

DAIKIN

ROOM AIR CONDITIONER

OPERATION MANUAL

Handset Wireless

MODELS
FTXF09AXVJU
FTXF12AXVJU
FTXF18AXVJU
FTXF24AXVJU

FTKF09AXVJU
FTKF12AXVJU
FTKF18AXVJU
FTKF24AXVJU

FTXC09AXVJU
FTXC12AXVJU
FTXC18AXVJU
FTXC24AXVJU

PROP 65 WARNING
FOR CALIFORNIA CONSUMERS



Cancer and Reproductive Harm -
www.P65Warnings.ca.gov

SAFETY PRECAUTIONS

Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.

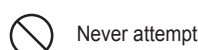
- After reading, keep this manual in a convenient place so that you can refer to it whenever necessary. If the equipment is transferred to a new user, be sure also to hand over the manual.
- Keep this manual where the operator can easily find them.
- Read all safety precautions in this manual carefully before operating the unit.
- For safety reasons the operator must read the following cautions carefully.
- The precautions described herein are classified as WARNING and CAUTION. They both contain important information regarding safety.
- Be sure to observe all precautions carefully.



Failure to follow these instructions properly may result in personal injury or loss of life.



Failure to observe these instructions properly may result in property damage or personal injury, which may be serious depending on the circumstances.



Never attempt.



Be sure to establish a ground connection.



Never touch the air conditioner nor the remote controller with wet hands.



- In order to avoid fire, explosion or injury, do not operate the unit when harmful, including flammable or corrosive gases, are detected near the unit.
- It is not good for health to expose your body to the air flow for a long time.
- Do not place objects, including rods, your fingers, etc., in the air inlet or outlet. Product malfunctioning, product or injury damage may result due to contact with the air conditioner's high-speed fan blades.
- Do not attempt to repair, dismantle, rental or modify the air conditioner yourself as this may result in water leakage, electric shocks or fire hazards.
- Do not attempt to install or repair the air conditioner yourself. Improper workmanship may cause wetting of the building, furniture etc.
- Please contact your local dealer or qualified personnel for installation and maintenance work.
- Do not use flammable spray near the air conditioner, or otherwise fire may result.
- Do not place flammable items, such as spray cans, within 3.5ft (1m) of the air outlet. Spray cans may explode as a result of hot air from the indoor or outdoor units.
- If the air conditioner is malfunctioning (giving off a burning odour, etc.) turn off power of the unit and contact your local dealer. Continued operation under such circumstances may result in a failure, electric shocks or fire hazards.
- Do not use a refrigerant other than the one indicated on the outdoor unit (R32) when installing, moving or repairing. Using other refrigerant may cause trouble or damage to the unit, and personal injury.

- If the air conditioner is not cooling properly, the refrigerant may be leaking, so call your dealer. When carrying out repairs which include adding refrigerant, check the content of the refrigerant with our service staff.
- Do not wash the air conditioner with water, as this may result in electric shocks or fire.
- The circuit must be protected with safety devices in accordance with local and national codes, i.e. a circuit breaker.
- Only connect the air conditioner to the specified power supply circuit. Power supplies other than the one specified may result in electric shocks, overheating and fires.

- Be sure to ground the unit. Do not ground the unit to a utility pipe, lightning conductor or telephone ground lead. Improper grounding may result in electric shocks.



- Be aware that prolonged, direct exposure to cool or warm air from the air conditioner, or to air that is too cool or too warm can be harmful to your physical condition and health.
- Do not use the air conditioner for purposes other than those for which it is intended.
- Do not use the air conditioner for cooling precision instruments, food, plants, animals or works of art as this may adversely affect the performance, quality and/or longevity of the object concerned.
- Do not expose plants or animals directly to airflow from the unit as this may cause adverse effects.
- Do not place appliances that produce naked flames in places exposed to the air flow from the unit as this may impair combustion of the burner.
- Do not block air inlets nor outlets. Impaired air flow may result in insufficient performance or trouble.
- Beware of fire in case of refrigerant leakage. If the air conditioner is not operating correctly, i.e. not generating cool or warm air, refrigerant leakage could be the cause. Consult your dealer for assistance. The refrigerant within the air conditioner is safe and normally does not leak. However, in the event of a leakage, contact with a naked burner, heater or cooker may result in generation of noxious gas. Do not longer use air conditioner until a qualified service person confirms that the leakage has been repaired.
- Do not place objects that are susceptible to moisture directly beneath the indoor or outdoor units. Under certain conditions, condensation on the main unit or refrigerant pipes, air filter dirt or drain blockage may cause dripping, resulting in fouling or failure of the object concerned.
- After prolonged use, check the unit stand and its mounts for damage. If left in a damaged condition, the unit may fall and cause injury.
- To avoid injury, do not touch the air inlet or aluminium fins of the indoor or outdoor units.
- This appliance is not intended for use by persons, including children, with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance or its remote controller. Accidental operation by a child may result in impairment of bodily functions and harm health.
- Do not sit on the outdoor unit. Put things on the unit, or pull the unit. Doing so may cause accidents, such as falling or toppling down, thus resulting in injury, product malfunctioning, or product damage.
- Do not cause impact to the indoor and outdoor units, or otherwise product damage may result.
- Do not place objects around the indoor unit. Doing so may have an adverse influence on the performance, product quality, and life of the air conditioner.
- Be careful not to let pets urinate on the air conditioner. Urination on the air conditioner may result in electric shocks or fire.
- Do not sit or hang on the up and down panel. The up and down panel may fall, and injury or product malfunctioning may result.
- Do not sway the up and down panel. The up and down panel may hit people or objects, and injury or property damage may result.
- Do not let children play around the up and down panel. Injury or property damage may result.
- Do not pull the wires. The wires may be broken and the up and down panel may fall, and injury or property damage may result.
- Do not locate obstacles in the route. The panel may fall, and injury or property damage may result.
- Do not bend or damage the wires. The wires may be broken and the panel may fall, and injury or property damage may result.
- Do not put objects on the panel, or otherwise product malfunctioning may result.
- Do not use an unstable stand at the time of operating or maintaining the air conditioner, or otherwise you may topple over or injure yourself.
- Locate the remote controller in places out of reach of children. The wrong operation of the remote controller may result in injury.

