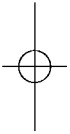


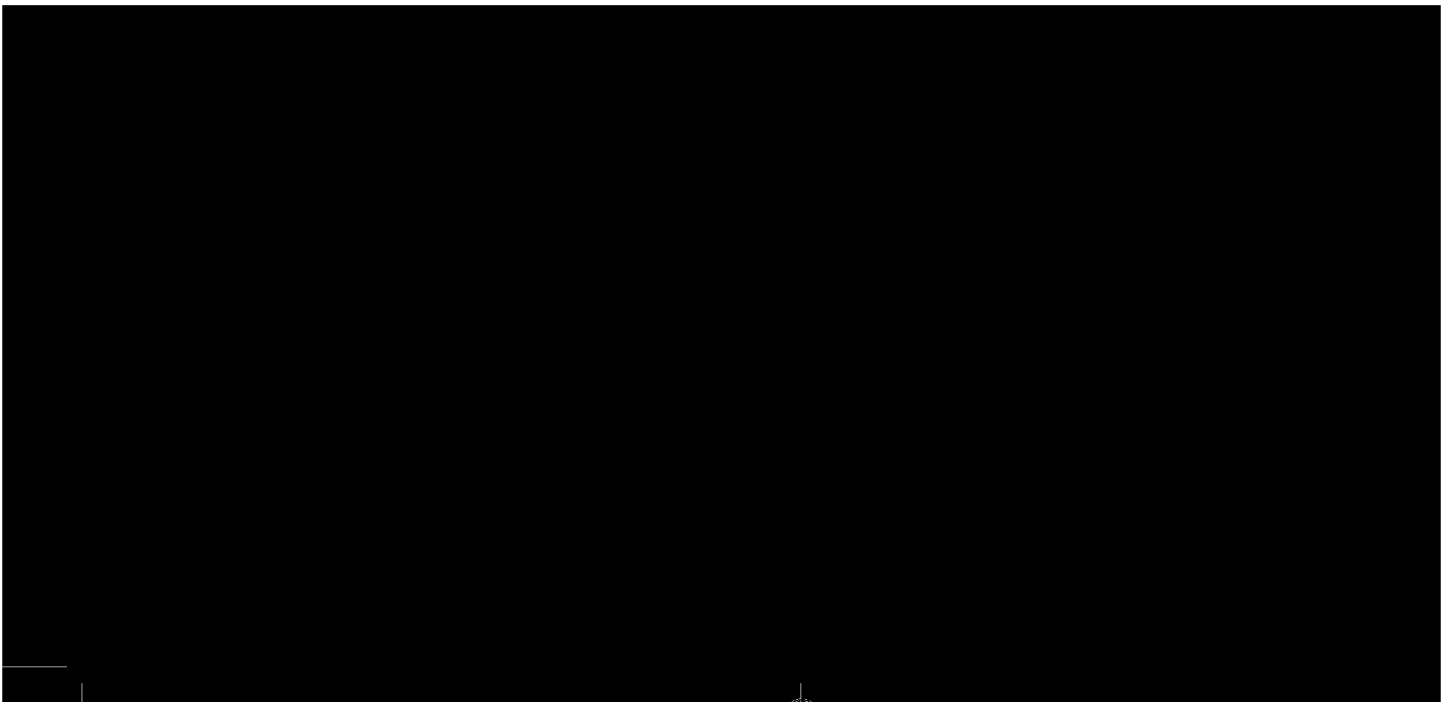
GoldStar

ROOM AIR CONDITIONER OWNER'S MANUAL

Before using your air conditioner please read this manual carefully and keep it for future reference.

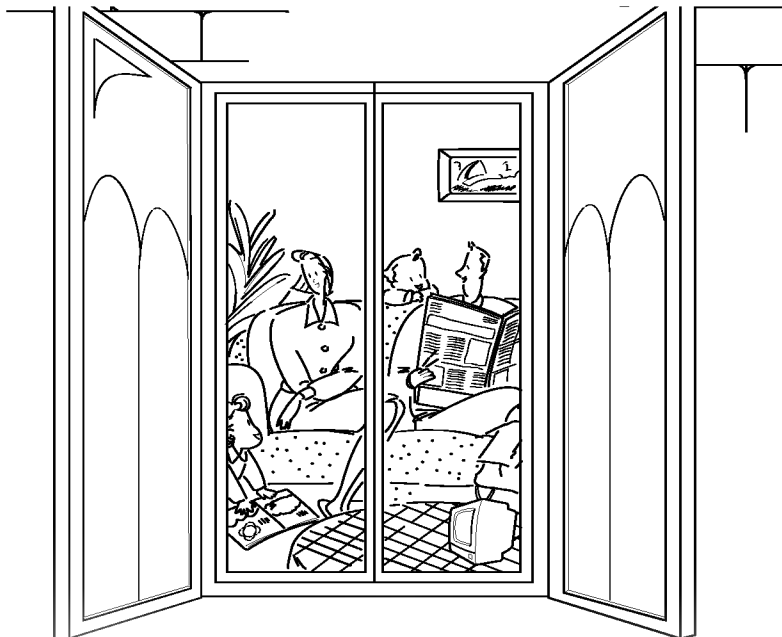


Prior to installation, this air-conditioning unit must be submitted for approval by the utility service which provides electricity (EN 60555-3 Norm).



CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS	3
Installation precautions.....	3
Operation precautions.....	4
PRODUCT COMPONENT IDENTIFICATION	7
(1) Feature	7
(2) Indoor Unit, Outdoor Unit	8
(3) Name and Function-Remote Controller	9
(4) Remote Controller Preparation	10
AIR CONDITIONER OPERATION	11
(1) Operation Mode	11
(2) Operation Procedure	11
(3) Sleep Mode Auto-Control Setting	17
(4) Airflow Direction Procedure	18
(5) Setting the Present Time	19
(6) Timer Setting	20
(7) Operation Details	22
AUTO RESTARTING OPERATION	23
FORCED OPERATION	23
CARE AND MAINTENANCE	24
OPERATION TIPS	26
BEFORE CALLING FOR SERVICE	27
NOTE	28



SAFETY PRECAUTIONS

Before operating, please read the following "Safety precautions" carefully.

To prevent injury to the user or other people and properties damage, the following instructions must be followed.

- Incorrect operation due to ignoring of instruction will cause harm or damage, the seriousness is classified by the following indications.



WARNING : This indication shows the possibility of causing death or serious injury.



CAUTION : This indication shows the possibility of causing injury or damage to properties only.

- The items to be followed are classified by the following symbols.



Symbol(with white background) denotes item that is **PROHIBITED** from doing.



Symbol(with white background) denotes item that is **COMPULSORY** to be carried out.

Installation precautions



WARNING

- **Do not install, remove and reinstall the unit by yourself.**

Improper installation will cause water leakage, electrical shock or fire. Please consult authorized dealer or specialist for the installation work.



CAUTION

Please confirm the following important points when installation.

- **This room air conditioner must be earthed.**



It may cause electrical shock if grounding is not perfect.

- **Do not install the unit at place where leakage of flammable gas may occur and/or in an explosive atmosphere.**



In case of gas leaks and accumulates at the surrounding of the unit, it may cause fire ignition.

- **Confirm drainage piping is connected properly.**



If it is not connected perfectly, it may cause water leakage and dampen the furniture.

- The reverse cycle system of the air conditioner is based on the air cooling type heat pump which absorbs heated air from the outdoor unit and discharges it indoor.

Therefore if the outdoor unit is exposed in the very low temperature, specifically below 0°C, the heating capacity drops off rapidly.

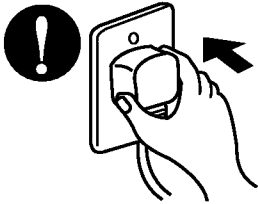
Operation precautions



WARNING

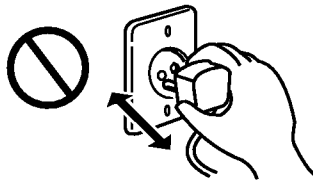
Plug in the power plug properly.

- Otherwise, it will cause electrical shock or fire due to heat generation or electrical shock.



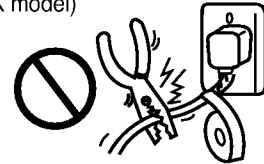
Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug.

- It will cause electrical shock or fire due to heat generation.



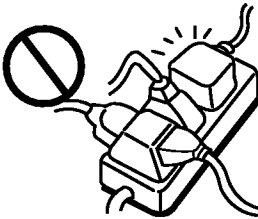
Do not damage or use an unspecified power cord.

- It will cause electrical shock or fire.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent. (24K model)



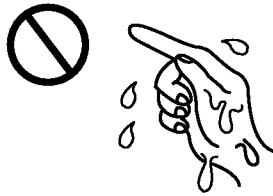
Do not modify power cord length or to share the single outlet with other appliances.

- It will cause electrical shock or fire due to heat generation.



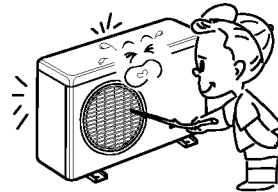
Do not operate with wet hand.

- It may cause electrical shock.



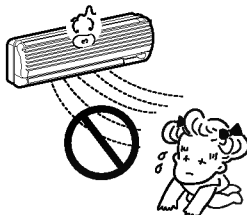
Do not insert your finger or stick, etc. into the air inlet/air outlet.

- Since the fan rotates at high speed, this may cause an injury.



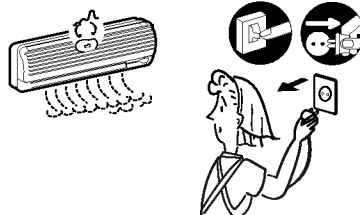
Do not expose the skin to cool air directly for long time.

- This could damage your health.



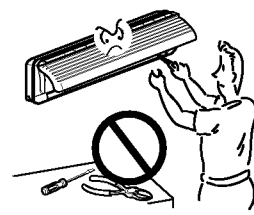
When an abnormality (smell of burning, etc) occurs, stop the air conditioner, and disconnect the power plug or turn off the breaker.

- If the unit continues to be operated in an abnormal condition, it may cause a fire, trouble, etc. In this case, consult your dealer.



Repair or relocation should not be done by the customer.

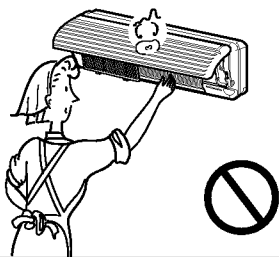
- If this is done in correctly, it may cause a fire, electric shock, injury by dropping of the unit, water leakage, etc. Consult your dealer.



CAUTION

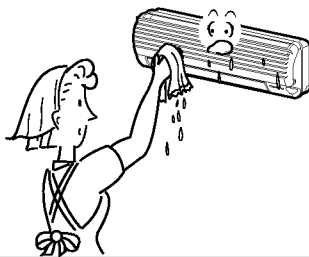
When the air filter is to be removed, do not touch the metalparts of the indoor unit.

- It may cause an injury.



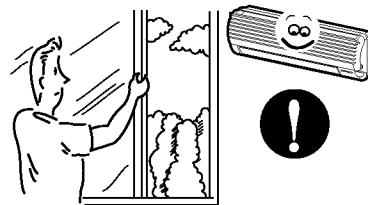
Do not clean the air conditioner with water.

- Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock.



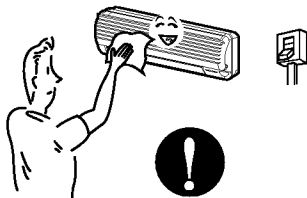
Ventilate well when used together with a stove, etc.

- An oxygen shortage may occur.



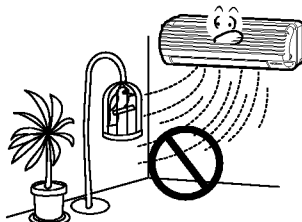
When the unit is to be cleaned, switch off, and turn off the breaker.

- Since the fan rotates at high speed during operation, it may cause an injury.



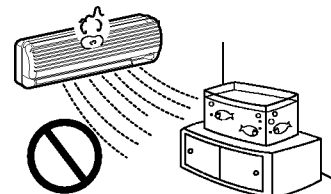
Do not put a pet or house plant where will be exposed to direct air flow.

- This could injure the pet or plant.



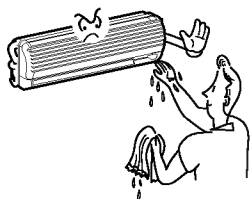
Do not use for special purposes.

- Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, animal, plants and art objects. It may cause deterioration of quality, etc.



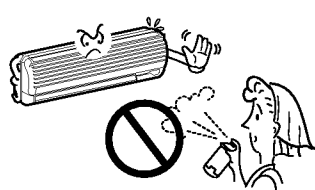
Do not operate switches with wet hands.

- It may cause an electric shock.



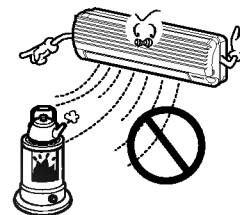
Do not apply an insecticide or flammable spray.

- It may cause a fire or deformation of the cabinet.



Do not put a stove, etc. where is exposed to direct air flow.

- It may cause imperfect combustion.





CAUTION

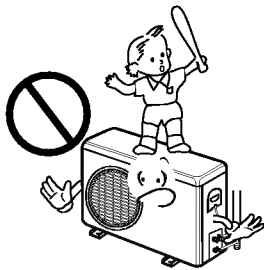
- It may cause an injury.



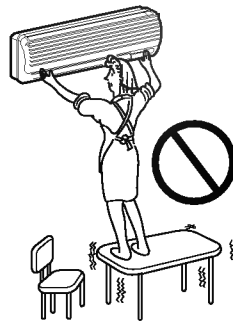
- In the cooling mode, if it is operated in a room with high humidity (80%r.h. or more) for a long time, water condensed in the air conditioner may drop and may wet and spoil furniture, etc.



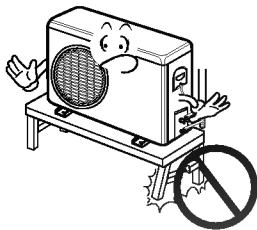
- It may cause an injury through dropping or falling down.



- It may cause an injury, etc. by falling down.



- The unit may drop or fall down and cause an injury.



For installation



WARNING

- Consult your dealer for installing the air conditioner.



CAUTION

- Do not connect a grounding wire to a gas pipe, water pipe, lightning rod or ground wire of a telephone.
If a grounding is incorrect, it may cause an electric shock.



Install an earth leakage breaker depending on the place where the air conditioner is to be installed. (humid place, etc.)

- If the earth leakage breaker is not installed, it may cause an electric shock.



- If gas leaks and collect around the unit, it may cause an explosion.



- If the drainage route is incomplete, water may drop from the unit. It may wet and spoil furniture.



PRODUCT COMPONENT IDENTIFICATION

1 Soft Dry Operation Mode (page 13)

This mode is designed to dehumidify without overcooling.

2 Natural wind by CHAOS logic (page 22)

This mode automatically controls the indoor fan speed and creates the feeling of a pleasant breeze like a natural wind by CHAOS logic.

3 Auto Operation (page 14)

In selecting this mode of operation, the setting temperature, indoor fan speed, and the desired operation mode are automatically set by Fuzzy rule on the basis of sensing the room temperature.

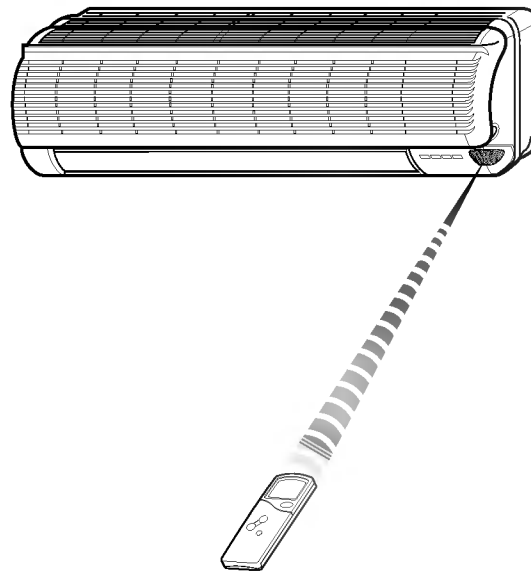
During Auto Operation, the vertical louver swings up and down automatically in according to 1/f rhythm. Pressing the Airflow Direction Control Button will set the louvers as the desired position. If you want to go on with the 1/f swing of vertical the louver, press again the Airflow Direction Control Button.

