

SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS

INDOOR UNIT

MSZ-LN25VGW	MSZ-LN35VGW	MSZ-LN50VGW	MSZ-LN60VGW
MSZ-LN25VGV	MSZ-LN35VGV	MSZ-LN50VGV	MSZ-LN60VGV
MSZ-LN25VGR	MSZ-LN35VGR	MSZ-LN50VGR	MSZ-LN60VGR
MSZ-LN25VGB	MSZ-LN35VGB	MSZ-LN50VGB	MSZ-LN60VGB



English is original.

Übersetzung des
Originals

Traduction du texte
d'origine

Vertaling van het
origineel

Traducción del
original

Traduzione
dell'originale

Μετάφραση του
αρχικού

Tradução do
original

Oversættelse af
den originale tekst

Översättning från
originalen

Orijinalin çevirisi

Версията на английски
език е оригинал.

Językiem oryginału
jest język angielski.

OPERATING INSTRUCTIONS

For user

- To use this unit correctly and safely, be sure to read these operating instructions before use.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Für den Anwender

- Für einen sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts unbedingt diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme durchlesen.

NOTICE D'UTILISATION

A l'attention des clients

- Pour avoir la certitude d'utiliser cet appareil correctement et en toute sécurité, veuillez lire cette notice d'instructions avant de mettre le climatiseur sous tension.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

Voor de klant

- Om dit apparaat correct en veilig te kunnen gebruiken moet u deze bedieningsinstructies voor gebruik eerst doorlezen.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para los clientes

- Para utilizar esta unidad de forma correcta y segura, lea previamente estas instrucciones de funcionamiento.

LIBRETTO D'ISTRUZIONI

Per gli utenti

- Per utilizzare correttamente ed in tutta sicurezza questo apparecchio, leggere il presente libretto d'istruzioni prima dell'uso.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Για το χρήστη

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μονάδα σωστά και με ασφάλεια, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Para o utilizador

- Para utilizar esta unidade correctamente e com segurança, certifique-se de que lê estas instruções de operação antes da utilização.

BETJENINGSVEJLEDNING

Til kunden

- Læs denne betjeningsvejledningen før brug, så enheden bruges korrekt og sikkert.

BRUKSANVISNING

För användaren

- Läs bruksanvisningen innan enheten tas i bruk så att den används säkert och på rätt sätt.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Kullanıcı için

- Bu üniteyi doğru ve güvenli bir biçimde kullanmak için, kullanmadan önce bu işletim talimatlarını okuduğunuzdan emin olun.

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

За потребителя

- За правилната и безопасна употреба на уреда, прочетете настоящото ръководство за експлоатация преди употреба.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Informacja dla użytkownika

- Aby prawidłowo i bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy wcześniej przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Português

Dansk

Svenska

Türkçe

Български

Polski

CONTENTS

■ SAFETY PRECAUTIONS	1
■ DISPOSAL	3
■ NAME OF EACH PART	4
■ PREPARATION BEFORE OPERATION	5
■ I-SEE OPERATION	6
■ SELECTING OPERATION MODES	7
■ FAN SPEED AND AIRFLOW DIRECTION ADJUSTMENT	8
■ AIRFLOW CONTROL MODE	9
■ ABSENCE DETECTION	9
■ I-SAVE OPERATION	10
■ ECONO COOL OPERATION	10
■ NIGHT MODE OPERATION	11
■ AIR PURIFYING OPERATION	11
■ POWERFUL OPERATION	12
■ TIMER OPERATION (ON/OFF TIMER)	12
■ WEEKLY TIMER OPERATION	13
■ OPERATION LOCK	14
■ EMERGENCY OPERATION	14
■ AUTO RESTART FUNCTION	14
■ CLEANING	15
■ Wi-Fi INTERFACE SETTING UP	16
■ WHEN YOU THINK THAT TROUBLE HAS OCCURRED	17
■ WHEN THE AIR CONDITIONER IS NOT GOING TO BE USED FOR A LONG TIME	19
■ INSTALLATION PLACE AND ELECTRICAL WORK	19
■ SPECIFICATIONS	20

SAFETY PRECAUTIONS

Meanings of symbols displayed on indoor unit and/or outdoor unit

	WARNING (Risk of fire)	This unit uses a flammable refrigerant. If refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part, it will create harmful gas and there is risk of fire.
	Read the OPERATING INSTRUCTIONS carefully before operation.	
	Service personnel are required to carefully read the OPERATING INSTRUCTIONS and INSTALLATION MANUAL before operation.	
	Further information is available in the OPERATING INSTRUCTIONS, INSTALLATION MANUAL, and the like.	

- Since rotating parts and parts which could cause an electric shock are used in this product, be sure to read these "Safety Precautions" before use.
- Since the cautionary items shown here are important for safety, be sure to observe them.
- After reading this manual, keep it together with the installation manual in a handy place for easy reference.

Marks and their meanings

- WARNING :** Incorrect handling could cause serious hazard, such as death, serious injury, etc. with a high probability.
- CAUTION :** Incorrect handling could cause serious hazard depending on the conditions.

WARNING	
	Do not connect the power cord to an intermediate point, use an extension cord, or connect multiple devices to a single AC outlet. • This may cause overheating, fire, or electric shock. Make sure the power plug is free of dirt and insert it securely into the outlet. • A dirty plug may cause fire or electric shock. Do not bundle, pull, damage, or modify the power cord, and do not apply heat or place heavy objects on it. • This may cause fire or electric shock.

Meanings of symbols used in this manual

- : Be sure not to do.
- : Be sure to follow the instruction.
- : Never insert your finger or stick, etc.
- : Never step onto the indoor/outdoor unit and do not put anything on them.
- : Danger of electric shock. Be careful.
- : Be sure to disconnect the power supply plug from the power outlet.
- : Be sure to shut off the power.
- : Risk of fire.
- : Never touch with wet hand.
- : Never splash water on the unit.

	Do not turn the breaker OFF/ON or disconnect/connect the power plug during operation. • This may create sparks, which can cause fire. • After the indoor unit is switched OFF with the remote controller, make sure to turn the breaker OFF or disconnect the power plug. Do not expose your body directly to cool air for a prolonged length of time. • This could be detrimental to your health.
--	---

SAFETY PRECAUTIONS

	The unit should not be installed, relocated, disassembled, altered, or repaired by the user. - An improperly handled air conditioner may cause fire, electric shock, injury, or water leakage, etc. Consult your dealer. - If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard. When installing, relocating, or servicing the unit, make sure that no substance other than the specified refrigerant (R32) enters the refrigerant circuit. - Any presence of foreign substance such as air can cause abnormal pressure rise and may result in explosion or injury. - The use of any refrigerant other than that specified for the system will cause mechanical failure, system malfunction, or unit breakdown. In the worst case, this could lead to a serious impediment to securing product safety. 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.
 	Do not insert your finger, a stick, or other objects into the air inlet or outlet. This may cause injury, since the fan inside rotates at high speeds during operation.
 	In case of an abnormal condition (such as a burning smell), stop the air conditioner and disconnect the power plug or turn the breaker OFF. A continued operation in the abnormal state may cause a malfunction, fire, or electric shock. In this case, consult your dealer.
 	When the air conditioner does not cool or heat, there is a possibility of refrigerant leakage. If any refrigerant leakage is found, stop operations and ventilate the room well and consult your dealer immediately. If a repair involves recharging the unit with refrigerant, ask the service technician for details. - The refrigerant used in the air conditioner is not harmful. Normally, it does not leak. However, if refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part of such a fan heater, kerosene heater, or cooking stove, it will create harmful gas and there is risk of fire. The user should never attempt to wash the inside of the indoor unit. Should the inside of the unit require cleaning, contact your dealer. - Unsuitable detergent may cause damage to plastic material inside the unit, which may result in water leakage. Should detergent come in contact with electrical parts or the motor, it will result in a malfunction, smoke, or fire. - The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater). - Be aware that refrigerants may not contain an odour. - Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean the appliance, other than those recommended by the manufacturer. - Do not pierce or burn. The indoor unit must be installed in rooms which exceed the floor space specified. Please consult your dealer. - LN25/35(HZ): 1.7 m² - LN50: 2.5 m² - LN50HZ/60: 3.9 m²
	This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons. Do not touch the air purifying device from the top of the indoor unit during operation.
 CAUTION	
	Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the indoor/outdoor unit. - This may cause injury. Do not use insecticides or flammable sprays on the unit. - This may cause a fire or deformation of the unit. Do not expose pets or houseplants to direct airflow. - This may cause injury to the pets or plants. Do not place other electric appliances or furniture under the indoor/outdoor unit. - Water may drip down from the unit, which may cause damage or malfunction. Do not leave the unit on a damaged installation stand. - The unit may fall and cause injury. Do not step on an unstable bench to operate or clean the unit. - This may cause injury if you fall down. Do not pull the power cord. - This may cause a portion of the core wire to break, which may cause overheating or fire.

	Do not charge or disassemble the batteries, and do not throw them into a fire. - This may cause the batteries to leak, or cause a fire or explosion. Do not operate the unit for more than 4 hours at high humidity (80% RH or more) and/or with windows or outside door left open. - This may cause the water condensation in the air conditioner, which may drip down, wetting or damaging the furniture. - The water condensation in the air conditioner may contribute to growth of fungi, such as mold. Do not use the unit for special purposes, such as storing food, raising animals, growing plants, or preserving precision devices or art objects. - This may cause deterioration of quality, or harm to animals and plants. Do not expose combustion appliances to direct airflow. - This may cause incomplete combustion. Never put batteries in your mouth for any reason to avoid accidental ingestion. - Battery ingestion may cause choking and/or poisoning.
	Before cleaning the unit, switch it OFF and disconnect the power plug or turn the breaker OFF. - This may cause injury, since the fan inside rotates at high speeds during operation. When the unit will be unused for a long time, disconnect the power plug or turn the breaker OFF. - The unit may accumulate dirt, which may cause overheating or fire. Replace all batteries of the remote controller with new ones of the same type. - Using an old battery together with a new one may cause overheating, leakage, or explosion. If the battery fluid comes in contact with your skin or clothes, wash them thoroughly with clean water. - If the battery fluid comes in contact with your eyes, wash them thoroughly with clean water and immediately seek medical attention. Ensure that the area is well-ventilated when the unit is operated together with a combustion appliance. - Inadequate ventilation may cause oxygen starvation. Turn the breaker OFF when you hear thunder and there is a possibility of a lightning strike. - The unit may be damaged if lightning strikes. After the air conditioner is used for several seasons, perform inspection and maintenance in addition to normal cleaning. - Dirt or dust in the unit may create an unpleasant odor, contribute to growth of fungi, such as mold, or clog the drain passage, and cause water to leak from the indoor unit. Consult your dealer for inspection and maintenance, which require specialized knowledge and skills.
	Do not operate switches with wet hands. - This may cause electric shock. Do not clean the air conditioner with water or place an object that contains water, such as a flower vase, on it. - This may cause fire or electric shock.
	Do not step on or place any object on the outdoor unit. This may cause injury if you or the object falls down.

IMPORTANT

Dirty filters cause condensation in the air conditioner which will contribute to the growth of fungi such as mold. It is therefore recommended to clean air filters every 2 weeks.

Before starting the operation, ensure that the horizontal vanes are in the closed position. If operation starts when the horizontal vanes are in the open position, they may not return to the correct position.

SAFETY PRECAUTIONS

For installation

 WARNING	
	Consult your dealer for installing the air conditioner. • It should not be installed by the user since installation requires specialized knowledge and skills. An improperly installed air conditioner may cause water leakage, fire, or electric shock.
	Provide a dedicated power supply for the air conditioner. • A non-dedicated power supply may cause overheating or fire.
	Do not install the unit where flammable gas could leak. • If gas leaks and accumulates around the outdoor unit, it may cause an explosion.
	Earth the unit correctly. • Do not connect the earth wire to a gas pipe, water pipe, lightning rod, or a telephone earth wire. Improper earthing may cause electric shock.
 CAUTION	
	Install an earth leakage breaker depending on the installation location of the air conditioner (such as highly humid areas). • If an earth leakage breaker is not installed, it may cause electric shock.
	Ensure that the drain water is properly drained. • If the drain passage is improper, water may drip down from the indoor/outdoor unit, wetting and damaging the furniture.
In case of an abnormal condition Immediately stop operating the air conditioner and consult your dealer.	

For Wi-Fi interface

 WARNING	
(Improper handling may have serious consequences, including serious injury or death.)	
	This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Do not use the Wi-Fi interface nearby the medical electrical equipment or people who have a medical device such as a cardiac pacemaker or an implantable cardioverter-defibrillator. • It can cause an accident due to malfunctions of the medical equipment or device. Do not install the Wi-Fi interface nearby the automatic control devices such as automatic doors or fire alarms. • It can cause accidents due to malfunctions.
	Do not touch the Wi-Fi interface with wet hands. • It can cause damage to the device, electric shock, or fire.
	Do not splash water on the Wi-Fi interface or use it in a bathroom. • It can cause damage to the device, electric shock, or fire.
	When the Wi-Fi interface is dropped, or the holder or cable is damaged, disconnect the power supply plug or turn the breaker OFF. • It may cause fire or electric shock. In this case, consult your dealer.
 CAUTION	
(Improper handling may have consequences, including injury or damage to building.)	
	Do not step on unstable stepstool to set up or clean the Wi-Fi interface. • It may cause injury if you fall down. Do not use the Wi-Fi interface nearby other wireless devices, micro-waves, cordless phones, or facsimiles. • It can cause malfunctions.

DISPOSAL



Fig. 1

To dispose of this product, consult your dealer.

Note:

This symbol mark is for EU countries only.
This symbol mark is according to the directive 2012/19/EU Article 14 Information for users and Annex IX, and/or to the directive 2006/66/EC Article 20 Information for end-users and Annex II.

Your MITSUBISHI ELECTRIC product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused. This symbol means that electrical and electronic equipment, batteries and accumulators, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.

If a chemical symbol is printed beneath the symbol (Fig. 1), this chemical symbol means that the battery or accumulator contains a heavy metal at a certain concentration. This will be indicated as follows:

Hg: mercury (0.0005%), Cd: cadmium (0.002%), Pb: lead (0.004%)

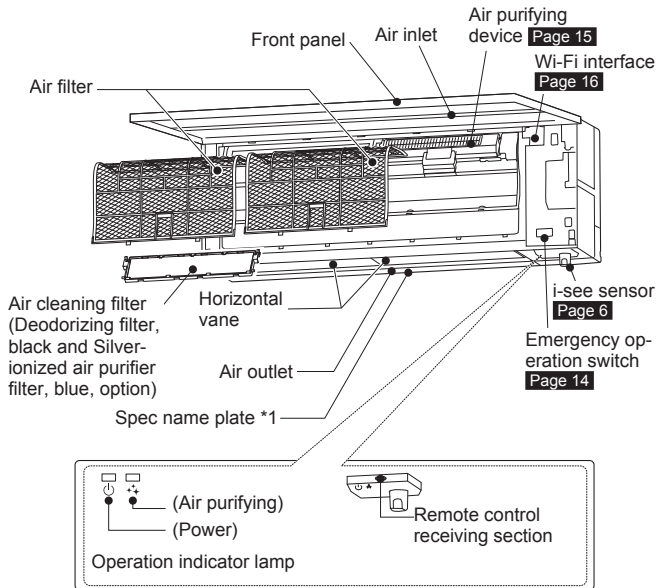
In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products, batteries and accumulators.

Please, dispose of this equipment, batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling centre.

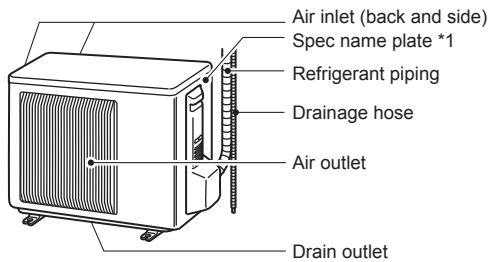
Please, help us to conserve the environment we live in!

NAME OF EACH PART

Indoor unit



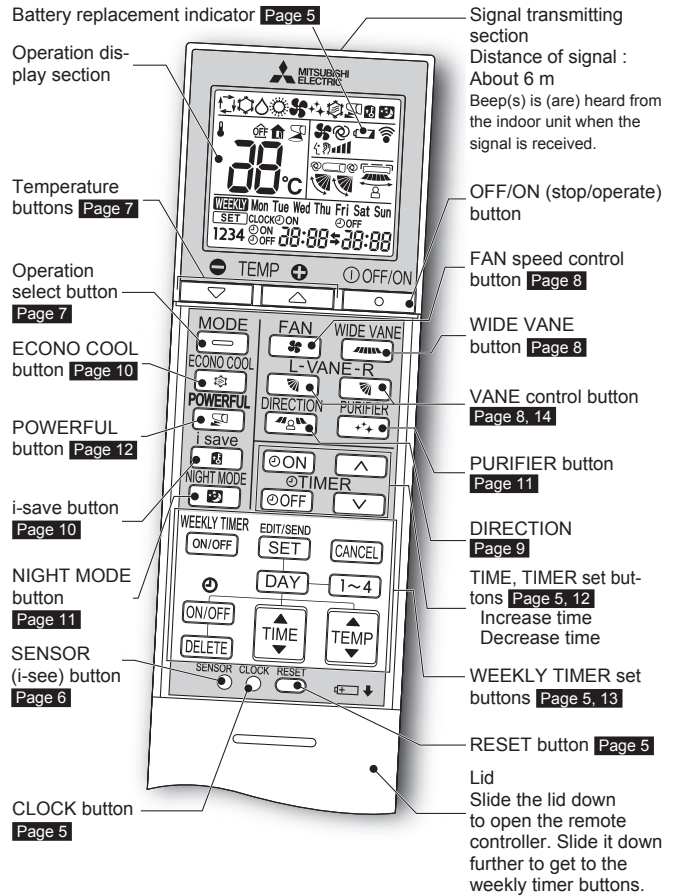
Outdoor unit



Outdoor units may be different in appearance.

*1 The manufacturing year and month are indicated on the spec name plate.

Remote controller



Remote controller

When the remote controller is not used, place it near this unit.

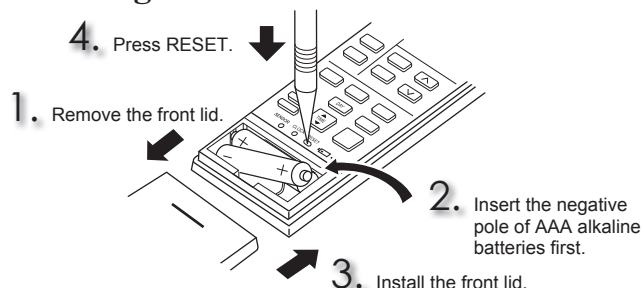
Only use the remote controller provided with the unit.

Do not use other remote controllers. If 2 or more indoor units are installed in proximity to one another, an indoor unit that is not intended to be operated may respond to the remote controller.

PREPARATION BEFORE OPERATION

Before operation: Insert the power supply plug into the power outlet and/or turn the breaker on.

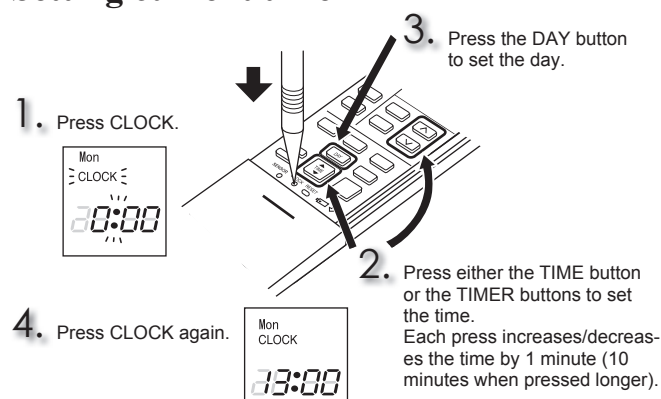
Installing the remote controller batteries



Note:

- Make sure the polarity of the batteries is correct.
 - Do not use manganese batteries and leaking batteries. The remote controller could malfunction.
 - Do not use rechargeable batteries.
 - The battery replacement indicator lights up when the battery is running low. In about 7 days after the indicator starts lights up, the remote controller stops working.
 - Replace all batteries with new ones of the same type.
 - Batteries can be used for approximately 1 year. However, batteries with expired shelf lives last shorter.
 - Press RESET gently using a thin instrument.
- If the RESET button is not pressed, the remote controller may not operate correctly.

Setting current time



Note:

- Press CLOCK gently using a thin instrument.

Note:

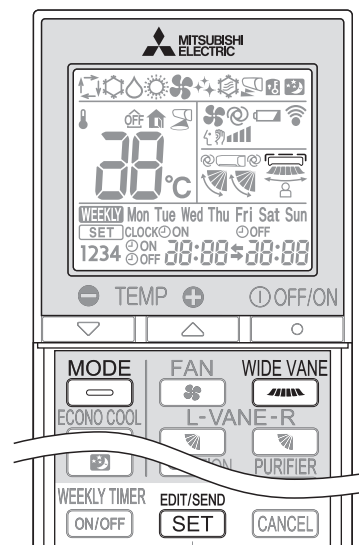
How to set remote controller exclusively for a particular indoor unit

A maximum of 4 indoor units with wireless remote controllers can be used in a room. To operate the indoor units individually with each remote controller, assign a number to each remote controller according to the number of the indoor unit. This setting can be set only when all the following conditions are met:

- The remote controller is powered OFF.
- (1) Hold down [1~4] button on the remote controller for 2 seconds to enter the pairing mode.
 - (2) Press [1~4] button again and assign a number to each remote controller. Each press of [1~4] button advances the number in the following order: 1 → 2 → 3 → 4.
 - (3) Press [EDIT/SEND SET] button to complete the pairing setting.
- After you turn the breaker ON, the remote controller that first sends a signal to an indoor unit will be regarded as the remote controller for the indoor unit. Once they are set, the indoor unit will only receive the signal from the assigned remote controller afterwards.

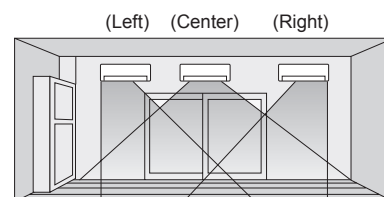
Setting the installation position

Be sure to set the remote controller in accordance with the installed position of the indoor unit.



Installation position:

- Left: Distance to objects (wall, cabinet, etc.) is less than 50 cm to the left
- Center: Distance to objects (wall, cabinet, etc.) is more than 50 cm to the left and right
- Right: Distance to objects (wall, cabinet, etc.) is less than 50 cm to the right



Area	Left	Center	Right
Remote controller display			

- 1 Hold down [WIDE VANE] on the remote controller for 2 seconds to enter the position setting mode.

- 2 Select the target installation position by pressing [WIDE VANE].

(Each press of the [WIDE VANE] displays the positions in order:)



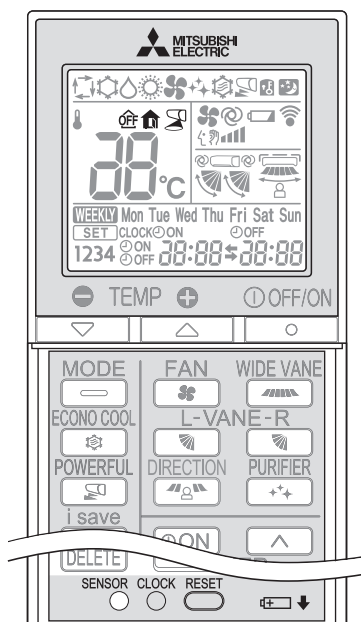
- 3 Press [EDIT/SEND SET] to complete the position setting.

Note:

The installation position can be set only when all the following conditions are met:

- The remote controller is powered off.
- Weekly timer is not set.
- Weekly timer is not being edited.

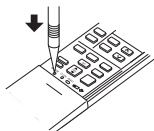
I-SEE OPERATION



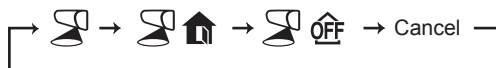
In the i-see control mode, the room temperature is controlled based on the sensible temperature.

- 1 Press  during COOL, DRY, HEAT and AUTO mode to activate the i-see control mode.

- Press gently using a thin instrument.
-  lights. (Operation display section)
- The default setting is "active".



- 2 Press  several times to cancel the i-see control mode.



Note:

Any person at the following places cannot be detected:

- Along the wall on which the air conditioner is installed
- Directly under the air conditioner
- Where any obstacle, such as furniture, is between the person and the air conditioner

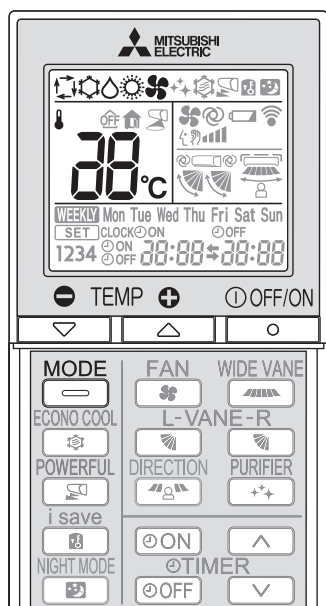
A person may not be detected in the following situations:

- Room temperature is high.
- A person wears heavy clothes and his/her skin is not exposed.
- A heating element of which temperature changes significantly is present.
- Some heat sources, such as a small child or pet, may not be sensed.
- A heat source and the air conditioner are more than 6 m apart.
- A heat source does not move for a long time.