- To avoid oxygen depletion, ensure that the room is adequately ventilated if equipment such as a burner is used together with the air conditioner.
- Before cleaning, be sure to stop unit operation, turn the breaker off or unplug the power cord. Otherwise, an electric shock and injury may result.
- Depending on the environment, a ground fault circuit interrupter must be installed. Lack of a ground fault circuit interrupter may result in electric shocks.
- Arrange the drain hose to ensure smooth drainage. Incomplete draining may cause wetting of the building, furniture etc.
- Do not place objects in direct proximity of the outdoor unit and do not let leaves and other debris accumulate around the unit.
- Leaves are a habitat for small animals which can enter the unit.
- Once in the unit, such animals can cause malfunctions, smoke or fire when making contact with electrical parts.

- To avoid electric shocks, do not operate with wet hands.

- Do not wash the indoor unit with excessive water, only use a slightly wet cloth.
- Do not place things such as vessels containing water or anything else on top of the unit. Water may penetrate into the unit and degrade electrical insulations, resulting in an electric shock.

Installation site.

- To install the air conditioner in the following types of environments, consult the dealer.
 - Places with an oily ambient or where steam or soot occurs.
 - Salty environment such as coastal areas.
 - Places where sulfide gas occurs such as hot springs.
 - Places where snow may block the outdoor unit.
 - The indoor unit is at least 3.5ft (1m) away from any television or radio set (unit may cause interference with the picture or sound).
 - The drain from the outdoor unit must be discharged to a place of good drainage.

Consider nuisance to your neighbours from noises.

- Also pay attention to operating noise.
 - Select the following kinds of location:
 - A. A place that can sufficiently withstand the weight of the air conditioner with less running noises and vibrations.
 - B. A place where warm airflow from the air outlet of the outdoor unit and operating noise do not cause a nuisance to neighbours.
 - Be sure there are no obstructions near the air outlet of the outdoor unit.
 - Obstructions may result in poor performance and increased operating noise. If abnormal noise occur, ask your dealer for advice.

Electrical work.

- For power supply, be sure to use a separate power circuit dedicated to the air conditioner.

System relocation.

- Consult your Daikin dealer about remodelling and relocation.

REMOTE CONTROLLER OVERVIEW

Display (LCD)
• Display the current settings.
(This illustration shows the full display of the LCD panel, including functions for applicable remote controller models only).

ON/OFF Button
• Start / Stop the operation.

FAN Button
• Changes the operating fan speed.

QUIET Button
• Enable / Disable QUIET function.

Mode Button
• Change between the available operating modes.

LED Button
• Change the indication display.

ON Timer Button
• Enable / Disable and change ON timer setting.

IR Signal Transmitter

- To enable signal transmission, direct the transmitter to the indoor unit.

Note that in condition where there is an obstacle that blocks between the transmitter and the indoor unit, signal transmission might not be successful.

Temperature Setting Button
• Increase / Decrease the temperature setting.

POWERFUL Button
• Enable / Disable POWERFUL function.

UP-DOWN SWING Button
• Direct the air flow in up-down direction.

SLEEP Button
• Enable / Disable SLEEP function.

ECO+ Button
• Enable / Disable ECO+ function.

OFF Timer Button
• Enable / Disable and change OFF timer setting.

CLOCK Button
• Changes RTC setting.

PREPARATION BEFORE OPERATION

Accessories

The following accessories are included.

Drywall screw	Battery	Remote Controller Holder
2	2	1

To set the batteries

- Release the battery cover at the back of the remote controller.
- Insert two dry batteries (LR03-AAA).
- Set the battery cover as before.

About batteries

- Remove the batteries from the remote controller if the air conditioner will not be used for an extended period of time.
- When replacing the batteries, it is advised to replace the both batteries together with batteries of the same type.
- Batteries should be replaced once a year. However, if the display of remote controller started to fade or there is a noticeable degradation in performance, replace both batteries with new LR03-AAA batteries.
- The attached batteries are provided for initial use of the air conditioner. The usage period of these batteries depends on the manufactured date of the air conditioner.

BEFORE OPERATION

To operate the remote controller

- Aim the transmitter of the remote controller at the receiver of the indoor unit.
- Ensure there is no blockage such as curtain between the indoor unit and the remote controller, signal transmission will be unsuccessful.
- The maximum distance for successful communication is about 22-1516ft (7m).

To fix the remote controller holder on the wall

- Choose a location where signal is able to reach the unit.
- Fix the holder onto a wall, a pillar or etc with the screws supplied with the holder.
- Place the remote controller on the holder.

About remote controller

- Do not drop nor wet the remote controller.
- Never expose the remote controller under direct sunlight.
- Dust on the transmitter lens cover will reduce the sensitivity.
- Signal communication may be affected if the air conditioner is being installed near an electronic starter-type fluorescent lamp (such as inverter-type lamp) in the room.

To set the clock

- Press and hold CLOCK button to set the clock time.

00:00 blinks.

- For example, present time is 8 o'clock in the morning, 08:00 will be displayed.

Notes

- Remote controller is automatically in clock setting mode upon battery insertion.
- Users are advised to complete the clock setting before operation.

OPERATION

AUTO • COOL • DRY • FAN • HEAT OPERATION

To start operation

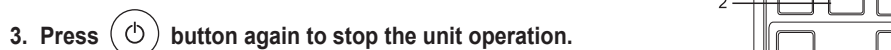
- Press button to start the unit operation.
- Press **MODE** button to choose the desired operation mode.

Each pressing on the button advances the available operating mode in sequence below:

Heatpump model:



Cooling only model:



To stop operation

- Press button again to stop the unit operation.

Operating Mode	Description
COOL	The air conditioner cools down the room by releasing the heat to outdoor unit.
DRY	The air conditioner operates to control the room humidity by regulating the indoor unit fan speed. Therefore, manual adjustment of the fan speed in DRY mode is not available.
FAN	The air conditioner indoor unit will run in fan only.
HEAT	The air conditioner heats up a room to be temperature setpoint. Since this air conditioner heats the room by taking heat from outdoor air to indoors, the heating capacity becomes smaller in lower outdoor temperatures. If the heating effect is insufficient, it is recommended to use another heating appliance in combination with the air conditioner. - The heat pump system heats the room by circulating hot air around all parts of the room. After the start of HEAT operation, it takes some time before the room gets warmer. - In HEAT operation, frost may occur on the outdoor unit and lower the heating capacity. In that case, the system switches into defrosting operation to take away the frost. - During defrosting operation, hot air does not flow out of indoor unit.
AUTO	The air conditioner cools down or heats up a room to the temperature setpoint. It automatically switches between cooling and heating if necessary.

