

OWNER'S MANUAL AIR CONDITIONER

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

TABLE OF CONTENTS

Safety Precautions	3
Prior to Operation	5
Operating Instructions	6
Remote Controller	6
Remote Control Operation ...	7
Maintenance and Service	12
Indoor unit	12
Outdoor unit	12
Operation Tips	13
Troubleshooting	14



FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

Model # _____

Serial # _____

You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's Name _____

Date Purchased _____

■ Staple your receipt to this page in the event you need it to prove date of purchase or for warranty issues.



READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.

You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of

Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service at all.



PRECAUTION

- Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.
- The air conditioner is not intended for use by young children or invalids without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.
- When the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only using only genuine replacement parts.
- Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only.



Safety Precautions

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

■ Incorrect operation due to ignoring instruction will cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

-  **WARNING** This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
-  **CAUTION** This symbol indicates the possibility of injury or damage to properties only.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

	Be sure not to do.
	Be sure to follow the instruction.

WARNING

- | | | |
|--|---|---|
| Plug in the power plug properly. <ul style="list-style-type: none">• Otherwise, it will cause electric shock or fire due to heat generation or electric shock. | Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug. <ul style="list-style-type: none">• It will cause electric shock or fire due to heat generation. | Do not damage or use an unspecified power cord. <ul style="list-style-type: none">• It will cause electric shock or fire.• In 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. (Y Attachment) |
| Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances. <ul style="list-style-type: none">• It will cause electric shock or fire due to heat generation. | Do not operate with wet hands or in damp environment. <ul style="list-style-type: none">• It may cause electric shock. | Do not direct airflow at room occupants only. <ul style="list-style-type: none">• This could damage your health. |
| Always perform grounding work. <ul style="list-style-type: none">• No grounding may cause electric shock. | Do not allow water to run into electric parts. <ul style="list-style-type: none">• It may cause failure of machine or electric shock. | Always install air leakage breaker and a dedicated switching board. <ul style="list-style-type: none">• No installation may cause fire and electric shock accident. |
| Unplug the unit if strange sounds, smell, or smoke comes from it. <ul style="list-style-type: none">• It may cause fire and electric shock accident. | Do not use the socket if it is loose or damaged. <ul style="list-style-type: none">• It may cause fire and electric shock. | Do not open the entrance during operation. <ul style="list-style-type: none">• It may cause electric shock. |

Ventilate before operating air conditioner when gas goes out.

- It may cause explosion, fire and, burn.

Do not disassemble or modify products randomly.

- It may cause failure and electric shock.

CAUTION

Never touch the metal parts of the unit when removing the filter.

- They are sharp and may cause injury.

When cleaning the unit, first make sure the power and breaker are turned off.

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

Stop operation and close the window in storm or hurricane.

- Operation with windows opened may cause wetting of indoor and soaking of household furniture.

Do not place obstacles around the absorption inlet or instead of blowing-out inlet.

- It may cause failure of appliance or accident.

Do not use strong detergent such as wax or thinner but use a soft cloth.

- Appearance may be deteriorated due to change of product color or scratching of its surface.

Use caution when unpacking and installing. Sharp edges could cause injury.

If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked.

- The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.

Do not clean the air conditioner with water.

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

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

- This could injure the pet or plant.

Hold the plug by the head of the power plug when taking it out.

- It may cause electric shock and damage.

Ensure that an installation console of the outdoor appliance is not damaged due to the use for a long time.

- If leaving appliance damaged, there is concern of damage due to the falling of product.

Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord should not be pressed.

- There is danger of fire or electric shock.

Ventilate well when used together with a stove, etc.

- An oxygen shortage may occur.

Do not use appliance for special purpose such as animals or vegetables, precision machine, or conservation of art articles.

- It may cause damage of animals or vegetables or loss of property.

Turn off the main power switch when not using it for a long time.

- It may cause failure of product or fire.

Always insert the filters securely. Clean it once every two weeks.

- Operation without filters may cause failure.

Do not drink water drained from air conditioner.

- It contains contaminants and will make you sick.

If water enters the product, turn the power switch of the main body of appliance off. After taking the power-plug out from the socket, contact with the service center.

If you eat the liquid from the batteries, brush your teeth and see doctor. Do not use the remote if the batteries have leaked.

- The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.

Prior to operation

Preparing for operation

1. Contact an installation specialist for installation.
2. Plug in the power plug properly.
3. Use a dedicated circuit.
4. Do not use an extension cord.
5. Do not start/stop operation by plugging/unplugging the power cord.
6. If the cord/plug is damaged, replace it with only an authorized replacement part.

Usage

1. Being exposed to direct airflow for an extended period of time could be hazardous to your health. Do not expose occupants, pets, or plants to direct airflow for extended periods of time.
2. Due to the possibility of oxygen deficiency, ventilate the room when used together with stoves or other heating devices.
3. Do not use this air conditioner for non-specified special purposes (e.g. preserving precision devices, food, pets, plants, and art objects). Such usage could damage the items.

Cleaning and maintenance

1. Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
2. Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
3. When cleaning the unit, first make sure that the power and breaker are turned off. The fan rotates at a very high speed during operation. There is a possibility of injury if the unit's power is accidentally triggered on while cleaning inner parts of the unit.

Service

For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

Symbols Used in this Manual



This symbol alerts you to the risk of electric shock.



This symbol alerts you to hazards that could cause harm to the air conditioner.

NOTICE

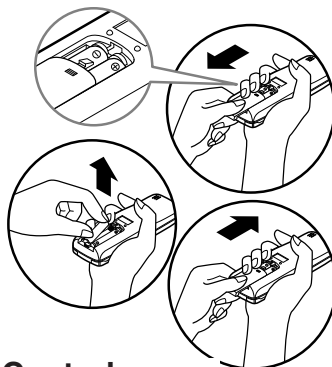
This symbol indicates special notes.

Operating Instructions

Remote Controller

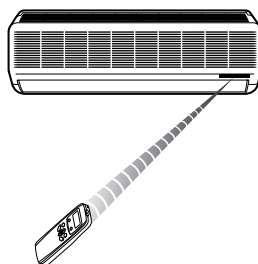
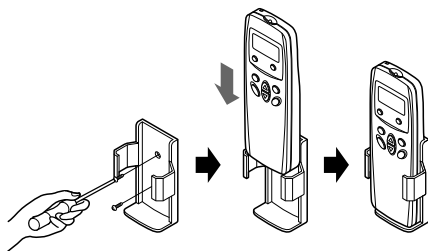
- 1** Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.
- 2** Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.
- 3** Reattach the cover by sliding it back into position.

NOTICE Use 2 AAA(1.5volt) batteries. Do not use rechargeable batteries.



Storage and Tips For Using the Remote Control

- The remote control may be stored mounted on a wall.
- To operate the room air conditioner, aim the remote control at the signal receptor.