4 ON/OFF Dual Timer Setting (page 21)

You can program the room air conditioner to turn itself on or off so as to ensure you maximum comfort when you return from being away.

5 Sleep Mode Auto Control (page 17)

A touch of the Sleep Mode Button automatically controls the indoor fan speed, and adjusts the setting temperature to create a more comfortable sleep.



Wireless Remote Controller puts all functions at your fingertips.

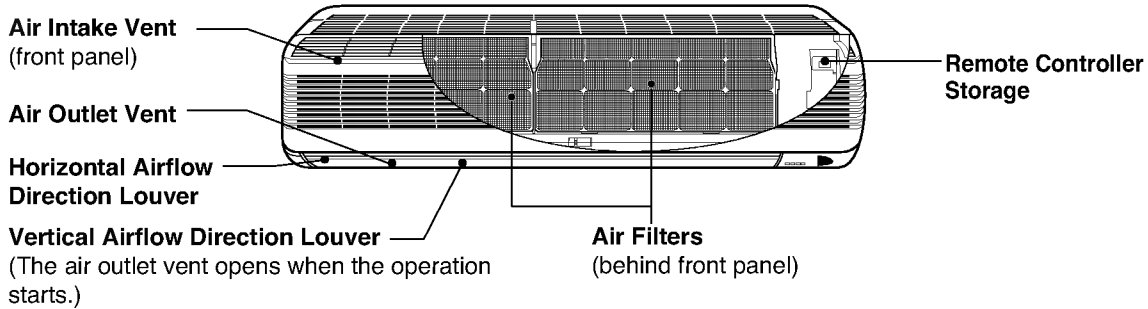
CAUTION

of handling the Remote Controller

- Aim at the signal receptor on the room air conditioner so as to operate.
- The remote control signal can be received at a distance of up to about 7m.
- Be sure that there are no obstructions between the remote controller and the signal receptor.
- Do not drop or throw the remote controller. Do not place the remote controller in a location exposed to direct sunlight, or near the heating unit, or any other heat source.
- Block a strong light over the signal receptor with a curtain or etc. so as to prevent the abnormal operation.
(ex:electronic quick start, ELBA, inverter type fluorescent lamp)

(2) Indoor Unit, Outdoor Unit

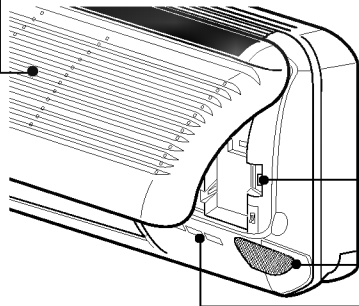
Indoor Unit



Indoor unit controls and indicators

Open the front panel

Pull the both ends of front panel and hang upward like below picture.



Slide Switch

FORCED OPERATION: Used for operation when the remote controller cannot be used.

AUTO RESTART: In case the power comes again after the power failure, Auto Restarting Operation is the function to operate procedures automatically to the previous operating conditions.

REMOTE CONTROL: If you do not want to use Auto Restarting Operation

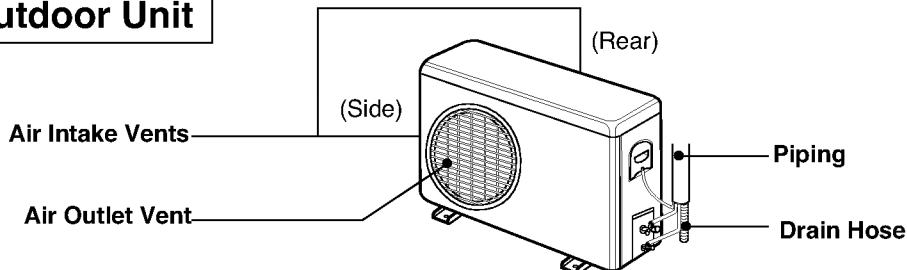
Signal Receptor

Receives the signals from the remote controller. (Signal receiving sound: two short beeps or one long beep.)

Operation Indication Lamps

- ⓘ On : Lights up during the air conditioner operation.
- ☆ Sleep Mode : Lights up during Sleep Mode Auto operation.
- 🕒 Timer : Lights up during timer operation.
- * ⚡ Deice Mode : Lights up during Defrosting. (Heat pump model)
- OUT DOOR : Lights up during the compress operation. (Cooling model)

Outdoor Unit



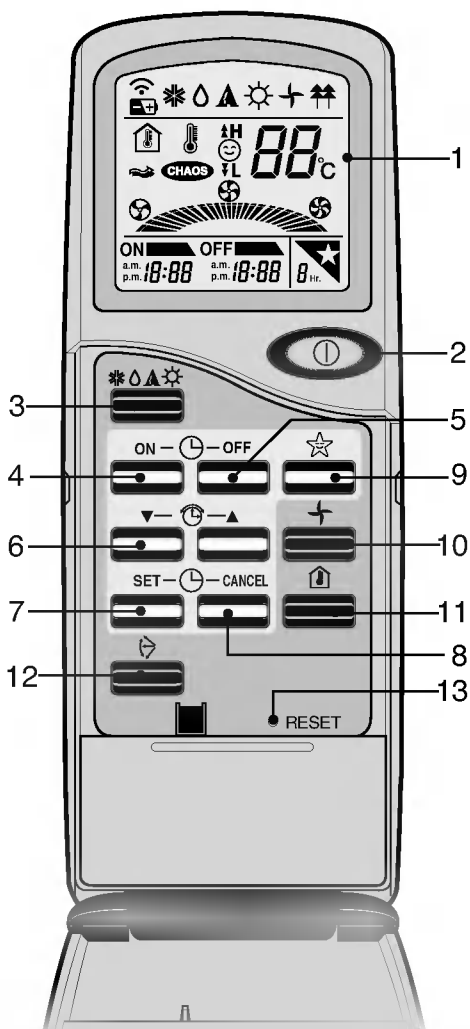
Heat pump model: Room Air Conditioner for cooling and heating

Cooling model: Room Air Conditioner for cooling

Remote Controller

Signal transmitter

Transmits the signals to the room air conditioner.



1 Operation display

Displays the operation conditions.

2 Start/Stop Button

Operation starts when this button is pressed, and stops when the button is pressed again.

3 Operation Mode Selection Button

Used to select the operation mode.

- Cooling Operation Mode.
- Soft Dry Operation Mode.
- Auto Operation Mode.
- Heating Operation Mode. (Heat Pump Only)

4 ON Timer Button

Used to set the time of starting operation.

5 OFF Timer Button

Used to set the time of stopping operation.

6 Time Setting Button

Used to adjust the time.

7 Timer Set Button

Used to set the timer when the desired time is obtained.

8 Timer CANCEL Button

Used to cancel the timer operation.

9 Sleep Mode Auto Button

Used to set Sleep Mode Auto Operation.

10 FAN Operation Button

Used to circulate room air without cooling or heating.

11 Room Temperature Checking Button

Used to check the room temperature.

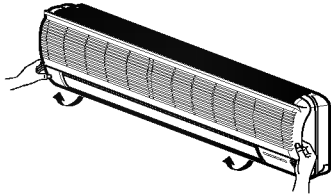
12 Airflow Direction Control Button

Used to set the desired airflow direction.

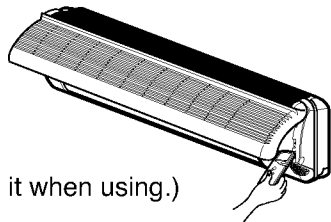
13 Reset Button

How to store the remote controller

- 1** Pull the both ends of front panel slightly to open.

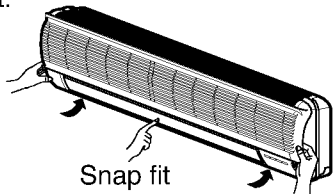


- 2** Hang the front panel upward and keep the remote controller.



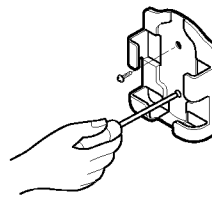
(Remove it when using.)

- 3** Press the left and the right side to close the front panel. Press center slightly for snap fit.



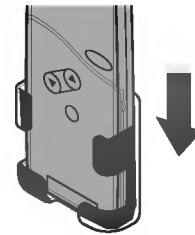
How to mount onto a wall

- 1** Use the screws to secure the holder to the wall.

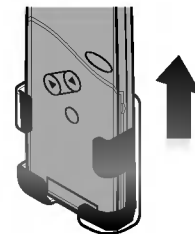


Confirm that the remote control signals can reach the signal receptor of unit.

- 2** To attach the remote controller to the holder.



- 3** To remove.



How to insert batteries

- 1** Remove the battery cover from the remote controller.
 - Slide the cover according to the arrow direction.

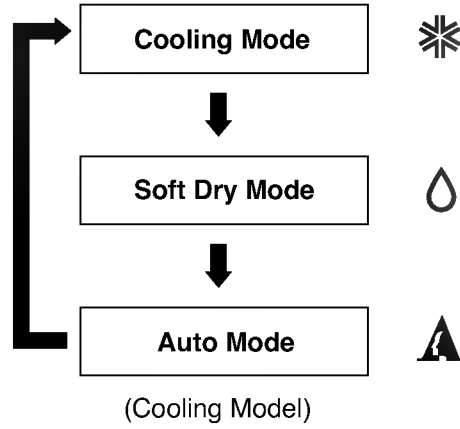
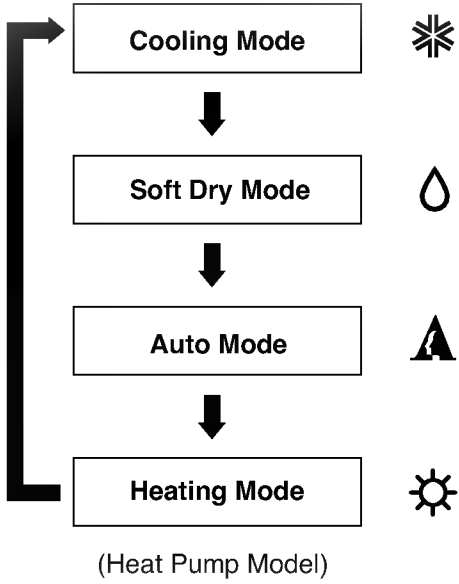
- 2** Insert the two batteries.
 - Be sure that the (+) and (-) directions are correct.
 - Be sure that both batteries are new.

- 3** Re-attach the cover.
 - Slide it back into position.



- Do not use rechargeable batteries, such batteries differ from standard dry cells in shape, dimensions, and performance.
- Remove the batteries from the remote controller if the air conditioner is not going to be used for some long time.

AIR CONDITIONER OPERATION

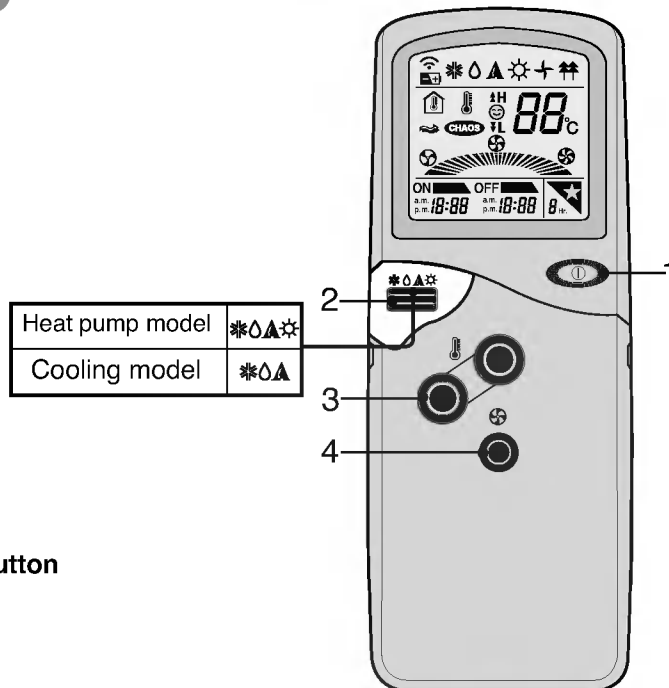


1st Start/Stop Button

2nd Operation Mode Selection Button

3rd Room Temperature Setting Button

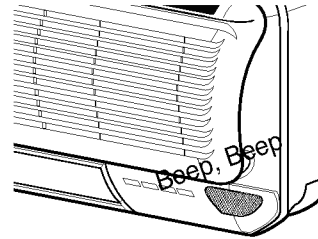
4th Indoor Fan Speed Selection Button



I Cooling Operation Mode

(① LED lamp ON)

1 Press the Start/Stop Button.

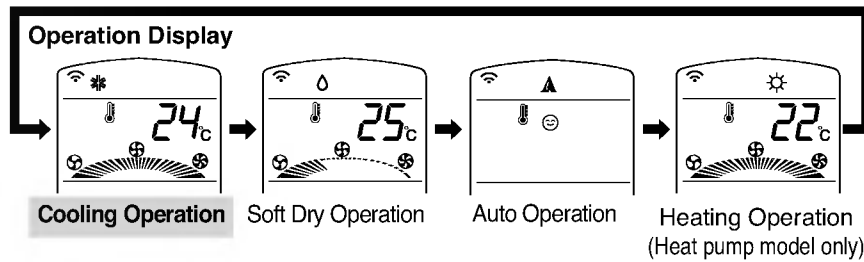


- Two short beeps will sound and the operation lamp will light up.

2 Select Cooling Operation.

Press the Operation Mode Selection Button.

Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.



3 Set the temperature lower than the room temperature.



- The temperature can be set within a range of 18°C ~ 30°C by 1°C.



— To raise the Temperature.

— To lower the Temperature.

4 Set the fan speed.



- Select the fan speed in four steps -low, medium, high, CHAOS.

- The display shows high fan speed.

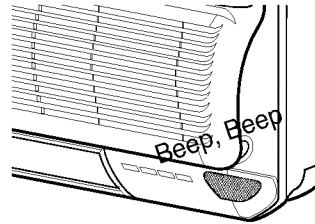
- Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

2 Soft Dry Operation Mode

This mode dehumidifies without overcooling.

(① LED lamp ON)

1 Press the Start/Stop Button.

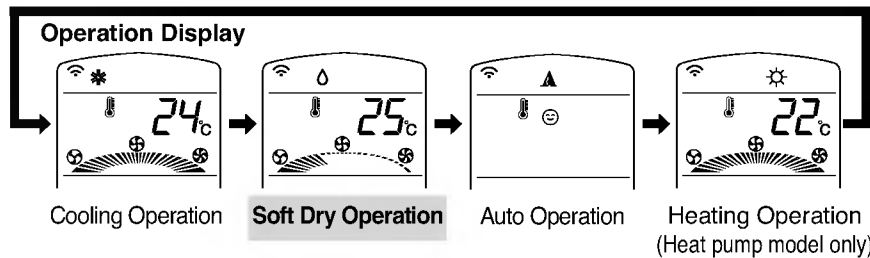


- Two short beeps will sound and the operation lamp will light up.

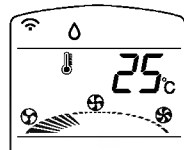
2 Select Soft Dry Operation.

Press the operation Mode Selection Button.

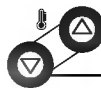
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.



3 Set the Temperature lower than the room temperature.



- The temperature can be set within a range of 18°C~30°C by 1°C.



— To raise the Temperature.

— To lower the Temperature.

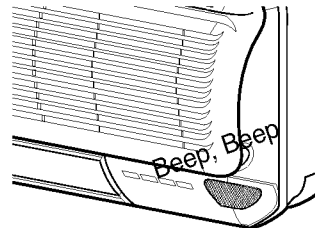
4 During Dry Operation.

- The indoor fan speed is automatically set to the low, so the shift of the indoor fan speed is impossible because of already being set to the best speed for Dry Operation by Micom Control.
- The indoor fan may be stopped not so as to be the room overcooling.