Notes on the operating conditions

- The air conditioner will always consume a small amount of electricity even in standby mode.
- Ensure that the power supply / breaker is switch off if the air conditioner is not going to be used for an extended period of time.

To change temperature setting

- Press button.

- The temperature segments on LCD display shall change whenever or button is pressed.

Operating Mode	COOL	HEAT	AUTO	DRY	FAN
Set Temperature	60°F	60°F	60°F	60°F	Not Applicable
Temp	Not	Not	Not	Not	Not

- Press simultaneously on and to change the temperature display unit in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F).
- For example, 24.0°C → 75°F.

Tips for energy saving

- Keep the temperature setting at a moderate level (do not over-cool the room).
- Clean the air filters to prevent clogging that could contribute to inefficient operation and energy wastage.
- ** Recommended to clean the filter once every 2 weeks for regular use.

To change fan speed setting

- Press button.

- In COOL, HEAT and AUTO mode:
- In FAN mode:

- Fan speed setting not available in DRY mode.
- Notes on fan speed setting**
 - When fan speed is set to AUTO fan speed, the air flow rate will adjust automatically based on the room temperature and temperature setting selected by user.
 - Cooling effect will be affected at lower air flow rate.

ADJUSTING THE AIRFLOW DIRECTION

- To change the air flow in up-down direction (UP-DOWN swing)

- Press button.

- To distribute the air to a specific direction, press the button and wait until the lower move to the desired direction and press the button once again.

To adjust the vertical blade position

- Hold the knobs and move the vertical blade to left or right.

ECO+ OPERATION

To start ECO+ operation

- Press button.

- will be displayed on the LCD.

To cancel ECO+ operation

- Press button.

- will disappear from the LCD. The previous setting used before ECO+ operation will be resumed.

Notes on ECO+ operation

- This operation adjusts the operating condition to energy saving level by limiting the maximum power consumption of the air conditioner unit.
- ECO+ operation will be stopped if SLEEP operation is activated.
- ECO+ operation only available in COOL and HEAT mode.

SLEEP OPERATION

To start SLEEP operation

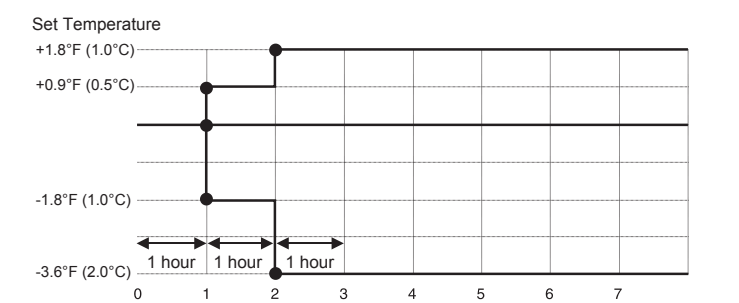
- Press button.
- will be displayed on the LCD.
- LED indication lights of unit will be dimmed down.

To cancel SLEEP operation

- Press button.
- will disappear from the LCD. The previous setting used before SLEEP operation will be resumed.

Notes on SLEEP operation

- This operation automatically adjusts the set temperature of the air conditioner to provide a comfortable sleeping environment.



- SLEEP operation only available in COOL, HEAT and AUTO mode.
- SLEEP operation will be stopped if ECO+ operation is activated.

POWERFUL OPERATION

To start POWERFUL operation

- Press button.
- will be displayed on the LCD.
- POWERFUL operation ends in 20 minutes. The previous setting used before POWERFUL operation will be resumed.

To cancel POWERFUL operation

- Press button.
- will disappear from the LCD. The previous setting used before POWERFUL operation will be resumed.

- Notes on POWERFUL operation**
 - This operation cannot operate with QUIET operation.
 - In condition where POWERFUL operation is started, it will temporarily override the operation of other functions for 20 minutes.
 - POWERFUL operation will be stopped if fan speed is adjusted. Priority will be given to the last button pressed.
 - Indoor unit operating sound will appear to be louder during POWERFUL operation.
 - POWERFUL operation will not increase the capacity of air conditioner if the air conditioner is already operating in its maximum capacity.
 - POWERFUL operation only available in COOL and HEAT mode.

QUIET OPERATION

To start QUIET operation

- Press button.
- will be displayed on the LCD.

To cancel QUIET operation

- Press button.
- will disappear from the LCD. The previous setting used before QUIET operation will be resumed.

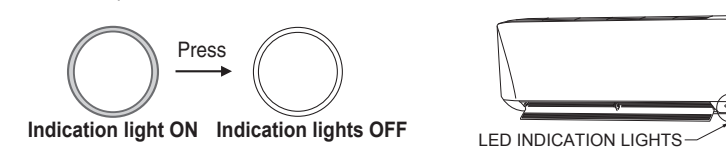
Notes on QUIET operation

- Indoor unit operating sound will appear to be lower during QUIET operation.
- The cooling and heating effect will be lower in QUIET operation.
- QUIET operation will be stopped if fan speed is adjusted or POWERFUL operation is activated. Priority will be given to the last button pressed.
- QUIET operation only available in COOL and HEAT mode.

LED OPERATION

To change or switch off the indication display on the indoor unit

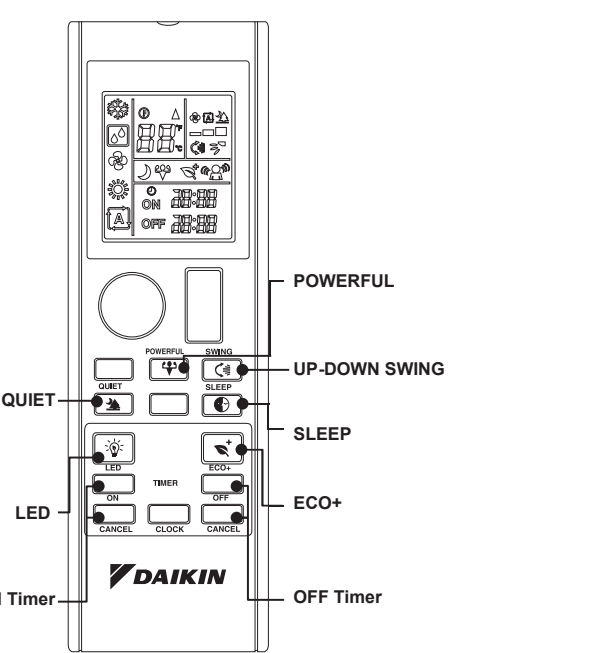
- Press button.
- Pressing and holding the button changes the indication display on the indoor unit.
- For example,



Notes on indoor unit indication display

- For operating mode status indication display:
 - COOL mode: Light blue
 - HEAT mode: Orange
 - FAN mode: Yellow

OPERATION



TIMER OPERATION

To use OFF TIMER operation

- Ensure the clock setting is set to present time (refer to method to set the clock under preparation before operation).

