliquement l'unité jusqu'à ce qu'elle se libère de la plaque de montage.



4 Connexion du câble électrique intérieur / extérieur

Enlèvement du couvercle de câblage

- Retirez le couvercle du bornier en bas à droite de l'unité intérieure, puis retirez le couvercle de câblage en enlevant ses vis.

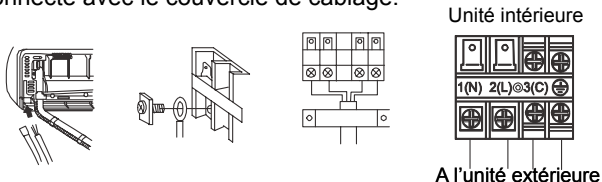


Lors de la connexion du câble après l'installation de l'unité intérieure

1. Insérer le câble de l'extérieur dans le passage des liaisons frigorifiques.
2. Retirer le câble sur la face avant, et brancher le câble en formant une boucle.

Lors de la connexion du câble avant l'installation de l'unité intérieure

- Insérer le câble de l'arrière de l'unité, puis le retirer sur la face avant.
 - Desserrer les vis et insérer les extrémités du câble entièrement dans le bornier, puis serrer les vis.
 - Tirer légèrement le câble pour s'assurer que les câbles ont été correctement insérés et serrés.
- Après la connexion du câble, ne jamais oublier de fixer le câble connecté avec le couvercle de câblage.



Remarque:

Lors de la connexion du câble, vérifier le numéro de bornier des unités intérieures et des unités extérieures avec soin. Un câblage incorrect peut endommager l'ensemble du système.

5 Installation de la source d'alimentation

Sur cette famille d'appareils, l'alimentation se fait sur l'unité extérieure pour les unités intérieures

L'unité extérieure est prévu pour fonctionner sous une tension nominale de 230 Volts 50Hz.

Bien vérifier la référence de l'appareil avant de commencer les travaux de connexion électrique.

Calibre des protections à utiliser en tête de ligne

d'alimentation et sections de câbles conseillées (Tableau 1).

Le climatiseur sera toujours alimenté par une ligne spéciale protégée en tête par un disjoncteur omnipolaire avec ouverture des contacts supérieures à 3 mm dont le calibre est indiqué ci-dessous.

Le respect des normes en vigueur et en particulier de la NF C 15-100 est impératif.

Nota : Les sections ci-dessous sont données à titre indicatif.

Dans tous les cas, il appartient à «l'homme de l'art» de vérifier la conformité de son installation.

Tableau 1

Appareils	Alimentation		Puissance	
	Câble d'alimentation	Câble d'interconnexion	Frigorifique nominale (mini./maxi.)	Calorifique nominale (mini./maxi.)
AS007BS	Sur unité extérieure	4G 1,5 mm ²	2 000 W	2 300 W
AS009BS			2 700 W	2 800 W
AS012BS			3 600 W	3 700 W
AS018BS			5 200 W	5 800 W
AS024BS			7 000 W	7 500 W

6 Coupe et évasement de la tuyauterie

1. Coupez les liaisons avec un coupe-tube sans les déformer à la longueur adéquate.

2. Ebavurez soigneusement en tenant la liaison vers le bas pour éviter l'introduction de limaille dans cette dernière.

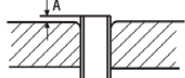
Récupérez les écrous "Flare" sur l'unité intérieure et l'unité extérieure.

3. Enfitez les écrous sur les tubes avant évasement.

4. Procédez à l'évasement en laissant dépasser la liaison de la côte "A" de la matrice de la dudgeonnière

Après évasement, vérifiez l'état de la portée. Celle-ci ne doit présenter aucune rayure ou amorce de rupture.