Do not touch the i-see sensor. This may cause malfunction of the i-see sensor. The intermittent operating sound is a normal sound produced when the i-see sensor is moving from side to side.

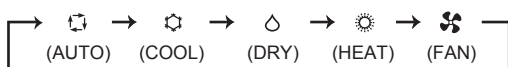
Refer to [page 9](#) "Absence Detection" for  and .

SELECTING OPERATION MODES



1 Press to start the operation.

2 Press to select operation mode. Each press changes mode in the following order:



3 Press to set the temperature. Each press raises or lowers the temperature by 1°C.

Press to stop the operation.

AUTO mode (Auto change over)

The unit selects the operation mode according to the difference between the room temperature and the set temperature. During AUTO mode, the unit changes mode (COOL↔HEAT) when the room temperature is about 2°C away from the set temperature for more than 15 minutes.

Note:

Auto Mode is not recommended if this indoor unit is connected to a MXZ type outdoor unit. When several indoor units are operated simultaneously, the unit may not be able to switch operation mode between COOL and HEAT. In this case, the indoor unit becomes standby mode (Refer to table of Operation indicator lamp).

COOL mode

Enjoy cool air at your desired temperature.

Note:

Do not operate COOL mode at very low outside temperatures (less than -10°C). Water condensed in the unit may drip and wet or damage furniture, etc.

DRY mode

Dehumidify your room. The room may be cooled slightly. Temperature cannot be set during DRY mode.

HEAT mode

Enjoy warm air at your desired temperature.

FAN mode

Circulate the air in your room.

Note:

After COOL/DRY mode operation, it is recommended to operate in the FAN mode to dry inside the indoor unit.

Note:

Multi system operation

Two or more indoor units can be operated by one outdoor unit. When several indoor units are operated simultaneously, cooling/dry/fan and heating operations cannot be done at the same time. When COOL/DRY/FAN is selected with one unit and HEAT with another or vice versa, the unit selected last goes into standby mode.

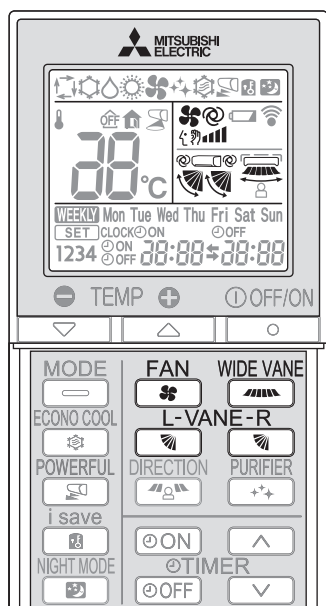
Operation indicator lamp

The operation indicator lamp shows the operation state of the unit.

Indication	Operation state
	Standby mode (only during multi system operation)

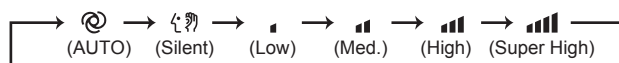
Lit Blinking

FAN SPEED AND AIRFLOW DIRECTION ADJUSTMENT



Fan speed direction

Press **FAN** to select fan speed. Each press changes fan speed in the following order:



- Two short beeps are heard from the indoor unit when set to AUTO.
- Use higher fan speed to cool/heat the room quicker. It is recommended to lower the fan speed once the room is cool/warm.
- Use lower fan speed for quiet operation.

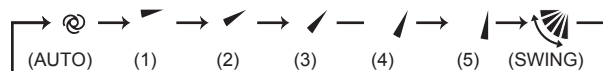
Note:

Multi system operation

When several indoor units are operated simultaneously by one outdoor unit for heating operation, the temperature of the airflow may be low. In this case, it is recommended to set the fan speed to AUTO.

Up-down Airflow direction

Press **L-VANE-R** to select airflow direction. Each press changes airflow direction in the following order:



(AUTO).....The vane is set to the most efficient airflow direction. COOL/ DRY/FAN: horizontal position. HEAT: position (4).

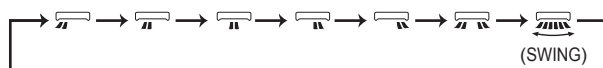
(Manual).....For efficient air conditioning, select the upper position for COOL/DRY, and the lower position for HEAT. If the lower position is selected during COOL/DRY, the vane automatically moves to the upward position (1) after 0.5 to 1 hour to prevent any condensation from dripping.

(Swing).....The vane moves up and down intermittently.

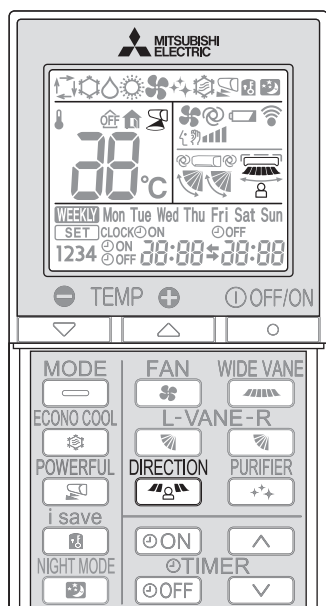
- Two short beeps are heard from the indoor unit when set to AUTO.
- Always use the remote controller when changing the direction of airflow. Moving the horizontal vanes with your hands causes them to malfunction.
- When the breaker is turned on, the horizontal vanes' position will be reset in about a minute, then the operation will start. The same is true in the emergency cooling operation.
- When the horizontal vanes seem to be in an abnormal position, see [page 17](#).
- The right and left horizontal vanes set to the same level may not align perfectly.

Left-right Airflow direction

Press **WIDE VANE** to select airflow direction. Each press changes airflow direction in the following order:



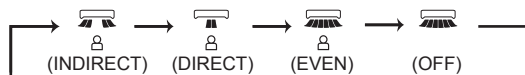
AIRFLOW CONTROL MODE



Airflow Control mode offers air conditioning according to a location of an occupant in a room detected by i-see Sensor.

1 Press **DIRECTION** during COOL, DRY, HEAT or AUTO mode to activate the AIRFLOW CONTROL mode. This mode is only available when the i-see control mode is effective.

2 Each press of **DIRECTION** changes AIRFLOW CONTROL in the following order:



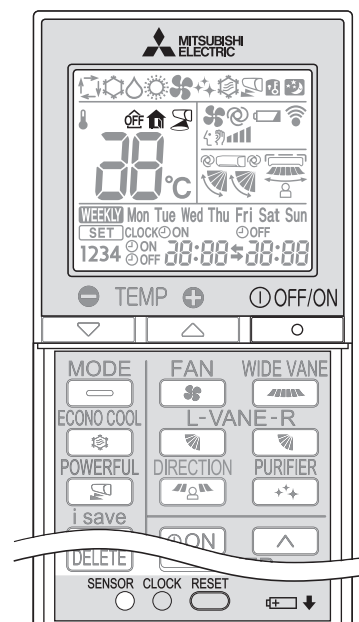
- (INDIRECT)**: An occupant will be less exposed to direct airflow.
- (DIRECT)**: Mainly the vicinity of an occupant will be air-conditioned.
- (EVEN)**: The unit learns the area where an occupant spend most of the time, and evens out the temperature of that area.

- Horizontal and vertical airflow directions will be automatically selected.
- When more than a couple of people are in a room, the AIRFLOW CONTROL mode may work less effectively.
- If you still feel uncomfortable with the air direction determined by the INDIRECT mode, adjust the air direction manually. **Page 8**

3 Cancelling the i-see control mode automatically cancels the AIRFLOW CONTROL mode.

- The AIRFLOW CONTROL mode is also cancelled when the VANE or WIDE VANE buttons is pressed.

ABSENCE DETECTION

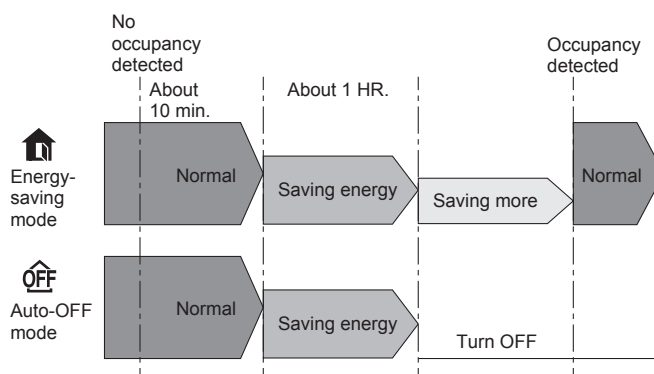


This function automatically changes the operation to No occupancy energy-saving mode or No occupancy Auto-OFF mode when nobody is in the room.

1 To activate this No occupancy energy-saving mode, press **SENSOR** until **house icon** appears on the operation display of the remote controller.

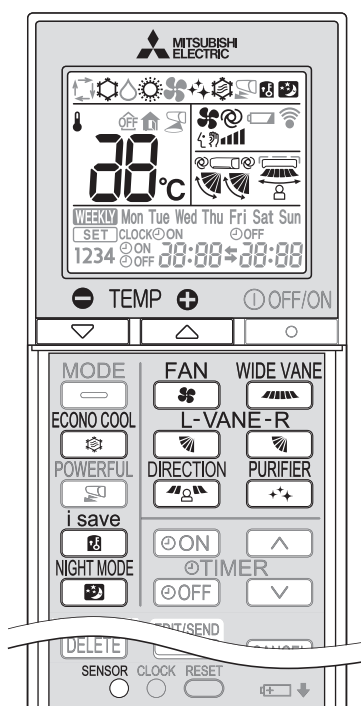
2 To activate this No occupancy Auto-OFF mode, press **SENSOR** until **OFF** appears on the operation display of the remote controller.

3 Press **SENSOR** again to cancel the ABSENCE DETECTION.



- Even if the unit is turned OFF due to No occupancy Auto-OFF mode, the display of the remote controller remains to indicate the unit is in operation. Press **OFF/ON** then press **OFF/ON** again to restart operation.
- When OFF timer is set, a priority is given to OFF timer.
- No occupancy energy saving mode or No occupancy Auto-OFF mode are not available during POWERFUL operation.
- The unit will not be turned off if no one is detected during normal operation mode, even though No occupancy Auto-OFF mode is activated.

I-SAVE OPERATION



A simplified set back function enables to recall the preferred (preset) setting with a single push of the **i save** button. Press the button again and you can go back to the previous setting in an instance.

1 Press **i save** during COOL, ECONO COOL, or HEAT mode to select i-save mode.

2 Set the temperature, fan speed, and airflow direction.

- The same setting is selected from the next time by simply pressing **i save**.
- Two settings can be saved. (One for COOL/ECONO COOL, one for HEAT)
- Select the appropriate temperature, fan speed, and airflow direction according to your room.

Press **i save** again to cancel i-save operation.

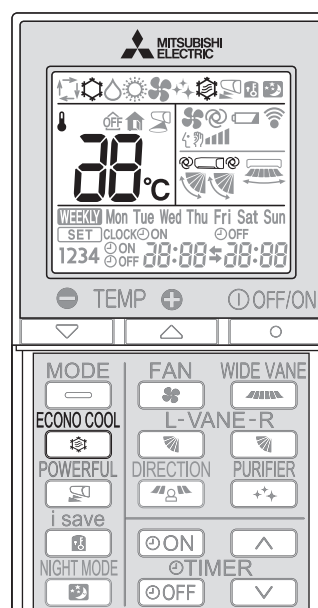
- i-save operation also is cancelled when the MODE or POWERFUL button is pressed.

Note:

Example of use:

- Low energy mode**
Set the temperature 2°C to 3°C warmer in COOL and cooler in HEAT mode. This setting is suitable for unoccupied room, and while you are sleeping.
- Saving frequently used settings**
Save your preferred setting for COOL/ECONO COOL and HEAT. This enables you to select your preferred setting with a single push of the button.

ECONO COOL OPERATION



Swing airflow (change of airflow) makes you feel cooler than stationary airflow.

The set temperature and the airflow direction are automatically changed by the microprocessor. It is possible to perform cooling operation with keeping comfort. As a result energy can be saved.

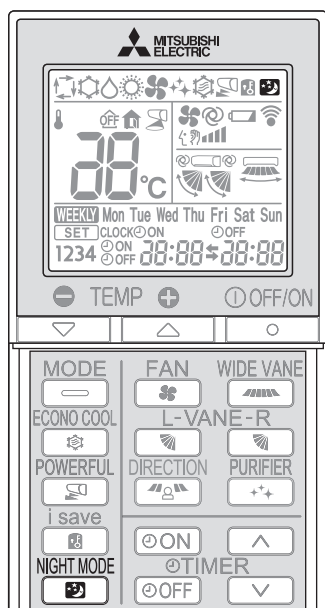
Press **ECONO COOL** during COOL mode **page 7** to start ECONO COOL operation.

The unit performs swing operation vertically in various cycles according to the temperature airflow.

Press **ECONO COOL** again to cancel ECONO COOL operation.

- ECONO COOL operation is also cancelled when the VANE or POWERFUL button is pressed.

NIGHT MODE OPERATION



NIGHT mode changes the brightness of the operation indicator, disables the beep sound and limits the noise level of the outdoor unit.

Press  during operation to activate NIGHT mode.

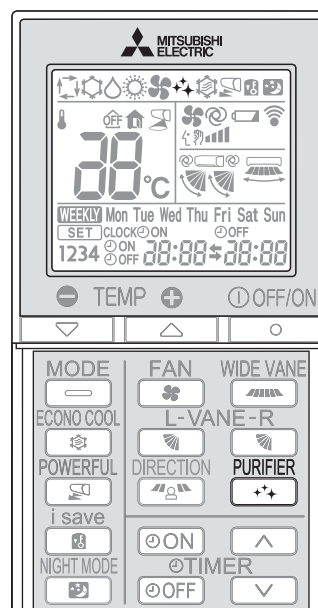
- The operation indicator lamp dims.
- The beep sound will be disabled except that emitted when the operation is started or stopped.
- Noise level of the outdoor unit will be lower than that mentioned in SPECIFICATIONS.

Press  again to cancel NIGHT mode.

Note:

- Noise level of the outdoor unit may not change after start-up of the unit, during the protection operation, or depending on other operating conditions.
- The fan speed of the indoor unit will not change.
- The operation indicator lamp will be hard to be seen in a bright room.
- Operating POWERFUL operation during NIGHT mode will increase the noise level of the outdoor unit.
- Noise level of the outdoor unit will not decrease during Multi system operation.

AIR PURIFYING OPERATION



In the AIR PURIFYING operation, the indoor unit built-in device reduces airborne fungi, viruses, mold, and allergens.

Press  to start AIR PURIFYING operation.

- AIR PURIFYING lamp turns on. (Display section)

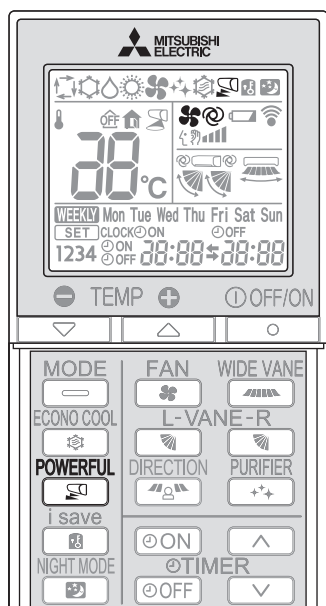
Press  again to cancel AIR PURIFYING operation.

- AIR PURIFYING lamp turns off. (Display section)

Note:

- Never touch the air purifying device during operation. Although the air purifying device is safety-conscious design, touching this device could be the cause of trouble as this device discharge high voltage electricity.
- A "hissing" sound may be heard during the air purifying operation. This sound is produced when plasma is being discharged. This is not a malfunction.
- Air purifying lamp does not turn on if the front panel is not closed completely.

POWERFUL OPERATION



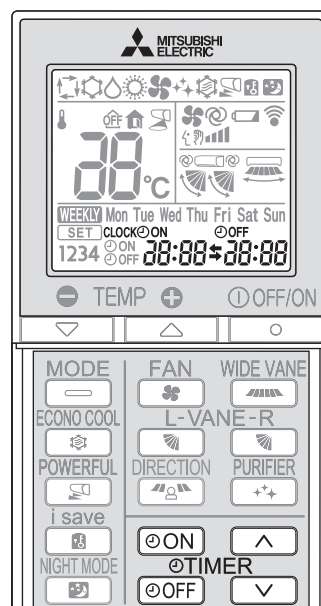
Press **POWERFUL** during COOL or HEAT mode **page 7** to start POWERFUL operation.

Fan speed : Exclusive speed for POWERFUL mode
Horizontal vane : Set position, or downward airflow position during AUTO setting

- Temperature cannot be set during POWERFUL operation.

Press **POWERFUL** again to cancel POWERFUL operation.
• POWERFUL operation is also cancelled automatically in 15 minutes, or when the OFF/ON, FAN, ECONO COOL or i-save button is pressed.

TIMER OPERATION (ON/OFF TIMER)



1 Press **ON** or **OFF** during operation to set the timer.

ON (ON timer) : The unit turns ON at the set time.

OFF (OFF timer) : The unit turns OFF at the set time.

* **ON** or **OFF** blinks.

* **Make sure that the current time and day are set correctly.** **Page 5**

2 Press **UP** (Increase) and **DOWN** (Decrease) to set the time of timer.

Each press increases or decreases the set time by 10 minutes.

- Set the timer while **ON** or **OFF** is blinking.

3 Press **ON** or **OFF** again to cancel timer.

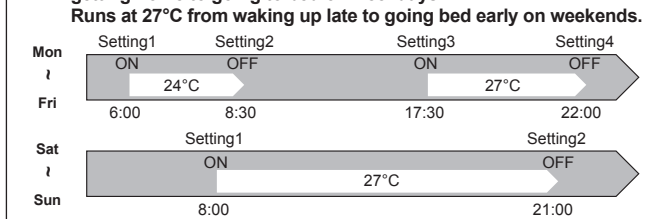
Note:

- ON and OFF timers can be set together. **S** mark indicates the order of timer operations.
- If power failure occurs while ON/OFF timer is set, see **page 14** "Auto restart function".

WEEKLY TIMER OPERATION

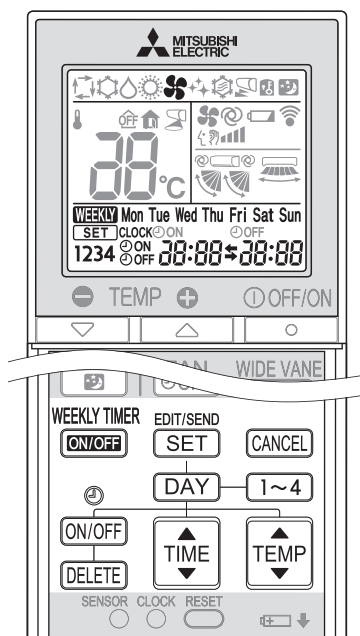
- A maximum of 4 ON or OFF timers can be set for individual days of the week.
- A maximum of 28 ON or OFF timers can be set for a week.

E.g. : Runs at 24°C from waking up to leaving home, and runs at 27°C from getting home to going to bed on weekdays.
Runs at 27°C from waking up late to going to bed early on weekends.



Note:

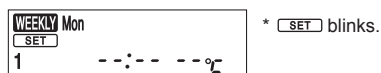
The simple ON/OFF timer setting is available while the weekly timer is on. In this case, the ON/OFF timer has priority over the weekly timer; the weekly timer operation will start again after the simple ON/OFF timer is complete.



Setting the weekly timer

* Make sure that the current time and day are set correctly.

- 1 Press **EDIT/SEND SET** to enter the weekly timer setting mode.



- 2 Press **DAY** and **1~4** to select setting day and number.



Pressing **DAY** selects the day of the week to be set.

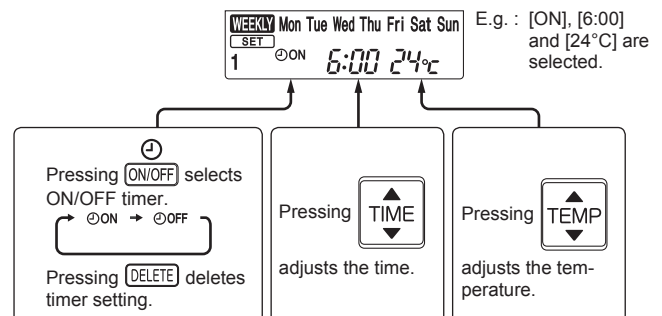
Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun
Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

* All days can be selected.

Pressing **1~4** selects the setting number.

1 → 2 → 3 → 4

- 3 Press **ON/OFF**, **TIME**, and **TEMP** to set ON/OFF, time, and temperature.



* Hold down the button to change the time quickly.

Press **DAY** and **1~4** to continue setting the timer for other days and/or numbers.

- 4 Press **EDIT/SEND SET** to complete and transmit the weekly timer setting.



* **SET** which was blinking goes out, and the current time will be displayed.

Note:

- Press **EDIT/SEND SET** to transmit the setting information of weekly timer to the indoor unit. Point the remote controller toward the indoor unit for 3 seconds.
- When setting the timer for more than one day of the week or one number, **SET** does not have to be pressed per each setting. Press **SET** once after all the settings are complete. All the weekly timer settings will be saved.
- Press **EDIT/SEND SET** to enter the weekly timer setting mode, and press and hold **DELETE** for 5 seconds to erase all weekly timer settings. Point the remote controller toward the indoor unit.

- 5 Press **WEEKLY TIMER ON/OFF** to turn the weekly timer ON. (**WEEKLY** lights.)

* When the weekly timer is ON, the day of the week whose timer setting is complete, will light.

Press **WEEKLY TIMER ON/OFF** again to turn the weekly timer OFF. (**WEEKLY** goes out.)

Note:

The saved settings will not be cleared when the weekly timer is turned OFF.

Checking weekly timer setting

- 1 Press **EDIT/SEND SET** to enter the weekly timer setting mode.

* **SET** blinks.

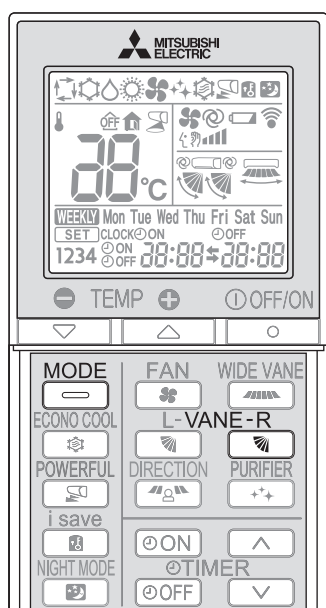
- 2 Press **DAY** or **1~4** to view the setting of the particular day or number.

Press **CANCEL** to exit the weekly timer setting.

Note:

When all days of the week are selected to view the settings and a different setting is included among them, **--:-- --°C** will be displayed.

OPERATION LOCK



This function locks operation mode only. Other functions, such as OFF/ON, temperature setting, or airflow direction adjustment, are available.

- 1 Hold down and simultaneously for 2 seconds while the unit is not operating to enable OPERATION LOCK.

The icon for the locked operation mode blinks.

- 2 Hold down and simultaneously for 2 seconds again while the unit is not operating to disable OPERATION LOCK.

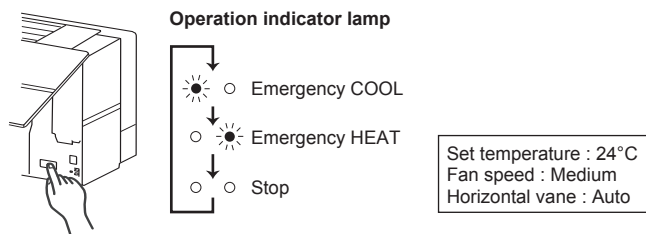
- The icon for the locked operation mode blinks when and are held down to enable or disable OPERATION LOCK or is pressed during operation while OPERATION LOCK is enabled.
- AIR PURIFYING operation is not available when OPERATION LOCK is enabled in a mode other than FAN mode.

EMERGENCY OPERATION

When the remote controller cannot be used...

Emergency operation can be activated by pressing the emergency operation switch (E.O.SW) on the indoor unit.

Each time the E.O.SW is pressed, the operation changes in the following order:



Note:

- The first 30 minutes of operation is test run. Temperature control does not work, and fan speed is set to High.
- In the emergency heating operation, the fan speed gradually rises to blow out warm air.
- In the emergency cooling operation, the horizontal vanes' position will be reset in about a minute, then the operation will start.

AUTO RESTART FUNCTION

If a power failure occurs or the main power is turned off during operation, "Auto restart function" automatically starts operation in the same mode as the one set with the remote controller just before the shutoff of the main power. When timer is set, timer setting is cancelled and the unit starts operation when power is resumed.

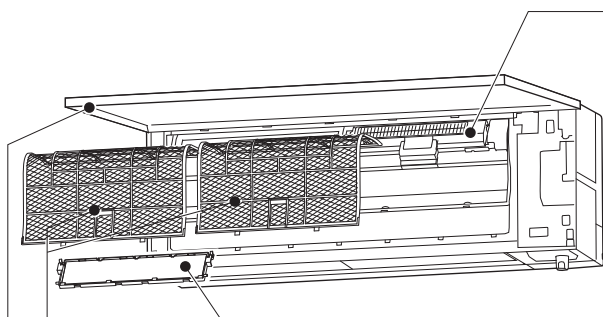
If you do not want to use this function, please consult the service representative because the setting of the unit needs to be changed.

CLEANING

Instructions:

- Switch off the power supply or turn off the breaker before cleaning.
- Be careful not to touch the metal parts with your hands.
- Do not use benzine, thinner, polishing powder, or insecticide.
- Use only diluted mild detergents.
- Do not use a scrubbing brush, a hard sponge, or the like.