- Press button.
- will be displayed on the LCD.

- Press to set the off timer setting.
- Set the desired off time by pressing the OFF TIMER button continuously.

To cancel OFF TIMER operation

- Press button to cancel the OFF TIMER.

To use ON TIMER operation

- Ensure the clock setting is set to present time (refer to method to set the clock under preparation before operation).

- Press button.
- will be displayed on the LCD.

To cancel ON TIMER operation

- Press button to cancel the ON TIMER.

Notes on TIMER setting

- ON TIMER setting is sharing the same segment with CLOCK setting on the LCD display.
- LCD will display only the TIMER setting once ON TIMER and/or OFF TIMER is set.
- TIMER setting will auto exit if no button pressed after blinking for 3s.

FAULT DIAGNOSIS

To perform error code diagnosis

- Press and hold or button for 5 seconds.

- Press or button to check the error code.
- Press on the button repeatedly until a long "beep" acknowledgement heard from the indoor unit.

To exit from error code diagnosis

- Press and hold or button for 5 seconds.
- The code display will cancel itself if the button is not pressed for 1 minute.

Notes

- This operation cannot operate with QUIET operation.
- In condition where POWERFUL operation is started, it will temporarily override the operation of other functions for 20 minutes.
- POWERFUL operation will be stopped if fan speed is adjusted. Priority will be given to the last button pressed.
- Indoor unit operating sound will appear to be louder during POWERFUL operation.
- POWERFUL operation will not increase the capacity of air conditioner if the air conditioner is already operating in its maximum capacity.
- POWERFUL operation only available in COOL and HEAT mode.

Error code definition

Error Code	Meaning	Error Code	Meaning
00	Normal	J1	Pressure sensor error
A1	Indoor PCB error	J3	Compressor discharge pipe thermistor short / open / misplaced
A3	Drain pump abnormal	J5	Suction pipe thermistor short / open
A5	Antifreeze	J6	Outdoor heat exchanger thermistor short / open
A6	Indoor fan motor abnormal	J7	Subcooling heat exchanger thermistor short / open
AH	Electrical air cleaner abnormal	J8	Liquid pipe thermistor short / open
C4	Indoor heat exchanger (1) thermistor short / open	J9	Gas pipe thermistor short / open
C5	Indoor heat exchanger (2) thermistor short / open	L1	Inverter outdoor PCB error
C7	Louver limit switch error	L3	Outdoor control box overheat
C9	Indoor room thermistor short / open	L4	Heat sink overheat
E1	Outdoor PCB error	L5	IPM error / IGBT error
E3	High pressure protection	L8	Inverter compressor overcurrent
E4	Low pressure protection	L9	Compressor overcurrent prevention
E5	Compressor motor lock / compressor overload	LC	Communication error (outdoor control PCB and inverter PCB)
E6	Compressor start-up error	P1	Open phase or voltage

DAIKIN

CLIMATISEUR INDIVIDUEL

MODE D'EMPLOI

Combiné sans fil

MODÈLE

FTXF09AXVJU
FTXF12AXVJU
FTXF18AXVJU
FTXF24AXVJU

**FTXC09AXVJU
FTXC12AXVJU
FTXC18AXVJU
FTXC24AXVJU**

**FTKF09AXVJU
FTKF12AXVJU
FTKF18AXVJU
FTKF24AXVJU**

AVERTISSEMENT PROP 65

POUR LES CONSOMMATEURS DE CALIFORNIE

AVERTISSEMENT

Cancer et effet nocif sur la reproduction -
www.P65Warnings.ca.gov



3P601789-4 F
La notice de l'appareil est un code de fabrication.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Lire soigneusement les précautions dans ce manuel avant d'utiliser l'unité.

- Après lecture de ce manuel, le conserver dans un endroit pratique pour pouvoir vous y référer à chaque fois que cela est nécessaire. Si l'équipement est transféré à un nouvel utilisateur, s'assurer de donner également le manuel.
- Conservez ce manuel à un endroit où l'opérateur peut facilement le trouver.
- Lire soigneusement toutes les précautions de sécurité dans ce manuel avant d'utiliser l'unité.
- Pour des raisons de sécurité, l'opérateur doit lire attentivement les mises en garde suivantes.
- Les précautions décrites ici sont classées en AVERTISSEMENT et MISE EN GARDE. Ces deux catégories contiennent des informations importantes concernant la sécurité. S'assurer de respecter impérativement toutes les précautions.

AVERTISSEMENT

Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles voire la mort.

MISE EN GARDE

Le non respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles, pouvant être graves selon les circonstances.

AVERTISSEMENT

- Afin d'éviter tout incendie, explosion ou blessure, ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque des gaz nocifs, y compris inflammables ou corrosifs, sont détectés à proximité de l'appareil.
- Il est néfaste pour la santé de s'exposer au flux d'air sur une période prolongée.
- Ne pas placer d'objets, notamment des tiges, vos doigts, etc., dans l'entrée et la sortie d'air. Le contact avec les pales du ventilateur à haute vitesse du climatiseur pourrait entraîner un dysfonctionnement du produit, endommager le produit ou causer des blessures.
- N'essayez pas de réparer, démonter, réinstaller ou de modifier vous-même le climatiseur, car cela pourrait entraîner des fuites d'eau, des chocs électriques ou des risques d'incendie.
- Ne pas essayer d'installer ou de réparer le climatiseur vous-même. Un travail incorrect pourrait entraîner une fuite d'eau, des chocs électriques ou des risques d'incendie. Veuillez contacter votre distributeur local ou le personnel qualifié pour l'installation et l'entretien.
- N'utilisez pas de spray inflammable à proximité du climatiseur, sous peine de provoquer un incendie.
- Ne pas placer d'objets inflammables, comme des aérosols, à moins de 3,5 pieds (1m) de la sortie d'air. Les bombes aérosols peuvent exploser sous l'effet de l'air chaud provenant des unités intérieures ou extérieures.
- Si le climatiseur fonctionne mal (odeur de brûlé, etc.), coupez l'alimentation de l'appareil et contactez votre revendeur local. Une utilisation continue dans ces circonstances pourrait entraîner une panne, des chocs électriques ou des risques d'incendie.
- Ne pas utiliser de réfrigérant autre que celui indiqué sur l'unité extérieure (R32) lors de l'installation, du déplacement ou de réparations. L'utilisation d'un autre réfrigérant pourrait causer des problèmes ou endommager l'unité, et provoquer des blessures corporelles.
- Si le climatiseur ne se refroidit pas correctement, le réfrigérant pourrait fuir : appeler donc votre distributeur. Lorsque vous effectuez des réparations qui incluent l'ajout de réfrigérant, vérifiez le contenu des réparations avec notre personnel de service.
- Ne pas laver le climatiseur à l'eau, car cela pourrait entraîner des chocs électriques voire un incendie.
- Veillez à installer un interrupteur de circuit de défaut à la terre. L'absence d'installation d'un interrupteur de circuit de défaut à la terre peut entraîner des chocs électriques ou un incendie.
- Connecter le climatiseur uniquement au circuit d'alimentation spécifié. Les alimentations électriques autres que celles spécifiées peuvent provoquer des chocs électriques, des surchauffes et des incendies.
- Veillez à mettre l'unité à la terre. Ne mettez pas l'appareil à la terre sur une conduite d'électricité, un paratonnerre ou un fil de terre de téléphone. Une mise à la terre incorrecte peut entraîner des chocs électriques.