3 Auto Operation Mode

(① LED lamp ON)

1 Press the Start/Stop Button.

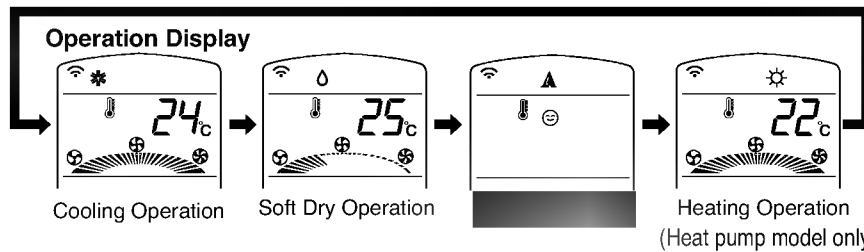


- Two short beeps will sound and the operation lamp will light up.

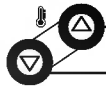
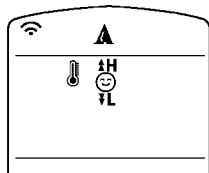
2 Select Auto Operation.

Press the Operation Mode Selection Button.

Each time the button is pressed, operation mode is shifted in the arrow direction.



3 Set the temperature.



- Operation mode, set temperature and fan speed are automatically set by Fuzzy rule on the basis of sensing the room temperature.
- If you want to change the set temperature, press room temperature setting button.
- The cooler or warmer you feel, the more times (up to two times) you press the button.
- Then the set temperature will be changed automatically by micom control.

To raise the Temperature. (When you feel too cool or cold.)

To lower the Temperature. (When you feel too warm or hot.)

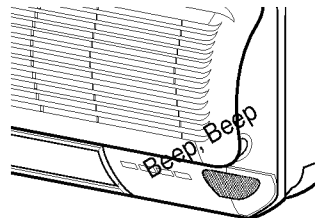
4 During Auto Operation.

- It is impossible to switch the indoor fan speed during Auto Operation because of being already set to the best position by Fuzzy rule.
- If the room air conditioner is not operating as desired, switch to cooling mode or other mode.
- During Auto Operation, pressing the Air-flow direction control button makes vertical louver swings up and down automatically according to 1/f rhythm. If you want to stop the 1/f swing of the vertical louver, press again the Airflow Direction Control Button.

4 Heating Operation Mode (Heat pump model only)

(LED lamp ON)

1 Press the Start/Stop Button.

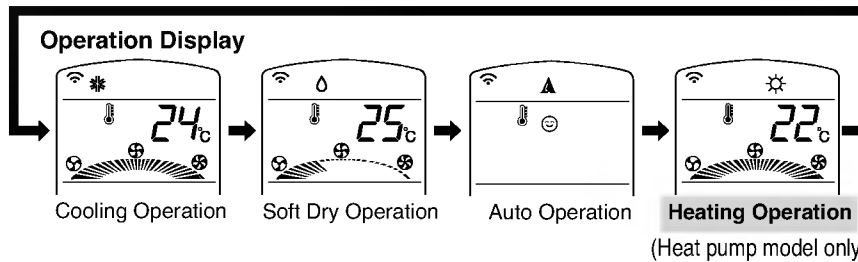


- Two short beeps will sound and the operation lamp will light up.

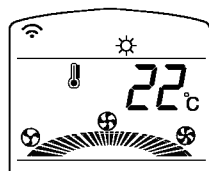
2 Select Heating Operation.

Press the Operation Mode Selection Button.

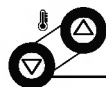
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.



3 Set the temperature.



- The temperature can be set within a range of 16°C~30°C by 1°C.



— To raise the Temperature.

— To lower the Temperature.

4 Set the fan speed.



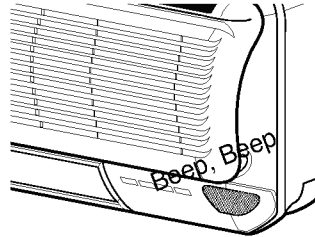
- Select the fan speed in four steps -low, medium, high, CHAOS.
- The display shows high fan speed.

• Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

5 FAN Operation

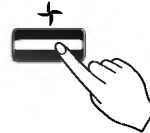
(Ⓛ LED lamp ON)

1 Press the Start/Stop Button.

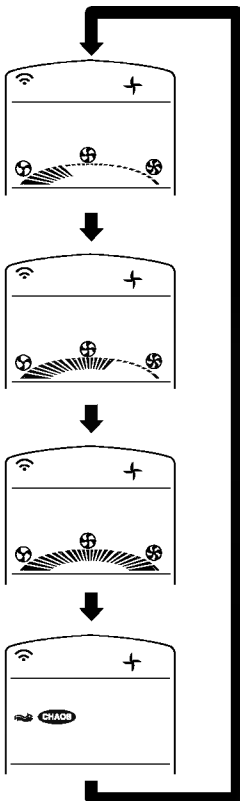


- Two short beeps will sound and the operation lamp will light up.

2 Press FAN Operation Button.



3 Each time Indoor Fan Speed Selector is pressed, the fan speed mode is shifted in the arrow direction.



- Fan speed is low.

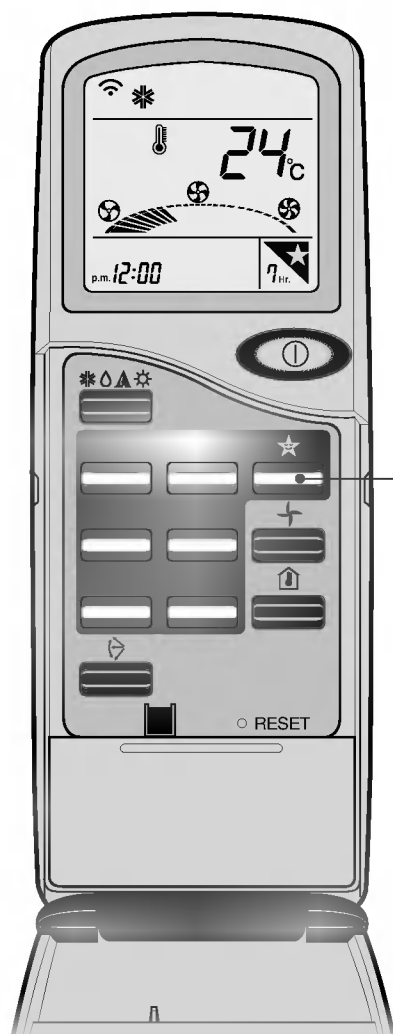
- Fan speed is medium.

- Fan speed is high.

- Natural Wind : Fan speed varies like a natural wind by CHAOS logic.

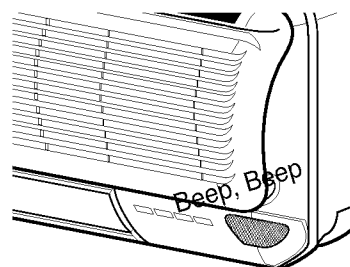
(☆ LED lamp ON)

Remote Controller



- The Sleep Mode will be operated at a low fan speed(Cooling) or a med. fan speed(Heating) for quiet sleeping.

Press the Sleep Mode Auto Button.



1. Press the Sleep Mode Auto Button and set the time to turn off.
2. Check the Sleep Mode Auto LED of the room air conditioner lights up.
3. The Timer is programmed by 1 hour each pressing the sleep mode auto button from 1 hour to 7 hours.

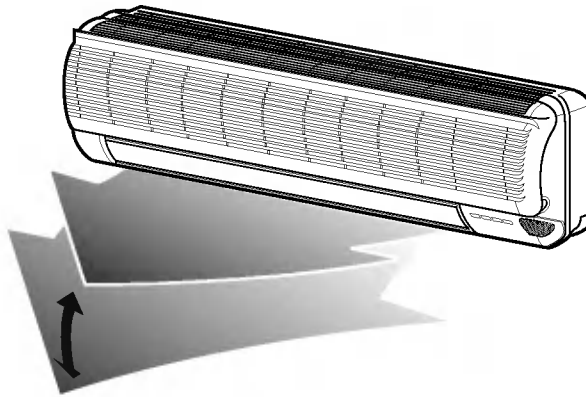
In Cooling mode

- The setting temperature will be automatically raised by 1°C 30 minutes later and by 2°C 1 hour later for comfortable sleeping.
- In order to cancel the Sleep Mode, press the button several times until star pictograph on the operation display disappears.

I Vertical Airflow Direction Control

Airflow Direction Control

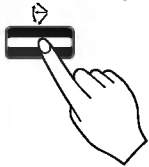
The airflow direction can be adjusted as desired by using the remote controller. This is effective when you want to cool yourself directly, such as after taking a bath.



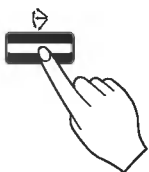
- 1** Press the Start/Stop Button.
(Confirm the unit on operation.)



- 2** Press the Airflow Direction Control Button and the vertical louvers swing up and down automatically.



- 3** Press again the Airflow Direction Control Button to set the vertical louver at the desired airflow direction.

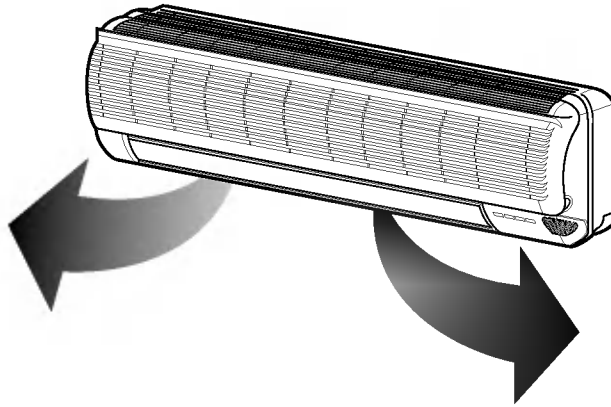


Caution

- Always use the remote controller to adjust the airflow direction. Manually moving the vertical airflow direction louver by hand could cause operation errors.
- When air conditioner operation is stopped, the vertical airflow direction louver will close the air outlet vent of room air conditioner.

2 Horizontal Airflow Direction Control

- Adjust the horizontal airflow direction by manually moving the horizontal airflow direction louver by hand.

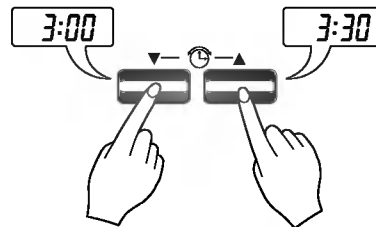


The present time can be set only when pressing the reset button or when replacing batteries for the remote controller.

- 1 Press the Start/Stop Button after pressing the RESET Button or changing batteries for Remote Controller.



- 2 Press the Time Setting Button until being set the desired time.



- 3 Press the Time SET Button.

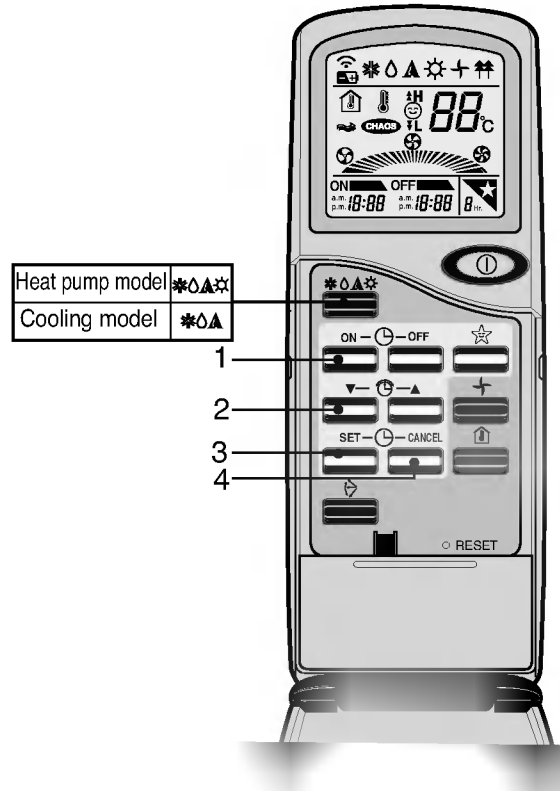


NOTE : Check a.m. and p.m. Indicator in setting time.

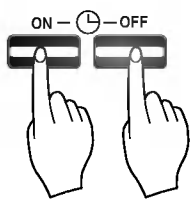
(🕒 LED lamp ON)

Remote Controller

- 1 ON Timer Button or OFF Timer Button
- 2 Time Setting Button
- 3 Timer SET Button
- 4 Timer CANCEL Button

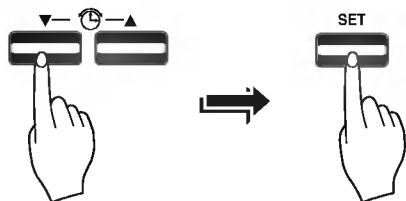


- 1 Press the ON Timer Button or OFF Timer Button.



The timer setting will be displayed.

- 2 Change the Timer Setting and press the Timer Set Button.



To cancel the settings

Press the Timer Cancel button.



(The timer lamp on the air conditioner and the display will go out.)

If the settings are cancelled by a power failure.

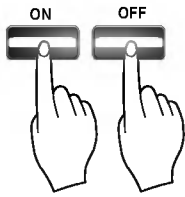
Press the Start/Stop Button, and then set the timer again as desired time according to Timer Setting Procedure.

Timer Setting Procedure

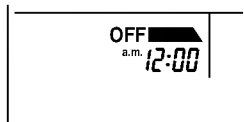
1 Confirm the present time. (Refer to page 19)

2 Press ON Timer Button or OFF Timer Button.

- Select one of the following four types of operation.



Delay
OFF Timer



Operation stops at OFF Timer Setting.

Delay
ON Timer



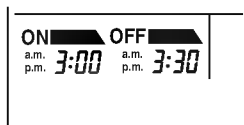
Operation starts at ON Timer Setting.

Delay OFF
and ON Timer



Operation stops at OFF Timer Setting and starts at ON Timer Setting.

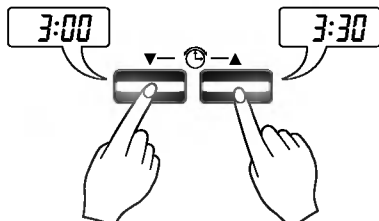
Delay ON
and OFF Timer



Operation starts at ON Timer Setting and stops at OFF Timer Setting.

NOTE : Check a.m. and p.m. Indicator in setting time.

3 Press the Time Setting Button until being set the desired time.



4 Set the Timer SET Button.

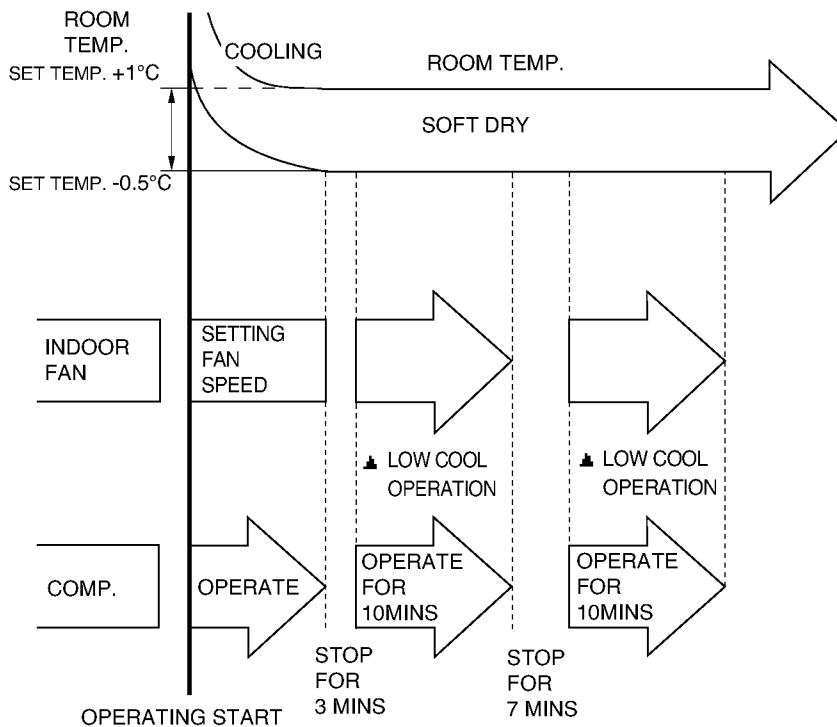


(7) Operation Details

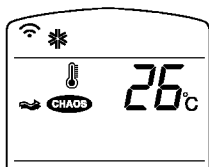
• Soft Dry Operation Mode

When the room temperature is higher than the setting temperature, it operates cooling mode as the setting temperature, the setting fan speed (if CHAOS mode, then med.), and then it will be switched to Soft Dry Operation Mode when the room temperature reaches the setting temperature.