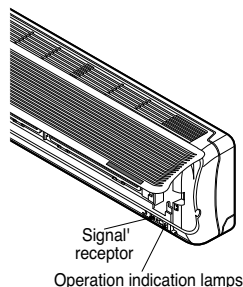
Signal Receptor

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

Operation Indication Lamps

- ① On/Off : Lights up during the system operation.
- * ⏸ Defrost Mode : Lights up during Defrost Mode or *Hot Start operation.
(Heat pump model only)

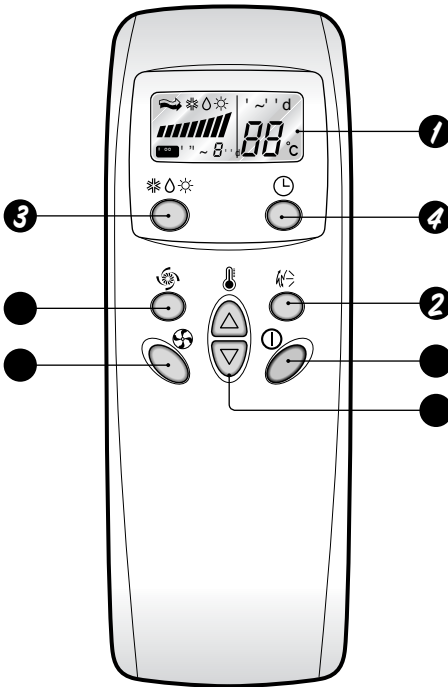
OUT DOOR Outdoor Unit : Lights up during outdoor unit operation.
Operation (Cooling model only)



***Hot Start operation:** Stops the indoor fan in Heating Operation to prevent cold air from blowing out from unit.

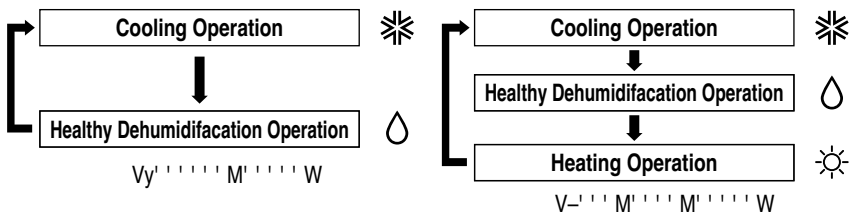
Remote Control Operation

The remote control transmits the signals to the system.



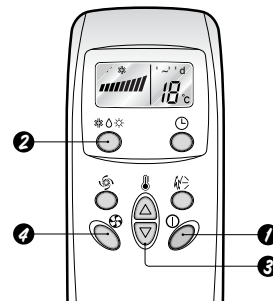
- 1 OPERATION DISPLAY**
Displays the operation conditions.
- 2 CHAOS SWING BUTTON**
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.
- 3 OPERATION MODE SELECTION BUTTON**
Used to select the operation mode.
- 4 OFF TIMER BUTTON**
Used to set the time of stopping operation.
- START/STOP BUTTON**
Operation starts when this button is pressed, and stops when the button is pressed again.
- ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS**
- INDOOR FAN SPEED SELECTION BUTTON**
- JET COOL**
Used to start or stop the speed cooling.
(Speed cooling operates super high fan speed in cooling mode.)

(1) Operation Mode



(2) Operation Procedure

- 1st** Start/Stop Button
- 2nd** Operation Mode Selection Button
- 3rd** Room Temperature Setting Button
- 4th** Indoor Fan Speed Selection Button





Cooling Operation



Healthy Dehumidification Operation Mode

This mode dehumidifies without overcooling.

1

Press the Start/Stop Button.

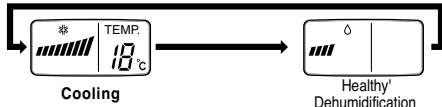
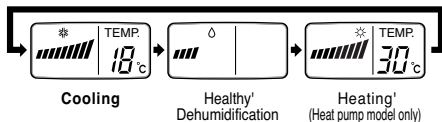


2

Select Cooling Operation.

Press the Operation Mode Selection Button.

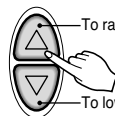
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the arrow direction.



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 or CHAOS.
- Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.
- The display shows high fan speed.



Natural wind by the CHAOS logic

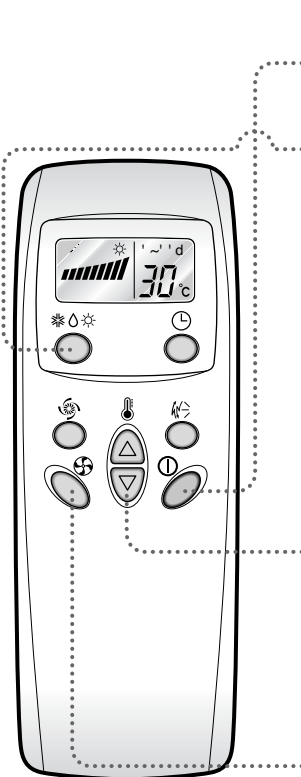
- For more fresh feeling than other fan speed, press the Indoor Fan Speed Selector and set to CHAOS mode. In this mode, the wind blows like natural breeze by automatically changing fan speed according to the CHAOS logic.

During Healthy Dehumidification Operation:

- If you select the dehumidification mode on the operation selection button, the air conditioner starts to run the dehumidification function, automatically setting the room temp. and airflow volume to the best condition for dehumidification based on the sensed current room temp. In this case, however, the setting temp. is not displayed in the remote control and you are not able to control the room temp. either.
- During the healthy dehumidification function, the airflow volume is automatically set according to the optimization algorithm responding to the current room temp. status and makes the room condition healthy and comfortable even in the high humidity season.

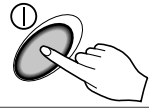


Heating Operation(Heat pump model only)



1

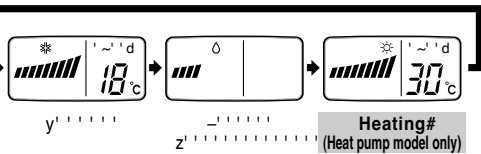
Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



2

To select **Heating Operation**, press the Operation Mode Selection button.

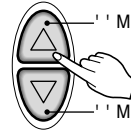
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



3

Set the temperature higher than the room temperature.

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



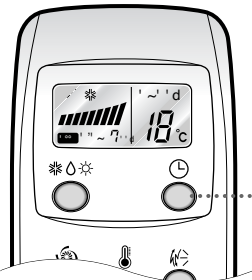
4

Set the fan speed again with the door of the remote control still closed. You can select the fan speed in four steps—low, medium, high, or CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

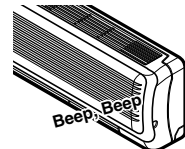
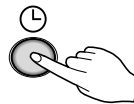


Timer control Setting

OFF TIMER CONTROL SETTING



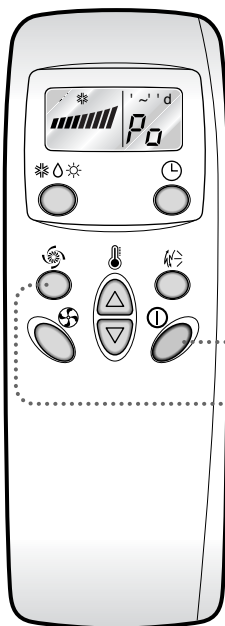
Press the OFF Time Button.