MISE EN GARDE

- Être conscient qu'une exposition directe prolongée à l'air frais ou chaud émis par le climatiseur, ou à un air trop frais ou trop chaud, peut être nocive à votre condition physique et à votre santé.
- Ne pas utiliser le climatiseur à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Ne pas utiliser le climatiseur pour refroidir des instruments de précision, des aliments, des plantes, des animaux ou des œuvres d'art, car cela pourrait nuire à la performance, la qualité et/ou la longévité de l'objet concerné.
- Ne pas exposer des plantes et d'animaux directement au flux d'air émis par l'unité, car cela pourrait avoir des effets néfastes.
- Ne placez pas les appareils qui produisent des flammes exposés dans des endroits exposés au flux d'air de l'appareil, car cela pourrait nuire à la combustion du brûleur.
- Ne pas bloquer les entrées et les sorties d'air. Un flux d'air perturbé pourrait entraîner une performance insuffisante ou un problème.
- Attention aux risques d'incendie en cas de fuite de réfrigérant. Si le climatiseur ne fonctionne pas correctement, c'est-à-dire si le produit pas d'air froid ou chaud, des fuites de réfrigérant peuvent en être la cause. Consulter votre distributeur pour qu'il vous aide. Le réfrigérant à l'intérieur du climatiseur est sûr et normalement il ne fuit pas. Toutefois, en cas de fuite, le contact avec un brûleur, un appareil de chauffage ou une cuisinière exposés peut entraîner la production de gaz nocifs. Ne pas utiliser le climatiseur jusqu'à la confirmation par une personne de service qualifiée que la fuite a été réparée.
- Ne pas placer d'objets sensibles à l'humidité directement au-dessous des unités intérieures et extérieures. Dans certaines conditions, la condensation sur l'unité principale ou les tuyaux du réfrigérant, la saleté du filtre à air ou une obstruction des canalisations pourraient provoquer un écoulement, entraînant un encrassement ou une panne de l'objet concerné.
- Après une utilisation prolongée, vérifiez que le socle de l'unité et ses supports ne sont pas endommagés. En cas de dommages non réparés, l'unité pourrait tomber et provoquer des blessures.
- Pour éviter des blessures, ne pas toucher l'entrée d'air ni les ailettes en aluminium des unités intérieures et extérieures.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé par de jeunes enfants sans surveillance ou des personnes handicapées. Des accidents des fonctions corporelles et de la santé pourraient survenir.
- Les enfants doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'unité ou sa télécommande. L'utilisation accidentelle par un enfant pourrait entraîner des troubles des fonctions corporelles et de la santé.
- Ne vous asseyez pas sur l'unité extérieure. Ne posez pas d'objets sur l'unité, et ne tirez pas sur l'unité. Cela pourrait entraîner des accidents, comme une chute ou un effondrement, avec pour conséquences des blessures, un dysfonctionnement du produit ou un produit endommagé.
- Ne provoquez pas d'impact sur les unités intérieures et extérieures, sinon le produit pourrait être endommagé.
- Ne pas poser d'objets autour de l'unité intérieure. Cela pourrait avoir une influence néfaste sur les performances, la qualité du produit et la durée de vie du climatiseur.
- Prendre soin de ne pas laisser les animaux domestiques uriner sur le climatiseur. Le fait d'uriner sur le climatiseur pourrait entraîner des chocs électriques voire un incendie.
- Ne vous asseyez pas et ne vous accrochez pas au panneau haut et bas. Le panneau haut et bas peut tomber, ce qui peut causer des blessures ou un dysfonctionnement du produit.
- Ne faites pas osciller le panneau haut et bas. Le panneau haut et bas peut heurter des personnes ou des objets, ce qui peut causer des blessures ou des dommages matériels.
- Ne laissez pas les enfants jouer autour du panneau haut et bas. Des blessures ou des dommages matériels peuvent en résulter.
- Ne tirez pas sur les fils. Le fil peut être cassé et cela peut causer des blessures ou des dommages matériels.
- Ne placez pas d'obstacles sur le parcours. Le panneau peut tomber, ce qui peut causer des blessures ou des dommages matériels.
- Ne pliez pas et n'étirez pas les fils. Les fils peuvent être cassés et le panneau peut tomber, ce qui peut causer des blessures ou des dommages matériels.
- Ne posez pas d'objets sur le panneau, sous peine d'entraîner un dysfonctionnement de la production.
- Utilisez pas un support instable au moment de faire fonctionner ou d'entretenir le climatiseur, sous peine de vous renverser ou de vous blesser.
- Placer la télécommande dans un endroit hors de portée des enfants. Une utilisation incorrecte de la télécommande pourrait provoquer des blessures.
- Pour éviter une amputation d'oxygène, s'assurer que la pièce est correctement ventilée si l'équipement, comme un brûleur, est utilisé en combinaison avec le climatiseur.
- Avant de nettoyer, assurez-vous d'arrêter le fonctionnement de l'appareil, de mettre le disjoncteur hors tension ou de débrancher le cordon d'alimentation. Sinon, un choc électrique ou des blessures pourraient survenir.
- En fonction de l'environnement, un interrupteur de circuit de défaut à la terre doit être installé. L'absence d'un interrupteur de circuit de défaut à la terre peut entraîner des chocs électriques.
- Disposer le tuyau de vidange de manière à garantir une vidange régulière. Une vidange incomplète pourrait mouiller le bâtiment, les meubles, etc.
- Ne pas placer d'objets à proximité immédiate de l'unité extérieure, et ne pas laisser de feuilles et d'autres débris s'accumuler autour de l'unité.
- Les feuilles pourraient de petits animaux pouvant pénétrer dans l'unité.
- Une fois à l'intérieur de l'unité, ces animaux pourraient provoquer des dysfonctionnements, de la fumée ou un incendie lorsqu'ils entrent en contact avec les parties électriques.
- Pour éviter les chocs électriques, ne pas utiliser l'unité avec les mains humides.