In Soft Dry Operation Mode, the indoor fan speed is automatically switched to the low.



• Natural wind by the CHAOS logic



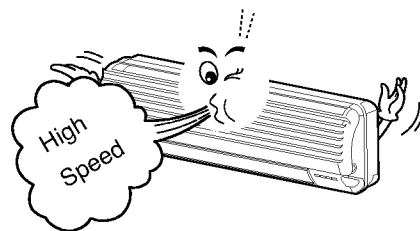
For more fresh feeling than other fan speed mode, press the Indoor Fan Speed Selector and set to CHAOS mode. In this mode, the wind blows like natural breeze by automatically changing fan speed according to the CHAOS logic.

Helpful information

Airflow speed and cooling capacity.

The cooling capacity indicated in the specification is the value when the fan speed is set to high, and the capacity will be lower at low or medium fan speed.

High fan speed is recommended when you wish to cool the room quickly.

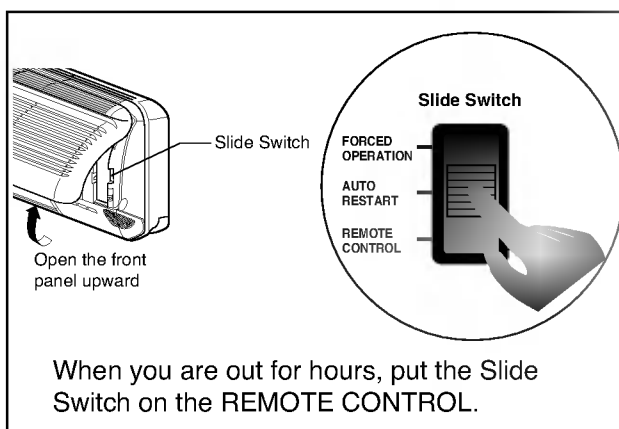


AUTO RESTARTING OPERATION

In case the power comes again after the power failure, Auto Restarting Operation is the function to operate procedures automatically to the previous operating conditions.

If you want to use this operation, open the front panel upward and put the Slide Switch on the AUTO RESTART.

If you do not want to use this operation, put the Slide Switch on the REMOTE CONTROL.



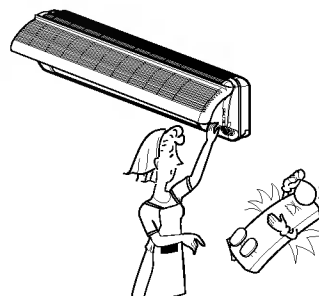
FORCED OPERATION

Operation procedures when the remote controller can't be used.

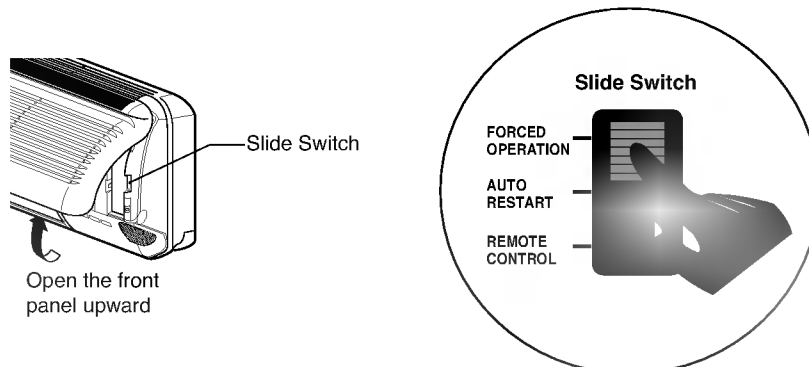
Open the front panel upward and put the Slide Switch on the FORCED OPERATION.

If you want to stop operation, put the Slide Switch on the AUTO RESTART or the REMOTE CONTROL.

During Forced Operation, the operating conditions are automatically set as follows:



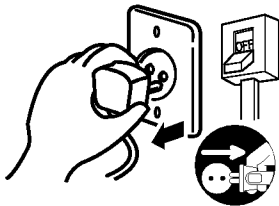
	Cooling Model	Heat pump Model		
		Room Temp. $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ Room Temp. $< 24^{\circ}\text{C}$	Room Temp. $< 21^{\circ}\text{C}$
Operating mode	Cooling	Cooling	Soft Dry	Heating
FAN Speed	High	High	Soft Dry Rule	High
Setting Temp.	22°C	22°C	23°C	24°C



CARE AND MAINTENANCE

Before performing any maintenance procedure.

- Disconnect the power plug or turn off the breaker.

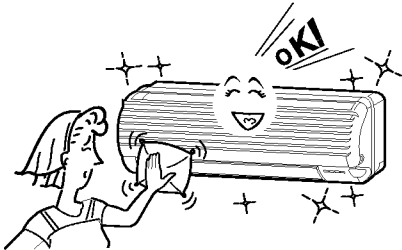


CAUTION

When the unit is to be cleaned, switch off and disconnect the power plug or turn off the breaker.

Since the fan rotates at high speed during operation, it may cause an injury.

- Clean using soft dry cloth.

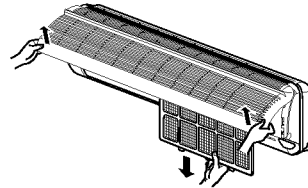


- Never use any of the followings:
 - Water hotter than 40°C.
Could cause deformation and/or discoloration.
 - Volatile substances.
Could damage the surfaces of the air conditioner.



Cleaning the air filter (about once every 2 weeks).

- 1** Remove the Air filters.
 - Take hold of the tab and pull slightly forward to remove the filter.

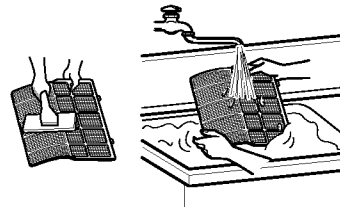


CAUTION

When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the indoor unit. It may cause an injury.

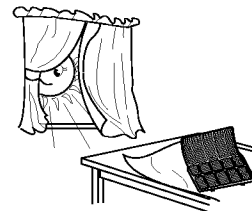
- 2** Clean dirt from the air filter using a vacuum cleaner or by washing with water.

- If dirt is conspicuous, wash with a solution of detergent in lukewarm water.
- If hot water (50°C or more) is used, it may be deformed.

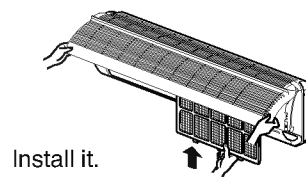


- 3** After washing with water, dry well in the shade.

- Do not expose the air filter to direct sunlight or heat from a fire when drying it.



- 4** Install the air filter.

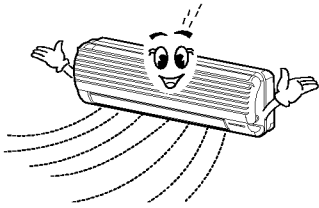


Install it.

WHEN THE AIR CONDITIONER IS NOT GOING TO BE USED FOR A LONG TIME.

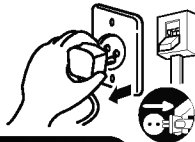
Operate the air conditioner at the following settings for 2 to 3 hours.

- Type of operation: Fan operation mode.(refer to page 16)



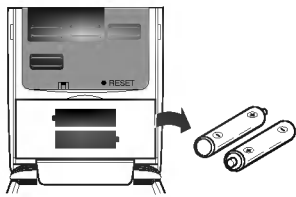
- This will dry out the internal mechanisms.

Turn off the breaker, and disconnect the plug.

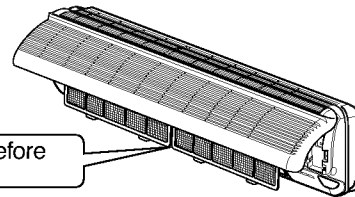


Turn off the breaker when the air conditioner is not going to be used for a long time.
Dirt may collect and may cause a fire.

Remove the batteries from the remote controller.

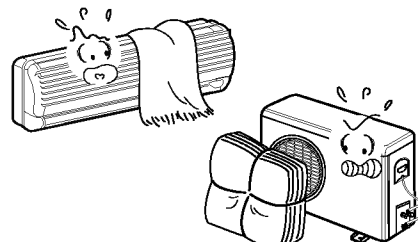


Clean the air filter and install it in the indoor unit.
(Refer to page 24 for cleaning it.)



Clean it before installing.

Check that the air inlet and outlet of the indoor/outdoor unit are not blocked.



Check that the ground wire is connected correctly. It may be connect to the indoor unit side.



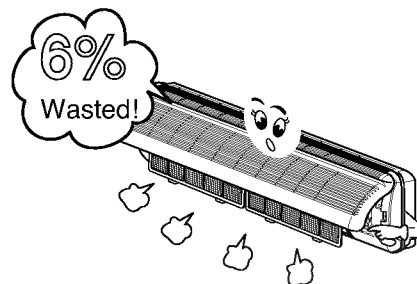
Apply grounding.

Do not connect a grounding wire to a gas pipe, water pipe, lightning rod or ground wire of a telephone. If a grounding is incorrect, it may cause an electric shock.

Helpful information

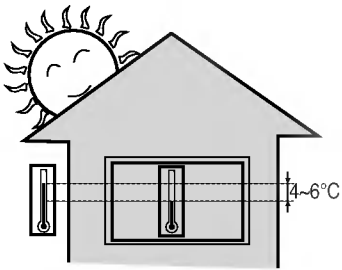
The air filters and your electric bill.

If the air filters become clogged with dust, the cooling capacity will drop, and 6% of the electricity used to operate the air conditioner will be wasted.

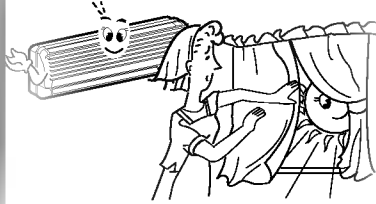


OPERATION TIPS

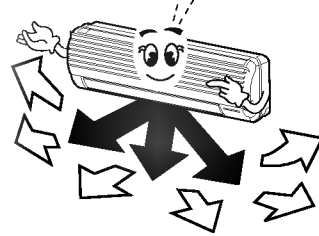
This is not good for the health and wastes electricity.



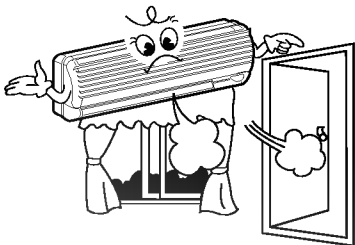
Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.



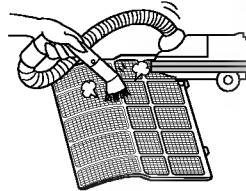
Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.



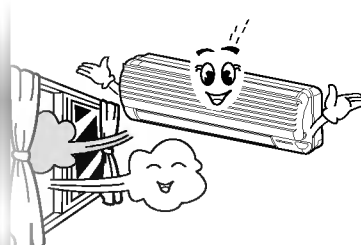
Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.



Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.



Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

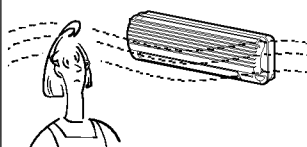


BEFORE CALLING FOR SERVICE

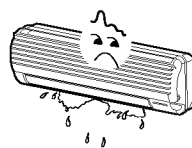
Check the following points before requesting repairs or service.... If the malfunction persists, please contact your dealer.



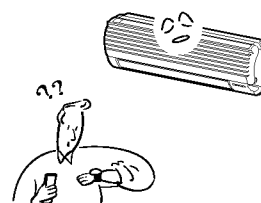
- Have you made a mistake in timer operation?
- Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped?



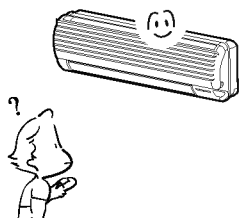
- Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture or cloth items in the room.



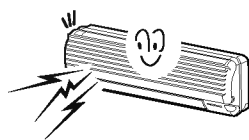
- Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.



- This is the protector of the mechanism.
- Wait about three minutes and operation will begin.



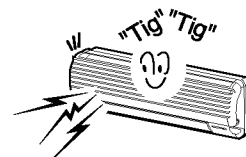
- Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions.
- The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down.
- Has the temperature been set incorrectly?
- Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?



- For a noise that sounds like water flowing. -This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit.
- For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. -This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.



- Are the batteries depleted?
- Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?



- This sound is generated by the expansion/constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.

NOTE

SPLASH PROOF : The outdoor side of this appliance is **SPLASH PROOF** and the indoor side is ordinary.

Climatizzatore A Parete

LIBRETTO ISTRUZIONI

ITALIANO

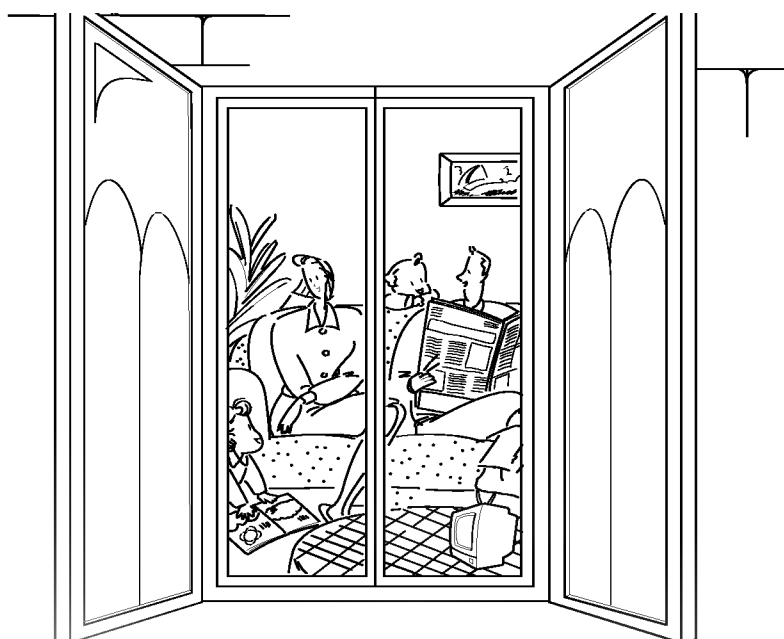
CLIMATIZZATORE TIPO SPLIT MOD

- Leggete attentamente le istruzioni per l'uso prima di installare e mettere in funzione l'apparecchio.
- Per l'installazione manutenzione e riparazione contattare i centri service autorizzati.
- Contattare l'installatore per l'installazione di questa unita.
- L'apparecchio non deve essere usato da bambini o persone inferme senza la presenza di un adulto.
- I bambini devono essere sorvegliati in modo da impedire che giochino con l'apparecchio.

Prima dell' installazione questo condizionatore deve essere sottoposto alla notifica dell'ente preposto all'erogazione di energia elettrica (Normativa EN 60555-3).

CONTENUTO

PRECAUZIONI DI SICUREZZA	31
Precauzioni di installazione	31
Precauzioni di funzionamento	32
DESCRIZIONE DEI COMPONENTI DEL PRODOTTO	35
(1) Caratteristiche	35
(2) Unità Interna, Unità Esterna	36
(3) Nomi e Funzioni-Telecomando	37
(4) Installazione del Telecomando	38
FUNZIONAMENTO CLIMATIZZATORE	39
(1) Funzioni	39
(2) Procedura Operativa	39
(3) Programmazione della funzione automatica "Sleep"	45
(4) Procedura di orientamento del flusso d'aria	46
(5) Programmazione dell'ora	47
(6) Programmazione del Timer	48
(7) Dettagli Operativi	50
RIAVVIO AUTOMATICO	51
FUNZIONAMENTO FORZATO	51
MANUTENZIONE ORDINARIA	52
SUGGERIMENTI	54
PRIMA DI CHIAMARE L'ASSISTENZA	55
NOTA	56



PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Prima dell'uso, leggere attentamente le "MISURE DI SICUREZZA" qui sotto riportate.