1. Press the OFF Time Button.
2. Check the OFF Time LED of the room air conditioner.
3. The Timer is programmed by 1 hour each pressing the OFF Time button from 1 hour to 7 hours.



Jet Cool Operation



1

Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.



2

Press the **Jet Cool** button to operate the speed cooling mode and the unit will operate in super high fan speed on cooling mode for 30 minutes.



3

To cancel the **Jet Cool** mode, press the **Jet Cool** button again or the fan speed button or the room temperature setting button and the unit will operate in high fan speed on cooling mode.



or



or



or



NOTICE

❑ During the JET COOL function at any moment, the A/C starts to blow the cool air at extremely high speed for 30 minutes setting the room temp. automatically to 18°C. It is especially used to cool the room temp. in the shortest time in a hot summer.

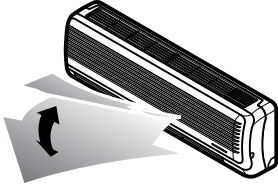
In heat pump mode the JET COOL function is not available.

❑ In order to return to the normal cooling mode from the JET COOL mode, you just press either the operation mode selection button, airflow volume selection or temp. setting button or the JET COOL button again.



Vertical Airflow Direction Control

The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the remote control.



1. Press the Start/Stop button to start the unit.
2. Press Chaos Swing button and the louvers will swing up and down. Press the Chaos Swing button again to set the vertical louver at the desired airflow direction.

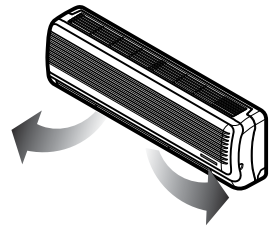
NOTICE

- ❑ If you press the CHAOS swing button, the horizontal airflow direction is changed automatically based on the CHAOS algorithm to distribute the air in the room evenly and at the same time to make the human body feel most comfortable, as if enjoying a natural breeze.
- ❑ Always use the remote control to adjust the up/down airflow direction. Manually moving the vertical airflow direction louver by hand, could damage the air conditioner.
- ❑ When the unit is shut off, the up/down airflow direction louver will close the air outlet vent of the system.



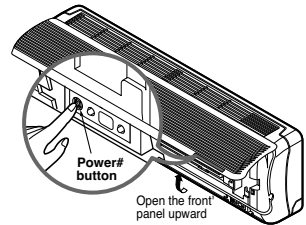
Horizontal Airflow Direction Control

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



Forced Operation

Operation procedures when the remote control can't be used. The operation will be started if the power button is pressed. If you want to stop operation, re-press the button.



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

Test operation

During the TEST OPERATION, the unit operates in cooling mode at high speed fan, regardless of room temperature and resets in 18 minutes.

During test operation, if remote controller signal is received, the unit operates as remote controller sets.

If you want to use this operation, open the front panel upward and Press the power button let it be pressed for about 3 seconds.

If you want to stop the operation, re-press the button.

Maintenance and Service

CAUTION: Before performing any maintenance, turn off the main power to the system.

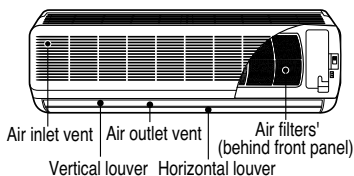
Indoor Unit

Grille, Case, and Remote Control

- ❑ Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

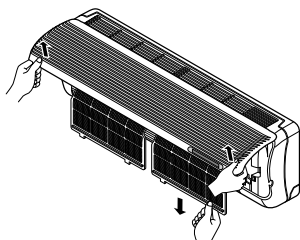
NOTICE:

Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.



AIR FILTERS

The air filters behind the front grille should be checked and cleaned once every 2 weeks or more often if necessary.



- ❑ 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.



Lift the front access panel and pull the filter tab slightly forward to remove the filter.

Clean the filter with a vacuum or warm, soapy water.

- If dirt is conspicuous, wash with a solution of detergent in lukewarm water.
- If hot water (40°C or more) is used, it may be deformed.

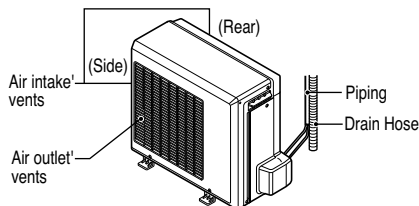
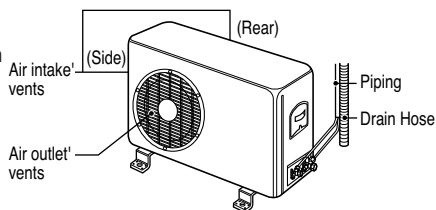
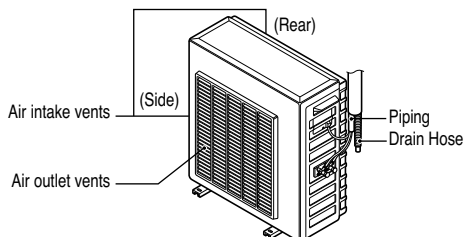
After washing with water, dry well in the shade.

Re-install the air filter.

Outdoor Unit

The heat exchanger coils and panel vents of the outdoor unit should be checked regularly. If clogged with dirt or soot, the heat exchanger and panel vents may be professionally steam cleaned.

NOTICE: Dirty or clogged coils will reduce the operating efficiency of the system and cause higher operating costs.



When the air conditioner is not going to be used for a long time.

When air conditioner is not going to be used for a long time.

- 1 Turn off the circuit breaker, and disconnect the plug.



CAUTION

Turn off the circuit breaker when the air conditioner is not going to be used for a long time.

Dirt may collect and may cause a fire.

- 2 Remove the batteries from the remote control.

When the air conditioner is to be used again.

- 1 Clean the air filter and install it in the indoor unit.
(Refer to page 12 for cleaning filters.)

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

Operation Tips

Do not overcool the room.

This is not good for the health and wastes electricity.

Keep blinds or curtains closed.

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

Keep the room temperature uniform.

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

Make sure that the doors and windows are shut tight.

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

Clean the air filter regularly.

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

Ventilate the room occasionally.

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

Troubleshooting

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

Case	Explanation	See page
The air conditioner does not operate.	• Have you made a mistake in timer operation?	
	• Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped?	-
The room has a peculiar odor.	• Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture, or cloth items in the room.	-
It seems that condensation is leaking from the air conditioner.	• Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.	-
Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restarted.	• This is the protector of the mechanism. • Wait about three minutes and operation will begin.	-
Does not cool or heat effectively.	• Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions.	12
	• Has the temperature been set incorrectly?	8, 9
	• Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?	-
The air conditioner operation is noisy.	• 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.	-
Remote control display is faint, or no display at all.	• Are the batteries depleted? • Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?	6
Crack sound is heard.	• This sound is generated by the expansion/constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.	-

MODE D'EMPLOI CLIMATISEUR

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil, et le conserver pour toute consultation ultérieure.