- Ne pas laver l'unité intérieure avec trop d'eau, les utilisateurs utilisent un chiffon légèrement humide.
- Ne pas poser de choses, comme des récipients contenant de l'eau ou autre chose, sur l'unité. L'eau pourrait pénétrer dans l'unité et abîmer les isolations électriques, entraînant un choc électrique.

Emplacement d'installation.

- Pour installer le climatiseur dans les types d'environnement suivants, consulter le distributeur.
 - Lieux où l'ambiance est humide ou où il y a de la vapeur ou de la sue.
 - Environnement sain, comme les zones côtières.
 - Environnements avec production de sulfure, comme les sources chaudes.
 - Environnements où la neige pourrait bloquer l'unité extérieure.
 - L'unité intérieure se trouve à au moins 3,5 pieds (1m) de tout poste de télévision ou de radio (l'unité peut provoquer des interférences avec l'image ou le son).
 - La vidange de l'unité extérieure doit évacuer dans un endroit de bon drainage.

Prendre en compte les nuisances sonores pour vos voisins.

- Faire également attention au bruit de fonctionnement.
 - Sélectionner les types d'installation suivants:
 - A. Un emplacement pouvant supporter le poids du climatiseur avec moins de bruits et de vibrations dus au fonctionnement.
 - B. Un emplacement où le flux d'air chaud de la sortie d'air de l'unité extérieure et le bruit de fonctionnement ne sont pas une nuisance pour les voisins.
 - S'assurer qu'il n'y a pas d'obstacles à proximité de la sortie d'air de l'unité extérieure.
 - Les obstructions pourraient entraîner de mauvaises performances et augmenter le bruit de fonctionnement. Si un bruit anormal se produit, demander conseil à votre distributeur.

Travaux électriques.

- Pour l'alimentation électrique, s'assurer d'utiliser un circuit électrique séparé dédié au climatiseur.

Déplacement du système.

- Consulter votre distributeur Daikin à propos du réaménagement et du déplacement.

PRÉSENTATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Affichage (LCD)

- Afficher les paramètres actuels.
(Cette illustration montre l'affichage LCD, y compris les fonctions pour les modèles de télécommande applicables uniquement).

Bouton ON/OFF

- Démarrer / Arrêter le fonctionnement.

Bouton FAN

- Changer la vitesse de fonctionnement du ventilateur.

Bouton QUIET

- Activer / Désactiver la fonction QUIET.

Bouton Mode

- Changer les modes de fonctionnement disponibles.

Bouton LED

- Changer l'affichage des indications.

Bouton Minuterie ON Timer

- Activer / Désactiver et changer le paramètre de la Minuterie ON.

Émetteur de signaux IR

- Pour activer la transmission de signaux, diriger l'émetteur vers l'unité intérieure.
Remarque : si un obstacle se trouve entre l'émetteur et l'unité intérieure, la transmission de signaux pourrait ne pas être efficace.

Bouton de réglage de la température

- Augmenter / Diminuer le réglage de la température.

Bouton POWERFUL

- Activer / Désactiver la fonction POWERFUL.

Bouton UP-DOWN SWING

- Diriger le flux d'air dans le sens haut-bas.

Bouton SLEEP

- Activer / Désactiver la fonction SLEEP.

Bouton ECO+

- Activer / Désactiver la fonction ECO+.

Bouton Minuterie OFF Timer

- Activer / Désactiver et changer le paramètre de la Minuterie OFF.

Bouton CLOCK

- Changer le réglage HTR.

PRÉPARATION AVANT UTILISATION

Accessoires

Les accessoires suivants sont fournis.

Vie pour cloison sèche

Piles

Support de la télécommande

2

2

1

Pour introduire les piles

1. Retirer le couvercle du compartiment des piles au dos de la télécommande.
2. Insérer deux piles sèches (LR03-AAA).
3. Placer le couvercle du compartiment des piles comme il était avant.

À propos des piles

- Retirer les piles de la télécommande si le climatiseur ne sera pas utilisé pendant une longue période.
- Lors du remplacement des piles, il est conseillé de remplacer les deux piles par des piles du même type.
- Les piles doivent être remplacées une fois par an. Cependant, si l'affichage de la télécommande commence à fléchir ou si ses performances se dégradent nettement, remplacer les deux piles par de nouvelles piles LR03-AAA.
- Les piles jetées sont fournies pour la première utilisation du climatiseur. La durée d'utilisation de ces piles dépend de la date de fabrication du climatiseur.

AVANT L'OPÉRATION

Pour utiliser la télécommande

- Orienter l'émetteur de la télécommande vers le récepteur de l'unité intérieure.
- S'assurer qu'il n'y a aucune obstruction, comme des rideaux, entre l'unité intérieure et la télécommande. Autrement, la transmission de signaux ne réussira pas.
- La distance maximale pour une communication réussie est d'environ 22-1516 pieds (7m).

Pour fixer le support de la télécommande au mur

1. Choisir un emplacement où le signal est en mesure d'atteindre l'unité.
2. Fixer le support sur un mur, un pilier, etc. à l'aide des vis fournies avec le support.
3. Placer la télécommande sur le support.

À propos de la télécommande

- Ne pas faire tomber ni mouiller la télécommande.
- Ne jamais exposer la télécommande à la lumière directe du soleil.
- La poussière sur la lentille de l'émetteur réduira sa sensibilité.
- La communication de signaux pourrait être affectée si le climatiseur est installé près d'une lampe fluorescente avec allumage de type électronique (comme une lampe avec onduleur) dans la pièce.

Pour régler l'horloge

1. Appuyer sur le bouton CLOCK et le maintenir enfoncé pour régler l'heure.

00:00 clignote.