Queste importanti istruzioni vanno seguite in modo da evitare danni all'incolumità e ai beni dell'utilizzatore e di altre persone.

■ In condizioni d'uso indiscriminato, la gravità del pericolo o del danno può essere così classificata:



PERICOLO

: Quando appare questa indicazione si prevedono pericolo di morte o di gravi lesioni.



ATTENZIONE

: Quando appare questa indicazione si prevedono possibili danni solo ai beni.

■ Le azioni da effettuare possono essere classificate con le indicazioni qui sotto riportate:



Questo simbolo (con sfondo bianco) mostra azioni VIETATE.



Questi simboli (con sfondo nero) mostrano azioni da effettuare OBBLIGATORIAMENTE.

Precauzioni di installazione



PERICOLO

■ **Non installare, spostare e reinstallare l'apparecchio per conto vostro.**

Una installazione inadeguata può causare perdite di gas, d'acqua, scossa elettrica o incendi. Consultare il rivenditore autorizzato o il tecnico per l'installazione.



ATTENZIONE

Durante l'installazione, verificare attentamente i seguenti punti fondamentali:

■ **Questo condizionatore d'aria di stanza deve essere impianto a terra.**



Si potrebbero verificare scosse elettriche se la messa a terra non è perfetta.

■ **Non installare dove si possono verificare fughe di gas infiammabile c/o in atmosfera potenzialmente esplosiva.**



Se non adeguatamente collegato, si potrebbero verificare perdite d'acqua che inumidirebbero i mobili.

■ **Non installare l'apparecchio in ambienti in cui si possono verificare fughe di gas infiammabile.**



In caso di fughe di gas che si accumulino intorno all'apparecchio, potrebbero verificarsi incendi.

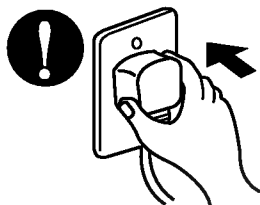
■ Il sistema di inversione ciclo dei climatizzatori d'aria è basato sull'assorbimento del calore dall'aria nell'unità esterna e la sua cessione tramite l'unità interna.

Dunque, se l'unità esterna è esposta a basse temperature, specialmente sotto i 0°C, la capacità di riscaldamento dei climatizzatori diminuisce.

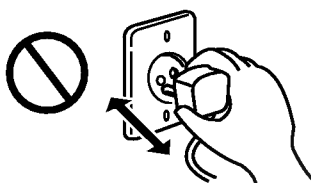


PERICOLO

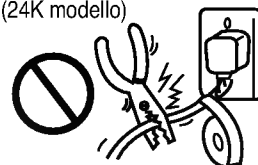
- Potrebbero altrimenti verificarsi scosse elettriche o incendi causati dalla generazione di calore o dalle scosse elettriche.



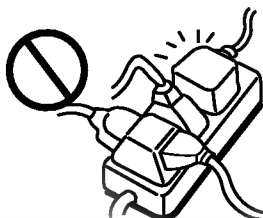
- Ciò causerà scosse elettriche o incendi dovuti a generazione di calore.



- Il cavo stesso causerà scosse elettriche o incendi.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, per evitare pericoli deve essere sostituito dal fabbricante o agente autorizzato o da personale egualmente qualificato.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito da un cavo speciale o assemblaggio fornito dal fabbricante o servizio di assistenza. (24K modello)



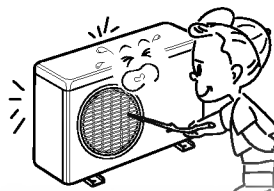
- Ciò causerebbe scosse elettriche o incendi causati dalla generazione di calore.



- Si potrebbe avvertire una scossa elettrica.



- La ventola gira ad alta velocità e può causare danni.

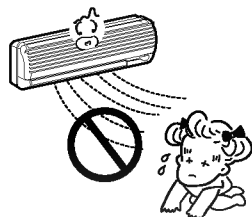


Non esporre la pelle all'aria fresca per lungo tempo.

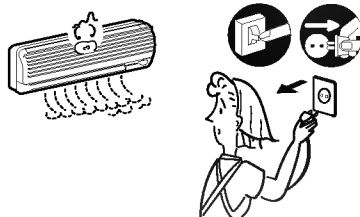
Se si sentono odori anormali (ad esempio di bruciato), fermare il climatizzatore d'aria e scollegare il cavo di alimentazione o spegnere l'interruttore di circuito generale.

Le riparazioni ed i trasferimenti del climatizzatore devono venire fatti da personale specializzato.

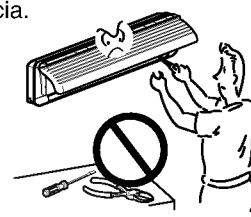
- Ciò può danneggiare la vostra salute.



- Se l'unità continua a venire usata in tali circostanze, potrebbe causare incendi o altri problemi. Spegnerla e consultare invece il proprio negoziante di fiducia.



- Se essi venissero eseguiti in modo scorretto si potrebbero avere incendi, folgorazioni, perdite di gas ed altri danni. Consultare il proprio negoziante di fiducia.

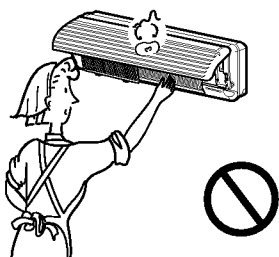




ATTENZIONE

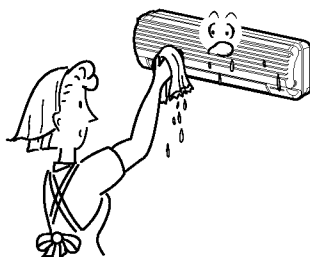
Nel rimuovere il filtro dell'aria, non toccare le parti in metallo dell'unità interna.

- Ciò può causare ferite.



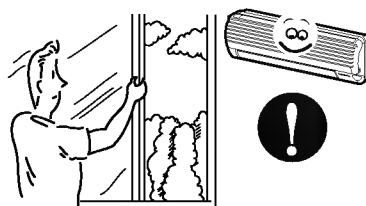
Non pulire il climatizzatore con acqua.

- Essa può penetrare e causare corto circuiti. Ciò a sua volta può causare folgorazioni.



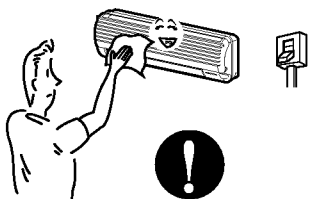
Se si usa il climatizzatore insieme a una stufa, ventilare bene la stanza.

- Aerare sufficientemente la stanza se si usa insieme ad apparecchi di combustione, altrimenti può causare mali di testa a causa di ossigenazione inadeguata.



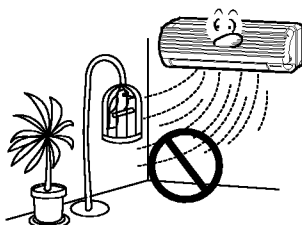
Quando l'unità deve essere pulita, spegnerla e disattivare l'interruttore di circuito.

- Dato che durante il funzionamento la ventola ruota ad alta velocità, essa potrebbe causare lesioni.



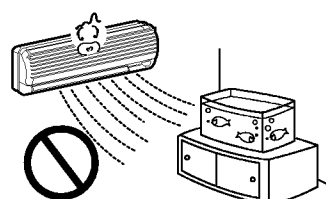
Non esporre animali domestici o piante al flusso dell'aria.

- Ciò ne può danneggiare la salute.



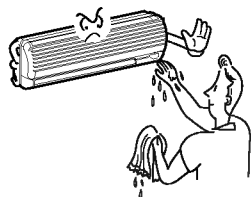
Non usare il climatizzatore per scopi per cui non è disegnato.

- Non usare il climatizzatore per proteggere dispositivi di precisione, cibi, animali, piante ecc. Potrebbe infatti non dare i risultati sperati.



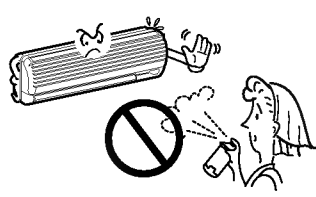
Non azionare i comandi a mani bagnate.

- Ciò può causare folgorazioni.



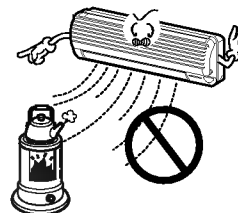
Non esporre il climatizzatore ad insetticidi o spray infiammabili.

- Ciò può causare un incendio o rovinare le finiture del climatizzatore stesso.



Non installare una stufa o calorifero in una posizione esposta al getto d'aria del climatizzatore.

- Ciò potrebbe causare una combustione imperfetta.





ATTENZIONE

Quando si prevede di non utilizzare questa unità per un lungo periodo di tempo, disattivare l'interruttore di circuito.

- In caso contrario si potrebbe raccogliere dello sporco causando delle fiamme.

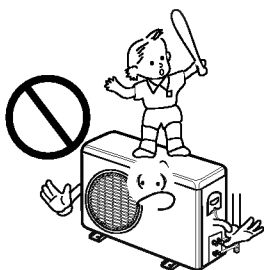


Non usare il climatizzatore per lungo tempo in presenza di alta umidità, ad esempio lasciando una porta o una finestra aperta.

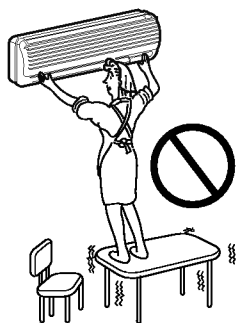
- Nel modo di rinfrescamento, se il climatizzatore viene usato in una stanza ad alto contenuto di umidità (80% di u.r. o più), l'acqua che si condensa in esso può cadere a terra e bagnare mobili o tappeti.



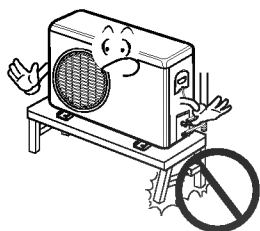
- Cadendo ci si potrebbe ferire.



- Cadendo ci si potrebbe ferire seriamente.



- Essa potrebbe cadere e causare incidenti.



Per l'installazione



PERICOLO

- Affidare l'installazione del climatizzatore a personale tecnico.



ATTENZIONE

- Non collegare però il filo di messa a terra con una tubazione dell'acqua, del gas, un parafulmine o un filo del telefono. Se la messa a terra non è buona, si possono causare folgorazioni elettriche.



Installare un interruttore di perdita a terra nel luogo dove il climatizzatore deve venire installato. (luogo umido o altro).

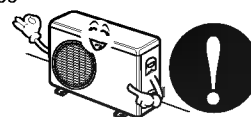
- Se esso non viene installato, si possono avere folgorazioni.



- Se attorno al climatizzatore si dovesse raccogliere gas, si potrebbero avere esplosioni.



- Se lo scarico non è completo, l'acqua può cadere dal climatizzatore e danneggiare l'arredamento.



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI

1 Funzione Deumidificazione

(pagina 41)

Questa funzione viene attivata per deumidificare, senza raffreddare l'ambiente.

2 Aria Naturale con la Logica del "CHAOS" (pagina 50)

Il Funzionamento, cosiddetto "CHAOS", permette di controllare automaticamente il ventilatore interno, ottenendo così una piacevole brezza naturale.

3 Funzionamento automatico "FUZZY" (pagina 42)

Selezionando questa funzione, il dispositivo FUZZY regola automaticamente la temperatura ambiente, la velocità del ventilatore e la funzione che è stata impostata.

Durante il funzionamento, il deflettore verticale della direzione dell'aria oscilla su e giù **automaticamente** secondo un ritmo programmato.

Premendo il bottone per il controllo della del deflettore come si desidera.

Se si vuole che il deflettore continui ad oscillare su e giù premere di nuovo il pulsante di controllo della direzione dell'aria.

4 Timer ON/OFF (pagina 49)

È possibile programmare lo spegnimento e l'accensione del climatizzatore.

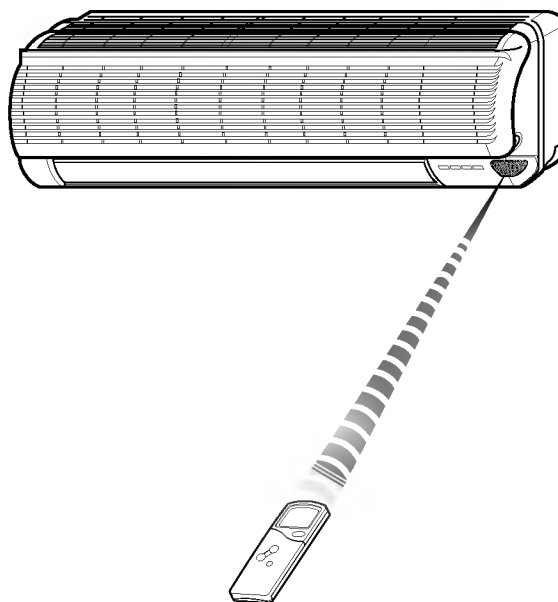
La vostra casa avrà il massimo comfort, al vostro rientro, senza sprechi di energia elettrica.

5 Funzione automatica "Sleep" (pagina 45)

(pagina 45)

Il pulsante SLEEP, programma automaticamente lo spegnimento del condizionatore, la velocità del ventilatore e regola la temperatura programmata.

Il risultato è un sonno confortevole.



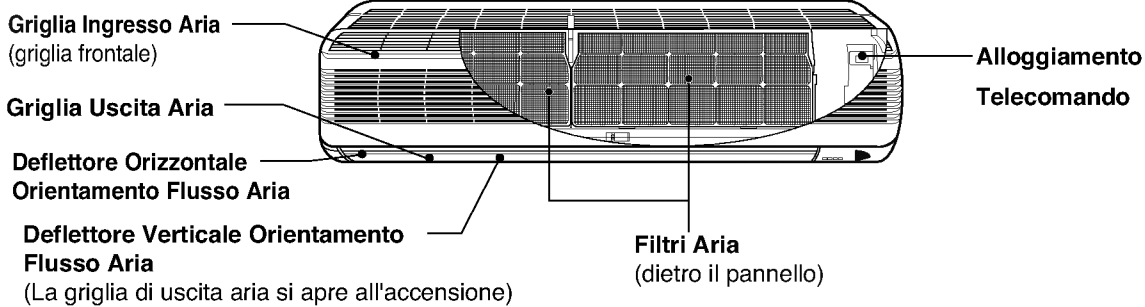
Il telecomando senza fili mette tutte le funzioni nelle Vostre mani

Uso del telecomando

- Direzionate il telecomando verso il ricevitore di segnale del climatizzatore d'aria in funzione.
- Il segnale del telecomando può essere ricevuto fino ad una distanza di circa 7m.
- Assicuratevi che, tra il telecomando ed il ricevitore di segnale, non vi sia alcun ostacolo.
- Maneggiate con cura il telecomando e non fatelo cadere.
- Non lasciate il telecomando esposto a luce solare diretta, né vicino a fonti di calore.

(2) Unità Interna ed Esterna

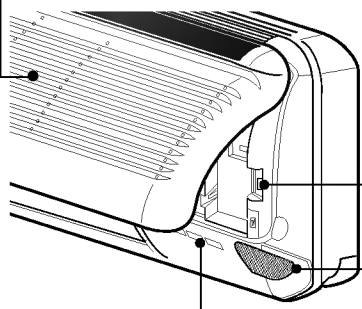
Unità interna



Pulsanti ed indicatori dell'unità interna

Apertura pannello frontale

Tirare sui due lati del pannello (sinistra e destra) e aprire il pannello sollevandolo.



Slide Switch

FORCED OPERATION: Viene utilizzato quando non è possibile usare il telecomando.

AUTO RESTART: Quando viene ripristinata l'elettricità dopo un blocco elettrico. La funzione "AUTO RESTARTING" permette di operare automaticamente alle precedenti condizioni.

REMOTE CONTROL: Se non volete utilizzare questa funzione (FUNZIONE AUTO RESTARTING).