TABLE DES MATIERES

Précautions de sécurité.....	3
Avant la mise en service.....	5
Consignes d'utilisation.....	6
Commande à distance.....	6
Fonctionnement de la commande à distance	7
Entretien et réparations	12
Unité interne	12
Unité externe	12
Suggestions pour l'utilisation	13
Résolution des problèmes	14



POUR VOS ARCHIVES

Ecrivez le modèle et le numéro de série ici:

Modèle N°

N° de série

Vous les trouverez sur une étiquette dans la partie latérale de chaque unité.

Nom du distributeur

Date d'achat

■ Agrafez votre reçu à cette page au cas où vous en auriez besoin pour prouver la date d'achat ou pour vous prévaloir de la garantie.



LISSEZ CE MANUEL

Vous trouverez dedans plusieurs conseils utiles sur la manière d'utiliser et d'entretenir correctement votre climatiseur. Seul un petit soin préventif de votre part peut vous permettre une grande économie de temps et d'argent pendant la durée de vie de votre climatiseur. Vous trouverez plusieurs réponses aux problèmes communs dans la charte de conseils de dépannage. Si vous lisez d'abord notre charte de Conseils de dépannage, il est possible que vous n'ayez aucun besoin d'appeler le service technique.



PRECAUTION

- Contactez un technicien agréé pour la réparation ou maintenance de cette unité.
- Contactez l'installateur pour l'installation de cette unité.
- Le climatiseur n'est pas destiné à l'usage de petits enfants ou d'handicapés sans surveillance.
- Vos enfants doivent être surveillés afin de vous assurer qu'ils ne jouent pas avec le climatiseur.
- Lorsque le cordon d'alimentation doit être remplacé, ce travail de remplacement ne doit être réalisé que par du personnel autorisé à l'aide de pièces de rechange d'origine.
- Le travail d'installation doit être réalisé conformément aux Normes Électrique National, seulement par du personnel qualifié et agréé.



Précautions de sécurité

Pour éviter de réels préjudices ou pour éviter que l'utilisateur ou d'autres personnes ne se blessent, vous devez respecter les instructions suivantes.

- En ne tenant pas compte de ces instructions, vous prenez le risque de faire une mauvaise manipulation qui entraînera des préjudices ou des dommages dont la gravité est indiquée ci-dessous.

DANGER

Ce symbole indique le danger de mort ou de graves blessures.

ATTENTION

Ce symbole indique le risque de préjudices ou de dégâts concernant uniquement les biens.

- Les éléments à respecter sont classés par les symboles suivants.



Ne faites jamais cela



Faites toujours ceci

DANGER

Branchez correctement la prise.

- Sinon, cela provoquera une électrocution ou un incendie du à un dégagement de chaleur ou à une décharge électrique.

Ne mettez pas en marche/n'arrêtez pas l'appareil en débranchant le cordon d'alimentation.

- Cela provoquera une électrocution ou un incendie du à un dégagement de chaleur.

N'utilisez pas un cordon d'alimentation abîmé ou non-conforme.

- Cela provoquera une électrocution ou un incendie.
- Si le cordon d'alimentation est abîmé, vous devez le remplacer par un cordon spécial ou un montage disponible chez votre fabricant ou chez ses revendeurs.

Ne modifiez pas la longueur de fil et ne branchez pas d'autres appareils sur la même prise.

- Cela provoquera une électrocution ou un incendie du à un dégagement de

Mettez toujours à la masse.

- Aucune mise à la terre ne peut causer le choc électrique.

Prière de débrancher la prise si un son puissant/une odeur forte apparaît ou si de la fumée sort de l'appareil.

- Risques d'incendies et d'accidents de type électrocutions.

Ne touchez pas l'appareil si vous avez les mains mouillées et ne le faites pas fonctionner dans un endroit humide.

- Risque d'électrocution.

L'eau ne doit pas s'infiltrer dans les parties électriques.

- Il peut causer la panne de la machine ou le choc électrique.

N'utilisez jamais de prise abîmée ou desserrée.

- Risques d'incendies ou d'électrocutions.

Ne dirigez pas le débit d'air seulement en direction des personnes présentes dans la pièce.

- Ceci pourrait nuire à votre santé.

Installez toujours un joint d'étanchéité empêchant les fuites d'air et un tableau de commande efficace.

- Aucune installation ne peut causer l'accident du feu et de choc électrique.

N'ouvrez pas l'entrée pendant le fonctionnement.

- Risques d'électrocutions.

Afin de permettre la ventilation, ouvrez la fenêtre avant de faire fonctionner le système de climatisation ou la télécommande lorsque le gaz s'échappe.

- Risque d'explosions, incendies ou brûlures.

Ne démontez pas et ne modifiez pas l'appareil au hasard.

- Risque de pannes ou d'électrocutions.

ATTENTION

Ne touchez jamais les parties en métal parts de l'appareil lorsque vous retirez le filtre.

- Risques de préjudices.

Ne nettoyez pas la climatisation à l'eau.

- L'eau peut s'infiltrer dans l'appareil et dégrader l'isolation. Cela pourrait provoquer une électrocution.

Aérez correctement lorsqu'un four (etc....) fonctionne en même temps.

- Un manque d'oxygène peut subvenir.

Lorsque vous nettoyez l'appareil, vérifiez d'abord que l'alimentation et le disjoncteur sont éteints.

- Puisque, pendant le fonctionnement, le ventilateur tourne à une vitesse très élevée, il y a un risque de préjudices.

Ne mettez pas d'animaux domestiques ni de plantes devant le débit d'air direct.

- Cela pourrait abîmer les plantes ou blesser les animaux domestiques.

N'utilisez pas l'appareil à des fins spécifiques, tels que les animaux, les végétaux, les machines outils ou la conservation des œuvres d'art.

- Cela pourrait blesser les animaux ou les végétaux ou entraîner des pertes matérielles.

Arrêtez le fonctionnement de l'appareil et fermez la fenêtre en cas d'orage ou de typhon.

- Si vous faites fonctionner l'appareil avec les fenêtres ouvertes, vous risquez d'augmenter l'humidité de la pièce et cette humidité peut abîmer vos meubles.

Débranchez l'appareil en tirant sur la prise et non pas sur le fil.

- Risques d'électrocutions et de préjudices

Tirez l'interrupteur d'alimentation principal si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps.

- Le produit risque de tomber en panne ou cela peut provoquer un incendie.

Ne placez pas d'obstacles autour de l'ouïe d'absorption et l'ouïe de sortie.

- L'appareil risque de tomber en panne ou cela peut provoquer un accident.