Matrice de la dudgeonnière



Dimension A : 0 à 0,5 mm

1. Couper le tuyau



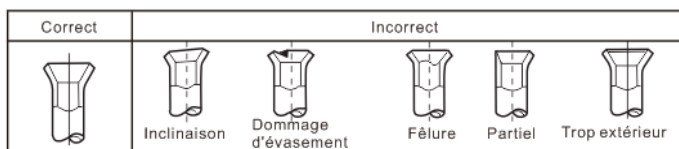
3. Insérer l'écrou



2. Enlever les bavures

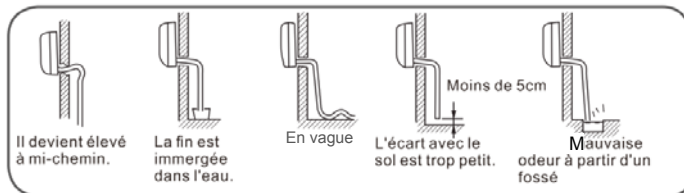


4. Evaser le tuyau



7 Evacuation des condensats

- Veuillez installer le tuyau d'évacuation des condensats de manière à être incliné vers le bas. Veuillez ne pas faire d'évacuation comme indiqué ci-dessous :



- Veuillez verser de l'eau dans le bac de récupération de l'unité intérieure, et confirmer que l'évacuation s'effectue correctement à l'extérieur.
- Dans le cas où le tube d'évacuation des condensats est fixé dans une chambre, veuillez appliquer une isolation thermique.

8 Codes erreur principaux

Indication de code	Description de difficulté	Analyser et diagnostiquer
E1	Défaillance de la sonde d'ambiance	Connexion du connecteur défectueux ;
E2	Défaillance de la sonde de l'échange intérieure	Thermistance défectueuse ; PCB défectueux ;
E4	Erreur EEPROM intérieur	Données EEPROM défectueuses ; EEPROM défectueux ; PCB défectueux ;
E7	Défaut de communication entre les unités intérieure et extérieure	Erreur de transmission du signal de l'unité intérieure-l'unité extérieure due à une erreur de câblage ; PCB défectueux ;
E14	Dysfonctionnement du moteur de ventilateur intérieur	L'arrêt de fonctionnement due à la rupture d'un fil à l'intérieur du moteur de ventilateur ; L'arrêt de fonctionnement due à la rupture des conducteurs du moteur de ventilateur ; L'erreur de détection due à un PCB défectueux de l'unité intérieure ;

9 Vérifier l'installation et l'essai en cours

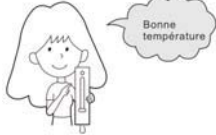
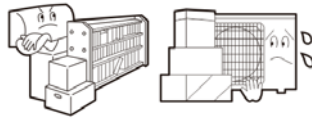



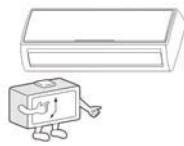

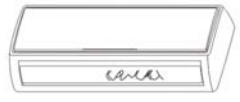
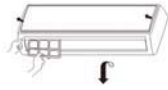

- Expliquez aux utilisateurs comment utiliser l'appareil conformément au manuel d'utilisation.

Vérifier les point suivants : Cocher dans les grilles

- Avez-vous effectués une recherche de fuite de gaz ?
- L'isolation thermique est-elle complète (liaisons frigorifiques gaz et liquide, tuyau d'évacuation des condensats, etc...) ?
- Est-ce que les câblages de raccordement de l'intérieur et de l'extérieur sont fermement insérés au bornier ?
- Les câbles sont-ils correctement connectés ?
- L'écoulement des condensats s'effectue-t'il sans problème ?
- La terre est-elle solidement connectée ?
- L'unité extérieure est-elle installée de façon sûre ?
- Est-ce que la tension de l'alimentation est conforme au produit ?
- Y a-t-il du bruit ?
- Est-ce que la lampe s'allume normalement ?
- Est-ce que le refroidissement et le chauffage (en cas de pompe à chaleur) s'effectuent normalement ?
- Est-ce que le fonctionnement du régulateur de la température ambiante est normal ?