Ricevitore segnale

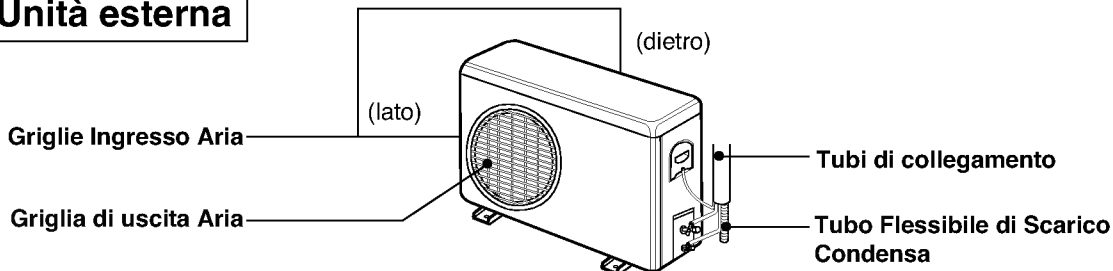
Riceve i segnali inviati dal telecomando.

(Suono di "segnale ricevuto"; due brevi bip od un bip lungo.)

Spia di funzionamento

- ⓘ On : Si illumina quando il climatizzatore è in funzione.
- ☆ Sleep : Si accende quando è impostata la funzione automatica SLEEP.
- ⌚ Timer : Si accende durante il funzionamento del temporizzatore.
- * Sbrinatori : Si accende quando è attiva la funzione Sbrinatori (lampeggia all'inizio del funzionamento della pompa di calore).
- ⊖ OUT DOOR : Spia di funzionamento compressore.

Unità esterna



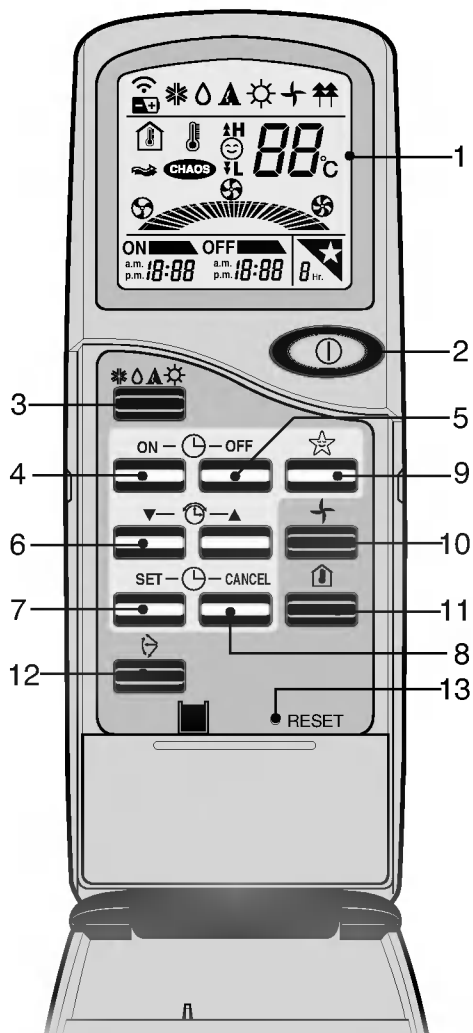
Modello a Poma di calore: Climatizzatore per Raffreddamento e Riscaldamento

Modello a Freddo : Climatizzatore per Raffreddamento

Telecomando

Trasmettitore del Segnale.

Trasmette i segnali al climatizzatore



1 Display funzioni

Visualizza le condizioni di funzionamento.

2 Pulsante On/Off

Quando questo pulsante viene premuto il climatizzatore si avvia, premendolo nuovamente, si spegne.

3 Pulsante selezione funzione

Usato per selezionare il tipo di funzione.

- Funzione Raffreddamento.
- Funzione Deumidificazione.
- Funzione Automatica Fuzzy.
- Funzione Riscaldamento(Solo pompa di calore).

4 Pulsante accensione timer ON

Seleziona il tipo di funzione del Temporizzatore.

5 Pulsante accensione timer OFF

Permette di programmare l'orario di spegnimento.

6 Pulsanti programmazione Orario

7 Pulsante imposta timer

Imposta il funzionamento del Temporizzatore.

8 Pulsante annulla timer

Annulla il funzionamento del Temporizza.

9 Pulsante funzione "Sleep"

Attiva la funzione automatica Sleep.

10 Pulsante di ventilazione

Usato per la sola ventilazione.

11 Pulsante di Controllo Temperatura ambiente.

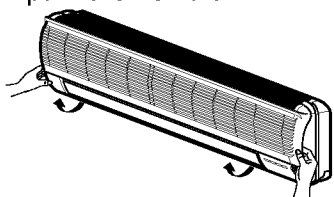
12 Pulsante orientamento flusso aria

Premere per impostare la direzione desiderata del flusso d'aria.

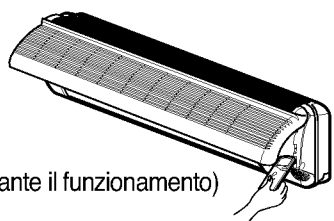
13 Pulsante reset

Come riporre il telecomando

- 1** Tirare sulle 2 estremità destra e sinistra per aprire il pannello frontale.

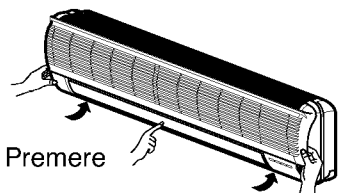


- 2** Inserire il telecomando nell' apposito alloggiamento.



(Rimuovere durante il funzionamento)

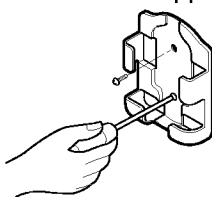
- 3** Premere sulle 2 estremità destra e sinistra per chiudere il pannello frontale.



Premere

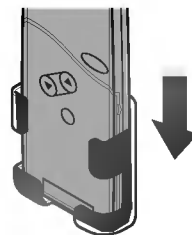
Applicazione a muro

- 1** Utilizzate le apposite viti per fissare al muro il supporto del telecomando.

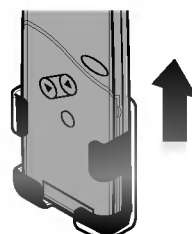


Assicuratevi che i segnali provenienti dal telecomando raggiungano il ricevitore da questa posizione.

- 2** Per appendere il telecomando al supporto:



- 3** Per rimuoverlo:



Come inserire le batterie

- 1** Togliete il coperchio dal retro del telecomando.
• Fate scorrere il coperchio secondo la direzione della freccia.

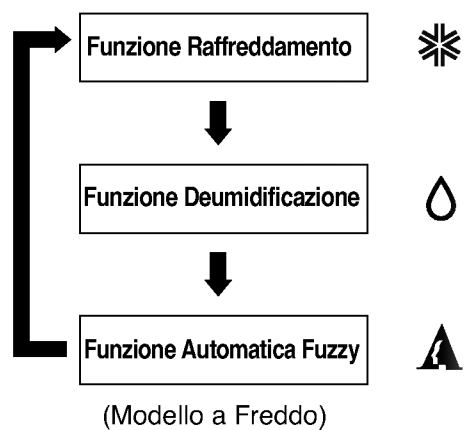
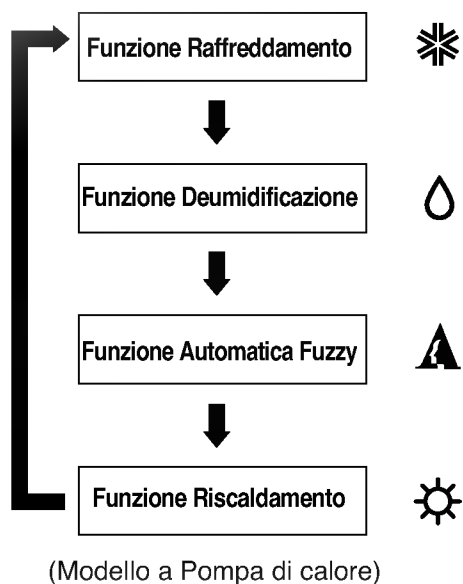
- 2** Inserite le due batterie.
• Assicuratevi che le direzioni (+) e (-) siano corrette.
• Assicuratevi che entrambe le batterie siano nuove.

- 3** Richiudete il coperchio.
• Fate scorrere fino alla posizione iniziale.



- Non utilizzate batterie ricaricabili; queste batterie sono diverse per forma, dimensioni e prestazioni dalle batterie standard a secco.
- Togliete le batterie dal telecomando quando il climatizzatore non verrà utilizzato per lunghi periodi.

FUNZIONAMENTO CLIMATIZZATORE

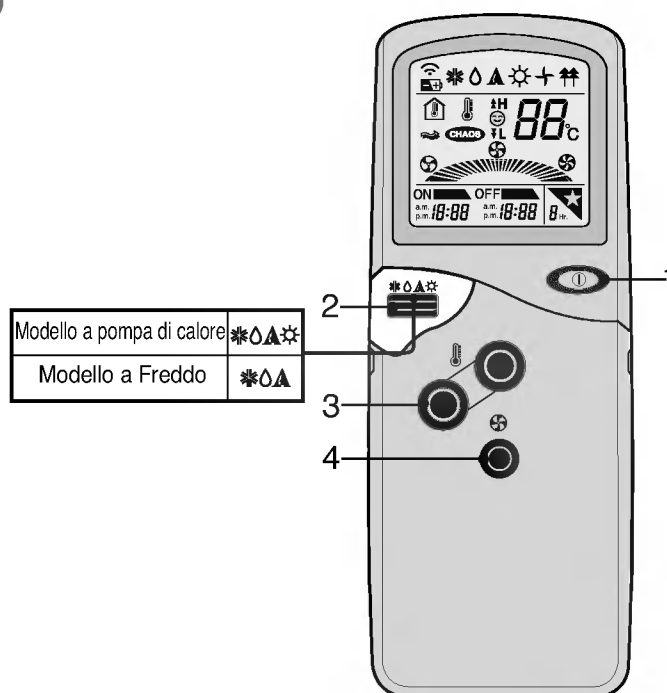


1st Pulsante On/Off

2nd Pulsante Selezione funzione

3rd Pulsante programmazione temperatura ambiente

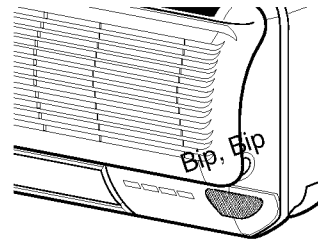
4th Selettore velocità ventilatore interno



I Funzione Raffreddamento

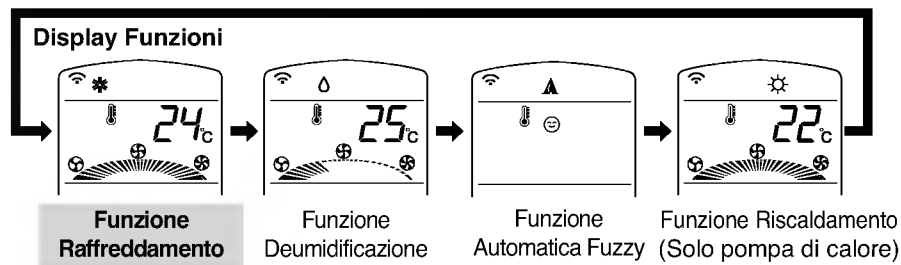
(LED accesa)

1 Premete il pulsante On/Off.



• Sentirete due brevi bip e la spia di funzionamento si accenderà.

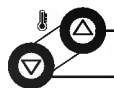
2 Selezionate la funzione Raffreddamento.
Premete il pulsante di selezione della funzione.
Ogni volta che viene premuto, l'indicatore della funzione si sposta nella direzione della freccia.



3 Impostate la temperatura.



• La temperatura può essere impostata da 18 a 30°C con incrementi di 1°C.



Per alzare la temperatura.

Per abbassare la temperatura.

4 Impostate la velocità del ventilatore.



• Selezionate la velocità del ventilatore fra quattro livelli.
- bassa, media, alta, CHAOS.

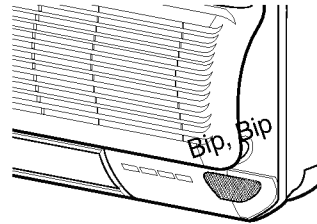
• Il Display mostra l'alta velocità del ventilatore.

• Ogni volta che viene premuto il pulsante, l'indicatore di velocità del ventilatore si sposta.

2 Funzione Deumidificazione

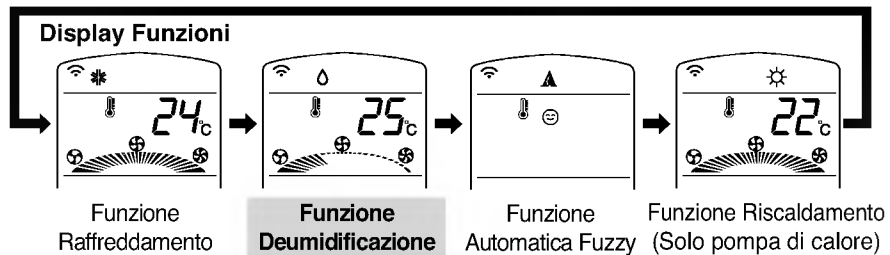
(① LED accesa)

1 Premete il pulsante On/Off.

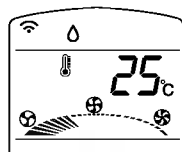


- Sentirete due brevi bip e vedrete accendersi la spia di funzionamento.

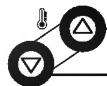
2 Selezionate la funzione Deumidificazione.
Premete il pulsante di selezione della funzione.
Ogni volta che viene premuto, l'indicatore della funzione si sposta nella direzione della freccia.



3 Impostate la temperatura più bassa di quella ambiente.



- La temperatura può essere impostata da 18 a 30°C con incrementi di 1°C.



Per alzare la temperatura.

Per abbassare la temperatura.

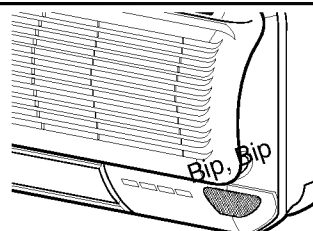
4 Durante la Deumidificazione.

- Il ventilatore viene automaticamente impostato in velocità a bassa. Non è possibile modificare la velocità in quanto è controllata dal microprocessore.
- Si consiglia di limitare la deumidificazione dell'ambiente onde evitare malessere.

3 Funzione Automatica FUZZY

(Ⓛ LED accesa)

1 Premete il pulsante On/Off.

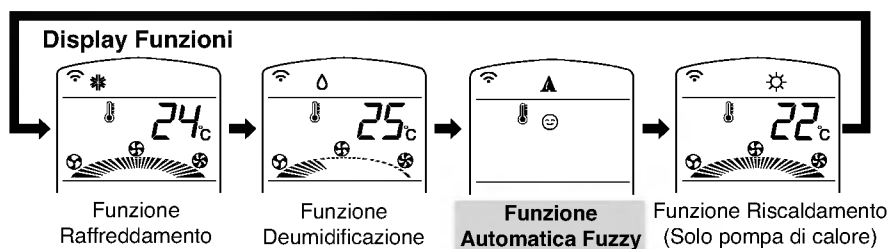


- Sentirete due brevi bip e vedrete accendersi la spia di funzionamento.

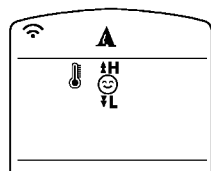
2 Selezionate la funzione Automatica FUZZY.

Premete il pulsante di selezione della funzione.

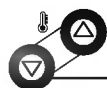
Ogni volta che viene premuto, l'indicatore della funzione si sposta nella direzione della freccia.



3 Impostazione della Temperatura.



- La Funzione desiderata, la temperatura impostata e la velocità del ventilatore sono regolati automaticamente dal dispositivo FUZZY in base alla temperatura ambiente.



Per alzare la temperatura.

Per abbassare la temperatura.

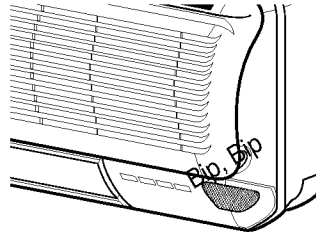
4 Durante la Funzione Automatica:

- La velocità del ventilatore non può essere cambiata perché è regolata dal dispositivo FUZZY nella posizione ottimale.
- È possibile premere solo 2 volte il pulsante per impostare la temperatura in modo tale che la temperatura sia regolata automaticamente.
- Se il funzionamento del condizionatore non è quello che desiderate, scegliete la Funzione Raffreddamento o altro.