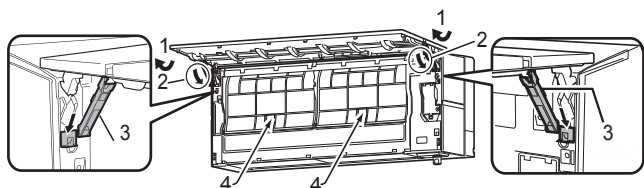
- Do not soak or rinse the horizontal vane.
- Do not use water hotter than 50°C.
- Do not expose parts to direct sunlight, heat, or fire to dry.
- Do not apply excessive force on the fan as it may cause cracks or breakage.



Air filter

- **Clean every 2 weeks**
- Remove dirt by a vacuum cleaner, or rinse with water.
- After washing with water, dry it well in shade.

Front panel



1. Open the front panel.
Note: You cannot remove the front panel.
2. Rotate the stoppers as indicated by the arrows until they click.
3. Lower the front panel slowly and it will be held open with the stoppers.
4. Pinch the tabs on the filters; slightly push them up and pull down toward you to remove the filters.
5. Close the front panel securely and press the positions indicated by the arrows.
6. Clean the front panel without detaching it from the unit.
 - Wipe with a soft dry cloth.
 - Use the dedicated SOFT DRY CLOTH. Parts Number **MAC-1001CL-E**
 - Do not soak the front panel in water.

Important

- The surface of the indoor unit is easily scratched, so never rub or hit the unit with something hard. Also, when installing or removing the front panel, handle it with care to prevent scratches on it.
- Do not use abrasive cleaner to prevent scratches on the surface of the indoor unit.
- It is very easy to get fingerprints on the surface of the indoor unit. When fingerprints are noticeable, gently wipe them off with a soft dry cloth.
- When using a commercially available chemical impregnated cloth, follow its instructions.
- Do not leave the front panel open for a prolonged time.

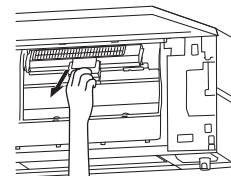
Air purifying device

Every 3 months:

- Remove dirt by a vacuum cleaner.

When dirt cannot be removed by vacuum cleaning:

- Soak the filter together with its frame in lukewarm water and rinse it.
- After washing, dry it well in shade.



Air cleaning filter

(Deodorizing filter, black)

Every 3 months:

- Remove dirt by a vacuum cleaner, or soak the framed filter in lukewarm water (30 to 40°C) for about 15 minutes. Rinse well.
- After washing, dry it well in shade.
- Deodorizing feature recovers by cleaning the filter.

When dirt or smell cannot be removed by cleaning:

- Replace it with a new air cleaning filter.
- Parts Number **MAC-3010FT-E**

and

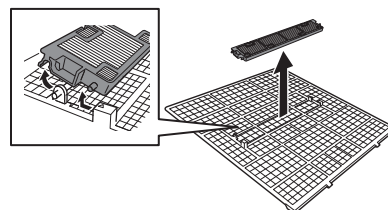
(Silver-ionized air purifier filter, blue, option)

Every 3 months:

- Remove dirt by a vacuum cleaner.

When dirt cannot be removed by vacuum cleaning:

- Soak the filter and its frame in lukewarm water before rinsing it.
- After washing, dry it well in shade. Install all tabs of the air filter.



Every year:

- Replace it with a new air cleaning filter for best performance.
- Parts Number **MAC-2390FT-E**

Important

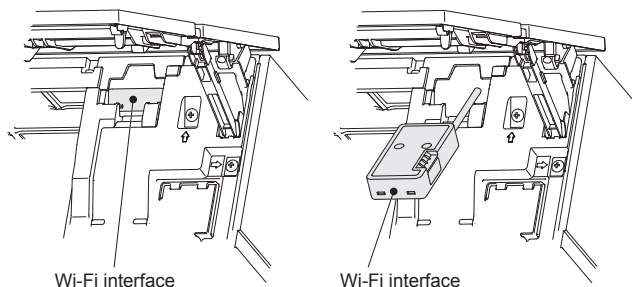
- Clean the filters regularly for best performance and to reduce power consumption.
- Dirty filters cause condensation in the air conditioner which will contribute to the growth of fungi such as mold. It is therefore recommended to clean air filters every 2 weeks.
- Do not touch the i-see sensor.
- The air purifying device does not function for safety for a couple minutes after the operation starts or the front panel is opened/closed.
- Do not disassemble the air purifying device.
- Do not touch any parts other than the frame of the air purifying device.

This information is based on REGULATION (EU) No 528/2012

MODEL NAME	Treated Article (Parts name)	Active Substances (CAS No.)	Property	Instruction for Use (Safe handling information)
MAC-2390FT-E	FILTER	Silver zinc zeolite (130328-20-0)	Antibacterial	• Use this product in line with the instruction manual indications and for the intended purpose only. • Do not put into mouth. Keep away from children.

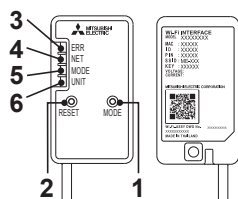
Wi-Fi INTERFACE SETTING UP

This Wi-Fi interface, communicates the status information and controls the commands from the MELCloud by connecting to an indoor unit.



Wi-Fi interface introduction

No.	Item	Description
1	MODE switch	It selects modes.
2	RESET switch	It resets the system and ALL settings.
3	ERR LED (Orange)	It shows the network error state.
4	NET LED (Green)	It shows the network state.
5	MODE LED (Orange)	It shows the Access point mode state.
6	UNIT LED (Green)	It shows the indoor unit state.



(1) MODE switch

- The MODE switch is used for selecting modes in configurations.

(2) RESET switch

- Hold down the RESET switch for 2 seconds to reboot the system.
- Hold down the RESET switch for 14 seconds to initialize the Wi-Fi interface to the factory default.

When the Wi-Fi interface is reset to the factory default, ALL the configuration information will be lost. Take great care in implementing this operation.

1

Open the front panel and remove the Wi-Fi interface. **Page 15** (Front panel)

2

Set up a connection between the Wi-Fi interface and the router. Refer to the **SETUP MANUAL** and **SETUP QUICK REFERENCE GUIDE** provided with the unit.

For **SETUP MANUAL**, please go to the website below.
<http://www.melcloud.com/Support>

3

Put the Wi-Fi interface back and close the front panel after the setup is completed. **Page 15** (Front panel)

4

For **MELCloud User Manual**, please go to the website below.
<http://www.melcloud.com/Support>

Note:

- Ensure that the Router supports the WPA2-AES encryption setting before starting the Wi-Fi interface setup.
- The End user should read and accept the terms and conditions of the Wi-Fi service before using this Wi-Fi interface.
- To complete connection of this Wi-Fi interface to the Wi-Fi service, the Router may be required.
- This Wi-Fi interface will not commence transmission of any operational data from the system until the End user registers and accepts the terms and conditions of the Wi-Fi service.
- This Wi-Fi interface should not be installed and connected to any Mitsubishi Electric system which is to provide application critical cooling or heating.
- Please write down the information regarding the Wi-Fi interface setting on the last page of this manual, when you set up this Wi-Fi interface.
- At the time of relocation or disposal, reset the Wi-Fi interface to the factory default.

Mitsubishi Electric's Wi-Fi interface is designed for communication to Mitsubishi Electric's MELCloud Wi-Fi service.
Third party Wi-Fi interfaces cannot be connected to MELCloud.
Mitsubishi Electric is not responsible for any (i) underperformance of a system or any product;
(ii) system or product fault; or (iii) loss or damage to any system or product; which is caused by or arises from connection to and/or use of any third party Wi-Fi interface or any third party Wi-Fi service with Mitsubishi Electric equipment.

For the latest information regarding MELCloud from Mitsubishi Electric Corporation, please visit www.MELCloud.com.

WHEN YOU THINK THAT TROUBLE HAS OCCURRED

Even if these items are checked, when the unit does not recover from the trouble, stop using the air conditioner and consult your dealer.

Symptom	Explanation & Check points
Indoor Unit	
The unit cannot be operated.	- Is the breaker turned on? - Is the power supply plug connected? - Is the ON timer set? Page 12
The horizontal vane does not move.	- Are the horizontal vane and the vertical vane installed correctly? - Is the fan guard deformed? - When the breaker is turned on, the horizontal vanes' position will be reset in about a minute. After the reset has completed, the normal horizontal vanes' operation resumes. The same is true in the emergency cooling operation.
The unit cannot be operated for about 3 minutes when restarted.	This protects the unit according to instructions from the microprocessor. Please wait.
Mist is discharged from the air outlet of the indoor unit.	The cool air from the unit rapidly cools moisture in the air inside the room, and it turns into mist.
The swing operation of the HORIZONTAL VANE is suspended for a while, then restarted.	This is for the swing operation of the HORIZONTAL VANE to be performed normally.
When SWING is selected in COOL/DRY/FAN mode, the lower horizontal vane does not move.	It is normal that the lower horizontal vane does not move when SWING is selected in COOL/DRY/FAN mode.
The airflow direction changes during operation. The direction of the horizontal vane cannot be adjusted with the remote controller.	- When the unit is operated in COOL or DRY mode, if the operation continues with air blowing down for 0.5 to 1 hour, the direction of the airflow is automatically set to upward position to prevent water from condensing and dripping. - In the heating operation, if the airflow temperature is too low or when defrosting is being done, the horizontal vane is automatically set to horizontal position.
The operation stops for about 10 minutes in the heating operation.	Outdoor unit is in defrost. Since this is completed in max. 10 minutes, please wait. (When the outside temperature is too low and humidity is too high, frost is formed.)
The unit starts operation by itself when the main power is turned on, but hasn't received sign from the remote controller.	These models are equipped with an auto restart function. When the main power is turned off without stopping the unit with the remote controller and is turned on again, the unit starts operation automatically in the same mode as the one set with the remote controller just before the shutoff of the main power. Refer to "Auto restart function". Page 14
The two horizontal vanes touch each other. The horizontal vanes are in an abnormal position. The horizontal vanes do not return to the correct "close position".	Perform one of the following: - Turn off and on the breaker. Make sure the horizontal vanes move to the correct "close position". - Start and stop the emergency cooling operation and make sure the horizontal vanes move to the correct "close position".
In COOL/DRY mode, when the room temperature reaches near the set temperature, the outdoor unit stops, then the indoor unit operates at low speed.	When the room temperature deviates from the set temperature, the indoor fan starts running according to the settings on the remote controller.
The indoor unit discolors over time.	Although plastic turns yellow due to the influence of some factors such as ultraviolet light and temperature, this has no effect on the product functions.
The operation indicator lamp is dim. The unit does not beep.	Is the NIGHT mode set?
Multi system	
The indoor unit which is not operating becomes warm and a sound, similar to water flowing, is heard from the unit.	A small amount of refrigerant continues to flow into the indoor unit even though it is not operating.
When heating operation is selected, operation does not start right away.	When operation is started during defrosting of outdoor unit is done, it takes a few minutes (max. 10 minutes) to blow out warm air.
Outdoor Unit	
The fan of the outdoor unit does not rotate even though the compressor is running. Even if the fan starts to rotate, it stops soon.	When the outside temperature is low during cooling operation, the fan operates intermittently to maintain sufficient cooling capacity.
Water leaks from the outdoor unit.	- During COOL and DRY operations, pipe or pipe connecting sections are cooled and this causes water to condense. - In the heating operation, water condensed on the heat exchanger drips down. - In the heating operation, the defrosting operation makes ice forming on the outdoor unit melt and drip down.
White smoke is discharged from the outdoor unit.	In the heating operation, vapor generated by the defrosting operation looks like white smoke.

Symptom	Explanation & Check points
Remote controller	
The display on the remote controller does not appear or it is dim. The indoor unit does not respond to the remote control signal.	- Are the batteries exhausted? Page 5 - Is the polarity (+, -) of the batteries correct? Page 5 - Are any buttons on the remote controller of other electric appliances being pressed?
The operation mode cannot be changed.	Disable the OPERATION LOCK.
Does not cool or heat	
The room cannot be cooled or heated sufficiently.	- Is the temperature setting appropriate? Page 7 - Is the fan setting appropriate? Please change fan speed to High or Super High. Page 8 - Are the filters clean? Page 15 - Is the fan or heat exchanger of the indoor unit clean? - Are there any obstacles blocking the air inlet or outlet of the indoor or outdoor unit? - Is a window or door open? - It may take a certain time to reach the setting temperature or may not reach that depending on the size of the room, the ambient temperature, and the like. - Is the NIGHT mode set?
The room cannot be cooled sufficiently.	- When a ventilation fan or a gas cooker is used in a room, the cooling load increases, resulting in an insufficient cooling effect. - When the outside temperature is high, the cooling effect may not be sufficient.
The room cannot be heated sufficiently.	When the outside temperature is low, the heating effect may not be sufficient.
Air does not blow out soon in the heating operation.	Please wait as the unit is preparing to blow out warm air.
Airflow	
The air from the indoor unit smells strange.	- Are the filters clean? Page 15 - Is the fan or heat exchanger of the indoor unit clean? - The unit may suck in an odor adhering to the wall, carpet, furniture, cloth, etc. and blow it out with the air.
Sound	
Cracking sound is heard.	This sound is generated by the expansion/contraction of the front panel, etc. due to change in temperature.
"Bubbling" sound is heard.	This sound is heard when the outside air is absorbed from the drain hose by turning on the range hood or the ventilation fan, making water flowing in the drain hose to spout out. This sound is also heard when the outside air blows into the drain hose in case the outside wind is strong.
Mechanical sound is heard from the indoor unit.	This is the switching sound in turning on/off the fan or the compressor.
The sound of water flowing is heard.	This is the sound of refrigerant or condensed water flowing in the unit.
Hissing sound is sometimes heard.	This is the sound when the flow of refrigerant inside the unit is changed.
Timer	
Weekly timer does not operate according to settings.	- Is the ON/OFF timer set? Page 12 - Transmit the setting information of the weekly timer to the indoor unit again. When the information is successfully received, a long beep will sound from the indoor unit. If information fails to be received, 3 short beeps will be heard. Ensure information is successfully received. Page 13 - When a power failure occurs and the main power turns off, the indoor unit built-in clock will be incorrect. As a result, the weekly timer may not work normally. Be sure to place the remote controller where the signal can be received by the indoor unit. Page 5
The unit starts/stops the operation by itself.	Is the weekly timer set? Page 13
Wi-Fi interface	
When error occurs during connection setup or operation.	Refer to the SETUP MANUAL. For SETUP MANUAL, please go to the website below. http://www.melcloud.com/Support

WHEN YOU THINK THAT TROUBLE HAS OCCURRED

In the following cases, stop using the air conditioner and consult your dealer.

- When water leaks or drips from the indoor unit.
- When the operation indicator lamp blinks.
- When the breaker trips frequently.
- The remote control signal is not received in a room where an electronic ON/OFF type fluorescent lamp (inverter-type fluorescent lamp, etc.) is used.
- Operation of the air conditioner interferes with radio or TV reception. An amplifier may be required for the affected device.
- When an abnormal sound is heard.
- When any refrigerant leakage is found.

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

- 1 Operate by COOL mode with the highest temperature set or FAN mode for 3 to 4 hours. **Page 7**
 - This dries the inside of the unit.
 - Moisture in the air conditioner contributes to favorable conditions for growth of fungi, such as mold.
- 2 Press  to stop the operation.
- 3 Turn off the breaker and/or disconnect the power supply plug.
- 4 Remove all batteries from the remote controller.

When using the air conditioner again:

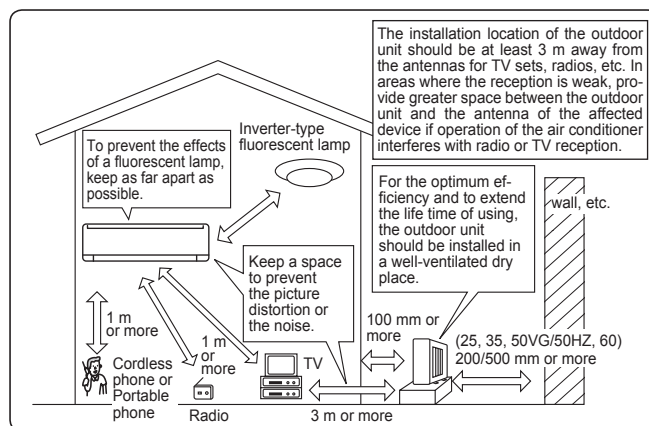
- 1 Clean the air filter. **Page 15**
- 2 Check that the air inlet and outlet of the indoor and outdoor units are not blocked.
- 3 Check that the earth is connected correctly.
- 4 Refer to the "PREPARATION BEFORE OPERATION", and follow the instructions. **Page 5**

INSTALLATION PLACE AND ELECTRICAL WORK

Installation place

Avoid installing the air conditioner in the following places.

- Where there is much machine oil.
- Salty places such as the seaside.
- Where sulfide gas is generated such as hot spring, sewage, waste water.
- Where oil is splashed or where the area is filled with oily smoke (such as cooking areas and factories, in which the properties of plastic could be changed and damaged).
- Where there is high-frequency or wireless equipment.
- Where the air from the outdoor unit air outlet is blocked.
- Where the operation sound or air from the outdoor unit bothers the house next door.
- The mounting height of indoor unit 1.8 m to 2.3 m is recommended. If it is impossible, please consult your dealer.
- Do not operate the air conditioner during interior construction and finishing work, or while waxing the floor. Before operating the air conditioner, ventilate the room well after such work is performed. Otherwise, it may cause volatile elements to adhere inside the air conditioner, resulting in water leakage or scattering of dew.
- Do not use the Wi-Fi interface nearby the medical electrical equipment or people who have a medical device such as a cardiac pacemaker or an implantable cardioverter-defibrillator. It can cause an accident due to malfunctions of the medical equipment or device.
- This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the user or bystanders.
- Do not use the Wi-Fi interface nearby other wireless devices, microwaves, cordless phones, or facsimiles. It can cause malfunctions.



Electrical work

- Provide an exclusive circuit for the power supply of the air conditioner.
- Be sure to observe the breaker capacity.

If you have any questions, consult your dealer.

SPECIFICATIONS

Model	Set name		MSZ-LN25VG(HZ)		MSZ-LN35VG(HZ)		MSZ-LN50VG(HZ)				MSZ-LN60VG	
	Indoor		MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG				MSZ-LN60VG	
	Outdoor		MUZ-LN25VG(HZ)		MUZ-LN35VG(HZ)		MUZ-LN50VG		MUZ-LN50VGHZ		MUZ-LN60VG	
Function			Cooling	Heating	Cooling	Heating	Cooling	Heating	Cooling	Heating	Cooling	Heating
Power supply			~ /N, 230 V, 50 Hz									
Capacity		kW	2.5	3.2	3.5	4.0	5.0	6.0	5.0	6.0	6.1	6.8
Input		kW	0.485	0.580	0.820	0.800	1.380	1.480	1.380	1.480	1.790	1.810
Weight	Indoor	kg	15.5									
	Outdoor	kg	25(HZ)/35:35 / 35HZ:36				40		55		55	
Refrigerant filling capacity (R32)		kg	1.00				1.25		1.45			
IP code	Indoor		IP 20									
	Outdoor		IP 24									
Permissible excessive operating pressure	LP ps	MPa	2.77									
	HP ps	MPa	4.17									
Noise level	Indoor (Super High/ High/Med./Low./Silent)	dB(A)	42/36/29/ 23/19	45/36/29/ 24/19	43/36/29/ 24/19	45/36/29/ 24/19	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	49/45/41/ 37/29	49/45/41/ 37/29
	Outdoor	dB(A)	46	49	49	50	51	54	51	54	55	55

Guaranteed operating range

		Indoor	Outdoor	
			MUZ-LN25/35/50/60VG	MUZ-LN25/35/50VG(HZ)
Cooling	Upper limit	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Lower limit	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Heating	Upper limit	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Lower limit	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB

Note:

Rating condition
Cooling — Indoor: 27°C DB, 19°C WB
Outdoor: 35°C DB
Heating — Indoor: 20°C DB
Outdoor: 7°C DB, 6°C WB

DB: Dry Bulb
WB: Wet Bulb

Wi-Fi interface

Model	MAC-567IFB-E
Input Voltage	DC12.7 V (from indoor unit)
Power consumption	MAX 2 W
Size H×W×D (mm)	79×44×18.5
Weight (g)	60 (including cable)
Transmitter power level (MAX)	17.5 dBm @IEEE 802.11b
RF channel	1ch ~ 13ch (2412~2472 MHz)
Radio protocol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Encryption	AES
Authentication	WPA2-PSK
Software Ver	XX.00
Length of cable (mm)	580

For Declaration of Conformity, please go to the website below.
<http://www.melcloud.com/Support>

SOMMARIO

■ PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA	1
■ SMALTIMENTO	3
■ NOMI DELLE VARIE PARTI	4
■ PREPARATIVI PER L'USO	5
■ FUNZIONAMENTO I-SEE	6
■ SELEZIONE DELLE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	7
■ REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE E DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA	8
■ MODALITÀ AIRFLOW CONTROL (CONTROLLO FLUSSO ARIA)	9
■ ABSENCE DETECTION (RILEVAMENTO ASSENZA)	9
■ FUNZIONAMENTO IN MODO I-SAVE	10
■ FUNZIONAMENTO "ECONO COOL"	10
■ FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ NIGHT (NOTTURNA)	11
■ FUNZIONE AIR PURIFYING (PURIFICAZIONE ARIA)	11
■ FUNZIONE POWERFUL (POTENTE)	12
■ FUNZIONAMENTO CON TIMER (TIMER ACCENSIONE/SPEGNIMENTO)	12
■ FUNZIONE WEEKLY TIMER (TIMER SETTIMANALE)	13
■ BLOCCO FUNZIONAMENTO	14
■ FUNZIONAMENTO D'EMERGENZA	14
■ FUNZIONE DI RIAVVIO AUTOMATICO	14
■ PULIZIA	15
■ CONFIGURAZIONE DELL'INTERFACCIA Wi-Fi	16
■ IN CASO DI PROBLEMI	17
■ SE SI PREVEDE DI NON UTILIZZARE IL CONDIZIONATORE PER UN LUNGO PERIODO	19
■ POSIZIONE DI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI ELETTRICI	19
■ SPECIFICHE	20

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

Significati dei simboli esposti nell'unità interna e/o nell'unità esterna

	AVVERTENZA (Rischio di incendio)	Questa unità utilizza un refrigerante infiammabile. Qualora dovesse fuoriuscire o entrare in contatto con il fuoco o con una fonte di calore, il refrigerante darà origine a gas nocivo e rischio di incendio.
		Prima dell'utilizzo, leggere attentamente le ISTRUZIONI PER L'USO.
		Prima dell'utilizzo, il personale di assistenza deve leggere le ISTRUZIONI PER L'USO e il MANUALE PER L'INSTALLAZIONE.
		È possibile trovare ulteriori informazioni nel manuale delle ISTRUZIONI PER L'USO, nel MANUALE PER L'INSTALLAZIONE e documenti simili.

- Dato che il prodotto contiene parti in movimento e parti attraversate da tensione di livello pericoloso, leggere attentamente le seguenti "Precauzioni per la sicurezza" prima dell'uso.
- Le seguenti norme sono importanti per la vostra sicurezza ed è quindi imperativo seguirle.
- Dopo aver letto il presente libretto, conservarlo a portata di mano insieme al manuale di installazione, in modo da poterlo consultare facilmente in caso di necessità.

Simboli precauzionali e relativi significati

- AVVERTENZA:** Esiste un'alta probabilità che un uso scorretto provochi lesioni gravi o mortali.
- ATTENZIONE:** L'uso scorretto può causare lesioni gravi in determinate circostanze.

Significati dei simboli usati in questo manuale

- : Non fare assolutamente.
- : Seguire imperativamente le istruzioni.
- : Non inserire le dita o oggetti appuntiti.
- : Non salire sull'unità interna o esterna, né poggiarvi oggetti.
- : Pericolo di scosse elettriche. Fare attenzione.
- : Ricordarsi di scollegare la spina d'alimentazione dalla presa di corrente.
- : Ricordarsi di togliere la corrente.
- : Rischio di incendio.
- : Non toccare mai con le mani bagnate.
- : Non spruzzare mai acqua sull'unità.

AVVERTENZA	
	Non collegare il cavo di alimentazione ad un punto intermedio, né utilizzare cavi di prolunga o collegare più dispositivi ad una stessa presa CA. • Vi è altrimenti un rischio di surriscaldamento, incendio o scosse elettriche. La spina del cavo di alimentazione deve essere ben pulita ed inserita saldamente nella presa. • Una spina sporca può provocare incendi o scosse elettriche. Non avvolgere, tirare, danneggiare, modificare o riscaldare il cavo di alimentazione, né appoggiare oggetti pesanti su di esso. • Vi è altrimenti un rischio d'incendio o di scosse elettriche.