Vérifiez que la console d'installation de l'appareil externe n'est pas abîmée par l'usure.

- Si vous laissez l'appareil abîmé en l'état, en se détériorant, le produit risque de provoquer des dégâts.

Utilisez toujours des filtres installés correctement et nettoyez-les une fois par semaine.

- L'appareil risque de tomber en panne si vous le faites fonctionner sans filtres.

N'utilisez pas de détergents puissants tel que de la cire ou un solvant mais utilisez un chiffon doux.

- L'apparence peut se dégrader à cause d'une modification de la couleur du produit ou d'une surface rayée.

Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation et veillez à ne pas appuyer sur le cordon.

- Danger d'incendie ou d'électrocution.

Ne purgez pas l'eau du système de climatisation.

- Risques de troubles gastriques.

Si vous retirez un élément de l'appareil, veillez à ce qu'aucun enfant ne l'avale, par mégarde. Placez l'élément dans un endroit que les enfants ne peuvent pas atteindre.

Quand de l'eau etc. entre dans les éléments, éteignez l'interrupteur principal de l'appareil. Après avoir retiré la fiche de la prise, contactez le service après-vente.

En cas de contact du liquide des piles avec votre peau ou vos vêtements, lavez-les à l'eau. N'utilisez pas la télécommande si les piles ont coulé.

- Les produits chimiques à l'intérieur des piles peuvent causer des brûlures ou d'autres blessures.

Si vous ingurgitez le liquide de la pile, lavez-vous les dents et consultez votre dentiste. Ne pas utiliser la télécommande si les piles ont fui.

- Les produits chimiques à l'intérieur des piles pourraient vous causer des brûlures ou d'autres ennuis de santé.

Avant l'utilisation

Préparation pour la mise en service

1. Contactez un spécialiste en installations pour l'installation.
2. Branchez correctement la prise d'alimentation.
3. Utilisez un circuit dédié.
4. N'utilisez pas de rallonges.
5. Ne mettez pas en marche ou éteignez cet appareil en branchant/débranchant le cordon d'alimentation.
6. Si le cordon ou la fiche est endommagé, remplacez-le seulement par une pièce de rechange autorisée.

Utilisation

1. S'exposer directement sous le flux d'air pour une longue période de temps pourrait entraîner des risques pour la santé.
N'exposez pas directement les occupants, les animaux ou les plantes au flux d'air pour de longues périodes de temps.
2. Afin d'éviter de possibles déficiences d'oxygène, aérez la pièce lorsque vous utilisez cette unité simultanément avec des poêles ou d'autres dispositifs de chauffage.
3. N'utilisez pas ce climatiseur pour des objectifs spéciaux non spécifiés dans ce manuel (p.ex. pour préserver des dispositifs de précision, des aliments, des animaux, des plantes ou des objets d'art). Un tel usage pourrait endommager les composants de l'unité.

Nettoyage et entretien

1. Ne touchez pas aux composants métalliques de l'unité lors de l'enlèvement du filtre. Vous pourriez vous blesser en manipulant des bords métalliques affilés.
2. N'utilisez pas de l'eau pour nettoyer l'intérieur du climatiseur. Le contact avec de l'eau détruit l'isolement, entraînant de possibles chocs électriques.
3. Lors du nettoyage de l'unité, assurez-vous d'abord que l'interrupteur et le disjoncteur sont sur la position Arrêt (OFF). Le ventilateur tourne à une vitesse très forte pendant que l'unité est en marche. Vous pourriez vous blesser si l'unité est accidentellement mise en marche alors que vous nettoyez les parties intérieures de l'unité-

Service technique

Pour réparation et maintenance, contactez le service technique agréé de votre revendeur.

Symboles utilisés dans ce manuel



Ce symbole vous avertit sur un risque d'électrocution.



Ce symbole vous avertir sur les risques d'endommager le climatiseur.

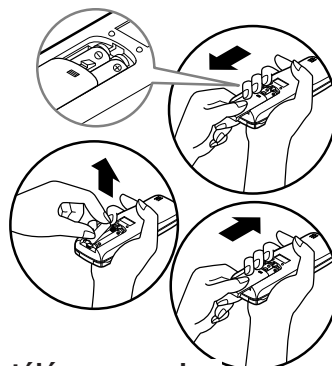
NOT, CE

Ce symbole indique des notes spéciales.

Consignes d'utilisation

Commande à distance

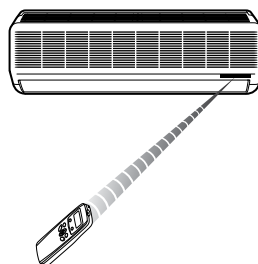
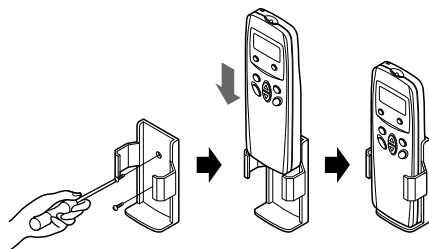
- 1** Enlevez le couvercle des piles en le tirant dans la direction indiquée par la flèche.
- 2** Mettez les nouvelles piles en vous assurant que les pôles (+) et (-) des piles soient dans la direction correcte.
- 3** Refermez le couvercle en le faisant glisser dans sa position.



NOT, CE Utilisez des piles AAA (1.5 Volt). N'utilisez pas de piles rechargeables.

Conservation et conseils pour l'utilisation de la télécommande

- La télécommande peut être conservée montée sur un mur.
- Pour mettre en marche le conditionneur d'air de la pièce, pointez la télécommande sur le récepteur du signal.



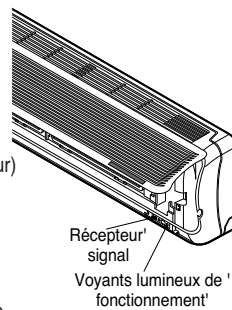
Récepteur signal

Reçoit le signal de la télécommande.
(Le son de réception du signal est de deux bip courts et un long).

Voyants lumineux de fonctionnement

- ① Allumé : S'allume pendant le fonctionnement du système.
- *
○ Mode Dégel : Il s'allume en mode dégivrage ou lors du ***HOT START OPERATION**. (uniquement pour modèle pompe à chaleur)

OUT DOOR Fonctionnement de l'unité extérieure : S'allume alors que l'unité extérieure est en marche (Modèle refroidissement uniquement)

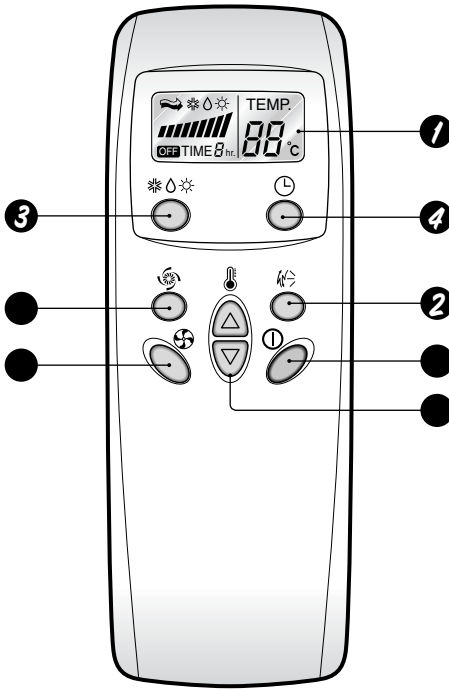


Récepteur signal
Voyants lumineux de 'fonctionnement'

***Hot Start Operation:** Arrêtez le ventilateur interne lorsque le climatiseur est en mode de fonctionnement chauffage afin d'éviter que l'unité ne souffle de l'air refroidi.