Par exemple, l'heure actuelle est 8 heures du matin,

08:00 s'affiche.

Remarque

- La télécommande est automatiquement en mode de réglage de l'horloge après l'insertion des piles. Il est conseillé aux utilisateurs de terminer le réglage de l'horloge avant utilisation.

OPÉRATION

1 FONCTIONNEMENT DES MODES AUTO • COOL • DRY • FAN • HEAT

Pour démarrer le fonctionnement

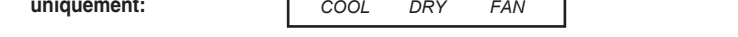
1. Appuyer sur le bouton pour démarrer le fonctionnement de l'unité.

Pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité

- Chaque pression sur le bouton fait défiler les modes de fonctionnement disponibles dans l'ordre ci-dessous.



Mode de refroidissement uniquement



Pour arrêter le fonctionnement

3. Appuyer à nouveau sur le bouton pour arrêter le fonctionnement de l'unité.

Mode de fonctionnement	Description
COOL	Le climatiseur refroidit la pièce en envoyant la chaleur vers l'unité extérieure.
DRY	Le climatiseur fonctionne pour contrôler l'humidité de la pièce en réglant la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure. Par conséquent, l'ajustement manuel de la vitesse du ventilateur dans le mode DRY n'est pas disponible.
FAN	L'unité intérieure du climatiseur fonctionnera uniquement en mode ventilateur.
HEAT	Le climatiseur chauffe une pièce à la température de consigne. Comme ce climatiseur chauffe la pièce en prélevant la chaleur de l'air extérieur vers l'intérieur, la capacité de chauffage devient plus faible lorsque la température extérieure est plus basse. Si l'effet de chauffage est insuffisant, il est recommandé d'utiliser un autre appareil de chauffage en combinaison avec le climatiseur. • Le système de pompe à chaleur chauffe la pièce en faisant circuler de l'air chaud dans toutes les parties de la pièce. Après le début de l'opération HEAT, il faut un certain temps avant que la pièce ne se réchauffe. • En fonctionnement HEAT, le gel peut se produire sur l'unité extérieure et diminuer la puissance de chauffage. Dans ce cas, le climatiseur passe en mode de dégivrage pour enlever le givre. • Pendant le dégivrage, l'air chaud ne s'échappe pas de l'unité intérieure.
AUTO	Le climatiseur refroidit ou chauffe une pièce à la température de consigne. Il passe automatiquement du refroidissement au chauffage si nécessaire.

- **Remarques sur les conditions de fonctionnement**
 - Le climatiseur consommera toujours une petite quantité d'électricité, même lorsqu'il est en mode veille.
 - S'assurer que l'alimentation électrique / le disjoncteur sont hors tension si le climatiseur ne sera pas utilisé pendant une longue période.

Pour modifier le réglage de la température

4. Appuyer sur le bouton .
- Les segments de température sur l'affichage LCD changeront à chaque pression sur le bouton .

Mode de fonctionnement	COOL	HEAT	AUTO	DRY	FAN
Régler la plage de température	60°F - 80°F	60°F - 80°F	60°F - 80°F	60°F - 80°F	Sans objet

Appuyer simultanément sur et pour modifier l'unité d'affichage de la température en Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).

Par exemple, 24°C → 75°F.

Pour économiser de l'énergie

- Maintenez la température à un niveau modéré (ne refroidissez pas trop la pièce).
- Nettoyer les filtres à air pour empêcher un encrassement qui pourrait contribuer à un fonctionnement inefficace et à un gaspillage d'énergie.
- ** Il est recommandé de nettoyer le filtre à eau toutes les 2 semaines pour une utilisation régulière.

Pour modifier le réglage de la vitesse du ventilateur

5. Appuyer sur le bouton .

- Chaque pression sur le bouton fait défiler le mode de vitesse du ventilateur dans l'ordre ci-dessous.
- En mode COOL, HEAT et AUTO: LOW FAN → MEDIUM FAN → HIGH FAN → AUTO FAN
- En mode FAN: LOW FAN → MEDIUM FAN → HIGH FAN

Remarques sur le réglage de la vitesse du ventilateur

- Lorsque la vitesse du ventilateur est réglée sur vitesse du ventilateur AUTO, le débit d'air s'ajuste automatiquement selon la température de la pièce et le réglage de température sélectionné par l'utilisateur.
- L'effet de refroidissement sera affecté à un débit d'air plus faible.

OPÉRATION

5 FONCTIONNEMENT DES MODES POWERFUL

Pour démarrer le mode POWERFUL

1. Appuyer sur le bouton .
- apparaîtra sur l'affichage LCD.
 - Le mode POWERFUL se termine dans 20 minutes. Le réglage précédent utilisé avant le mode POWERFUL sera rétabli.

Pour annuler le mode POWERFUL

2. Appuyer sur le bouton .
- disparaîtra de l'affichage LCD. Le réglage précédent utilisé avant le mode POWERFUL sera rétabli.

- **Remarques sur le mode POWERFUL**
 - Le bruit du fonctionnement de l'unité intérieure semblera plus fort pendant le mode QUIET.
 - Dans le cas où le mode POWERFUL est démarré, il primera temporairement sur le fonctionnement d'autres fonctions pendant 20 minutes.
 - Le mode POWERFUL sera arrêté si la vitesse du ventilateur est ajustée. La priorité sera donnée au dernier bouton utilisé.
 - Le bruit du fonctionnement de l'unité intérieure semblera plus fort pendant le mode POWERFUL.
 - Le mode POWERFUL n'augmentera pas la capacité du climatiseur si le climatiseur fonctionne déjà à sa capacité maximum.
 - Le mode POWERFUL est uniquement disponible en mode COOL et HEAT.

6 FONCTIONNEMENT DES MODES QUIET

Pour démarrer le mode QUIET

1. Appuyer sur le bouton .
- apparaîtra sur l'affichage LCD.

Pour annuler le mode QUIET

2. Appuyer sur le bouton .
- disparaîtra de l'affichage LCD. Le réglage précédent utilisé avant le mode QUIET sera rétabli.

- **Remarques sur le mode QUIET**
 - Le bruit du fonctionnement de l'unité intérieure semblera moins fort pendant le mode QUIET.
 - L'effet de refroidissement et de chauffage sera plus faible en mode QUIET.
 - Le mode QUIET s'arrêtera à la vitesse du ventilateur est ajustée ou si le mode POWERFUL est activé. La priorité sera donnée au dernier bouton utilisé.
 - Le mode QUIET est uniquement disponible en mode COOL et HEAT.