	Non SPEGNERE/ACCENDERE l'interruttore di circuito, né scollegare/collegare la spina di alimentazione durante il funzionamento. • Queste operazioni possono provocare scintille che possono a loro volta dar luogo ad incendi. • Dopo aver SPENTO l'unità interna con il telecomando, non dimenticare di SPEGNERE l'interruttore o di staccare la spina di alimentazione. Non esporsi direttamente al flusso d'aria fresca per lungo tempo. • Potrebbe non far bene alla salute.
--	--

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

	Per l'installazione, lo spostamento, lo smontaggio, la modifica o la riparazione dell'unità è richiesto l'intervento di un tecnico. - Un uso improprio del condizionatore d'aria può dar luogo a incendi, scosse elettriche, lesioni personali o perdite d'acqua, ecc. Consultare il proprio concessionario. - Nel caso in cui il cavo di alimentazione fosse danneggiato, andrebbe sostituito da parte del produttore o da un suo tecnico, al fine di evitare qualsiasi rischio. Quando si installa o si riposiziona l'unità, nonché quando se ne esegue la manutenzione, accertarsi che nessuna sostanza oltre il refrigerante specificato (R32) penetri nel circuito refrigerante. - La presenza di sostanze estranee come l'aria potrebbe provocare un anomalo aumento della pressione, con conseguente rischio di esplosione o lesioni personali. - L'uso di refrigeranti diversi rispetto a quello specificato per il sistema darà luogo a guasti meccanici, malfunzionamenti del sistema o avaria dell'unità. Nell'ipotesi più grave, ciò potrebbe gravemente compromettere la sicurezza d'uso del prodotto. Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da persone (bambini compresi) dalle capacità fisiche, sensorie o mentali ridotte, o senza esperienza e conoscenze, a meno che tali persone non siano state specificamente istruite all'uso dell'apparecchio dalla persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con l'apparecchio.
	Non inserire le dita, matite o altri oggetti nella presa o nell'uscita d'aria del condizionatore. Si rischiano altrimenti lesioni, in quanto il ventilatore interno gira molto velocemente durante il funzionamento.
	In caso di situazioni anomale (se si avverte per esempio odore di bruciato), spegnere il condizionatore e staccare la spina di alimentazione o SPEGNERE l'interruttore. La prosecuzione del funzionamento in condizioni anomale può dar luogo a problemi di funzionamento, incendi o scosse elettriche. In questo caso, rivolgersi al rivenditore.
	Se il condizionatore non raffredda o non riscalda, è possibile che vi sia una perdita di refrigerante. Qualora venissero rilevate perdite di refrigerante, arrestare il funzionamento, aereare bene la stanza e rivolgersi immediatamente al proprio rivenditore. Se la riparazione prevede che l'unità sia ricaricata di refrigerante, chiedere informazioni al tecnico della manutenzione. - Il refrigerante utilizzato nel condizionatore non è pericoloso. Di norma, non si producono perdite. Tuttavia, qualora dovesse fuoriuscire o entrare in contatto con il fuoco o con una fonte di calore come generatore d'aria calda, una stufa al kerosene o un fornello da cucina, il refrigerante darà origine a gas nocivo e rischio di incendio. L'utente non deve mai tentare di lavare internamente l'unità interna. Per l'eventuale pulizia della parte interna dell'unità, rivolgersi al proprio concessionario. - L'impiego di detersivi non idonei potrebbe danneggiare le parti in plastica all'interno dell'unità, con conseguenti possibili perdite d'acqua. L'eventuale contatto del detergente con i componenti elettrici o il motore, causa anomalie e la generazione di fumo o incendi. - Questo apparecchio deve essere conservato in una stanza priva di fonti di accensione in continuo funzionamento (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o una stufa elettrica in funzione). - Si tenga presente che i refrigeranti potrebbero essere inodori. - Non utilizzare mezzi diversi da quelli consigliati dal produttore per accelerare il processo sbrinatorio o per la pulizia dell'apparecchio. - Non forare né bruciare. Installare l'unità interna in stanze la cui superficie interna non sia inferiore ai valori specificati. Consultare il proprio rivenditore. - LN25/35(HZ): 1,7 m² - LN50: 2,5 m² - LN50HZ/60: 3,9 m²
	Questo apparecchio deve essere utilizzato da utenti esperti o appositamente formati, per negozi, industria leggera e aziende agricole, oppure da persone comuni nell'ambito di un uso commerciale. Non toccare il dispositivo di purificazione dell'aria dalla parte superiore dell'unità interna durante il funzionamento.
ATTENZIONE	
	Non toccare la presa d'aria o le alette di alluminio dell'unità interna/esterna. - Si rischiano altrimenti lesioni. Non utilizzare insetticidi o spray infiammabili sull'unità. - Si rischia altrimenti di provocare incendi o deformazioni delle finiture dell'unità. Non esporre direttamente animali domestici o piante al flusso d'aria. - Gli animali possono ammalarsi e si rischia di danneggiare le piante. Non collocare altre apparecchiature elettriche o mobili al di sotto dell'unità interna/esterna. - Dall'unità potrebbe scolare acqua, con rischio di danni o problemi di funzionamento. Non collocare l'unità su un supporto instabile. - L'unità rischia di cadere e provocare lesioni. Non salire su un supporto instabile per attivare o pulire l'unità. - Si rischia di cadere e farsi male. Non tirare il cavo di alimentazione. - Si rischia altrimenti di spezzare l'anima del cavo, con conseguente rischio di surriscaldamento o incendio.

	Non caricare o smontare le batterie e non gettarle nel fuoco. - Si rischiano perdite delle batterie, incendi o esplosioni. Non far funzionare per più di 4 ore l'unità in un ambiente molto umido (um. rel. pari o superiore all'80%) e /o lasciando una porta o le finestre aperte. - Ciò potrebbe causare la formazione di condensa all'interno del condizionatore, che potrebbe colare, bagnando o danneggiando i mobili. - La condensa all'interno del condizionatore potrebbe favorire la proliferazione di funghi, come la muffa. Non utilizzare l'apparecchio per fini non previsti, quali la conservazione di cibo, l'allevamento di animali, la coltura di piante o la protezione di dispositivi di precisione o di oggetti d'arte. - Quest'uso improprio può determinare un deterioramento della qualità degli oggetti o danni ad animali e piante. Non esporre apparecchi a combustione al flusso d'aria diretto. - Si rischia altrimenti una combustione incompleta. Non introdurre in nessun caso le batterie nella bocca onde evitare ingestioni accidentali. - L'ingestione delle batterie può provocare soffocamento e/o avvelenamento.
	Prima di pulire l'unità, SPEGNERLA e staccare la spina di alimentazione o SPEGNERE l'interruttore. - Si rischiano altrimenti lesioni, in quanto il ventilatore interno gira molto velocemente durante il funzionamento. Quando si prevede di non utilizzare l'unità per un lungo periodo, staccare la spina di alimentazione o SPEGNERE l'interruttore. - Sull'unità può depositarsi sporcizia, con conseguente rischio di surriscaldamento o incendio. Sostituire tutte le batterie del telecomando con batterie nuove di tipo identico. - L'uso di una vecchia batteria insieme ad una nuova può provocare surriscaldamento, perdite o esplosioni. In caso di contatto del liquido delle batterie con la pelle o gli indumenti, sciacquare abbondantemente con acqua pulita. - In caso di contatto del liquido delle batterie con gli occhi, sciacquarli abbondantemente con acqua pulita e rivolgersi immediatamente al medico. Quando nella stanza in cui si trova il condizionatore è in uso un apparecchio a combustione, assicurarsi che la ventilazione della stanza sia sufficiente. - Una ventilazione insufficiente può provocare una carenza di ossigeno. Se si sente tuonare e vi è il rischio che cadano fulmini, SPEGNERE l'interruttore. - In caso di caduta di fulmini, l'unità può riportare danni. Dopo aver utilizzato il condizionatore d'aria per diverse stagioni, eseguire, oltre alla normale pulizia, anche il controllo e la manutenzione. - La presenza di sporcizia o polvere all'interno dell'unità può dar luogo ad un odore sgradevole, contribuire alla proliferazione di funghi, come la muffa, oppure ostruire il passaggio di scarico, con conseguenti perdite d'acqua dall'unità interna. Per il controllo e la manutenzione, operazioni che richiedono specifiche conoscenze e competenze, rivolgersi al rivenditore.
	Non azionare i comandi a mani bagnate. - Si rischiano altrimenti scosse elettriche. Non pulire il condizionatore d'aria con acqua, né porre su di esso oggetti contenenti acqua, come ad esempio vasi con fiori. - Vi è altrimenti un rischio d'incendio o di scosse elettriche.
	Non salire sull'unità esterna, né porre oggetti su di essa. Se si cade, o in caso di caduta di eventuali oggetti, vi è il rischio di danni.

! IMPORTANTE

I filtri sporchi causano la formazione di condensa all'interno del condizionatore, che favorisce la proliferazione di funghi, come la muffa. Si consiglia pertanto di pulire i filtri dell'aria ogni 2 settimane.

Prima di avviare il funzionamento, assicurarsi che le alette orizzontali siano in posizione di chiusura. Le alette orizzontali potrebbero non ritornare nella posizione corretta se il funzionamento viene avviato mentre le alette sono in posizione di apertura.

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

Per l'installazione

 AVVERTENZA	
	Per l'installazione del condizionatore d'aria, rivolgersi al rivenditore. Non è opportuno che sia l'utente ad installare il condizionatore, in quanto questa operazione richiede specifiche conoscenze e competenze. Un'installazione inadeguata del condizionatore d'aria può dar luogo a perdite d'acqua, incendi o scosse elettriche.
	Alimentare il condizionatore d'aria da una sorgente di alimentazione dedicata. L'uso di una sorgente di alimentazione non dedicata può provocare surriscaldamento o incendi.
	Non installare il condizionatore in luoghi in cui possono verificarsi perdite di gas infiammabile. In caso di perdite di gas, questo potrebbe accumularsi attorno all'unità esterna e dar luogo a esplosioni.
	Mettere adeguatamente a terra l'unità. Non collegare il filo di messa a terra ad una tubazione del gas o dell'acqua, ad un parafulmine o ad un filo di messa a terra del telefono. Una messa a terra inadeguata può dar luogo a scosse elettriche.
 ATTENZIONE	
	Installare un interruttore di messa a terra se la localizzazione dell'installazione del condizionatore d'aria lo richiede (ad esempio in zone molto umide). La mancata installazione di un interruttore di messa a terra può dar luogo a scosse elettriche.
	Assicurarsi che l'acqua di scarico sia adeguatamente evacuata. Se il passaggio di scarico è inadatto, può gocciolare acqua dall'unità interna/esterna, bagnando e danneggiando i mobili.
In situazioni anomale Spegnerne immediatamente il condizionatore d'aria e rivolgersi al rivenditore.	

Per l'interfaccia Wi-Fi

 AVVERTENZA	
(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni gravi o morte.)	
	Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con facoltà fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o scarsa esperienza e conoscenza solo se viene fornita loro supervisione e istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e sono a conoscenza dei pericoli che ne derivano.
	I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la necessaria supervisione.
	Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad apparecchiature mediche elettriche o a persone con dispositivi medici quali pacemaker o defibrillatore cardioverter impiantabile. Potrebbe causare incidenti determinati da malfunzionamenti delle apparecchiature mediche o del dispositivo medico.
	Non installare l'interfaccia Wi-Fi vicino a dispositivi di controllo automatico quali porte automatiche o allarmi antincendio. Vi è il rischio di incidenti dovuti a malfunzionamenti.
	Non toccare l'interfaccia Wi-Fi con le mani bagnate. Vi è il rischio di danneggiare il dispositivo, di scosse elettriche o incendio.
	Non spruzzare acqua sull'interfaccia Wi-Fi né utilizzarla in una stanza da bagno. Vi è il rischio di danneggiare il dispositivo, di scosse elettriche o incendio.
	Quando l'interfaccia Wi-Fi viene fatta cadere o il supporto o il cavo sono danneggiati, staccare la spina di alimentazione o SPEGNERE l'interruttore. Vi è altrimenti un rischio d'incendio o di scosse elettriche. In questo caso, rivolgersi al rivenditore.
 ATTENZIONE	
(Un uso improprio può avere conseguenze gravi, comprese lesioni o danni all'edificio.)	
	Non salire su rialzi non stabili per la configurazione o la pulizia dell'interfaccia Wi-Fi. Vi è il rischio di cadere e farsi male.
	Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad altri dispositivi wireless, forni a microonde, telefoni cordless o simili. Possono verificarsi malfunzionamenti.

SMALTIMENTO



Fig. 1

Per smaltire il prodotto, rivolgersi al rivenditore.

Nota:

Questo simbolo è destinato solo ai paesi dell'UE. Il simbolo è conforme alla direttiva 2012/19/UE, Articolo 14, "Informazioni per utenti" e Allegato IX, e/o alla direttiva 2006/66/EC, Articolo 20, "Informazioni per utenti finali" e Allegato II.

Questo prodotto MITSUBISHI ELECTRIC è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e/o riutilizzati. Questo simbolo significa che i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori, devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti casalinghi alla fine della loro vita di servizio.

Se sotto il simbolo (Fig. 1) è stampato un simbolo chimico, il simbolo chimico significa che la batteria o l'accumulatore contiene un metallo pesante con una certa concentrazione. Ciò viene indicato come segue:

Hg: mercurio (0,0005%), Cd: cadmio (0,002%), Pb: piombo (0,004%)

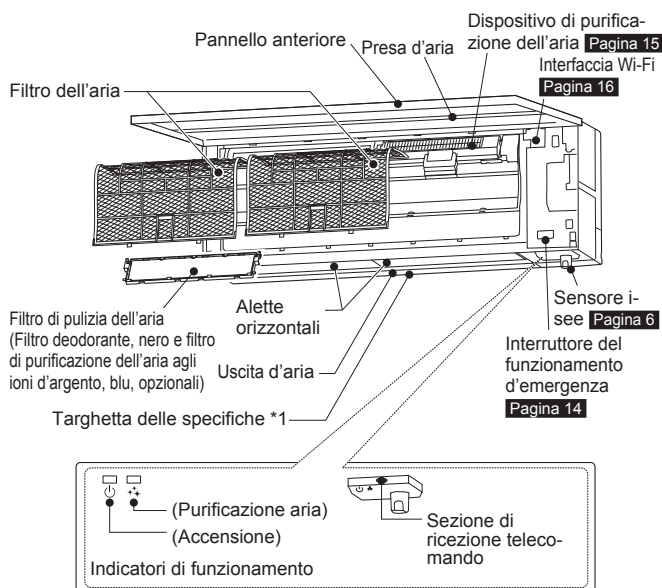
Nell'Unione Europea ci sono sistemi di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori usati.

Per disfarsi di questo prodotto, delle batterie e degli accumulatori, portarli al centro locale di raccolta/riciclaggio dei rifiuti.

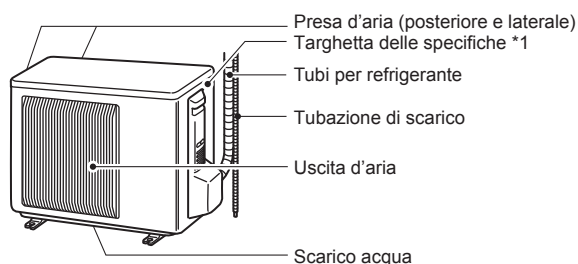
Aiutateci a conservare l'ambiente in cui viviamo!

NOMI DELLE VARIE PARTI

Unità interna



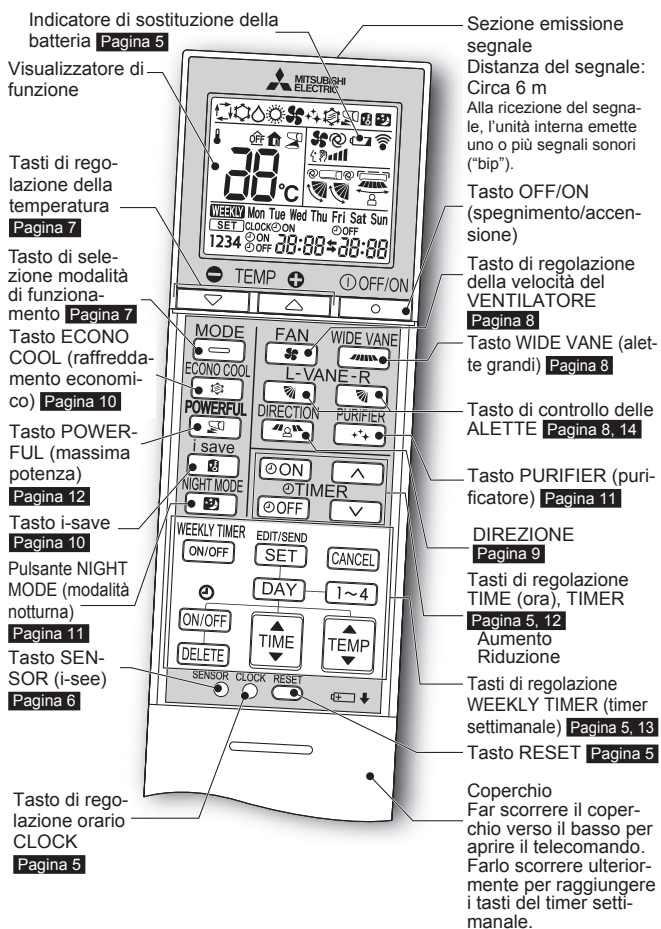
Unità esterna



L'aspetto delle unità esterne può variare.

*1 L'anno e il mese di produzione sono indicati sulla targhetta delle specifiche.

Telecomando



Telecomando

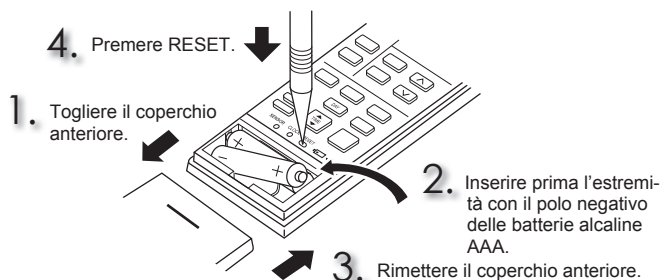
Quando il telecomando non viene utilizzato, riporlo vicino a questa unità.

Utilizzare esclusivamente il telecomando fornito con l'unità. Non utilizzare altri telecomandi. Se 2 o più unità interne vengono installate una vicino all'altra, è possibile che risponda al telecomando un'unità che non si intende azionare.

PREPARATIVI PER L'USO

Prima dell'uso: Inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente e/o accendere l'interruttore.

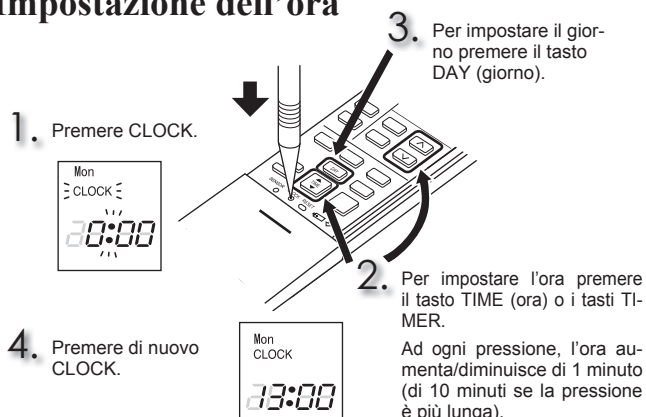
Installazione delle batterie del telecomando



Nota:

- Assicurarsi che la polarità delle batterie sia corretta.
- Non utilizzare batterie al manganese e batteria che perdano. Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente.
- Non usare batterie ricaricabili.
- L'indicatore di sostituzione della batteria si accende quando la batteria è in esaurimento. Il telecomando smette di funzionare una volta trascorsi circa 7 giorni dall'accensione dell'indicatore.
- Sostituire tutte le batterie con batterie nuove dello stesso tipo.
- Le batterie possono essere utilizzate per circa 1 anno. Le batterie scadute, tuttavia, durano di meno.
- Premere delicatamente il tasto RESET con uno strumento sottile. Se non si preme il tasto RESET, il telecomando non può funzionare correttamente.

Impostazione dell'ora



Nota:

- Premere delicatamente il tasto CLOCK con uno strumento sottile.

Nota:

Come impostare il telecomando esclusivamente per una particolare unità interna
È possibile utilizzare fino a un massimo di 4 unità interne con telecomandi wireless per ogni stanza.

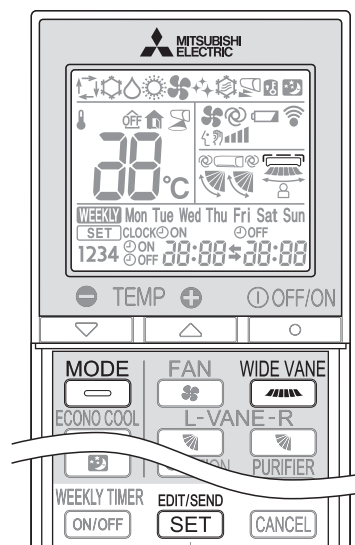
Per far funzionare le unità interne singolarmente con ogni telecomando, assegnare un numero a ciascun telecomando in base al numero dell'unità interna.

È possibile inserire questa impostazione solo se vengono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Il telecomando è SPENTO.
- (1) Tenere premuto il tasto [1~4] sul telecomando per 2 secondi per accedere alla modalità di abbinamento.
- (2) Premere nuovamente il tasto [1~4] e assegnare un numero a ogni telecomando. Ad ogni pressione del tasto [1~4] il numero avanza nella sequenza indicata di seguito: 1 → 2 → 3 → 4.
- (3) Premere il pulsante [EDIT/SEND SET] per completare l'impostazione di accoppiamento. Dopo aver portato l'interruttore su ON, il telecomando che per primo invia un segnale a un'unità interna verrà considerato il telecomando di quell'unità interna. Dopo questa impostazione, l'unità interna riceverà il segnale solo dal telecomando assegnato.

Impostazione della posizione di installazione

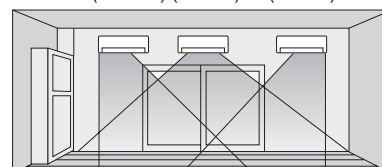
Non dimenticare di regolare il telecomando in funzione della posizione in cui è installata l'unità interna.



Posizione di installazione:

- Sinistra: Distanza da oggetti (pareti, armadi, ecc.) inferiore a 50 cm a sinistra
Centro: Distanza da oggetti (pareti, armadi, ecc.) superiore a 50 cm sia a sinistra che a destra
Destra: Distanza da oggetti (pareti, armadi, ecc.) inferiore a 50 cm a destra

(Sinistra) (Centro) (Destra)



Area	Sinistra	Centro	Destra
Display del telecomando			

1

Per attivare la modalità di regolazione della posizione, premere per 2 secondi il tasto **WIDE VANE** sul telecomando.

2

Selezionare la posizione di installazione desiderata premendo **WIDE VANE**.

(Ad ogni pressione su **WIDE VANE** vengono visualizzate le posizioni nell'ordine:)



3

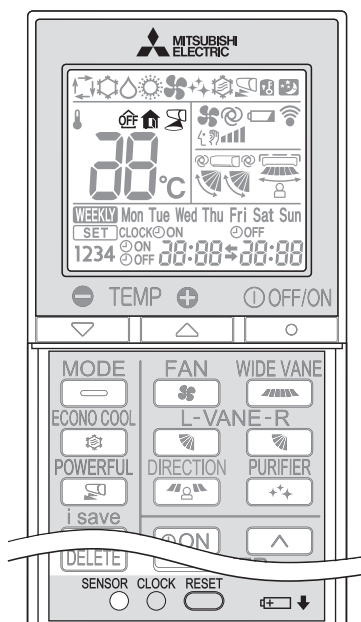
Per portare a termine l'impostazione della posizione, premere **EDIT/SEND SET**.

Nota:

È possibile regolare la posizione di installazione solo se sono soddisfatte le condizioni seguenti:

- Il telecomando è spento.
- Non è impostato il timer settimanale.
- Il timer settimanale non è in fase di modifica.

FUNZIONAMENTO I-SEE

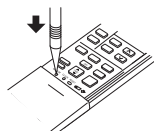


Nella modalità di controllo i-see, la temperatura della stanza viene controllata in funzione della temperatura sensibile.

1

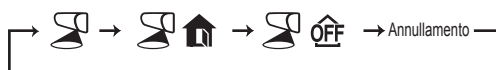
Per attivare la modalità di controllo i-see, premere  durante il funzionamento in modalità COOL (raffreddamento), DRY (deumidificazione), HEAT (riscaldamento) e AUTO (automatico).

- Premere delicatamente con uno strumento sottile.
-  si illumina. (Visualizzatore di funzione)
- L'impostazione predefinita è "attivo".



2

Per annullare la modalità di controllo i-see, premere ripetutamente .



Nota:

Chiunque si trovi nei seguenti luoghi non potrà essere rilevato:

- Lungo la parete in cui è installato il condizionatore d'aria
- Direttamente sotto il condizionatore d'aria
- Ovunque un ostacolo, come un mobile, si trovi tra la persona e il condizionatore d'aria

Le persone potrebbero non essere rilevate nelle seguenti situazioni:

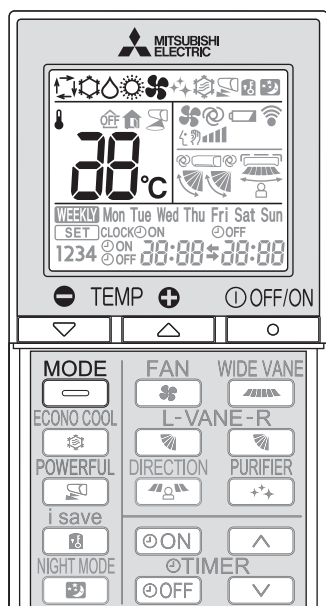
- Elevata temperatura della stanza.
- La persona indossa abiti pesanti e la sua pelle non è esposta.
- È presente un elemento riscaldante la cui temperatura cambia in maniera significativa.
- Alcune fonti di calore, come un bambino piccolo o un cucciolo, potrebbero non essere rilevate.
- Una fonte di calore e il condizionatore d'aria distano più di 6 m.
- Una fonte di calore non si muove per un lungo periodo di tempo.