4 Funzione Riscaldamento(Solo Pompa di calore)

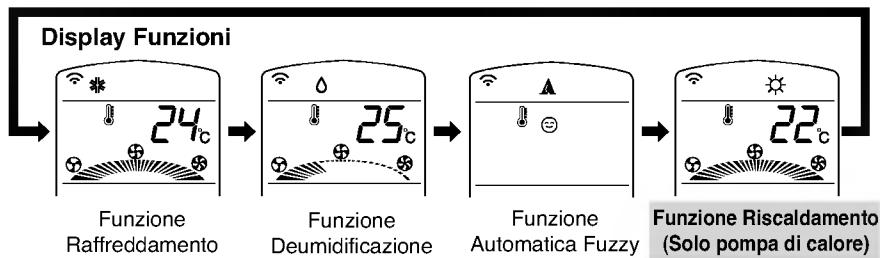
(Ⓛ LED accesa)

1 Premete il pulsante On/Off.



- Sentirete due brevi bip e vedrete accendersi la spia di funzionamento.

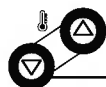
2 Selezionate la funzione Riscaldamento.
Premete il pulsante di selezione della funzione.
Ogni volta che viene premuto, l'indicatore della funzione si sposta nella direzione della freccia.



3 Impostate la temperatura.



- La temperatura può essere impostata da 16 a 30°C con incrementi di 1°C.



Per alzare la temperatura.

Per abbassare la temperatura.

4 Impostate la velocità del ventilatore.



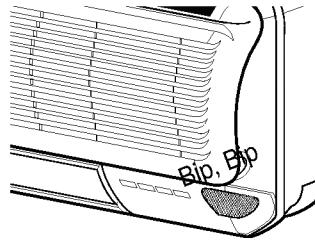
- Selezionate la velocità del ventilatore fra quattro livelli.
- bassa, media, alta, CHAOS.
- Il Display mostra l'alta velocità del ventilatore.

• Ogni volta che viene premuto il pulsante, l'indicatore di velocità del ventilatore cambia.

5 Ventilazione

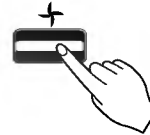
(① LED accesa)

1 Premete il pulsante On/Off.

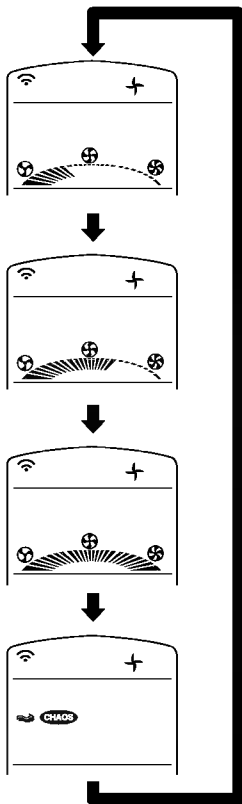


• Sentirete due brevi bip e vedrete accendersi la spia di funzionamento.

2 Selezionate la funzione Ventilazione.



3 Ogni volta che viene premuto il pulsante della funzione Velocità Ventilatore, l'indicatore della funzione si sposta nella direzione della freccia.



• Velocità del Ventilatore bassa.

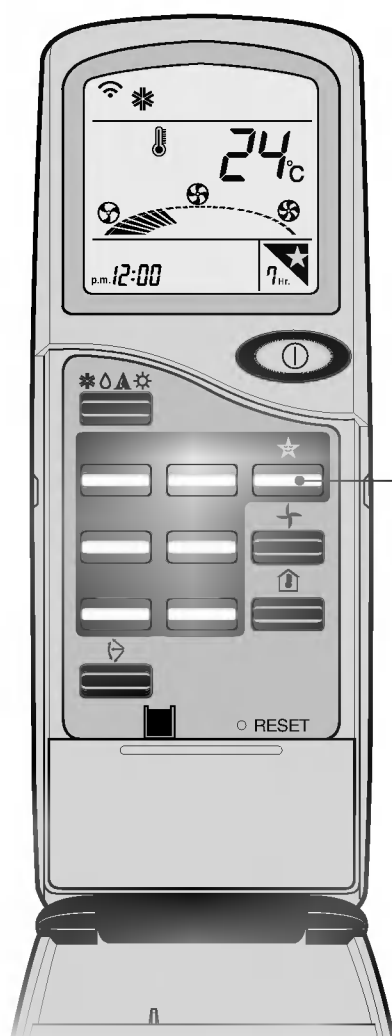
• Velocità del Ventilatore media.

• Velocità del Ventilatore alta.

• Aria Naturale-Funzionamento CHAOS:
Selezionando la funzione "CHAOS", Il Ventilatore può passare automaticamente dall'alta alla bassa Velocità, o viceversa.

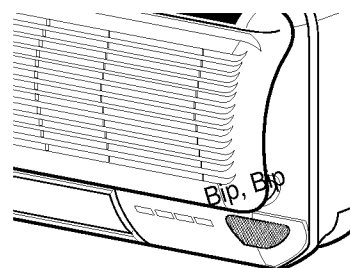
(★ LED accesa)

Telecomando



- La funzione "SLEEP" permette di regolare automaticamente il ventilatore a velocità bassa durante il Raffreddamento e a velocità media durante il Riscaldamento, evitando un eccessivo innalzamento o abbassamento della temperatura.
Il risultato è un sonno confortevole.

Premete il pulsante della funzione automatica "Sleep"



1. Premere il pulsante funzione "Sleep" e programmare l'ora di spegnimento.
2. Controllare che la spia di funzionamento "Sleep" del condizionatore si illumina.
3. Il Timer è programmato per un'ora. Si può programmare fino a 7 ore.
4. Il ventilatore interno è posizionato a bassa velocità.

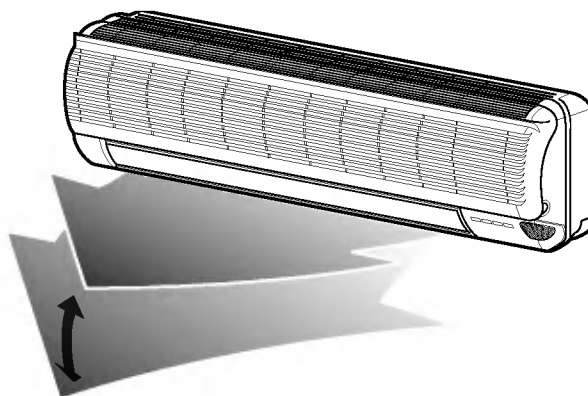
Funzione Raffreddamento

- La temperatura impostata verrà automaticamente aumentata di 1°C dopo 30 minuti e di 2°C 1 ora dopo.
- Per cancellare la funzione "Sleep", premere il CANCEL bottone per varie volte affinché il simbolo della stella sparisce.

I Controllo della direzione verticale del flusso d'aria

Controllo della direzione del flusso d'aria

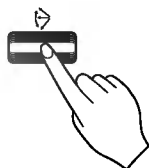
La direzione del flusso d'aria può essere regolata come desiderato usando il telecomando. Questa funzione è molto utile soprattutto quando si desidera un getto d'aria d'iretto. Il deflettore può essere regolato entro una gamma compresa tra l'asse orizzontale e 40~56 gradiverso il basso.



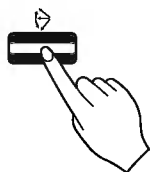
- 1** Premete il pulsante On/Off.
(per confermare l'accensione dell'unità.)



- 2** Premere il pulsante per il
posizionamento automatico del deflettore
verticale.



- 3** Premendo nuovamente questo pulsante,
il deflettore si fermerà nella posizione
desiderata.

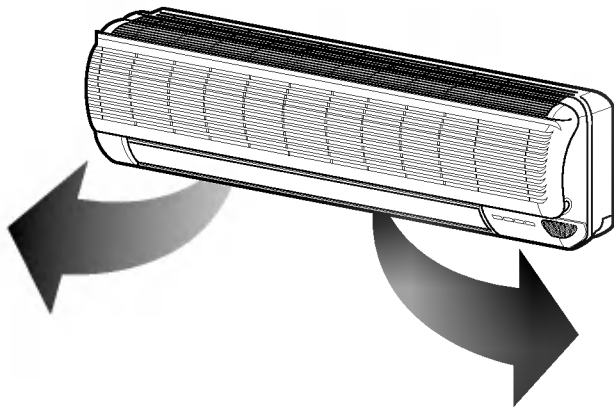


Attenzione

- Usate sempre il telecomando per regolare la direzione del flusso d'aria. Cambiare manualmente l'orientamento del deflettore verticale del flusso d'aria, può dare luogo ad errori di funzionamento.
- Spegnendo il climatizzatore, il deflettore verticale di orientamento del flusso d'aria chiude la griglia di uscita dell'aria.

2 Controllo della direzione orizzontale del flusso d'aria

- Regolate la direzione orizzontale del flisso d'aria spostando manualmente il deflettore orizzontale.

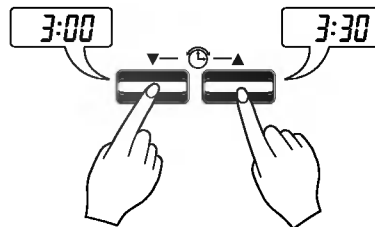


L'ora può essere impostata solo dopo aver premuto il pulsante Reset o dopo aver sostituito le batterie del telecomando.

- 1** Premete il pulsante On/Off dopo aver premuto il pulsante Reser, o dopo aver sostituito le batterie del telecomando.



- 2** Premete i pulsanti di programmazione dell'ora.



- 3** Premete il pulsante Imposta Timer.

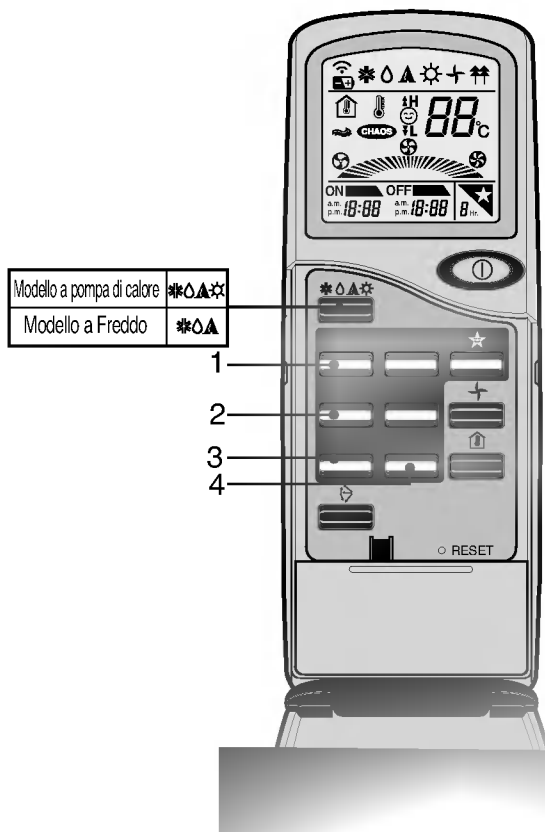


NOTA : Verificate l'indicatore A.M. e P.M.

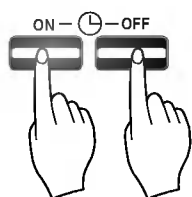
(🕒 LED accesa)

Telecomando

- 1 Pulsante accensione o spegnimento Timer**
- 2 Pulsanti programmazione ora**
- 3 Pulsante imposta Timer**
- 4 Pulsante annulla Timer**

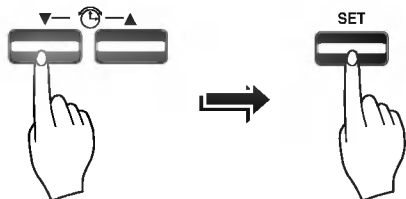


- 1** Premete il pulsante di Accensione o Spegnimento Timer



L'impostazione del Timer viene visualizzata sul display

- 2** Modificate la programmazione del temporizzatore e premete il pulsante Imposta Timer.



Per annullare le impostazioni

Premete il pulsante annulla temporizzatore.



(La spia del temporizzatore sul climatizzatore si spegnerà)

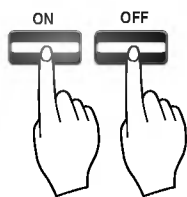
Se la programmazione viene persa per una mancanza di energia elettrica.

Per reimpostare l'orario di accensione e spegnimento precedentemente programmati, premete ON e SET, OFF e SET.

Procedura di programmazione del Timer

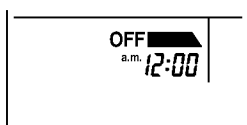
1 Confermate l'ora attuale(vedere pag. 47).

2 Premete il pulsante Accensione Timer.



- Selezionate uno dei quattro tipi di funzione indicati qui sotto. Ogni volta che il pulsante viene premuto, la funzione si sposta secondo la direzione della freccia.

Programma di Spegnimento Ritardato



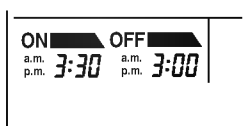
Il Climatizzatore si arresta all'ora impostata per lo spegnimento.

Programma di Accensione Ritardata



Il Climatizzatore si accende all'ora impostata per l'accensione.

Programma di Spegnimento e Accensione



Il Climatizzatore si arresta e si riaccende all'ora impostata.

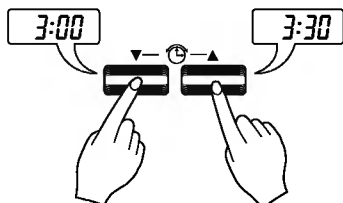
Programma di Accensione e Spegnimento



Il Climatizzatore si accende e si arresta all'ora impostata.

NOTA : Verificate l'indicatore A.M. e P.M.

3 Impostate l'ora desiderata con i pulsanti di programmazione.



4 Premete il pulsante Imposta Timer.



N.B.Lasciate il telecomando in posizione ottimale perche' possa trasmettere gli orari da Voi impostati al climatizzatore.

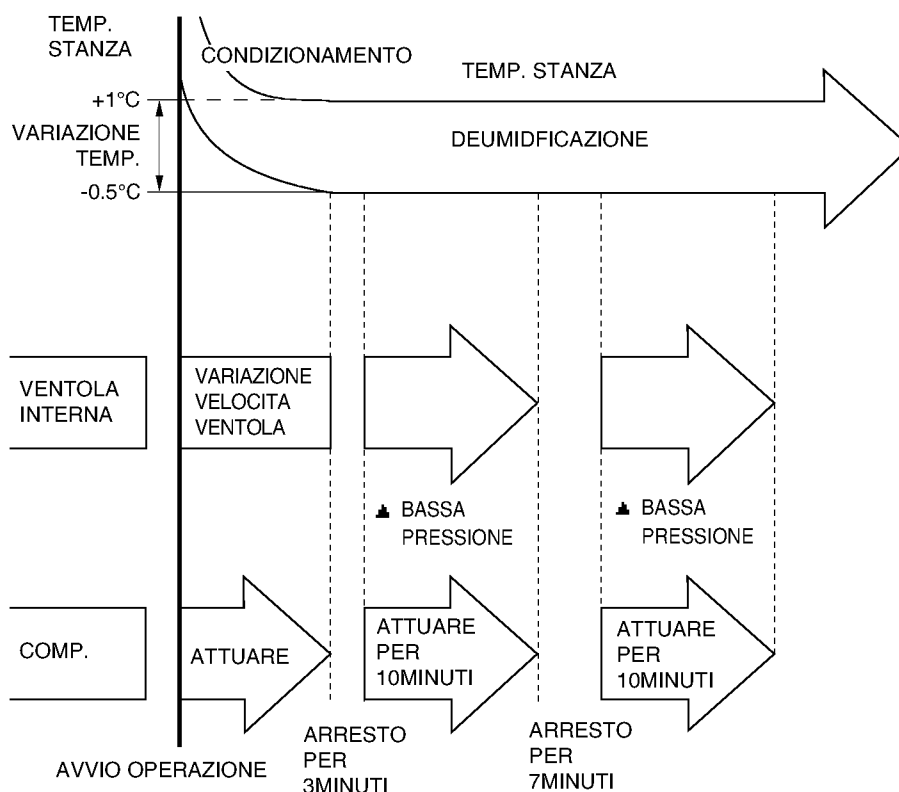
Non riponete il telecomando nei cassetti.