Fonctionnement de la télécommand

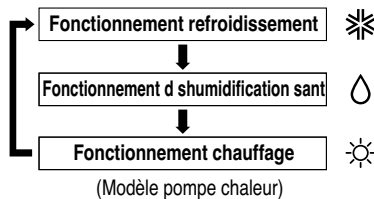
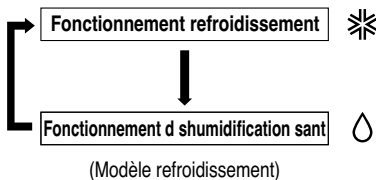
La télécommande transmet les signaux au système.



- 1 ECRAN D'AFFICHAGE**
Visualise les conditions de fonctionnement.
- 2 BOUTON OSCILLATION CHAOS**
Utilisé pour mettre en marche et arrêter le mouvement de la bouche à air et régler l'orientation du souffle d'air désirée vers le haut ou vers le bas.
- 3 BOUTON POUR LE CHOIX DU MODE D'UTILISATION**
S'utilise pour sélectionner le mode d'utilisation.
- 4 BOUTON DE MINUTERIE D'ARRÊT**
Utilisé pour régler l'intervalle avant arrêt de fonctionnement.
- BOUTON DE MISE EN MARCHÉ/ARRÊT**
Le groupe se met en marche quand on appuie sur ce bouton et il s'arrête quand on appuie de nouveau sur ce bouton.
- BOUTONS REGLAGE TEMPERATURE DE LA PIECE**
- SELECTEUR VITESSE VENTILATEUR INTERNE**
- REFROIDISSEMENT A JET**
Utilisé pour mettre en marche ou arrêter le refroidissement rapide. (Le refroidissement rapide a le ventilateur en fonction à très haute vitesse dans le mode réfrigérant).

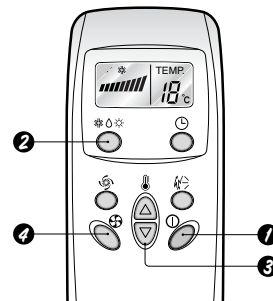
FRANÇAIS

(1) Mode d'utilisation



(2) Procédure de fonctionnement

- 1st** Bouton de Mise en Marche/Arrêt
- 2nd** Boutons pour le Choix du Mode D'utilisation
- 3rd** Boutons Reglage Temperature de la Piece
- 4th** Selecteur Vitesse Ventilateur interne





Opération de réfrigération



Healthy Dehumidification Operation Mode

Ce mode déshumidifie sans le surrefroidissement.

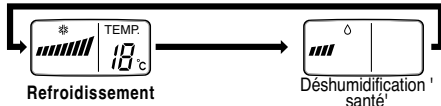
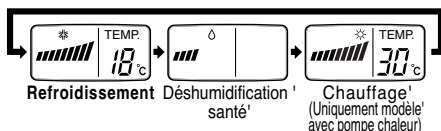
1

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.



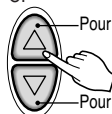
2

Pour sélectionner l'**opération de réfrigération**, appuyer sur le bouton Sélection Mode Opération. Chaque fois que l'on appuie sur le bouton, le mode opération se déplace dans la direction de la flèche.



3

Introduire une température plus basse que celle de la pièce. La température peut être réglée avec une excursion de 18°C à 30°C avec des augmentations de 1°C.



Pour augmenter la température

Pour diminuer la température

4

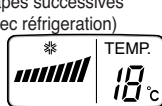
Réglage de la vitesse du ventilateur

- Sélectionner la vitesse du ventilateur en quatre échelons – lente, moyenne, élevée, ou CHAOTIQUE. (Uniquement modèle avec pompe chaleur)
- Régler la vitesse du ventilateur en étapes successives

- lente, élevée (Uniquement modèle avec réfrigération)

La vitesse du ventilateur change à chaque appui du bouton.

- L'écran affiche la vitesse du ventilateur.



Vent naturel en utilisant la logique CHAOS.

Afin d'obtenir une sensation plus fraîche qu'à partir de la vitesse du ventilateur, appuyez sur le sélecteur Vitesse Ventilateur et réglez sur le mode CHAOS. Avec ce mode, le vent souffle comme une brise normale, en changeant automatiquement la vitesse du ventilateur selon la logique CHAOS.

Pendant le fonctionnement déshumidification santé :

- ❑ Quand vous sélectionnez le mode déshumidification santé avec le bouton sélecteur, le conditionneur d'air commence le fonctionnement dans le mode déshumidification, en réglant automatiquement la température de la pièce et le volume du flux d'air aux conditions optimales pour la déshumidification basées sur la température de la pièce correctement relevée.

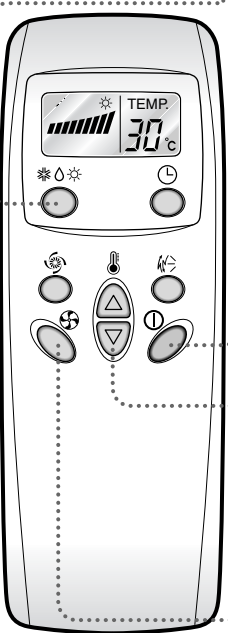
De toute façon, dans ce cas, la température introduite n'est pas affichée sur la télécommande et on ne peut pas contrôler la température de la pièce.

- ❑ Dans la fonction de déshumidification santé, le volume du flux d'air est introduit automatiquement par l'algorithme d'optimisation qui correspond à l'état de la température ambiante courante et rend les conditions optimales pour la santé et confortables même quand la saison est très humide.



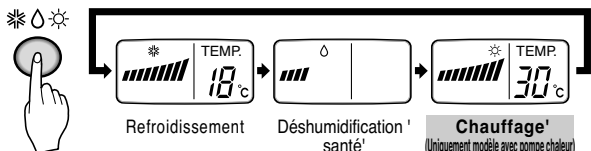
Opération réchauffement (Uniquement modèle avec pompe chaleur)

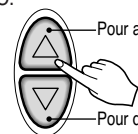
FRANÇAIS



- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.


- Ouvrir volet sur la télécommande. Pour sélectionner l'**opération réchauffement**, appuyer sur le bouton Sélection Mode Opération. Chaque fois que l'on appuie sur le bouton, le mode opération se déplace dans la direction de la flèche.