Non toccare il sensore i-see. Si rischiano altrimenti problemi di funzionamento del sensore i-see.

Il segnale acustico di funzionamento ad intermittenza è un normale segnale acustico emesso quando il sensore i-see si sposta da un lato all'altro.

Fare riferimento a [pagina 9](#) "Rilevamento assenza" per  e .

SELEZIONE DELLE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



1 Premere  per avviare il funzionamento.

2 Premere  per selezionare la modalità di funzionamento. Ad ogni pressione del tasto, la modalità cambia nell'ordine seguente:



3 Premere  o  per impostare la temperatura. Ad ogni pressione, la temperatura aumenta o scende di 1°C.

Premere  per arrestare il funzionamento.

Modo AUTO (Commutazione automatica)

L'unità seleziona la modalità di funzionamento in base alla differenza tra la temperatura ambiente e quella impostata. Nel modo AUTO, l'unità cambia modalità (RAFFREDDAMENTO ↔ RISCALDAMENTO) quando tra la temperatura ambiente e quella impostata persiste una differenza di circa 2°C da più di 15 minuti.

Nota:

Se questa unità interna è collegata a un'unità esterna di tipo MXZ si consiglia di non utilizzare il modo Auto. Quando sono in funzione contemporaneamente più unità interne, è possibile che l'unità non riesca ad eseguire la commutazione tra il modo COOL (RAFFREDDAMENTO) e il modo HEAT (RISCALDAMENTO). In questo caso l'unità interna entra in modalità di attesa (fare riferimento alla tabella degli indicatori di funzionamento).

Modo RAFFREDDAMENTO (COOL)

Aria fresca alla temperatura desiderata.

Nota:

Non attivare il modo RAFFREDDAMENTO (COOL) quando la temperatura esterna è molto bassa (inferiore a -10°C). L'acqua condensatasi all'interno dell'unità può sgocciolare e bagnare o danneggiare mobili, ecc.

Modo DEUMIDIFICAZIONE (DRY)

Consente di deumidificare la stanza. La stanza potrebbe venire leggermente raffreddata. Nella modalità DEUMIDIFICAZIONE non è possibile impostare la temperatura.

Modo RISCALDAMENTO (HEAT)

Aria calda alla temperatura desiderata.

Modo VENTILATORE (FAN)

Serve a far circolare l'aria nella stanza.

Nota:

Dopo il funzionamento in modalità RAFFREDDAMENTO/DEUMIDIFICAZIONE (COOL/DRY), si raccomanda di azionare il modo VENTILATORE (FAN) per asciugare l'interno dell'unità interna.

Nota:

Funzionamento di sistemi multipli

Con un'unità esterna è possibile far funzionare due o più unità interne. Quando più unità interne funzionano simultaneamente, non è possibile attivare contemporaneamente le funzioni di raffreddamento/deumidificazione/ventilatore e riscaldamento. Se su un'unità è selezionato RAFFREDDAMENTO/DEUMIDIFICAZIONE/VENTILATORE (COOL/DRY/FAN) e su un'altra il RISCALDAMENTO (HEAT), l'ultima unità selezionata entra in modalità di attesa.

Indicatori di funzionamento

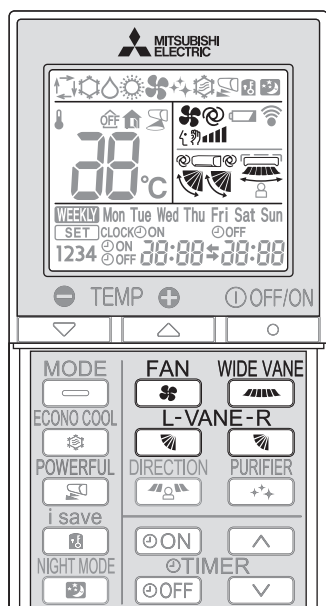
Questi indicatori segnalano lo stato di funzionamento dell'unità.

Indicatore	Stato di funzionamento
 	Modalità di attesa (solo durante il funzionamento di sistemi multipli)

 Acceso

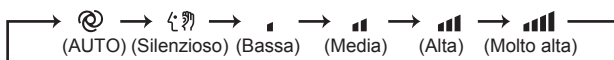
 Spia lampeggiante

REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE E DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA



Velocità del ventilatore e direzione del flusso d'aria

Premere **FAN** per selezionare la velocità del ventilatore. Ad ogni pressione del tasto, la velocità del ventilatore cambia nell'ordine seguente:



- Quando è impostata la funzione AUTO, l'unità interna emette due brevi segnali "bip".
- Per raffreddare/riscaldare l'ambiente in modo più rapido, selezionare una velocità del ventilatore più elevata. Si raccomanda di ridurre la velocità del ventilatore una volta raggiunta la temperatura desiderata.
- Per un funzionamento silenzioso, selezionare una velocità del ventilatore più bassa.

Nota:

Funzionamento di sistemi multipli

Quando vengono utilizzate simultaneamente più unità interne da una unità esterna in modo riscaldamento, la temperatura del flusso d'aria può risultare bassa. In questo caso, si raccomanda di regolare la velocità del ventilatore su AUTO.

Direzione flusso d'aria verso l'alto-verso il basso

Premere **L-VANE-R** per selezionare la direzione del flusso d'aria. Ad ogni pressione del tasto, la direzione del flusso d'aria cambia nell'ordine seguente:



(AUTO).....Le alette vengono posizionate secondo la direzione del flusso d'aria più efficace. RAFFREDDAMENTO/DEUMIDIFICAZIONE/VENTILATORE: posizione orizzontale. RISCALDAMENTO: posizione (4).

(Manuale).....Per un condizionamento d'aria efficace, selezionare la posizione superiore per il RAFFREDDAMENTO/la DEUMIDIFICAZIONE e la posizione inferiore per il RISCALDAMENTO. Se la posizione inferiore è stata selezionata durante il RAFFREDDAMENTO/la DEUMIDIFICAZIONE, l'aletta si sposta automaticamente verso l'alto (1) dopo 0,5 - 1 ora per evitare il gocciolamento della condensa.

(Oscillazione)....Le alette si muovono su e giù ad intermittenza.

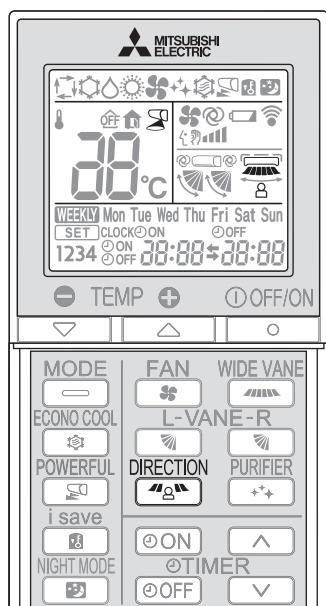
- Quando è impostata la funzione AUTO, l'unità interna emette due brevi segnali "bip".
- Per modificare la direzione del flusso d'aria usare sempre il telecomando. Lo spostamento delle alette orizzontali con le mani ne compromette il corretto funzionamento.
- All'inserimento dell'interruttore, entro circa un minuto viene ripristinata la posizione delle alette orizzontali e inizia il funzionamento. Lo stesso avviene nella modalità di raffreddamento di emergenza.
- Se la posizione delle alette orizzontali appare anomala, vedere [pagina 17](#).
- Le alette orizzontali destra e sinistra posizionate allo stesso livello possono non allinearsi perfettamente.

Direzione flusso d'aria verso sinistra-verso destra

Premere **WIDE VANE** per selezionare la direzione del flusso d'aria. Ad ogni pressione del tasto, la direzione del flusso d'aria cambia nell'ordine seguente:



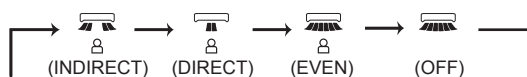
MODALITÀ AIRFLOW CONTROL (CONTROLLO FLUSSO ARIA)



La modalità Airflow Control (controllo del flusso dell'aria) offre il condizionamento dell'aria in funzione della posizione delle persone all'interno della stanza rilevata dal sensore "i-see".

- 1 Per attivare la modalità AIRFLOW CONTROL (controllo flusso dell'aria) premere **DIRECTION** durante il funzionamento in modalità COOL (raffreddamento), DRY (deumidificazione), HEAT (riscaldamento) o AUTO (automatico). Questa modalità è disponibile solo quando è attiva la modalità di controllo i-see.

- 2 Ad ogni pressione del tasto **DIRECTION**, il CONTROLLO DEL FLUSSO D'ARIA cambia nell'ordine seguente:



- (INDIRECT)**: L'occupante è meno esposto al flusso d'aria diretto.
- (DIRECT)**: Viene condizionata principalmente l'aria in prossimità dell'occupante.
- (EVEN)**: L'unità apprende in quale zona della stanza l'occupante trascorre la maggior parte del tempo e stabilizza la temperatura di quella zona.

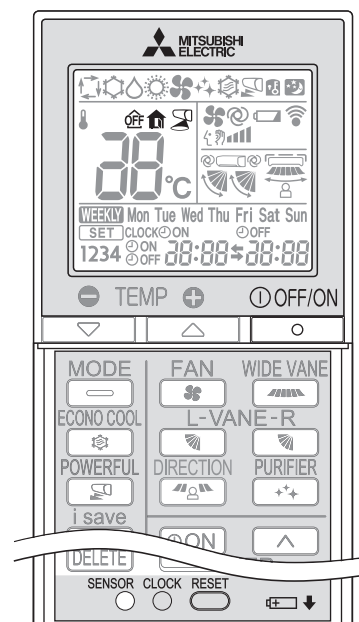
- Le direzioni del flusso d'aria, orizzontale e verticale, vengono selezionate automaticamente.
- Quando nella stanza si trovano parecchie persone, il modo AIRFLOW CONTROL (controllo flusso d'aria) può funzionare in maniera meno efficiente.
- Qualora si provi disagio con la direzione del flusso d'aria determinata dalla modalità INDIRECT, regolare manualmente la direzione dell'aria.

Pagina 8

- 3 L'annullamento della modalità di controllo i-see provoca automaticamente l'annullamento della modalità AIRFLOW CONTROL.

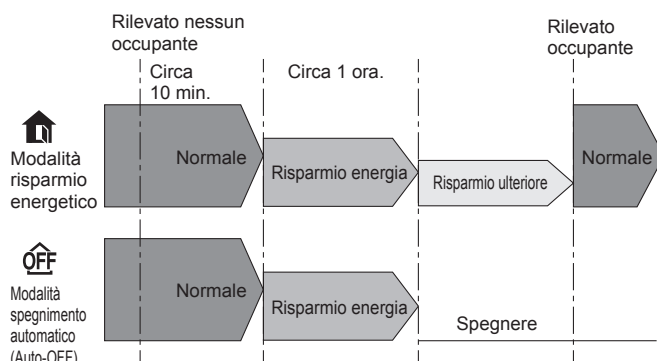
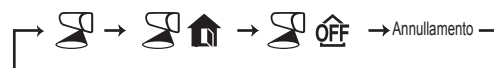
- La modalità AIRFLOW CONTROL viene inoltre annullata se si premono i pulsanti VANE o WIDE VANE.

ABSENCE DETECTION (RILEVAMENTO ASSENZA)



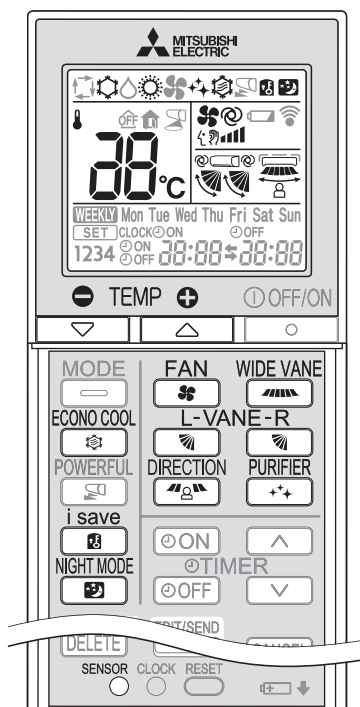
Questa funzione passa automaticamente il funzionamento alla modalità No occupancy energy-saving (risparmio energetico nessun occupante) o alla modalità di No occupancy Auto-OFF (spegnimento automatico nessun occupante) quando non è presente nessuno nella stanza.

- 1 Per attivare la modalità No occupancy energy-saving (risparmio energetico nessun occupante), premere **SENSOR** fino a che compare **HOUSE** nel display del telecomando.
- 2 Per attivare la modalità No occupancy Auto-OFF (spegnimento automatico nessun occupante), premere **SENSOR** finché sul display del telecomando non appare **OFF**.
- 3 Premere di nuovo **SENSOR** per annullare la funzione ABSENCE DETECTION (rilevamento assenza).



- Anche se l'unità viene spenta per azione della modalità di spegnimento automatico nessun occupante, il display del telecomando resta attivo ad indicare che l'unità è ancora in funzione. Per riavviare il funzionamento premere **OFF/ON** quindi premere di nuovo **OFF/ON**.
- Quando viene impostato il timer di SPEGNIMENTO, quest'ultimo acquisisce la priorità.
- Durante il funzionamento in modalità POWERFUL (massima potenza), la modalità a risparmio energetico nessun occupante o la modalità di spegnimento automatico nessun occupante non sono disponibili.
- L'unità non verrà spenta se viene rilevato nessuno durante il funzionamento in modalità normale, anche se la modalità di spegnimento automatico nessun occupante è attiva.

FUNZIONAMENTO IN MODO I-SAVE



Una funzione di richiamo semplificata consente di richiamare l'impostazione preferita (predefinita) con la semplice pressione del tasto **i save**. Premere nuovamente il tasto per tornare in un attimo all'impostazione precedente.

1

Per selezionare il modo i-save, premere **i save** mentre è attivo il modo COOL (raffreddamento), ECONO COOL (raffreddamento economico) o HEAT (riscaldamento).

2

Impostare la temperatura, la velocità del ventilatore e la direzione del flusso d'aria.

- Per selezionare la stessa impostazione la volta successiva basta premere **i save**.
- È possibile salvare due impostazioni. (Uno per i modi COOL/ECONO COOL (raffreddamento/raffreddamento economico); uno per il modo HEAT (riscaldamento))
- Selezionare la temperatura, la velocità del ventilatore e la direzione del flusso d'aria adeguate in funzione del locale.

Premere di nuovo **i save** per annullare il funzionamento in modalità i-save.

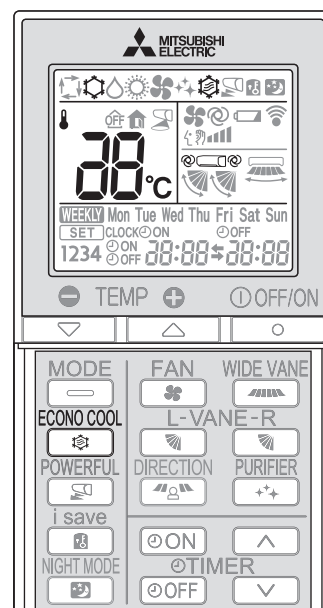
- Il funzionamento in modalità i-save viene inoltre annullato quando si preme il pulsante MODE o POWERFUL.

Nota:

Esempio di utilizzazione:

1. Funzionamento con minor consumo di energia
Impostare una temperatura di 2°C o 3°C più elevata nel modo RAFFREDDAMENTO e ridurla di altrettanti gradi nel modo RISCALDAMENTO. Questa impostazione è adatta quando il locale è inoccupato e mentre si dorme.
2. Salvataggio delle impostazioni utilizzate di frequente
Salvare l'impostazione preferita per i modi COOL/ECONO COOL e HEAT (raffreddamento/raffreddamento economico e riscaldamento). In questo modo, si potrà selezionare l'impostazione preferita premendo semplicemente un tasto.

FUNZIONAMENTO "ECONO COOL"



L'oscillazione del flusso d'aria (modifica del flusso d'aria) dà una sensazione di maggiore freschezza rispetto a quando il flusso d'aria è costante.

La temperatura impostata e la direzione del flusso d'aria vengono modificate automaticamente dal microprocessore. È possibile ottenere un raffreddamento mantenendo la sensazione di comfort. Ciò consente di beneficiare di un risparmio energetico.

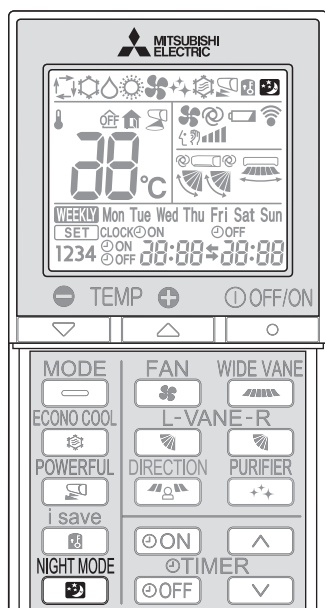
Per avviare il funzionamento in modalità ECONO COOL (raffreddamento economico), premere **ECONO COOL** mentre è attiva la modalità di RAFFREDDAMENTO **pagina 7**.

L'unità attiva la funzione di oscillazione verticale in vari cicli, in funzione della temperatura del flusso d'aria.

Premere nuovamente **ECONO COOL** per annullare la modalità ECONO COOL.

- Il funzionamento in modalità ECONO COOL (raffreddamento economico) viene inoltre annullato premendo il tasto VANE (alette) o POWERFUL (massima potenza).

FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ NIGHT (NOTTURNA)



La modalità NIGHT (notturna) modifica la luminosità dell'indicatore di funzionamento, disabilita il tono di avviso e riduce il livello di rumore dell'unità esterna.

Per attivare la modalità NIGHT (notturna) premere **NIGHT MODE** durante il funzionamento.

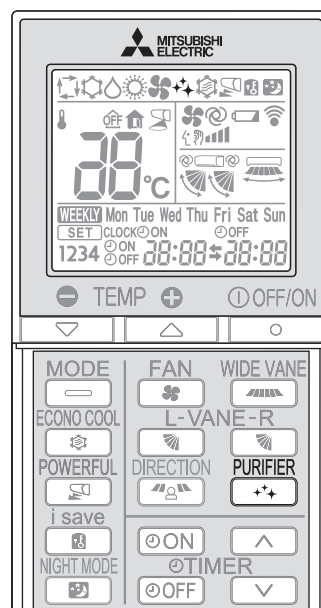
- La luminosità dell'indicatore di funzionamento si abbassa.
- Il tono di avviso verrà disabilitato tranne che all'avvio e all'arresto del funzionamento.
- Il livello di rumore dell'unità esterna verrà ridotto rispetto a quanto indicato nelle SPECIFICHE.

Premere di nuovo **NIGHT MODE** per annullare il funzionamento in modalità NIGHT (notturna).

Nota:

- È possibile che il livello di rumore prodotto dall'unità esterna non si riduca dopo l'avvio della stessa durante il funzionamento in protezione o a causa di altre condizioni di funzionamento.
- La velocità delle ventole dell'unità interna non subirà modifiche.
- L'indicatore di funzionamento sarà difficilmente visibile in una stanza illuminata.
- L'attivazione della funzione POWERFUL (massima potenza) durante il funzionamento in modalità NIGHT (notturna) causerà l'aumento del livello di rumore prodotto dall'unità esterna.
- Il livello di rumore dell'unità esterna non verrà ridotto durante il funzionamento di sistemi multipli.

FUNZIONE AIR PURIFYING (PURIFICAZIONE ARIA)



Quando è attiva la funzione AIR PURIFYING (purificazione aria), il dispositivo integrato nell'unità interna riduce i funghi, i virus, le muffe e gli allergeni presenti nell'aria.

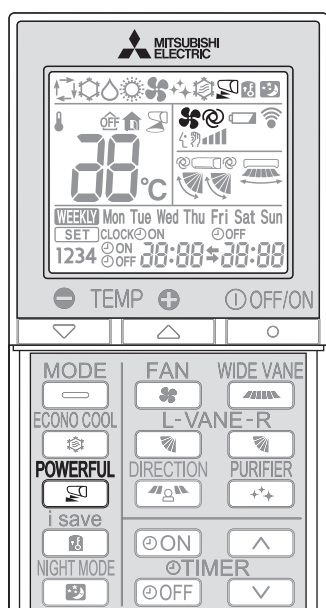
Per avviare la funzione AIR PURIFYING (purificazione aria), premere **PURIFIER**.
• Si accende la spia AIR PURIFYING (purificazione aria). (Sul display)

Per arrestare la funzione AIR PURIFYING (purificazione aria), premere di nuovo **PURIFIER**.
• La spia AIR PURIFYING (purificazione aria) si spegne. (Sul display)

Nota:

- Non toccare mai il dispositivo di purificazione dell'aria durante il funzionamento. Benché il dispositivo di purificazione dell'aria sia stato concepito in modo da assicurarne la totale sicurezza, toccarlo durante il funzionamento espone a scariche elettriche ad alta tensione.
- Quando la modalità di purificazione dell'aria è attiva, è possibile udire una sorta di "sibilo". Questo suono viene prodotto durante lo scaricamento del plasma. Non si tratta di un problema di funzionamento.
- La spia di purificazione aria non si accende se il pannello anteriore non è stato perfettamente chiuso.

FUNZIONE POWERFUL (POTENTE)



Per avviare il funzionamento in modalità POWERFUL (potente), premere **POWERFUL** durante il funzionamento in modalità COOL (raffreddamento) o HEAT (riscaldamento) **pagina 7**.

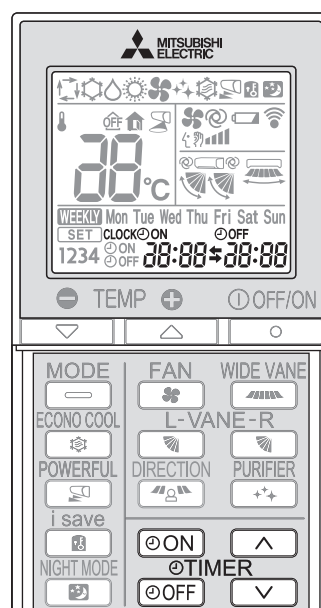
Velocità ventola : Velocità esclusiva per il modo POWERFUL (potente)
Alette orizzontali: Posizione impostata o posizione flusso d'aria verso il basso nell'impostazione AUTO

- Durante il funzionamento in modalità POWERFUL (potente), non è possibile regolare la temperatura.

Per annullare la modalità POWERFUL (potente), premere di nuovo **POWERFUL**.

- La modalità POWERFUL (potente) viene inoltre annullata automaticamente dopo 15 minuti o quando si premono i pulsanti OFF/ON (spegnimento/accensione), FAN (ventilatore), ECONO COOL (raffreddamento economico) o i-save.

FUNZIONAMENTO CON TIMER (TIMER ACCENSIONE/SPEGNIMENTO)



1

Premere **ON** o **OFF** durante il funzionamento per impostare il timer.

ON (timer ACCENSIONE): L'apparecchio si ACCENDE all'ora impostata.

OFF (timer SPEGNIMENTO): L'apparecchio si SPEGNE all'ora impostata.

* **ON** o **OFF** lampeggia.

* Assicurarsi che l'ora e la data correnti siano impostate correttamente. **Pagina 5**

2

Per impostare l'ora del timer, premere **▲** (aumento) e **▼** (riduzione).

Ad ogni pressione, l'ora impostata aumenta o diminuisce di 10 minuti.

- Impostare il timer mentre **ON** o **OFF** lampeggia.

3

Per annullare il timer, premere di nuovo **ON** o **OFF**.

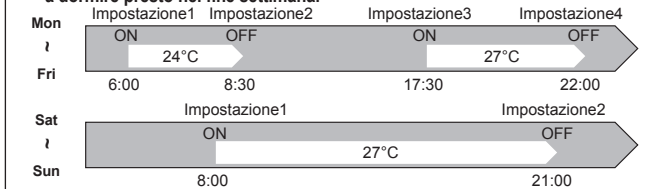
Nota:

- È possibile impostare contemporaneamente il timer di ACCENSIONE e quello di SPEGNIMENTO. L'ordine delle operazioni del timer viene indicato dal segno **S**.
- In caso di interruzione di corrente mentre è impostato il timer ACCENSIONE/SPEGNIMENTO, vedere **pagina 14** "Funzione di riavvio automatico".

FUNZIONE WEEKLY TIMER (TIMER SETTIMANALE)

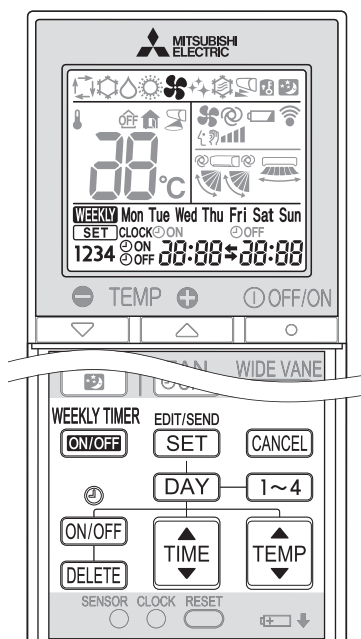
- Per i singoli giorni della settimana è possibile impostare massimo 4 timer di accensione o spegnimento.
- Per una settimana è possibile impostare massimo 28 timer di accensione o spegnimento.

Es.: programmazioni a 24 °C dalla sveglia al rientro a casa e programmazioni a 27 °C dal rientro a casa al momento di andare a dormire durante la settimana. Programmazioni a 27 °C dalla sveglia in tarda mattinata al momento di andare a dormire presto nel fine settimana.