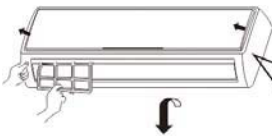
Entretien

Pour l'utilisation optimisée du climatiseur



<p>Réglage de la température ambiante adéquate</p> 	<p>Ne pas obstruer l'entrée ou la sortie d'air</p> 	<p>Télécommande</p>  <p>Ne pas utiliser de l'eau, essuyer le contrôleur avec un chiffon sec. Ne pas utiliser un nettoyeur pour vitres ou un chiffon chimique.</p>	<p>Corps intérieur</p>  <p>Essuyer le climatiseur à l'aide d'un chiffon doux et sec. Pour les taches graves, utiliser un détergent neutre dilué avec de l'eau. Essorer le chiffon avant d'essuyer, puis essuyer complètement le détergent.</p>
<p>Fermer les portes et les fenêtres pendant le fonctionnement</p> 	<p>Utiliser efficacement la minuterie</p> 	<p>Ne pas utiliser ce qui suit pour le nettoyage</p>  <p>L'essence, le benzène, le diluant ou le nettoyeur peut endommager le revêtement de l'unité.</p> <p>L'eau chaude sur 40°C (104°F) peut entraîner une décoloration ou une déformation.</p>	
<p>Utiliser efficacement les volets</p> 	<p>Nettoyage du filtre à air</p> <ol style="list-style-type: none"> Ouvrir la grille d'admission en la tirant vers le haut. Retirer le filtre. Pousser la patte centrale du filtre légèrement jusqu'à ce qu'elle soit libérée du bouchon, et retirer le filtre vers le bas. Nettoyer le filtre. Utiliser un aspirateur pour enlever la poussière, ou laver le filtre à l'eau. Après le lavage, sécher complètement le filtre à l'ombre. Fixer le filtre. Fixer correctement le filtre de sorte que l'indication "AVANT" est confrontée à l'avant. S'assurer que le filtre est complètement fixé derrière le bouchon. Si les filtres à droite et à gauche ne sont pas correctement fixés, cela peut causer des dysfonctionnements. Fermer la grille d'admission.  		

Français

Remplacement du Filtre Purificateur d'Air (REMARQUE: le filtre purificateur d'air est une option)

- Ouvrir la Grille d'entrée d'air. Caler la grille d'entrée d'air à l'aide de l'accessoire grille-support, qui est situé sur le côté droit de l'unité intérieure.
 
- Détacher le filtre à air standard. Faire glisser légèrement le bouton vers le haut pour libérer le filtre, puis le retirer.
 

Détacher l'ancien filtre purificateur d'air


- Fixer le filtre purificateur d'air. Mettre le filtre purificateur d'air dans les cadres de filtre droit et gauche.
 

- Fixer le filtre à air standard (Installation nécessaire)
 

ATTENTION :
Le côté blanc du filtre purificateur d'air photocatalytique fait face à l'extérieur, et le côté noir fait face à l'unité. Le côté vert du filtre purificateur d'air du milieu servant à tuer des bactéries fait face à l'extérieur, et le côté blanc fait face à l'unité.

- Fermer la Grille d'Entrée
Fermer correctement la Grille

REMARQUE :

- Le filtre purificateur d'air du milieu servant à tuer les bactéries sera utilisé pendant une longue période, pas besoin de remplacement. Mais dans la période de leur utilisation, vous devez souvent enlever la poussière avec l'aspirateur ou les battre légèrement, sinon, sa performance sera affectée.
- Veillez garder le filtre purificateur d'air du milieu servant à tuer les bactéries dans les conditions fraîches et sèches, éviter la lumière du soleil directe pendant une longue période lorsque vous arrêtez de l'utiliser, sinon, sa capacité de stérilisation sera réduite.



Siège social : ATLANTIC Climatisation & Ventilation
S.A.S. au capital de 2 916 400 euros
13, Boulevard Monge - Z.I - BP 71 - 69882 MEYZIEU cedex
RCS Lyon n° B 421 370 289
www.atlantic.fr Tél. 04 72 45 19 45