- Fonctionnement réfrigération à jet. Introduire une température plus basse que celle de la pièce. La température peut être réglée avec une excursion de 16°C à 30°C avec des augmentations de 1°C.

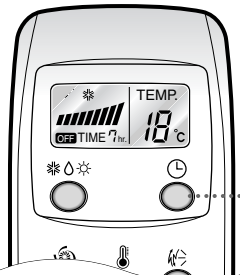

- On peut sélectionner une des quatre vitesses du ventilateur, basse, moyenne, élevée ou CHAOS. Chaque fois que l'on appuie sur le bouton, la vitesse du ventilateur passe au niveau successif.



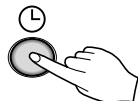
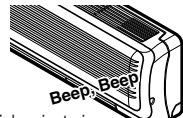


Réglage de commande minuterie

REGLAGE DE COMMANDE ARRET MINUTERIE



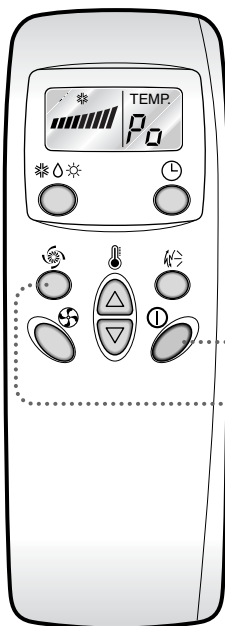
Appui sur le bouton de moment d'ARRET de minuterie

- Appuyer sur le bouton d'intervalle avant ARRET de minuterie
- Contrôler la DEL de l'intervalle avant arrêt sur le conditionneur d'air de la pièce
- La minuterie est programmée pour obtenir 1 heure supplémentaire à chaque appui du bouton d'intervalle avant ARRET dans les limites de 1 à 7 heures



Fonctionnement réfrigération à jet



1

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.
Le groupe répond avec un bip.



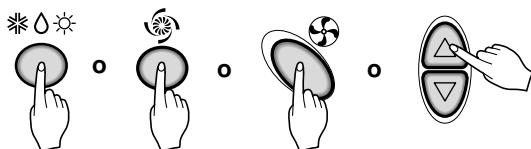
2

Appuyez sur le bouton **Réfrigération à Jet** pour activer le mode réfrigération super rapide et le groupe fonctionnera avec le ventilateur activé à grande vitesse pendant 30 minutes.



3

Pour effacer le mode **Réfrigération à Jet**, appuyez sur le bouton de vitesse du ventilateur ou sur le bouton de réglage de la température ambiante et le groupe fonctionnera dans le mode réfrigération avec ventilateur à grande vitesse.



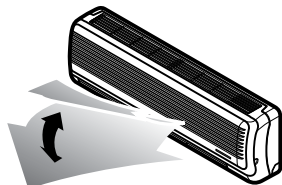
NOT, CE

- ❑ Avec la fonction REFRIGERATION A JET, à tout moment, le conditionneur d'air se met en marche avec de l'air froid à très haute vitesse pendant 30 minutes en réglant automatiquement la température ambiante à 18°C. Elle est utilisée pour refroidir la pièce rapidement pendant l'été.
Dans le mode pompe chaleur ou dans le mode fuzzy, la fonction de réfrigération super rapide n'est pas disponible.
- ❑ Pour retourner au mode réfrigérant normal à partir du mode Réfrigération à jet, il faut appuyer sur le bouton de sélection mode d'exercice, sur le bouton de sélection volume flux d'air ou sur le bouton de réglage de la température, ou bien appuyer de nouveau sur le bouton de réfrigération super rapide.



Direction du flux d'air

Le flux d'air vers le haut et vers le bas (Flux d'air vertical) peut être réglé par la télécommande.



- 1 Appuyez sur le bouton Allumé/Eteint pour mettre en marche le groupe conditionneur.
- 2 Ouvrez la télécommande. Appuyez sur la touche Oscillation Chaos et les fissures oscilleront vers le haut et vers le bas. Appuyez sur la touche Oscillation Chaos de nouveau pour déplacer la fissure verticale dans la direction choisie.

NOT, CE

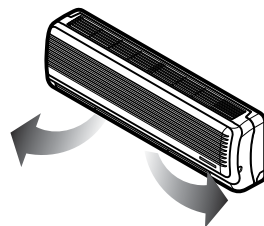
- ❑ Si vous appuyez sur le bouton oscillation CHAOS, la direction du flux d'air horizontal est modifiée automatiquement, selon l'algorithme CHAOS pour distribuer l'air dans la pièce, de manière uniforme et en même temps pour que le corps humain soit le confortable possible, comme s'il s'agissait d'une brise naturelle.
- ❑ Utilisez toujours la télécommande pour régler la direction du flux vertical vers le haut et vers le bas. Le déplacement manuel des fissures pourrait endommager le conditionneur d'air.
- ❑ Quand le groupe est éteint, la fissure flux d'air vers le haut et vers le bas fermera la prise de sortie d'air du groupe.

FRANÇAIS



Commande de l'orientation horizontale du souffle d'air

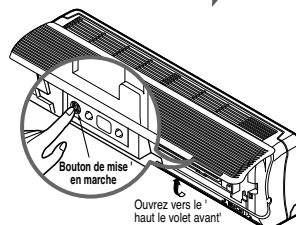
- Réglez l'orientation horizontale du souffle d'air en déplaçant manuellement la bouche d'air horizontale.



Fonctionnement Manuel

Procédures de fonctionnement utilisées quand on ne peut pas utiliser la télécommande.

L'opération fera est commencé si l'interrupteur de courant est appuyé. Si vous voulez à l'opération d'arrêt, re-appuie le bouton.



	Modèle réfrigérant	Modèle pompe chaleur		
		Temp. pièce $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq \text{Temp. pièce} < 24^{\circ}\text{C}$	Temp. pièce $< 21^{\circ}\text{C}$
Mode Fonctionnement	Réfrigération	Réfrigération	Déshumidification et santé	Chauffage
Vitesse ventilateur interne	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée
Température introduite	22°C	22°C	23°C	24°C

Test de fonctionnement

Pendant le TEST DE FONCTIONNEMENT, l'unité fonctionne en mode de refroidissement avec le ventilateur à haute vitesse, indépendamment de la température ambiante et des remises à zéro dans 18 minutes.

Pendant le test de fonctionnement, si le signal de la commande à distance est reçu, l'unité fonctionne en fonction de la programmation de la commande à distance. Si vous voulez utiliser cette commande, ouvrez le panneau avant vers le haut et appuyez sur le bouton de mise en marche pendant 3 secondes. Si vous voulez arrêter le fonctionnement, ré-appuyez dessus.