Nota:

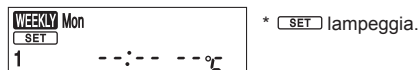
L'impostazione del timer di accensione/spegnimento semplice è disponibile quando il timer settimanale è attivo. In questo caso il timer di accensione/spegnimento ha la priorità sul timer settimanale, che si attiva nuovamente al termine del ciclo di funzionamento del timer di accensione/spegnimento semplice.



Impostazione del timer settimanale

* Assicurarsi che l'ora e il giorno correnti siano impostati correttamente.

- 1 Premere **EDIT/SEND SET** per entrare nella modalità di impostazione del timer settimanale.



- 2 Premere **DAY** e **1~4** per selezionare l'impostazione del giorno e della data.



Premendo **DAY** viene selezionato il giorno della settimana da impostare.

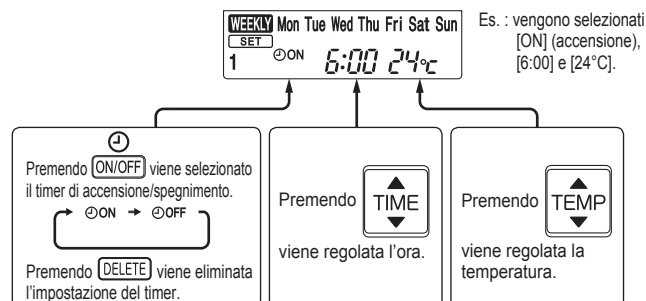
Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun
Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

* È possibile selezionare qualsiasi giorno.

Premendo **1~4** viene selezionato il numero di impostazione.

1 → 2 → 3 → 4

- 3 Premere **ON/OFF**, **TIME** e **TEMP** per impostare ON/OFF (accensione/spegnimento), TIME (ora) e TEMPERATURE (temperatura).



* Tenere premuto il tasto per cambiare l'ora rapidamente.

Premere **DAY** e **1~4** per continuare a impostare il timer per altri giorni e/o date.

- 4 Premere **EDIT/SEND SET** per completare e trasmettere l'impostazione del timer settimanale.



* **SET** lampeggiante si spegne e viene visualizzata l'ora corrente.

Nota:

- Premere **EDIT/SEND SET** per trasmettere le informazioni sulle impostazioni del timer settimanale all'unità interna. Puntare il telecomando verso l'unità interna per 3 secondi.
- Quando si imposta il timer per più giorni della settimana o più numeri, non è necessario premere **SET** per ogni impostazione. Premere **SET** una volta dopo aver completato tutte le impostazioni. Tutte le impostazioni del timer settimanale vengono salvate.
- Premere **EDIT/SEND SET** per entrare nella modalità di impostazione del timer settimanale e tenere premuto **DELETE** per 5 secondi per cancellare tutte le impostazioni del timer settimanale. Puntare il telecomando verso l'unità interna.

- 5 Premere **WEEKLY TIMER ON/OFF** per accendere il timer settimanale. (**WEEKLY** si accende.)

* Quando il timer settimanale è acceso, si accende il giorno della settimana di cui è completata l'impostazione del timer.

Premere di nuovo **WEEKLY TIMER ON/OFF** per spegnere il timer settimanale. (**WEEKLY** si spegne.)

Nota:

Le impostazioni salvate non vengono cancellate quando si spegne il timer settimanale.

Controllo dell'impostazione del timer settimanale

- 1 Premere **EDIT/SEND SET** per entrare nella modalità di impostazione del timer settimanale.

* **SET** lampeggia.

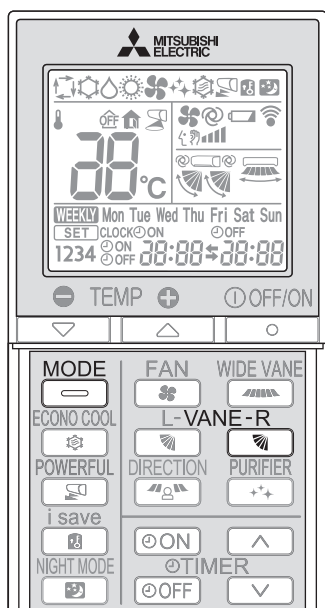
- 2 Premere **DAY** o **1~4** per visualizzare l'impostazione di un giorno o di un numero specifici.

Premere **CANCEL** per uscire dall'impostazione del timer settimanale.

Nota:

Quando si selezionano tutti i giorni della settimana per visualizzare le impostazioni ed è inclusa una diversa impostazione, viene visualizzato --:-- --°C.

BLOCCO FUNZIONAMENTO



Questa funzione blocca solo la modalità di funzionamento. Altre funzioni, quali OFF/ON, impostazione temperatura o regolazione della direzione del flusso d'aria, sono disponibili.

1

Per abilitare il BLOCCO FUNZIONAMENTO, tenere premuti contemporaneamente e per 2 secondi mentre l'unità non è in funzione. L'icona relativa al blocco funzionamento lampeggia.

2

Per disabilitare il BLOCCO FUNZIONAMENTO, tenere di nuovo premuti contemporaneamente e per 2 secondi mentre l'unità non è in funzione.

- L'icona relativa alla modalità di blocco funzionamento lampeggia quando vengono premuti e per abilitare o disabilitare il BLOCCO FUNZIONAMENTO o quando viene premuto durante il funzionamento con il BLOCCO FUNZIONAMENTO abilitato.
- Quando il BLOCCO FUNZIONAMENTO è abilitato in modalità diversa da VENTILATORE, il funzionamento di PURIFICAZIONE ARIA non è disponibile.

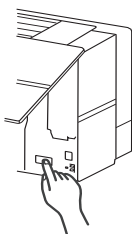
FUNZIONAMENTO D'EMERGENZA

Quando non è possibile utilizzare il telecomando...

È possibile attivare il funzionamento d'emergenza premendo l'apposito interruttore (E.O.SW) sull'unità interna.

Ad ogni pressione del tasto E.O.SW, il funzionamento cambia nell'ordine seguente:

Indicatori di funzionamento



- RAFFREDDAMENTO in emergenza
- RISCALDAMENTO di emergenza
- ○ Stop

Temperatura impostata: 24°C
Velocità del ventilatore: Media
Alette orizzontali: Auto

Nota:

- I primi 30 minuti di funzionamento servono da test. Il comando della temperatura non funziona ed è impostata la velocità ventilatore Alta.
- Nella modalità di riscaldamento d'emergenza, la velocità del ventilatore aumenta gradualmente per erogare aria calda.
- Nella modalità di raffreddamento d'emergenza, entro circa un minuto viene ripristinata la posizione delle alette orizzontali e inizia il funzionamento.

FUNZIONE DI RIAVVIO AUTOMATICO

Se si verifica un'interruzione di corrente o se si spegne l'alimentazione principale durante il funzionamento, la "funzione di riavvio automatico" riavvia automaticamente l'apparecchio nella modalità impostata con il telecomando subito prima dell'interruzione dell'alimentazione. Quando è impostato il timer, l'impostazione del timer viene annullata e l'apparecchio si avvia quando viene ripristinata l'alimentazione.

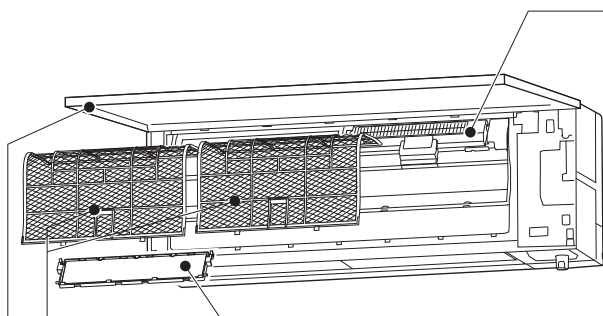
Se non si desidera usare questa funzione, consultare il servizio tecnico per far modificare l'impostazione dell'unità.

PULIZIA

Istruzioni:

- Prima di procedere alla pulizia, staccare l'alimentazione o spegnere l'interruttore.
- Fare attenzione a non toccare le parti metalliche con le mani.
- Non usare benzina, diluenti, polveri abrasive o insetticidi.
- Utilizzare esclusivamente detergenti delicati diluiti.
- Non usare spazzole, spugne dure o simili.

- Non immergere o bagnare l'aletta orizzontale.
- Non utilizzare acqua di temperatura superiore a 50°C.
- Per l'asciugatura, non esporre i pezzi alla luce solare diretta, a calore diretto o fiamme.
- Non applicare una forza eccessiva sul ventilatore, per evitare di causare crepe o rotture.

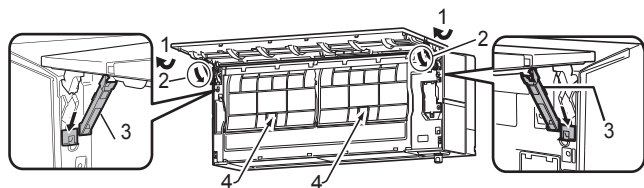


Filtro dell'aria

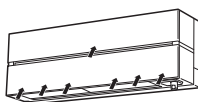
Pulire ogni 2 settimane

- Eliminare lo sporco con un aspirapolvere o sciacquare con acqua.
- Dopo il lavaggio con acqua, farlo asciugare perfettamente, all'ombra.

Pannello anteriore



1. Aprire il pannello anteriore.
Nota: Impossibile rimuovere il pannello frontale.
2. Ruotare i dispositivi di fermo come indicato dalle frecce fino a sentire un clic.
3. Abbassare lentamente il pannello frontale il quale verrà tenuto aperto dai dispositivi di fermo.
4. Afferrare con due dita le alette sui filtri; per rimuovere i filtri spingerle delicatamente verso l'alto, quindi tirare verso di sé.
5. Chiudere bene il pannello anteriore ed esercitare una pressione nei punti indicati dalle frecce.
6. Pulire il pannello anteriore senza staccarlo dall'unità.
 - Pulire con un panno morbido ed asciutto.
 - Utilizzare l'apposito PANNI MORBIDI ASCIUTTI. Numero pezzo **MAC-1001CL-E**
 - Non immergere il pannello anteriore in acqua.



Importante

- La superficie dell'unità interna si riga facilmente, evitare quindi di strofinarla o urtarla con oggetti duri. Inoltre, in occasione dell'installazione o rimozione del pannello anteriore, maneggiarlo con cura per evitare di rigarlo.
- Non usare detergenti abrasivi per evitare di rigare la superficie dell'unità interna.
- Le impronte digitali rimangono facilmente impresse sulla superficie dell'unità interna. Quando si nota la presenza di impronte, rimuoverle strofinando con cautela un panno morbido e asciutto.
- In caso di impiego di un panno impregnato di sostanze chimiche, disponibile in commercio, attenersi alle relative istruzioni.
- Non lasciare aperto il pannello anteriore per un periodo di tempo prolungato.

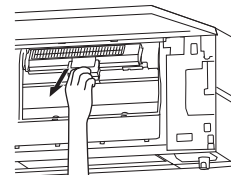
Dispositivo di purificazione dell'aria

Ogni 3 mesi:

- Eliminare la sporcizia con un aspirapolvere.

Se non si riesce ad eliminare lo sporco con l'aspirapolvere:

- Immergere il filtro con il relativo telaio in acqua tiepida e sciacquarlo.
- Dopo il lavaggio, farlo asciugare perfettamente, all'ombra.



Filtro di pulizia dell'aria (Filtro deodorante, nero)

Ogni 3 mesi:

- Eliminare lo sporco con un aspirapolvere, oppure immergere il filtro con il telaio in acqua tiepida (da 30 a 40°C) per circa 15 minuti. Sciacquare bene.
- Dopo il lavaggio, farlo asciugare perfettamente, all'ombra.
- Quando si pulisce il filtro, la sua capacità di deodorizzazione si rinnova.

Se la pulizia non basta ad eliminare sporcizia o odori:

- Sostituire il filtro di pulizia dell'aria con un nuovo filtro.
- Numero pezzo **MAC-3010FT-E**

e

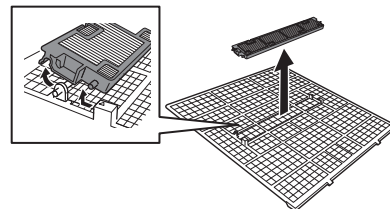
(Filtro di purificazione dell'aria agli ioni d'argento, blu, in opzione)

Ogni 3 mesi:

- Eliminare la sporcizia con un aspirapolvere.

Se non si riesce ad eliminare lo sporco con l'aspirapolvere:

- Immergere il filtro con il relativo telaio in acqua tiepida prima di sciacquarlo.
- Dopo il lavaggio, farlo asciugare perfettamente, all'ombra. Installare tutte le alette del filtro aria.



Ogni anno:

- Per ottenere sempre prestazioni ottimali, sostituire il filtro di pulizia dell'aria con un nuovo filtro.
- Numero pezzo **MAC-2390FT-E**



Importante

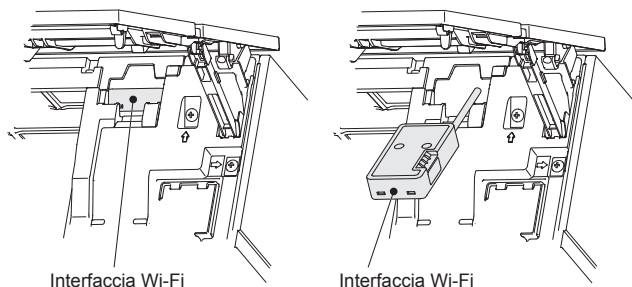
- Per ottimizzare i risultati e ridurre il consumo di corrente, pulire regolarmente i filtri.
- I filtri sporchi causano la formazione di condensa all'interno del condizionatore, che favorisce la proliferazione di funghi, come la muffa. Si consiglia pertanto di pulire i filtri dell'aria ogni 2 settimane.
- Non toccare il sensore i-see.
- Per motivi di sicurezza, il dispositivo di purificazione dell'aria resta inattivo nei primi due minuti di funzionamento o dopo l'apertura/la chiusura del pannello anteriore.
- Non smontare il dispositivo di purificazione dell'aria.
- Non toccare nessuna parte del dispositivo di purificazione dell'aria, salvo il telaio.

Le presenti informazioni si basano sul **REGOLAMENTO (UE) N. 528/2012**

NOME DEL MODELLO	Articolo trattato (Nomi delle parti)	Sostanze attive (N. CAS)	Proprietà	Istruzioni per l'uso (Informazioni per un utilizzo sicuro)
MAC-2390FT-E	FILTRO	Zeolite d'argento-zinco (130328-20-0)	Antibatterico	• Utilizzare il presente prodotto secondo le indicazioni riportate nel manuale di istruzioni e unicamente per lo scopo previsto. • Non mettere in bocca. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

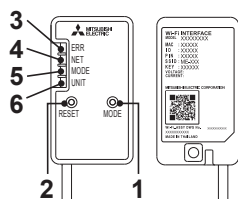
CONFIGURAZIONE DELL'INTERFACCIA Wi-Fi

L'interfaccia Wi-Fi, comunica le informazioni sullo stato e controlla i comandi da MELCloud mediante il collegamento a una unità interna.



Introduzione all'interfaccia Wi-Fi

N°	Voce	Descrizione
1	Interruttore MODE (modalità)	Seleziona le modalità.
2	Interruttore RESET	Ripristina il sistema e TUTTE le impostazioni.
3	LED ERR (arancione)	Mostra lo stato di errore della rete.
4	LED NET (verde)	Mostra lo stato della rete.
5	LED MODE (arancione)	Mostra lo stato della modalità punto di accesso.
6	LED UNIT (verde)	Mostra lo stato dell'unità interna.



(1) Interruttore MODE (modalità)

- L'interruttore MODE (modalità) viene utilizzato per selezionare le modalità durante le configurazioni.

(2) Interruttore RESET

- Tenere premuto l'interruttore RESET per 2 secondi per riavviare il sistema.
- Tenere premuto l'interruttore RESET per 14 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'interfaccia Wi-Fi.

Quando si ripristinano le impostazioni di fabbrica dell'interfaccia Wi-Fi, TUTTE le informazioni di configurazione andranno perse. Fare molta attenzione quando si esegue questa operazione.

1

Aprire il pannello anteriore e rimuovere l'interfaccia Wi-Fi. **Pagina 15** (Pannello anteriore)

2

Configurare una connessione tra l'interfaccia Wi-Fi e il router. Fare riferimento al MANUALE DI CONFIGURAZIONE e a SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (GUIDA RAPIDA DI CONFIGURAZIONE) in dotazione con l'unità.

Per il MANUALE DI CONFIGURAZIONE consultare il sito internet indicato di seguito.

<http://www.melcloud.com/Support>

3

Riposizionare l'interfaccia Wi-Fi e chiudere il pannello anteriore una volta completata la configurazione. **Pagina 15** (Pannello anteriore)

4

Per il Manuale utente MELCloud consultare il sito internet indicato di seguito.

<http://www.melcloud.com/Support>

Nota:

- Assicurarsi che il Router supporti la cifratura WPA2-AES prima di iniziare la configurazione dell'interfaccia Wi-Fi.
- L'utente finale deve leggere e accettare i termini e le condizioni del servizio Wi-Fi prima di utilizzare l'interfaccia Wi-Fi.
- Per completare la connessione dell'interfaccia Wi-Fi, potrebbe essere necessario un Router.
- L'interfaccia Wi-Fi non avvierà la trasmissione dei dati operativi dal sistema finché l'utente finale non effettua la registrazione e accetta i termini e le condizioni del servizio Wi-Fi.
- L'interfaccia Wi-Fi non deve essere installata e collegata a sistemi di Mitsubishi Electric che forniscono raffreddamento o riscaldamento per applicazioni critiche.
- Quando si configura l'interfaccia Wi-Fi, annotare le informazioni sulla configurazione nell'ultima pagina del presente manuale.
- Nel momento della ricollocazione o smaltimento, riportare l'interfaccia Wi-Fi alle impostazioni predefinite di fabbrica.

L'interfaccia Wi-Fi di Mitsubishi Electric è realizzata per comunicare con il servizio MELCloud Wi-Fi di Mitsubishi Electric. Le interfacce realizzate da aziende terze non possono connettersi al server MELCloud.

Mitsubishi Electric non è responsabile per (i) qualsiasi tipo di carenza nelle prestazioni del sistema o del prodotto; (ii) guasto al sistema o al prodotto; (iii) perdita o danneggiamento del sistema o del prodotto causato od originato dal collegamento e/o dall'uso di una qualsiasi interfaccia o servizio Wi-Fi di aziende terze.

Per essere informato sul servizio Wi-Fi MelCloud di Mitsubishi Electric Corporation, visita il sito www.MELCloud.com.

IN CASO DI PROBLEMI

Indipendentemente dai controlli di cui sopra, se il climatizzatore dovesse continuare a non funzionare correttamente smettere di utilizzarlo e rivolgersi al rivenditore.

Sintomo	Spiegazione e punti da controllare
Unità interna	
L'unità non funziona.	- L'interruttore è acceso? - La spina del cavo di alimentazione è inserita? - È impostato il timer di ACCENSIONE? Pagina 12
Le alette orizzontali non si muovono.	- Le alette orizzontali e quelle verticali sono installate correttamente? - La protezione del ventilatore è deformata? - All'inserimento dell'interruttore, entro circa un minuto viene ripristinata la posizione delle alette orizzontali. Al termine del riposizionamento, riprende il normale funzionamento delle alette orizzontali. Lo stesso avviene nella modalità di raffreddamento di emergenza.
Quando si riavvia l'unità, questa non riprende a funzionare prima che siano trascorsi circa 3 minuti.	Ciò è dovuto ad un intervento di protezione dell'unità da parte del microprocessore. Attendere.
Dall'uscita d'aria dell'unità interna fuoriesce foschia.	L'aria fresca proveniente dall'unità raffredda rapidamente l'umidità dell'aria nella stanza trasformandola in foschia.
L'operazione di oscillazione delle ALETTE ORIZZONTALI viene sospesa temporaneamente, quindi riavviata.	Ciò consente la normale esecuzione della funzione di oscillazione delle ALETTE ORIZZONTALI.
Quando si seleziona OSCILLAZIONE mentre è attivo il modo RAFFREDDAMENTO/DEUMIDIFICAZIONE/VENTILATORE, l'aletta orizzontale inferiore non si muove.	È normale che l'aletta orizzontale inferiore non si muova quando viene selezionato OSCILLAZIONE mentre è attivo il modo RAFFREDDAMENTO/DEUMIDIFICAZIONE/VENTILATORE.
La direzione del flusso d'aria non cambia. La direzione delle alette orizzontali non può essere regolata con il telecomando.	- Quando l'unità funziona in modalità RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE e l'aria soffia verso il basso per un periodo compreso tra 0,5 e 1 ora, la direzione del flusso d'aria viene automaticamente regolata verso l'alto per evitare la formazione di condensa e lo sgocciolamento di acqua. - In modalità riscaldamento, se la temperatura del flusso d'aria è troppo bassa o durante lo sbrinamento, l'aria viene automaticamente emessa orizzontalmente.
Il funzionamento viene interrotto per circa 10 minuti durante il riscaldamento.	L'unità esterna è in fase di sbrinamento. Attendere: l'operazione richiede massimo 10 minuti. (Quando la temperatura esterna è troppo bassa e l'umidità troppo elevata, si forma brina.)
Quando torna la corrente, l'unità riprende a funzionare senza aver ricevuto alcun segnale dal telecomando.	Questi modelli sono dotati della funzione di riavvio automatico. Se si riavvia l'unità dopo averla spenta disattivando l'alimentazione principale (e non attraverso il telecomando), questa inizia automaticamente a funzionare nella stessa modalità che era stata impostata con il telecomando subito prima dello spegnimento dell'alimentazione principale. Consultare la parte intitolata "Funzione di riavvio automatico". Pagina 14
Interferenza tra le due alette orizzontali. Le alette orizzontali sono in posizione anomala. Le alette orizzontali non ritornano nella corretta "posizione di chiusura".	- Eseguire una delle seguenti operazioni: - Disinserire e reinserire l'interruttore. Accertarsi che le alette orizzontali si portino nella corretta posizione di "chiusura". - Avviare e arrestare il raffreddamento di emergenza ed accertarsi che le alette orizzontali si portino nella corretta posizione di "chiusura".
In modalità RAFFREDDAMENTO/DEUMIDIFICAZIONE (COOL/DRY), quando la temperatura ambiente si avvicina alla temperatura impostata, l'unità esterna si arresta, quindi l'unità interna funziona a bassa velocità.	Quando la temperatura ambiente si scosta da quella impostata, il ventilatore interno inizia a funzionare secondo le impostazioni definite sul telecomando.
L'unità interna scolorisce nel tempo.	Benché la plastica possa ingiallire per effetto di alcuni fattori, quali la luce ultravioletta e la temperatura, tale condizione non influisce sulle funzioni del prodotto.
La luminosità dell'indicatore di funzionamento è bassa. L'unità non emette alcun bip.	È stata impostata la modalità NIGHT (notturna)?
Sistema multiplo	
L'unità interna non attiva si riscalda ed emette un rumore di acqua che scorre.	Una piccola quantità di refrigerante continua a scorrere nell'unità interna anche quando non è in funzione.
Quando si seleziona la funzione di riscaldamento, l'unità non entra subito in funzione.	Quando si avvia il funzionamento mentre è in corso lo sbrinamento dell'unità esterna, deve trascorrere qualche minuto (massimo 10 minuti) prima che inizi a soffiare aria calda.
Unità esterna	
Il ventilatore dell'unità esterna non gira anche se il compressore è in funzione. Anche se inizia a girare, si arresta subito.	Quando la temperatura esterna è bassa mentre è attiva la modalità di raffreddamento, il ventilatore funziona in modo intermittente per mantenere una sufficiente capacità di raffreddamento.
L'unità esterna perde acqua.	- Durante il funzionamento in RAFFREDDAMENTO e DEUMIDIFICAZIONE, i tubi o le sezioni di collegamento si raffreddano, con conseguente formazione di condensa. - In modalità riscaldamento, l'acqua condensata sullo scambiatore di calore gocciola. - In modalità di riscaldamento, l'attivazione della funzione di sbrinamento scioglie il ghiaccio formatosi sull'unità esterna e lo fa sgocciolare.
Dall'unità esterna fuoriesce fumo bianco.	Durante il funzionamento in modo riscaldamento, il vapore generato dallo sbrinamento sembra fumo bianco.