(7) Dettagli operativi

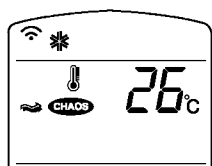
• Funzione Deumidificazione

Durante la funzione di Raffreddamento al raggiungimento della temperatura programmata, entra in funzione la Deumidificazione.

Quando la Funzione Deumidificazione è attiva, automaticamente il Raffreddamento opera con il ventilatore a velocità bassa.



• Aria Naturale - Funzionamento CHAOS



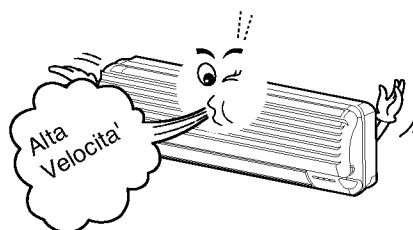
Questa funzione permette di avere l'aria simile alla piacevole brezza naturale.

Premere il pulsante Velocità Ventilatore selezionando la funzione "CHAOS". Il ventilatore funziona ad intermittenza e viene regolato automaticamente secondo la logica del "CHAOS".

Informazione utile

Velocità flusso Aria e Capacità di Raffreddamento.

La capacità di raffreddamento indicata nelle specifiche corrisponde al valore ottenibile con ventilatore ad alta velocità; la capacità sarà quindi inferiore a bassa o media velocità. L'alta velocità è consigliata se si intende raffreddare rapidamente il locale.

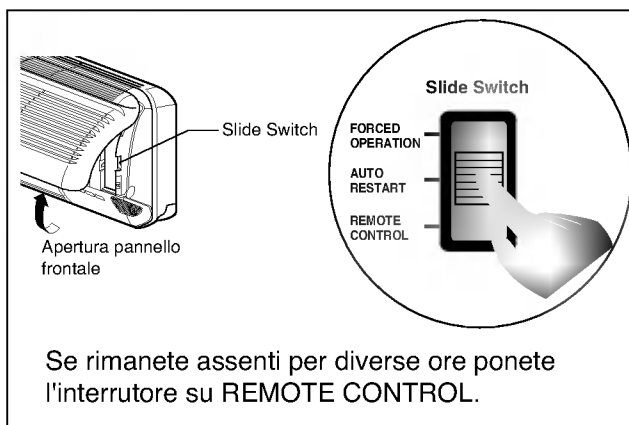


RIAVVIO AUTOMATICO

Quando viene ripristinata l'elettricità dopo un bolco elettrico. La funzione "AUTO RESTARTING" permette di operare automaticamente alle precedenti condizioni. Se volete utilizzare questa funzione.

Aprire il pannello anteriore in alto e ponete l'interruttore (Slide Switch) sulla AUTO RESTART.

Se non volete utilizzare questa funzione ponete l'interruttore (Slide Switch) su REMOTE CONTROL.



Se rimanete assenti per diverse ore ponete l'interruttore su REMOTE CONTROL.

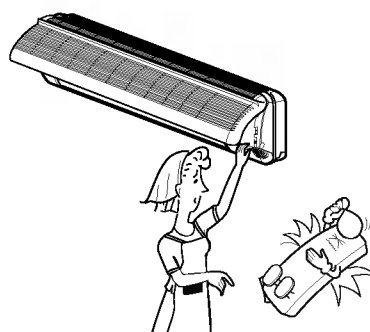
FUNZIONAMENTO FORZATO

Questo tipo di funzionamento viene scelto nei casi in cui non sia possibile usare il telecomando.

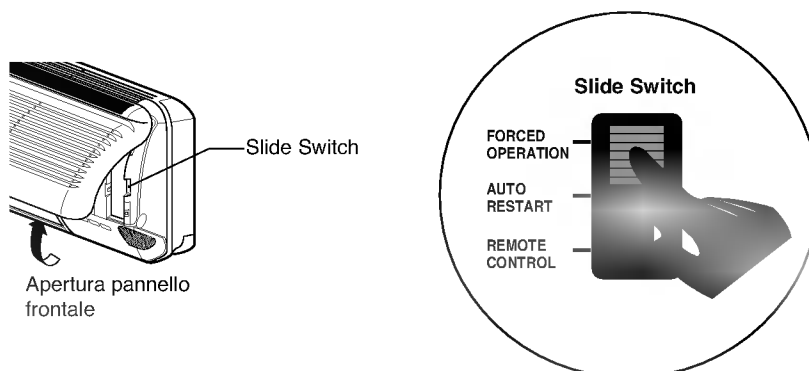
Aprire il pannello verso l'alto e ponete l'interruttore su FORCED OPERATION.

Per annullare il comando ponete l'interruttore su AUTO RESTART, REMOTE CONTROL.

Durante il funzionamento Forzato il condizionatore viene regolato automaticamente nel seguente modo:



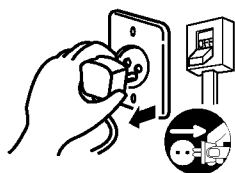
	Modello a Freddo	Modello a Pompa di calore		
		Temp. stanza $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq \text{Temp. stanza} < 24^{\circ}\text{C}$	Temp. stanza $< 21^{\circ}\text{C}$
Funzionamento	Condizionamento	Condizionamento	Deumidificazione	Riscaldamento
Velocità di Ventilazione	Alta	Alta	Regolazione di umidificazione	Alta
Settaggio Temp.	22°C	22°C	23°C	24°C



MANUTENZIONE ORDINARIA

Prima di effettuare qualsiasi procedura di manutenzione.

- Scollegare la spina di alimentazione oppure disattivare l'interruttore di circuito.

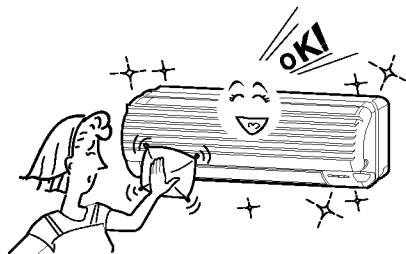


⚠ ATTENZIONE!

Prima di pulire l'unità, spegnerla e scollegare la spina di alimentazione o aprire l'interruttore principale della corrente elettrica.

Dato che durante il funzionamento la ventola ruota ad alta velocità, essa potrebbe causare lesioni.

- Pulire l'unità con un panno morbido.

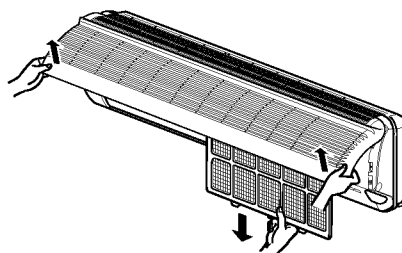


- Non usate mai:
 - Acqua oltre i 40°C. Potrebbe deformare e/o danneggiare il climatizzatore.
 - Sostanze volatili. Potrebbero danneggiare le superfici del climatizzatore.



Pulizia del filtro dell'aria (ogni due settimane).

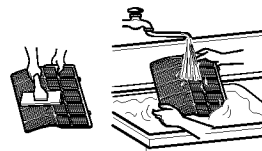
- 1** Rimuovere i filtri dell'aria. Prendere la linguetta e tirare leggermente per rimuovere i filtri.



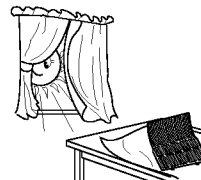
⚠ ATTENZIONE!

Nel togliere il filtro dell'aria non toccare le parti in metallo dell'unità interna. Ciò può causare incidenti.

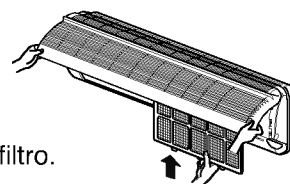
- 2** Pulire dallo sporco il filtro servendosi di un aspirapoivere o lavandolo in acqua.
 - Se lo sporco fosse tenace, lavare il filtro con una soluzione di detergente ed acqua tiepida.
 - Non usare acqua riscaldata a 50°C o più.



- 3** Lavato bene il filtro l'acqua, lasciarlo asciugare all'ombra.
 - Non asciugare il filtro esponendolo a luce solare diretta o fonti di calore intenso.



- 4** Reinstallare il filtro dell'aria.



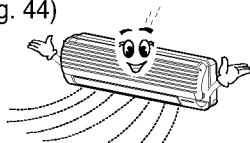
Installare il filtro.

Se il climatizzatore non verrà usato per qualche tempo.

Se si prevede di non dover usare il climatizzatore per qualche tempo:

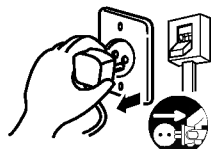
Fate funzionare il climatizzatore per 2 o 3 ore con le seguenti impostazioni.

- Tipo di funzione: raffreddamento.
- Temperatura impostata: 30°C.
(Vedere pag. 44)



- Questo permetterà di asciugare i meccanismi interni.

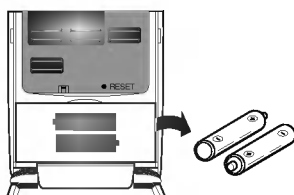
Disattivare l'interruttore principale e scollegare la spina di alimentazione.



Se si prevede di non dover usare il climatizzatore per qualche tempo, scollegare la spina di alimentazione o aprire l'interruttore generale.

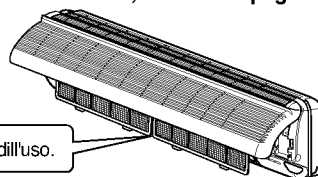
Questo per evitare possibili guasti o incendi.

Togliere le batterie dal telecomando.



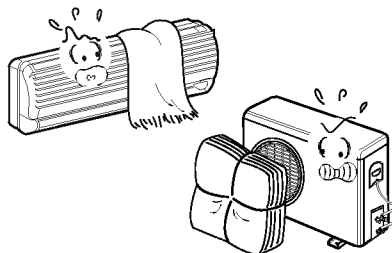
Pulire il filtro dell'aria ed installarlo nell'unità interna.

(Per le procedure del caso, consultare pag. 52)



Pulire prima d'uso.

Controllare che la presa d'aria e l'uscita dell'aria delle unità interna ed esterna siano libere.



Controllare che il filo di terra sia collegato correttamente. Può venire collegato all'unità interna.



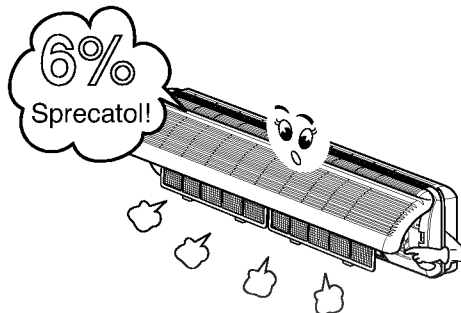
Non trascurare la messa a terra.

Evitare di usare a questo scopo tubi del gas, dell'acqua, parafulmini o fili di messa a terra del telefono. Se la messa a terra non viene fatta correttamente, si possono avere folgorazioni.

Informazione utile

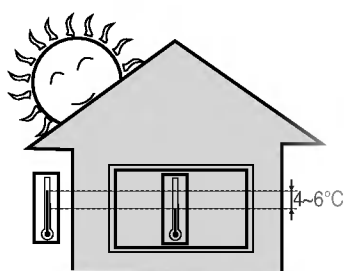
I filtri dell'aria e la bolletta dell'energia elettrica.

Se i filtri dell'aria si ostruiscono a causa dell'infiltrazione di polvere la capacità di raffreddamento cala ed il 6% dell'elettricità consumata per il funzionamento del climatizzatore viene sprecata.

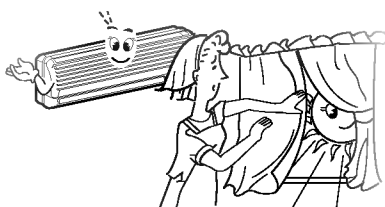


SUGGERIMENTI

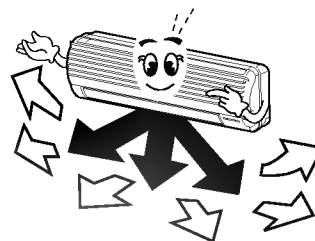
E' dannoso alla salute ed è uno spreco di energia.



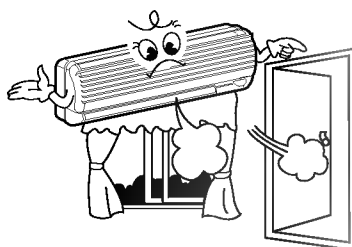
Non lasciate entrare luce diretta nel locale quando il climatizzatore è acceso.



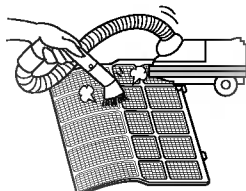
Regolate le direzioni verticale ed orizzontale del flusso d'aria per ottenere una temperatura uniforme nell'ambiente.



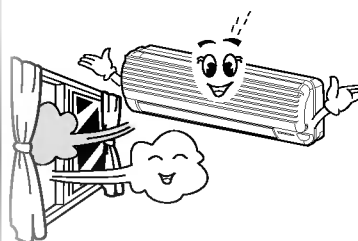
Evitate di aprire porte e finestre il più possibile per mantenere l'aria fresca all'interno dell'ambiente.



Ostruzioni nei filtri dell'aria riducono il flusso d'aria e l'effetto di raffreddamento e deumidificazione. Puliteli almeno una volta ogni due settimane.



Siccome le finestre vengono tenute chiuse, è buona norma aprirle periodicamente per arieggiare il locale.

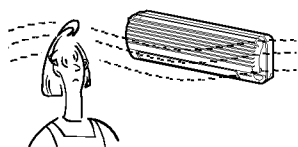


PRIMA DI CHIAMARE L'ASSISTENZA

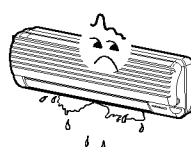
Verificare i guasti elencati qui sotto, prima di richiedere riparazioni o manutenzione... se il guasto persiste, contattate il rivenditore.



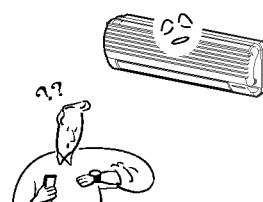
- Il fusibile è bruciato o è scattato l'interruttore del circuito?
- Avete sbagliato l'impostazione del Timer?



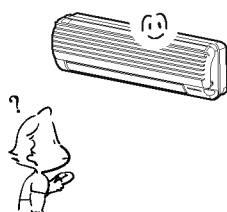
- Verificate che non si tratti di odore di umidità proveniente da pareti, tappeti, mobili od abiti nel locale.



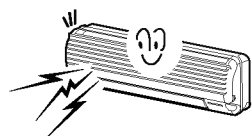
- Quando il flusso d'aria raffredda l'aria calda nel locale si verifica una condensazione dell'umidità.



- Questo avviene al fine di proteggere i meccanismi.
- Attendete circa 3 minuti ed il climatizzatore ricomincerà a funzionare.



- Il filtro dell'aria è sporco? Consultate le istruzioni per la pulizia del filtro dell'aria.
- Il locale era forse molto caldo quando avete acceso il climatizzatore. Attendete che si raffreddi.
- La temperatura è stata impostata in modo errato?
- Le griglie di ingresso/uscita aria sono ostruite?



- Il rumore è simile ad un flusso di liquido?
- Questo rumore è causato dal flusso di freon all'interno del climatizzatore.
- Il rumore è simile a quello di una doccia?
- E' il rumore dell'acqua di deumidificazione all'interno dell'unità del climatizzatore.



- Le batterie sono scariche?
- Le batterie sono inserite con le posizioni (+) e (-) invertite?



- Questo suono viene prodotto dall'espansione o dalla contrazione del pannello anteriore e di altre parti dovute ad un cambiamento di temperatura.

NOTA:

PROTETTA CONTRO GLI SPRUZZI : L'unità esterna è protetta contro gli spruzzi, per l'unità interna e' ordinaria.

NOTA

Ricordatevi di registrare quanto segue:

• Modello

• Nr. di Serie

• Nome del rivenditore

• Data di acquisto