Entretien et réparations

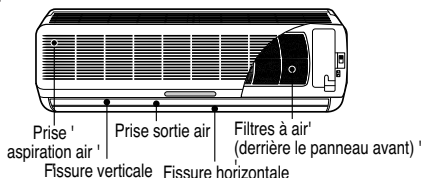
ATTENTION: Avant de effectuer n'importe quel entretien, éteindre l'alimentation principale au système.

Unité interne

Grille, armoire et télécommande

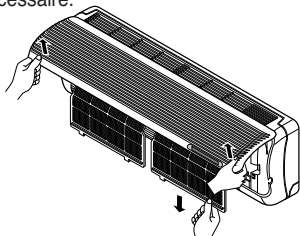
Eteindre le système avant de nettoyer. Pour nettoyer, frotter avec un chiffon souple et sec. Ne pas utiliser de blanchissants ou d'abrasifs.

NOT, CE L'alimentation doit être débranchée avant de commencer le nettoyage de l'unité interne.



Filtres à air

Les filtres à air placés derrière la grille avant doivent être contrôlés et nettoyés toutes les 2 semaines ou plus souvent, si nécessaire.



❑ N'utilisez jamais les produits suivants :

- Eau à température supérieure à 40°C
Cela pourrait provoquer des déformations ou des décolorations.
- Substances volatiles
Elles pourraient endommager les surfaces du conditionneur d'air.

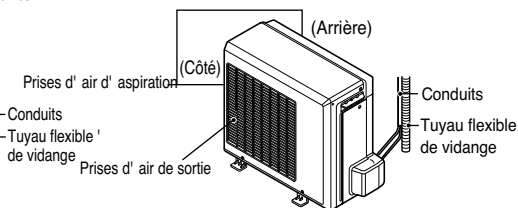
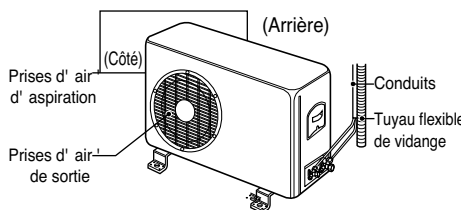
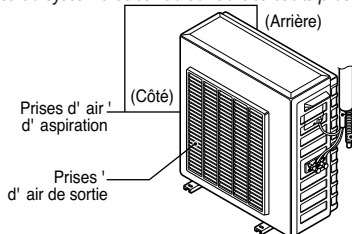


1. Soulevez le panneau d'accès avant et tirez la languette du filtre légèrement en avant pour enlever le filtre.
2. Nettoyez le filtre avec le vide ou de l'eau chaude savonneuse.
 - S'il est très sale, lavez avec une solution détergente en eau tiède.
 - Si on utilise de l'eau chaude (40°C ou plus), le filtre peut se déformer.
3. Après le lavage avec de l'eau, sécher soigneusement.
4. Installer de nouveau le filtre à air.

Unité externe

Les serpentins d'échangeur de chaleur et les prises d'air du panneau de l'unité externe doivent être contrôlés régulièrement. S'ils sont bloqués par de la saleté ou de la suie, on peut les faire nettoyer professionnellement avec de la vapeur, aussi bien pour les serpentins que pour les prises d'air.

NOT, CE Des serpentins sales ou bloqués réduisent l'efficacité du système et conduisent à des coûts plus élevés.



Dans le cas d'une non utilisation prolongée du conditionneur

Dans le cas d'une non utilisation prolongée du conditionneur

- 1** Eteignez l'interrupteur automatique ou débranchez la fiche.



ATTENTION

Eteindre l'interrupteur automatique dans le cas d'une non utilisation prolongée du conditionneur.

La saleté peut s'accumuler et provoquer des incendies.

- 2** Enlevez les piles de la télécommande.

Quand le conditionneur doit de nouveau être utilisé.

- 1** Nettoyez le filtre et installez-le dans le groupe interne.
(Voir page 12 pour le nettoyage des filtres)

- 2** S'assurer que les prises d'air en aspiration et en sortie de l'unité externe/interne ne soient pas bloquées.

Suggestions pour l'utilisation

Ne refroidissez pas trop la pièce.

Cela n'est pas bon pour votre santé et c'est un gaspillage d'électricité.

Assurez-vous que les portes et les fenêtres soient bien fermées.

Eviter le plus possible d'ouvrir les portes et les fenêtres pour garder l'air frais dans la pièce.

Fermer les rideaux et les volets.

Ne laissez pas la lumière directe du soleil pénétrer dans la pièce quand le conditionneur d'air est en marche.

Nettoyez régulièrement le filtre à air.

Si le filtre à air est bloqué, cela diminue la capacité réfrigérante et les effets de déshumidification. Nettoyez-les au moins une fois tous les 15 jours.

Gardez la température de la pièce uniforme.

Réglez les directions de flux d'air verticales et horizontales pour assurer une température uniforme à la pièce.

Ventiler de temps en temps la pièce.

Puisque les fenêtres restent fermées, c'est une bonne idée de les ouvrir de temps en temps pour ventiler la pièce.

Résolution des problèmes

Contrôlez les suggestions suivantes avant de demander des réparations ou l'assistance... Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou votre centre d'assistance.

Cas	Explication	Voir page
Le conditionneur ne marche pas.	• Vous avez fait une erreur dans la programmation de l'horloge ?	
	• Un fusible a sauté ou l'interrupteur automatique est entré en fonction ?	-
Il y a une odeur anormale dans la pièce.	• Assurez-vous que ce ne soit pas l'odeur d'humidité des murs, des tapis, des meubles ou des vêtements présents dans la pièce.	-
De l'eau de condensation coule du groupe.	• On a formation d'eau de condensation quand le conditionneur d'air refroidit l'air chaud présent dans la pièce.	-
Le conditionneur d'air ne fonctionne pas pendant 3 minutes après qu'il a été remis en marche.	• C'est un dispositif de protection du conditionneur d'air. • Attendez environ 3 minutes et le conditionneur commencera à marcher.	-
Il ne refroidit pas ou ne chauffe pas suffisamment.	• Le filtre à air est sale ? Voir les instructions relatives au nettoyage du filtre à air	12
	• Probablement la pièce était très chaude quand le conditionneur a été allumé. Donnez-lui assez de temps pour refroidir.	8, 9
	• Les prises d'air de l'unité interne ou externe sont bouchées ?	-
Le fonctionnement du conditionneur est bruyant.	• En cas de bruits qui ressemblent à de l'eau qui coule. - C'est le bruit du Fréon qui coule à l'intérieur de l'unité. • En cas de bruit semblable à de l'air comprimé dans l'atmosphère. - C'est le bruit de l'eau de déshumidification qui est traitée à l'intérieur du groupe conditionneur.	-
L'affichage de la télécommande est très faible ou ne se voit pas.	• Les piles sont déchargées ? • Les piles ont été insérées dans les directions opposées (+) et (-) ?	6
On entend un bruit crépitant.	• Ce bruit provient de l'expansion/compression du panneau avant, etc., à cause des variations de température.	-