Sintomo	Spiegazione e punti da controllare
Telecomando	
Il display del telecomando non appare o è oscurato. L'unità interna non risponde al segnale del telecomando.	- Le batterie sono esaurite? Pagina 5 - La polarità (+, -) delle batterie è corretta? Pagina 5 - Si stanno premendo i tasti del telecomando di altre apparecchiature elettriche?
Impossibile cambiare la modalità di funzionamento.	Disabilitare il BLOCCO FUNZIONAMENTO.
Il condizionatore non raffredda né riscalda	
La stanza non viene raffreddata o riscaldata a sufficienza.	- L'impostazione della temperatura è adeguata? Pagina 7 - L'impostazione della ventola è adeguata? Portare la velocità della ventola su Alta o Molto alta. Pagina 8 - I filtri sono puliti? Pagina 15 - Il ventilatore o lo scambiatore dell'unità interna sono puliti? - Vi sono elementi che bloccano la presa o l'uscita d'aria dell'unità interna o di quella esterna? - Vi sono finestre o porte aperte? - Potrebbe essere necessario del tempo per raggiungere la temperatura impostata oppure la temperatura impostata non viene raggiunta a causa delle dimensioni della stanza, della temperatura ambiente e ragioni simili. - È stata impostata la modalità NIGHT (notturna)?
Non si riesce a raffreddare a sufficienza la stanza.	- Quando si utilizza un ventilatore o un fornello a gas nella stanza, il carico di raffreddamento aumenta, con un effetto di raffreddamento insufficiente. - Quando la temperatura esterna è elevata, l'effetto di raffreddamento può non risultare sufficiente.
Non si riesce a riscaldare a sufficienza la stanza.	Quando la temperatura esterna è bassa, l'effetto di riscaldamento può non risultare sufficiente.
L'aria non viene emessa rapidamente in modalità di riscaldamento.	Occorre aspettare che il condizionatore si prepari ad emettere aria calda.
Flusso d'aria	
L'aria proveniente dall'unità interna ha un odore sgradevole.	- I filtri sono puliti? Pagina 15 - Il ventilatore o lo scambiatore dell'unità interna sono puliti? - L'unità potrebbe aspirare gli odori sgradevoli di cui sono impregnati pareti, tappeti, mobili, stoffa, ecc., e disperderli nell'aria.
Rumore	
Si avvertono scricchiolii.	Questi rumori sono causati dall'espansione o dalla contrazione del pannello anteriore e di altre parti a seguito degli sbalzi di temperatura.
Si sentono dei "gorgoglii".	- Questo rumore si produce quando viene assorbita aria esterna dal tubo di scarico quando si accende l'aspiratore o il ventilatore: l'acqua contenuta nel tubo di scarico viene espulsa. - Questo rumore si avverte anche quando nel tubo di scarico penetra violentemente aria esterna, in caso di forte vento.
L'unità interna emette un rumore meccanico.	Si tratta del rumore provocato dall'attivazione e dalla disattivazione del ventilatore o del compressore.
Si sente rumore di acqua che scorre.	Si tratta del rumore prodotto dallo scorrimento del refrigerante o di acqua di condensa all'interno dell'unità.
Talvolta viene udito un sibilo.	Questo rumore viene percepito quando s'inverte il flusso del refrigerante all'interno del condizionatore.
Timer	
Il timer settimanale non funziona secondo le impostazioni.	- Il timer di accensione/spegnimento è impostato? Pagina 12 - Trasmettere nuovamente le informazioni sulle impostazioni del timer settimanale all'unità interna. Una volta ricevute correttamente le informazioni, l'unità interna emette un suono prolungato. Se le informazioni non vengono ricevute, vengono emessi 3 suoni brevi. Assicurarsi che le informazioni siano state ricevute correttamente. Pagina 13 - Quando si verifica un'interruzione di corrente e l'unità si spegne, l'orologio incorporato dell'unità interna non è più regolato correttamente. Di conseguenza è possibile che il timer settimanale non funzioni normalmente. Assicurarsi di installare il telecomando in un posto che consenta all'unità interna di ricevere il segnale. Pagina 5
L'unità si accende/si spegne automaticamente.	Il timer settimanale è impostato? Pagina 13
Interfaccia Wi-Fi	
Quando si verifica un errore durante la configurazione o il funzionamento della connessione.	Fare riferimento al MANUALE DI CONFIGURAZIONE. Per il MANUALE DI CONFIGURAZIONE consultare il sito internet indicato di seguito. http://www.melcloud.com/Support

IN CASO DI PROBLEMI

Nei seguenti casi, smettere di utilizzare il condizionatore d'aria e rivolgersi al rivenditore.

- Dall'unità interna cola o gocciola acqua.
- La spia dell'indicatore di funzionamento lampeggia.
- L'interruttore del circuito scatta spesso.
- Il segnale del telecomando non viene ricevuto in stanze in cui vi siano lampadine elettroniche fluorescenti di tipo ON/OFF (lampadine fluorescenti del tipo a inversione, ecc.).
- Il funzionamento del condizionatore d'aria interferisce con la ricezione radio o TV. È possibile che risulti necessario dotare di un amplificatore l'apparecchio disturbato.
- Si sentono rumori inconsueti.
- Quando si rilevano eventuali perdite di refrigerante.

SE SI PREVEDE DI NON UTILIZZARE IL CONDIZIONATORE PER UN LUNGO PERIODO

- 1 Azionare in modo RAFFREDDAMENTO (COOL) con l'impostazione massima della temperatura o in modo VENTILATORE (FAN) per 3 o 4 ore. **Pagina 7**
 - Questa operazione consente di asciugare l'interno dell'unità.
 - La presenza di umidità all'interno del condizionatore contribuisce a creare condizioni che favoriscono la proliferazione di funghi, come la muffa.

- 2 Premere  per arrestare il condizionatore.

- 3 Spegner l'interruttore e/o staccare la spina del cavo di alimentazione.

- 4 Togliere tutte le batterie dal telecomando.

Quando si riutilizza il condizionatore d'aria:

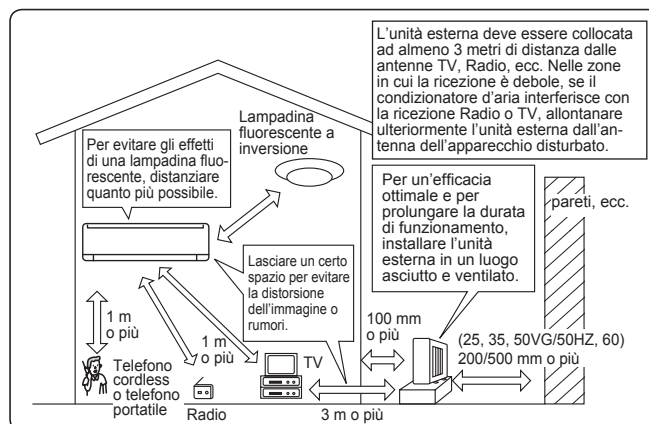
- 1 Pulire il filtro dell'aria. **Pagina 15**
- 2 Controllare che la presa e l'uscita d'aria delle unità interna ed esterna non siano ostruite.
- 3 Controllare che il filo di messa a terra sia collegato correttamente.
- 4 Fare riferimento a "PREPARATIVI PER L'USO" e seguire le istruzioni. **Pagina 5**

POSIZIONE DI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI ELETTRICI

Posizione di installazione

Non installare il condizionatore d'aria nei seguenti luoghi.

- Luoghi in cui vi sono grandi quantità di olio lubrificante.
- In presenza di aria salmastra.
- In presenza di gas solforosi, ad esempio vicino ad una sorgente di acqua calda, acque di scarico, acque reflue.
- Luoghi in cui si rischiano schizzi d'olio o con presenza di fumi oleosi (ad esempio cucine o fabbriche, in cui potrebbero verificarsi modifiche o danneggiamenti delle proprietà plastiche).
- In presenza di apparecchiature ad alta frequenza o senza fili.
- Laddove l'aria dell'uscita d'aria dell'unità esterna sia bloccata.
- Luoghi in cui il rumore del funzionamento o l'aria dell'unità esterna disturbano i vicini.
- Si raccomanda un'altezza di montaggio dell'unità interna compresa tra 1,8 m e 2,3 m. Qualora ciò non fosse possibile, consultare il proprio rivenditore.
- Non azionare il condizionatore d'aria durante le operazioni di costruzione e finitura interna o durante il passaggio della cera sul pavimento. Dopo tali operazioni, prima di azionare il condizionatore d'aria, ventilare bene l'ambiente. In caso contrario, gli elementi volatili potrebbero aderire all'interno del condizionatore d'aria, determinando perdite d'acqua o dispersione di condensa.
- Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad apparecchiature mediche elettriche o a persone con dispositivi medici quali pacemaker o defibrillatore cardioverter impiantabile. Potrebbe causare incidenti determinati da malfunzionamenti delle apparecchiature mediche o del dispositivo medico.
- L'attrezzatura deve essere installata e messa in funzione a una distanza minima di 20 cm dall'utente o dagli astanti.
- Non utilizzare l'interfaccia Wi-Fi vicino ad altri dispositivi wireless, forni a microonde, telefoni cordless o simili. Possono verificarsi malfunzionamenti.



Collegamenti elettrici

- Riservare un circuito elettrico esclusivamente per l'alimentazione del condizionatore d'aria.
- Tener conto dell'ampérage massimo dell'interruttore di circuito, e non superarlo.

Per qualsiasi altro problema, rivolgersi al rivenditore.

SPECIFICHE

Modello	Nome modello		MSZ-LN25VG(HZ)		MSZ-LN35VG(HZ)		MSZ-LN50VG(HZ)				MSZ-LN60VG	
	Interno		MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG				MSZ-LN60VG	
	Esterno		MUZ-LN25VG(HZ)		MUZ-LN35VG(HZ)		MUZ-LN50VG		MUZ-LN50VGHZ		MUZ-LN60VG	
Funzione			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Alimentazione			~ /N, 230 V, 50 Hz									
Capacità		kW	2,5	3,2	3,5	4,0	5,0	6,0	5,0	6,0	6,1	6,8
Ingresso		kW	0,485	0,580	0,820	0,800	1,380	1,480	1,380	1,480	1,790	1,810
Peso	Interno	kg	15,5									
	Esterno	kg	25(HZ)/35:35 / 35HZ:36				40		55		55	
Capacità fluido refrigerante (R32)		kg	1,00				1,25		1,45			
Codice IP	Interno		IP 20									
	Esterno		IP 24									
Eccesso di pressione di funzionamento consentito	LP ps	MPa	2,77									
	HP ps	MPa	4,17									
Livello di rumore	Interno (Molto alto/Alto/ Medio/Basso/Silenzioso)	dB(A)	42/36/29/ 23/19	45/36/29/ 24/19	43/36/29/ 24/19	45/36/29/ 24/19	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	46/39/35/ 31/27	47/39/34/ 29/25	49/45/41/ 37/29	49/45/41/ 37/29
	Esterno	dB(A)	46	49	49	50	51	54	51	54	55	55

Gamma di funzionamento garantita

		Interno	Esterno	
			MUZ-LN25/35/50/60VG	MUZ-LN25/35/50VGHZ
Raffreddamento	Limite superiore	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Limite inferiore	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Riscaldamento	Limite superiore	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Limite inferiore	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB

Nota:

Temperatura di funzionamento
 Raffreddamento — Interno: 27°C con termometro a secco (DB),
 19°C con termometro bagnato (WB)
 Esterno: 35°C con termometro a secco (DB)
 Riscaldamento — Interno: 20°C con termometro a secco (DB)
 Esterno: 7°C con termometro a secco (DB),
 6°C con termometro bagnato (WB)

DB: termometro a secco
 WB: termometro bagnato

Interfaccia Wi-Fi

Modello	MAC-567IFB-E
Tensione in entrata	CC 12,7V (dall'unità interna)
Assorbimento	MAX 2W
Dimensioni LxAxP (mm)	79×44×18,5
Peso (g)	60 (cavo incluso)
Livello di potenza trasmettitore (MAX)	17,5dBm @IEEE 802.11b
Canale RF	1 can. ~ 13 can. (2412~2472MHz)
Protocollo radio	IEEE 802.11b/g/n (20)
Cifratura	AES
Autenticazione	WPA2-PSK
Vers. software	XX.00
Lunghezza cavo (mm)	580

Per la Dichiarazione di conformità consultare il sito web indicato di seguito.
<http://www.melcloud.com/Support>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

■ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1
■ ΑΠΟΡΡΙΨΗ	3
■ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	4
■ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	5
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ I-SEE	6
■ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	7
■ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ	8
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ	9
■ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΑΠΟΥΣΙΑΣ	9
■ Ι-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	10
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ ΕCONO (ECONO COOL)	10
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ NIGHT MODE	11
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ AIR PURIFYING	11
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ POWERFUL	12
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TIMER (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ)	12
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (WEEKLY TIMER)	13
■ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	14
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ	14
■ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	14
■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	15
■ ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΕΠΑΦΗΣ Wi-Fi	16
■ ΟΤΑΝ ΝΟΜΙΖΕΤΕ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΠΟΙΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ	17
■ ΟΤΑΝ ΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΚΑΙΡΟ	19
■ ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	19
■ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	20

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ερμηνεία των συμβόλων που εμφανίζονται στην εσωτερική ή/και στην εξωτερική μονάδα

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ (Κίνδυνος πυρκαγιάς)	Αυτή η μονάδα χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό υγρό. Αν το ψυκτικό υγρό διαρρεύσει και έρθει σε επαφή με φωτιά ή πηγή θερμότητας, θα δημιουργηθεί επικίνδυνο αέριο και υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς.
	Διαβάστε προσεκτικά τις ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ πριν τη χρήση.	
	Το προσωπικό συντήρησης θα πρέπει να διαβάσει προσεκτικά τις ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ και το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ πριν τη χρήση.	
	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ και στα υπόλοιπα σχετικά έγγραφα.	

- Επειδή σε αυτό το προϊόν χρησιμοποιούνται περιστρεφόμενα εργαλεία και ανταλλακτικά που μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε αυτά τα "Μέτρα ασφαλείας" πριν από τη χρήση.
- Επειδή αυτά τα προειδοποιητικά άρθρα είναι σημαντικά για την ασφάλεια, βεβαιωθείτε ότι τα τηρείτε.
- Αφού διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο, φυλάξτε το μαζί με το εγχειρίδιο εγκατάστασης σε προσβάσιμο μέρος για εύκολη αναφορά.

Σύμβολα και ερμηνεία

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:	Λανθασμένος χειρισμός είναι πολύ πιθανό να σας θέσει σε μεγάλο κίνδυνο, όπως θάνατο, σοβαρό τραυματισμό κλπ.
	ΠΡΟΣΟΧΗ:	Λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να σας θέσει σε σοβαρό κίνδυνο, ανάλογα με τις συνθήκες.

Ερμηνεία συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
	Μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε ενδιάμεσο σημείο, μη χρησιμοποιείτε προέκταση καλωδίου και μην συνδέετε πολλές συσκευές σε μια πρίζα. • Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης, πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι λερωμένο και συνδέστε το καλά στην πρίζα. • Εάν το καλώδιο είναι λερωμένο, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Μην διπλώνετε, τραβάτε, φθείρετε, τροποποιείτε ή θερμαίνετε το καλώδιο τροφοδοσίας και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω του. • Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

	Μην ΑΝΟΙΓΕΤΕ/ΚΛΕΙΝΕΤΕ το διακόπτη ή μην αποσυνδέετε/συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. • Ενδέχεται να δημιουργηθούν σπινθήρες και να προκληθεί πυρκαγιά. • Αφού ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ την εσωτερική μονάδα από το τηλεχειριστήριο, ΚΛΕΙΣΤΕ το διακόπτη ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην εκθέτετε το σώμα σας απευθείας σε ψυχρό αέρα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. • Είναι επιβλαβές για την υγεία σας.
--	--

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

	Η εγκατάσταση, η μετατόπιση, η αποσυναρμολόγηση, η μετατροπή ή η επισκευή της μονάδας δεν πρέπει να γίνεται από τον χρήστη. - Η κακή χρήση του κλιματιστικού ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ή διαρροή νερού κ.λπ. Συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπό σας. - Εάν έχει φθαρεί το καλώδιο τροφοδοσίας, πρέπει η αντικατάστασή του να γίνει από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο επισκευών προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος. Κατά την εγκατάσταση, μετακίνηση ή συντήρηση της μονάδας, βεβαιωθείτε ότι στο κύκλωμα ψύξης δεν θα εισχωρήσει άλλη ουσία εκτός από το ενδεδειγμένο ψυκτικό (R32). - Η παρουσία ξένης ουσίας, όπως ο αέρας, μπορεί να προκαλέσει μη φυσιολογική αύξηση της πίεσης ή να οδηγήσει σε έκρηξη ή τραυματισμό. - Η χρήση κάποιου άλλου ψυκτικού υγρού από αυτό που ορίζεται για το σύστημα θα προκληθεί μηχανική βλάβη, δυσλειτουργία του συστήματος ή βλάβη της μονάδας. Στη χειρότερη περίπτωση, αυτό ενδέχεται να έχει σοβαρές επιπτώσεις στην ασφάλεια του προϊόντος. Η παρούσα συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός και αν επιβλέπονται ή τους έχουν δοθεί σαφείς οδηγίες σχετικά με την χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει πάντα να επιβλέπονται ώστε να βεβαιώνετε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
	Μην εισάγετε το δάκτυλό σας, ζύλα ή άλλα αντικείμενα στο στόμιο εισόδου/εξόδου αέρα. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, καθώς ο ανεμιστήρας στο εσωτερικό της μονάδας περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα κατά τη λειτουργία.
	Σε περίπτωση μη φυσιολογικών συνθηκών (όπως μυρωδιάς καμένου), διακόψτε τη λειτουργία του κλιματιστικού και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας ή ΚΛΕΙΣΤΕ το διακόπτη. Εάν το κλιματιστικό συνεχίσει να λειτουργεί σε μη φυσιολογικές συνθήκες, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Σε αυτή την περίπτωση απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.
	Εάν το κλιματιστικό δεν παράγει ψύξη ή θέρμανση, ενδέχεται να υπάρχει διαρροή ψυκτικού υγρού. Αν υπάρχει διαρροή ψυκτικού υγρού, διακόψτε τη λειτουργία, αερίστε το χώρο καλά και συμβουλευτείτε αμέσως τον αντιπρόσωπό σας. Εάν για την επισκευή απαιτείται η πλήρωση της μονάδας με ψυκτικό υγρό, συμβουλευτείτε τον τεχνικό συντήρησης. Το ψυκτικό υγρό που χρησιμοποιείται στο κλιματιστικό είναι ασφαλές. Σε φυσιολογικές συνθήκες δεν παρουσιάζει διαρροή. Ωστόσο, σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού υγρού που έρθει σε επαφή με φωτιά ή μια πηγή θερμότητας όπως αερόθερμο, σόμπα κηροζίνης, ή φούρνο, το αέριο που παράγεται είναι επιβλαβές και υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
	Ο χρήστης δεν πρέπει να επιχειρήσει ποτέ να πλύνει από μέσα την εσωτερική μονάδα. Εάν το εσωτερικό της μονάδας απαιτεί καθαρισμό, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. - Ένα ακατάλληλο απορρυπαντικό ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στο πλαστικό υλικό εντός της μονάδας, με πιθανό αποτέλεσμα τη διαρροή νερού. Εάν το απορρυπαντικό έλθει σε επαφή με ηλεκτρικά μέρη του κινητήρα, το αποτέλεσμα θα είναι δυσλειτουργία, καπνός ή πυρκαγιά. - Η συσκευή θα πρέπει να αποθηκευτεί σε χώρο όπου δεν υπάρχουν πηγές ανάφλεξης σε συνεχή λειτουργία (για παράδειγμα: ρυμνές φλόγες, ενεργή συσκευή αερίου ή ενεργό ηλεκτρικό αερόθερμο). - Έχετε υπόψη ότι τα ψυκτικά υγρά ενδέχεται να είναι άοσμα. - Μη χρησιμοποιείτε άλλα μέσα για την επιτάχυνση της διαδικασίας απόψυξης ή τον καθαρισμό της συσκευής από αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής. - Μην τρυπάτε ή μην καίτε τη συσκευή.
	Η εσωτερική μονάδα θα πρέπει να τοποθετείται σε χώρους με μεγαλύτερη επιφάνεια δαπέδου από αυτήν που έχει προσδιοριστεί. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας. - LN25/35(HZ): 1,7 m² - LN50: 2,5 m² - LN50HZ/60: 3,9 m²
	Η παρούσα συσκευή προορίζεται για χρήση από εξειδικευμένους ή εκπαιδευμένους χρήστες σε καταστήματα, στην ελαφρά βιομηχανία και σε φάρμες ή για εμπορική χρήση από μη εξειδικευμένους χρήστες. Μην αγγίζετε τη συσκευή καθαρισμού αέρα στο επάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας κατά τη λειτουργία.
ΠΡΟΣΟΧΗ	
	Μην αγγίζετε το στόμιο εισόδου αέρα ή τα αλουμιένια ελάσματα της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας. - Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού. Μην χρησιμοποιείτε εντομοκτόνα ή εύφλεκτα σπρέι στη μονάδα. - Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή παραμόρφωση της μονάδας. Αποφύγετε την απευθείας έκθεση των κατοικίδιων ή των φυτών στη ροή του αέρα. - Είναι επιβλαβές για την υγεία τους. Μην τοποθετείτε άλλες ηλεκτρικές συσκευές ή έπιπλα κάτω από την εσωτερική/εξωτερική μονάδα. - Ενδέχεται να στάξει νερό από τη μονάδα, προκαλώντας καταστροφή ή βλάβη σε αυτά. Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε κατεστραμμένη βάση εγκατάστασης. - Υπάρχει περίπτωση να πέσει η μονάδα και να προκαλέσει τραυματισμό. Μην στηρίζετε σε ασταθές κάθισμα για τη λειτουργία ή τον καθαρισμό της μονάδας. - Ενδέχεται να τραυματιστείτε εάν πέσετε κάτω. Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας. - Ενδέχεται να φθαρεί η εσωτερική καλωδίωση και να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά.

	Μην φορτίζετε ή αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες και μην τις πετάτε στη φωτιά. - Ενδέχεται να υπάρξει διαρροή υγρών μπαταρίας και να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για περισσότερο από 4 ώρες σε συνθήκες υψηλής υγρασίας (80% RH ή μεγαλύτερης) και/ή με ανοιχτά παράθυρα ή ανοιχτή εξωτερική πόρτα. - Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει τη συμπύκνωση νερού στο κλιματιστικό, που ίσως να στάξει και να βρέξει ή να καταστρέψει τα έπιπλά σας. - Η συμπύκνωση νερού στο εσωτερικό του κλιματιστικού ενδέχεται να συμβάλει στην ανάπτυξη μυκήτων, όπως η μούχλα. Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα για ειδικές λειτουργίες, όπως τη συντήρηση τροφίμων, την ανατροφή ζώων, την ανάπτυξη φυτών, ή τη συντήρηση συσκευών ακριβείας ή έργων τέχνης. - Μια τέτοια χρήση ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στα αντικείμενα και είναι επιβλαβής για την υγεία των ζώων και των φυτών. Μην εκθέτετε συσκευές καύσης απευθείας στη ροή του αέρα. - Μπορεί να προκληθεί ατελής καύση. Μην βάζετε ποτέ τις μπαταρίες στο στόμα σας για κανένα λόγο ώστε να αποφύγετε την κατά λάθος κατάποσή τους. - Η κατάποση μπαταριών ενδέχεται να προκαλέσει πνιγμό και/ή δηλητηρίαση.
	Πριν τον καθαρισμό της μονάδας, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τη και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας ή ΚΛΕΙΣΤΕ το διακόπτη. - Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, καθώς ο ανεμιστήρας στο εσωτερικό της μονάδας περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα κατά τη λειτουργία. Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος ή ΚΛΕΙΣΤΕ το διακόπτη. - Ενδέχεται να συσσωρευτεί βρομιά στη μονάδα και να προκληθεί υπερθέρμανση ή πυρκαγιά. Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου με καινούργιες του ίδιου τύπου. - Η χρήση μιας παλιάς μπαταρίας με μια καινούρια ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση, διαρροή ή έκρηξη. Εάν το υγρό των μπαταριών έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα σας, ξεπλύντε τα καλά με νερό. - Εάν το υγρό των μπαταριών έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύντε τα καλά με νερό και συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος αερίζεται καλά, εάν χρησιμοποιείτε τη μονάδα μαζί με μια συσκευή καύσης. - Ο μη επαρκής εξαερισμός ενδέχεται να προκαλέσει θάνατο από ασφυξία. ΚΛΕΙΝΕΤΕ το διακόπτη όταν ακούγονται βροντές και υπάρχει πιθανότητα πτώσης κεραυνών. - Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στη μονάδα σε περίπτωση πτώσης κεραυνών. Μετά τη χρήση του κλιματιστικού για μεγάλο χρονικό διάστημα, εκτός από τον τυπικό καθαρισμό πρέπει να εκτελείται έλεγχος και συντήρηση. - Οι βρομίες και η σκόνη που συσσωρεύονται στη μονάδα ενδέχεται να δημιουργούν δυσάρεστες οσμές, να συμβάλλουν στο σχηματισμό μυκήτων, όπως μούχλα, ή να φράζουν τις διόδους αποστράγγισης, προκαλώντας διαρροή νερού από την εσωτερική μονάδα. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας σχετικά με τις εργασίες ελέγχου και συντήρησης, οι οποίες απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις και ικανότητες.
	Μην λειτουργείτε τους διακόπτες με βρεγμένα χέρια. - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην καθαρίζετε το κλιματιστικό με νερό και μην τοποθετείτε πάνω του αντικείμενα που περιέχουν νερό, όπως βάζα. - Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
	Μην στηρίζετε και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στην εξωτερική μονάδα. Ενδέχεται να τραυματιστείτε σε περίπτωση πτώσης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Τα βρώμικα φίλτρα προκαλούν συμπύκνωση νερού στο εσωτερικό του κλιματιστικού, η οποία θα συμβάλει στην ανάπτυξη μυκήτων, όπως η μούχλα. Γι' αυτό συστήνεται να καθαρίζετε τα φίλτρα αέρα κάθε 2 εβδομάδες.

Πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι οι οριζόντιες περσίδες βρίσκονται στην κλειστή θέση. Εάν η λειτουργία ξεκινήσει όταν οι οριζόντιες περσίδες βρίσκονται στην ανοιχτή θέση, ενδεχομένως δεν θα επιστρέψουν στη σωστή θέση.