7 FONCTIONNEMENT DES MODES LED

Pour modifier ou éteindre l'affichage des indications sur l'unité intérieure

1. Appuyer sur le bouton .
- En appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé, on modifie l'affichage des indications sur l'unité intérieure.
 - Par exemple,



- **Remarques sur l'affichage des indications de l'unité intérieure**
 - L'affichage LCD affichera uniquement le réglage TIMER après le réglage de ON TIMER.
 - Mode COOL : Bleu clair
 - Mode HEAT : Orange
 - Mode FAN : Jaune

9 DIAGNOSTIC DES ANOMALIES

Pour effectuer le diagnostic des codes d'erreur

1. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes.
- clignote.
2. Appuyer sur pour vérifier le code d'erreur.
- Appuyer de manière répétée sur le bouton jusqu'à l'émission d'un long « bip » par l'unité intérieure.

Pour quitter le diagnostic des codes d'erreur

3. Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes.
- L'affichage des codes s'annulera de lui-même si le bouton n'est pas utilisé pendant 1 minute.

Remarque

- Un « bip » bref suivi de deux « bips » consécutifs émis par l'unité intérieure indique un code d'erreur de non correspondance.
- Un long accusé de réception << bip >> de l'unité intérieure indique un code d'erreur de correspondance.
- L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer ni de modifier le climatiseur, car tout travail incorrect pourrait entraîner un choc électrique voire un incendie.
- Consulter le personnel de service au cas où le climatiseur est défectueux.

Définition des codes d'erreur

Code d'erreur	Signification	Code d'erreur	Signification
00	Normal	J1	Erreur des capteurs de pression
A1	Erreur de la carte du circuit imprimé intérieure	J3	Thermistance du tuyau d'évacuation du compresseur en court-circuit / ouverte / déglacée
A3	Anomalie de la pompe de vidange	J5	Thermistance du tuyau d'aspiration en court-circuit / ouverte
A5	Anomalie du moteur du ventilateur intérieur	J6	Thermistance de l'échangeur thermique (1) intérieur en court-circuit / ouverte
AH	Anomalie du purificateur d'air électrique	J7	Thermistance de l'échangeur thermique extérieur en court-circuit / ouverte
C4	Thermistance de l'échangeur thermique (1) intérieur en court-circuit / ouverte	J8	Thermistance du tuyau de liquide en court-circuit / ouverte
C5	Thermistance de l'échangeur thermique (2) intérieur en court-circuit / ouverte	J9	Thermistance du tuyau de gaz en court-circuit / ouverte
C7	Erreur de la fin de course de la ventille	L1	Erreur de la carte du circuit imprimé extérieure du contrôleur
C9	Thermistance de la pièce intérieure en court-circuit / ouverte	L3	Surchauffe du boîtier de contrôle extérieur
E1	Erreur de la carte du circuit imprimé intérieure	L4	Surchauffe du puits de chaleur
E3	Protection contre une pression élevée	L5	Erreur de l'IPM / erreur de l'IGBT
E4	Protection contre une pression basse	L8	Surintensité du compresseur de fondation
E5	Verrouillage du moteur du compresseur / surcharge du compresseur	L9	Prévention de la surintensité du compresseur
E6	Erreur de démarrage du compresseur	LC	Erreur de communication (carte du circuit imprimé du contrôle extérieur et carte du circuit imprimé de l'unité)
E8	Verrouillage du moteur du ventilateur CC externe	P1	Déséquilibre de phase ouverte ou de tension
E9	Erreur des vannes à quatre voies électroniques	P4	Thermistance du puits de chaleur en court-circuit / ouverte
EA	Erreur des vannes à quatre voies	PJ	Erreur du réglage de la capacité
F3	Surchauffe du tuyau d'évacuation	U0	Gaz insuffisant
F6	Surchauffe de l'échangeur thermique	U2	Tension CC hors plage
H0	Erreur du système de capteurs du compresseur	U4	Erreur de communication
H3	Erreur de l'interrupteur de pression élevée	U7	Erreur de communication (carte du circuit imprimé du contrôle extérieur et carte du circuit imprimé de l'IPM)
H6	Erreur de détection du retour du compresseur	UA	Erreur d'installation
H7	Surchauffe du moteur du ventilateur / surintensité / anomalie des capteurs	UF	Inadéquation de l'installation des tuyaux et des câbles / mauvais câblage / gaz insuffisant
H8	Erreur des capteurs du courant CA	UH	Antigel (autres pièces)
H9	Thermistance pour l'air extérieur en court-circuit / ouverte		

Remarque

- Après connexion à un adaptateur LAN sans fil, les réglages de la télécommande (l'important sur le réglage des appels WLAN).

10 DÉPANNAGE

Pour tout renseignement concernant les pièces détachées, contacter votre revendeur agréé. Si un dysfonctionnement du climatiseur est répété, coupez immédiatement l'alimentation électrique de l'unité. Consulter les défaillances et les causes ci-dessous pour des conseils de dépannage simples.

Défaillance	Cause(s) / Action
1. Le compresseur ne fonctionne pas pendant 3 minutes jusqu'à la mise en marche du climatiseur.	• Protection contre un démarrage fréquent. Attendre 3 à 4 minutes pour que le compresseur redémarre.
2. Le climatiseur ne fonctionne pas.	• Panne d'alimentation ou le fusible est à changer. • La fiche secteur est débranchée. • Il est possible que votre minuterie ne soit pas réglée correctement. • Si le problème persiste après toutes ces vérifications, veuillez contacter l'installateur du climatiseur.
3. Le flux d'air est trop faible.	• Le filtre à air est sale. • Les portes ou les fenêtres sont ouvertes. • L'aspiration d'air et l'évacuation sont bouchées. • La température réglée n'est pas assez élevée.
4. L'air dégagé a une mauvaise odeur.	• Les odeurs peuvent provenir de fumées de cigarettes, parfums ou autres particules adhérents au refroidisseur. • La température réglée est trop basse, augmentez le réglage de la température et faire fonctionner l'unité avec le ventilateur tournant à grande vitesse.
5. Condensation sur la grille d'air avant de l'unité intérieure.	• Cela est causé par l'humidité de l'air après une période de fonctionnement prolongée. • La température réglée est trop basse, augmentez le réglage de la température et faire fonctionner l'unité avec le ventilateur tournant à grande vitesse.
6. Écoulement d'eau provenant du climatiseur.	• Met