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για εγκατάσταση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
	Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για την εγκατάσταση του κλιματιστικού. Η εγκατάσταση δεν μπορεί να γίνει από το χρήστη, γιατί απαιτεί ειδικές γνώσεις και ικανότητες. Από εσφαλμένη εγκατάσταση του κλιματιστικού ενδέχεται να προκληθεί διαρροή νερού, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
	Η τροφοδοσία του κλιματιστικού πρέπει να γίνεται από ξεχωριστή πρίζα. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης ή πυρκαγιάς.
	Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε σημεία όπου μπορεί να υπάρξει διαρροή εύφλεκτων αερίων. Εάν υπάρξει διαρροή και συγκέντρωση αερίου γύρω από τη μονάδα, μπορεί να προκληθεί έκρηξη.
	Γειώστε σωστά τη μονάδα. Μην συνδέετε το καλώδιο γείωσης σε σωλήνα αερίου, νερού, σε αλεξικέραυνο ή στο καλώδιο γείωσης του τηλεφώνου. Εάν η γείωση της μονάδας δεν γίνει σωστά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	
	Εγκαταστήστε έναν διακόπτη διαφυγής γείωσης, ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης του κλιματιστικού (όπως σε περιοχές με υψηλά επίπεδα υγρασίας). Εάν δεν γίνει εγκατάσταση διακόπτη διαφυγής γείωσης, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
	Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα αποστράγγισης νερού λειτουργεί κανονικά. Εάν το σύστημα αποστράγγισης δεν λειτουργεί κανονικά, ενδέχεται να στάσει νερό από την εσωτερική ή την εξωτερική μονάδα και να βρέξει ή να καταστρέψει τα έπιπλα σας.
Σε περίπτωση μη φυσιολογικών συνθηκών Διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του κλιματιστικού και συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.	

Σχετικά με τη διεπαφή Wi-Fi

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει σοβαρές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του σοβαρού τραυματισμού ή του θανάτου).	
	Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον υπάρχει επιτήρηση ή έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και εφόσον γίνονται κατανοητοί οι σχετικοί κίνδυνοι. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη δεν πρέπει να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή σε άτομα που φέρουν ιατρικό βοήθημα, όπως καρδιακό βηματοδότη ή εμφυτεύσιμο καρδιομετατροπέα-απινιδωτή. Μπορεί να προκληθεί ατύχημα λόγω δυσλειτουργίας του ιατρικού εξοπλισμού ή βοηθήματος.
	Μην εγκαθιστάτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε συσκευές αυτόματου ελέγχου, όπως αυτόματες πόρτες ή συναγερμοί πυρκαγιάς. Μπορεί να προκληθούν ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.
	Μην αγγίζετε τη διεπαφή Wi-Fi με βρεγμένα χέρια. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Μη βρέχετε με νερό τη διεπαφή Wi-Fi και μην τη χρησιμοποιείτε σε μπάνιο. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Σε περίπτωση πτώσης της διεπαφής Wi-Fi ή ζημιάς στη θήκη ή το καλώδιο, αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας ή ΚΛΕΙΣΤΕ το διακόπτη. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Σε αυτή την περίπτωση απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	
(Ο λανθασμένος χειρισμός ενδέχεται να έχει επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένου του τραυματισμού ή των ζημιών στο κτίριο).	
	Μην ανεβαίνετε σε ασταθές σκαμνί για να ρυθμίσετε ή να καθαρίσετε τη διεπαφή Wi-Fi. Ενδέχεται να τραυματιστείτε εάν πέσετε κάτω.
	Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε άλλες ασύρματες συσκευές, μικροκύματα, ασύρματα τηλέφωνα ή συσκευές φαξ. Μπορεί να προκληθούν δυσλειτουργίες.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ



Fig. 1

Για την απόρριψη αυτού του προϊόντος, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

Σημείωση:

Αυτό το σύμβολο αφορά μόνο χώρες της ΕΕ. Αποτελεί το σύμβολο σήμανσης της Οδηγίας 2012/19/ΕΕ Άρθρο 14 "Ενημέρωση των χρηστών" και Παράρτημα IX και/ή της Οδηγίας 2006/66/ΕΚ Άρθρο 20 "Ενημέρωση του τελικού χρήστη" και Παράρτημα II.

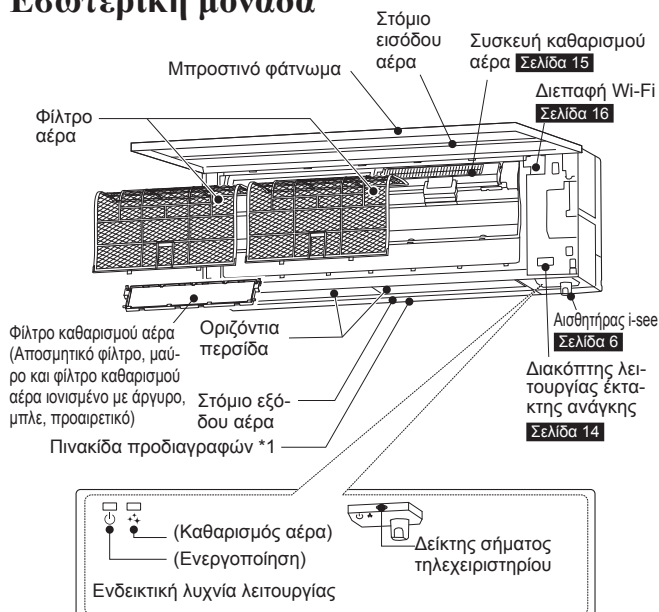
Το προϊόν MITSUBISHI ELECTRIC που διαθέτετε είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν ή/και να χρησιμοποιηθούν ξανά. Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, θα πρέπει να απορριφθούν ξεχωριστά από τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμμάτα σας. Αν έχει εκτυπωθεί ένα χημικό σύμβολο κάτω από το σύμβολο που απεικονίζεται στην Fig. 1, αυτό το χημικό σύμβολο σημαίνει ότι η μπαταρία ή ο συσσωρευτής περιέχει ένα βαρύ μέταλλο σε ορισμένη συγκέντρωση. Αυτό θα υποδεικνύεται ως ακολούθως:

Hg: υδράργυρος (0,0005%), Cd: κάδμιο (0,002%), Pb: μόλυβδος (0,004%)

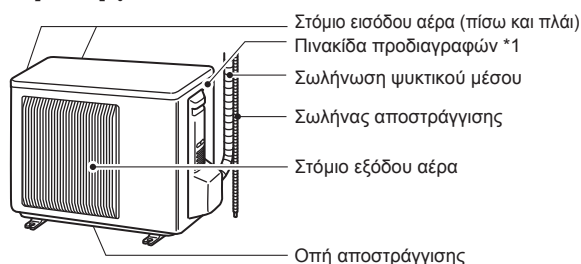
Στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπάρχουν ξεχωριστά συστήματα συλλογής για τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές. Παρακαλούμε διαθέστε αυτόν τον εξοπλισμό, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές στο τοπικό σας κοινοτικό κέντρο συλλογής/ανακύκλωσης απορριμμάτων. Βοηθήστε μας να προστατεύσουμε το περιβάλλον στο οποίο ζούμε!

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Εσωτερική μονάδα



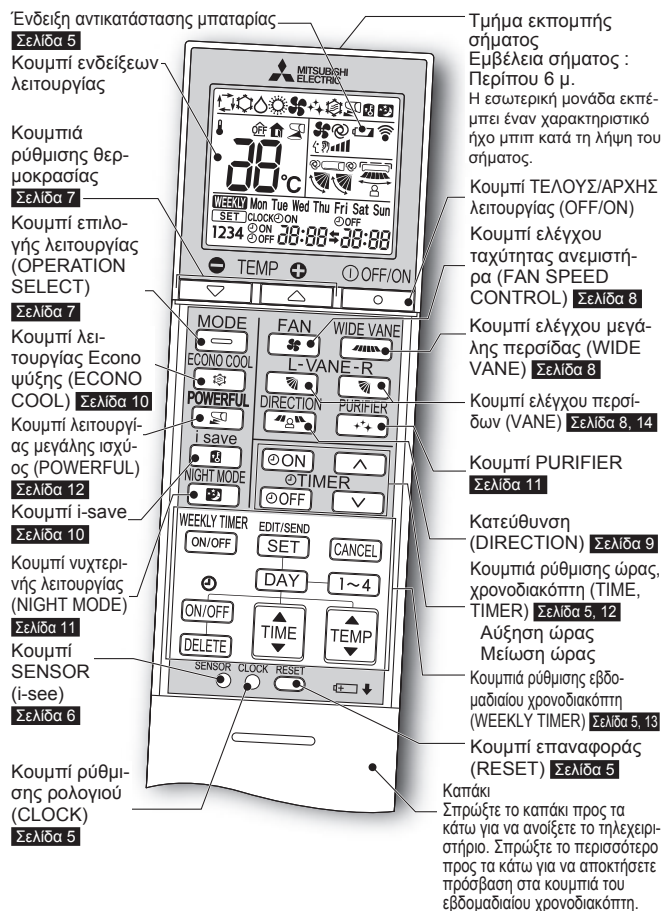
Εξωτερική μονάδα



Η εμφάνιση των εξωτερικών μονάδων ενδέχεται να διαφέρει.

*1 Το έτος και ο μήνας κατασκευής υποδεικνύονται στην πινακίδα προδιαγραφών.

Τηλεχειριστήριο



Τηλεχειριστήριο

Όταν το τηλεχειριστήριο δεν χρησιμοποιείται, τοποθετήστε το κοντά σε αυτή τη μονάδα.

Χρησιμοποιήστε μόνο το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με τη μονάδα. Μην χρησιμοποιείτε άλλα τηλεχειριστήρια. Αν 2 ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες έχουν εγκατασταθεί σε μικρή απόσταση ή μία από την άλλη, κάποια εσωτερική μονάδα η οποία δεν προορίζεται για χειρισμό ενδέχεται να ανταποκριθεί στο τηλεχειριστήριο.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν από τη λειτουργία: Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ή/και ανοίξτε το διακόπτη.

Τοποθέτηση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

1. Αφαιρέστε το μπροστινό καπάκι.
2. Εισαγάγετε πρώτα τον αρνητικό πόλο των αλκαλικών μπαταριών.
3. Τοποθετήστε το μπροστινό καπάκι.
4. Πατήστε το κουμπί επαναφοράς (RESET).

Σημείωση:

- Ελέγξτε εάν είναι σωστή η πολικότητα των μπαταριών.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες μαγνητίου και μπαταρίες με διαρροή. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Η ένδειξη αντικατάστασης μπαταρίας ανάβει, όταν η μπαταρία έχει σχεδόν εξαντληθεί. 7 περίπου ημέρες αφού ανάψει η ένδειξη, το τηλεχειριστήριο σταματάει να λειτουργεί.
- Αντικαταστήστε όλες τις μπαταρίες με καινούριες του ίδιου τύπου.
- Η διάρκεια ζωής των μπαταριών είναι περίπου 1 χρόνος. Ωστόσο η διάρκεια ζωής των μπαταριών που έχουν αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα είναι μικρότερη.
- Πατήστε απαλά το κουμπί επαναφοράς (RESET) χρησιμοποιώντας ένα λεπτό ραβδάκι. Εάν δεν πατηθεί το κουμπί επαναφοράς (RESET), το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Ρύθμιση της ώρας

1. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης ρολογιού (CLOCK).
2. Πατήστε το κουμπί TIME ή το κουμπί TIMER για να ρυθμίσετε την ώρα. Κάθε πάτημα του κουμπιού αυξάνει/μειώνει την ώρα κατά 1 λεπτό (10 λεπτά με παρατεταμένο πάτημα).
3. Πατήστε το κουμπί DAY για να ρυθμίσετε την ημέρα.
4. Πατήστε ξανά το κουμπί ρύθμισης ρολογιού (CLOCK).

Σημείωση:

- Πατήστε απαλά το κουμπί ρύθμισης ρολογιού (CLOCK) χρησιμοποιώντας ένα λεπτό ραβδάκι.

Σημείωση:

Πώς να ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο αποκλειστικά για μία συγκεκριμένη εσωτερική μονάδα

Σε ένα δωμάτιο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 4 εσωτερικές μονάδες με ασύρματα χειριστήρια.

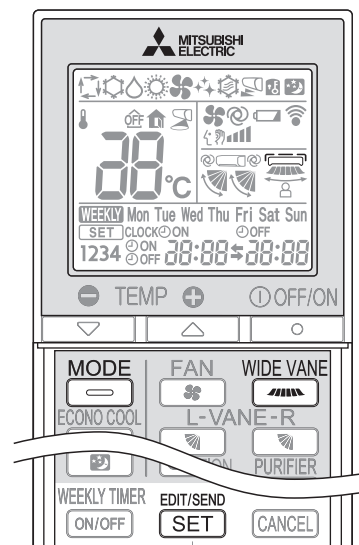
Για να χρησιμοποιείτε τις εσωτερικές μονάδες ξεχωριστά με κάθε τηλεχειριστήριο, αντιστοιχίστε έναν αριθμό σε κάθε τηλεχειριστήριο σύμφωνα με τον αριθμό της εσωτερικής μονάδας.

Αυτή η ρύθμιση μπορεί να οριστεί μόνο όταν ισχύουν όλες οι παρακάτω συνθήκες:

- Το τηλεχειριστήριο είναι απενεργοποιημένο.
- (1) Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [1~4] στο τηλεχειριστήριο για 2 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στη λειτουργία αντιστοίχισης.
 - (2) Πιέστε ξανά το κουμπί [1~4] και αντιστοιχίστε έναν αριθμό σε κάθε τηλεχειριστήριο. Κάθε πάτημα του κουμπιού [1~4] αλλάζει τον αριθμό με την παρακάτω σειρά: 1 → 2 → 3 → 4.
 - (3) Πατήστε το κουμπί [SET] για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση αντιστοίχισης. Αφού ανοίξετε το διακόπτη κυκλώματος, το τηλεχειριστήριο που θα στείλει πρώτο σήμα σε μια εσωτερική μονάδα θα θεωρείται ως το τηλεχειριστήριο για τη συγκεκριμένη εσωτερική μονάδα. Μετά τη ρύθμιση, η εσωτερική μονάδα θα λαμβάνει σήμα μόνο από το αντιστοιχισμένο τηλεχειριστήριο.

Ρύθμιση της θέσης εγκατάστασης

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει το τηλεχειριστήριο σύμφωνα με τη θέση εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας.



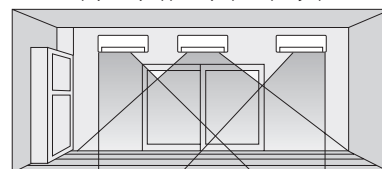
Θέση εγκατάστασης:

Αριστερά: Η απόσταση από τα αντικείμενα (τοίχος, κουβούκλιο κ.λπ.) είναι μικρότερη από 50 cm προς τα αριστερά

Κέντρο: Η απόσταση από τα αντικείμενα (τοίχος, κουβούκλιο κ.λπ.) είναι μεγαλύτερη από 50 cm προς τα αριστερά και προς τα δεξιά

Δεξιά: Η απόσταση από τα αντικείμενα (τοίχος, κουβούκλιο κ.λπ.) είναι μικρότερη από 50 cm προς τα δεξιά

(Αριστερά)(Κέντρο) (Δεξιά)

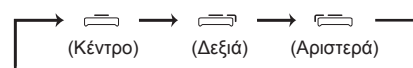


Περιοχή	Αριστερά	Κέντρο	Δεξιά
Οθόνη τηλεχειριστηρίου			

1. Κρατήστε πατημένο για 2 δευτερόλεπτα το κουμπί του τηλεχειριστηρίου, για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ρύθμισης θέσης.

2. Επιλέξτε την επιθυμητή θέση εγκατάστασης πατώντας το .

(Με κάθε πάτημα του εμφανίζονται με τη σειρά οι θέσεις:)



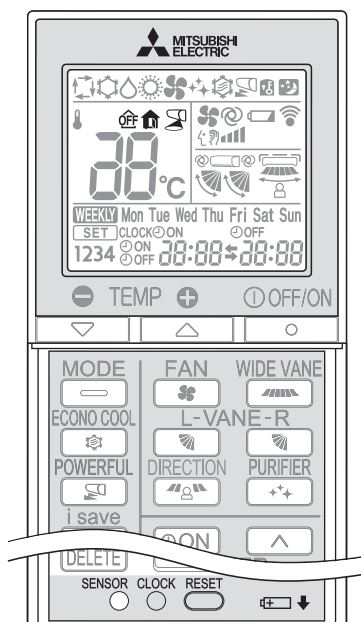
3. Πατήστε για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση θέσης.

Σημείωση:

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση εγκατάστασης μόνο εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Το τηλεχειριστήριο είναι απενεργοποιημένο.
- Δεν έχει οριστεί εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης.
- Δεν βρίσκεται σε εξέλιξη επεξεργασία του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ I-SEE

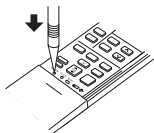


Στη λειτουργία ελέγχου i-see, η θερμοκρασία δωματίου ελέγχεται βάσει της θερμοκρασίας που εντοπίζει ο αισθητήρας.

1

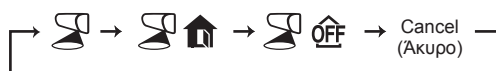
Πατήστε ^{SENSOR} ενώ η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία COOL, DRY, HEAT ή AUTO, για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου i-see.

- Πατήστε απαλά χρησιμοποιώντας ένα λεπτό εργαλείο.
- Το  ανάβει. (Οθόνη ενδείξεων λειτουργίας)
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι "ενεργή".



2

Πατήστε το ^{SENSOR} πολλές φορές για να ακυρώσετε τη λειτουργία ελέγχου i-see.



Σημείωση:

Δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός ενός ατόμου στα ακόλουθα σημεία:

- Κατά μήκος του τοίχου στον οποίο είναι εγκατεστημένο το κλιματιστικό
 - Ακριβώς κάτω από το κλιματιστικό
 - Όπου υπάρχουν εμπόδια, π.χ. έπιπλα, μεταξύ του ατόμου και του κλιματιστικού
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατός ο εντοπισμός ενός ατόμου στις ακόλουθες περιπτώσεις:

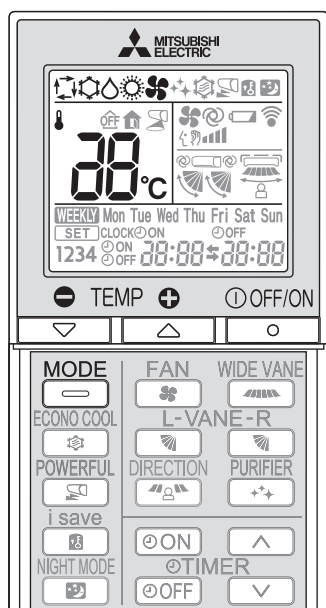
- Η θερμοκρασία του δωματίου είναι υψηλή.
- Το άτομο φορά χοντρά ρούχα και το δέρμα του δεν φαίνεται.
- Υπάρχει ένα θερμαντικό στοιχείο του οποίου η θερμοκρασία αλλάζει σημαντικά.
- Κάποιες πηγές θερμότητας, π.χ. ένα μικρό παιδί ή κατοικίδιο, ενδέχεται να μην εντοπίζονται.
- Η απόσταση μεταξύ μιας πηγής θερμότητας και του κλιματιστικού είναι μεγαλύτερη από 6 μέτρα.
- Μια πηγή θερμότητας δεν κινείται για μεγάλο διάστημα.

Μην αγγίζετε τον αισθητήρα i-see. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στον αισθητήρα i-see.

Ο διακεκομμένος ήχος λειτουργίας είναι ένας συνηθισμένος ήχος που παράγεται κατά τη μετακίνηση του αισθητήρα i-see από τη μία πλευρά στην άλλη.

Ανατρέξτε στη **σελίδα 9** "Εντοπισμός απουσίας" για το  και το .

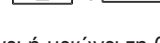
ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



1 Πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η λειτουργία.

2 Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας. Με κάθε πάτημα αλλάζει η κατάσταση λειτουργίας με την παρακάτω σειρά:



3 Πατήστε το κουμπί  ή  για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Κάθε πάτημα αυξάνει ή μειώνει τη θερμοκρασία κατά 1°C.

Πατήστε το κουμπί  για να σταματήσετε τη λειτουργία.

Λειτουργία ΑΥΤΟΜΑΤΟ (Αυτόματη εναλλαγή)

Η μονάδα επιλέγει την κατάσταση λειτουργίας ανάλογα με τη διαφορά θερμοκρασίας του χώρου και της επιλεγμένης θερμοκρασίας. Στη λειτουργία ΑΥΤΟΜΑΤΟ, η μονάδα εναλλάσσεται μεταξύ των λειτουργιών (ΨΥΞΗ ↔ ΘΕΡΜΑΝΣΗ) όταν υπάρχει διαφορά θερμοκρασίας περίπου 2°C από την επιλεγμένη θερμοκρασία για παραπάνω από 15 λεπτά.

Σημείωση:

Η Λειτουργία Αυτόματο (Auto Mode) δεν συνιστάται εάν αυτή η εσωτερική μονάδα είναι συνδεδεμένη σε μια εξωτερική μονάδα τύπου MXZ. Κατά την ταυτόχρονη λειτουργία πολλαπλών εσωτερικών μονάδων, η μονάδα ενδέχεται να μην είναι δυνατό να κάνει εναλλαγή των λειτουργιών ΨΥΞΗΣ (COOL) και ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (HEAT). Σε αυτή την περίπτωση, η εσωτερική μονάδα τίθεται σε λειτουργία αναμονής (Ανατρέξτε στον πίνακα Ενδεικτικής λυχνίας λειτουργίας).

Λειτουργία ΨΥΞΗ

Απολαύστε την παροχή ψυχρού αέρα στη θερμοκρασία που θέλετε.

Σημείωση:

Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ΨΥΞΗ σε πολύ χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες (λιγότερο από -10°C). Το νερό που συγκεντρώνεται στη μονάδα ενδέχεται να στάξει και να βρέξει ή να καταστρέψει τα έπιπλα κλπ.

Λειτουργία ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ

Αφαιράστε την υγρασία από το χώρο σας. Ο χώρος ψύχεται ελαφρώς. Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ.

Λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Απολαύστε την παροχή ζεστού αέρα στη θερμοκρασία που θέλετε.

Λειτουργία ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Πραγματοποιείται κυκλοφορία του αέρα στο δωμάτιό σας.

Σημείωση:

Μετά τη λειτουργία COOL/DRY, συνιστάται να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία FAN, για να στεγνώσει η εσωτερική μονάδα.

Σημείωση:

Λειτουργία πολλαπλού συστήματος

Δύο ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες μπορούν να λειτουργούν με μία εξωτερική μονάδα. Όταν λειτουργούν ταυτόχρονα περισσότερες από μία εσωτερικές μονάδες, οι λειτουργίες, ψύξης/αφύγρανσης/ανεμιστήρα και θέρμανσης δεν μπορούν να εκτελούνται παράλληλα. Εάν σε μια μονάδα έχει επιλεγεί η λειτουργία ΨΥΞΗ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ και σε μια άλλη μονάδα έχει επιλεγεί η λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗ ή αντίστροφα, η μονάδα που επιλέχθηκε τελευταία τίθεται σε κατάσταση αναμονής.

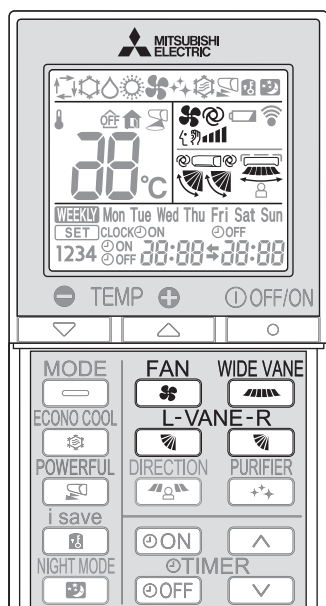
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας

Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας δείχνει την κατάσταση λειτουργίας της μονάδας.

Ένδειξη	Κατάσταση λειτουργίας
	Κατάσταση αναμονής (μόνο κατά τη λειτουργία πολλαπλού συστήματος)

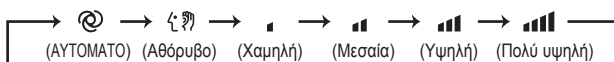
 Αναμμένη  Αναβοσβήνει

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ



Κατεύθυνση ταχύτητας ανεμιστήρα

Πατήστε το κουμπί **FAN** για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα. Με κάθε πάτημα αλλάζει η ταχύτητα του ανεμιστήρα με την παρακάτω σειρά:



- Δύο σύντομοι χαρακτηριστικοί ήχοι μπιπ ακούγονται από την εσωτερική μονάδα όταν επιλεγεί η λειτουργία ΑΥΤΟΜΑΤΟ.
- Αυξήστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα για να ψύξετε/θερμάνετε τον χώρο σε πιο σύντομο χρόνο. Συνιστάται η μείωση της ταχύτητας του ανεμιστήρα μόλις το δωμάτιο ψυχθεί/θερμανθεί.
- Ελαττώστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα για αθόρυβη λειτουργία.

Σημείωση:

Λειτουργία πολλαπλού συστήματος

Όταν πολλές εσωτερικές μονάδες λειτουργούν ταυτόχρονα από μία εξωτερική μονάδα για παροχή θέρμανσης, η θερμοκρασία της ροής αέρα ενδέχεται να είναι χαμηλή. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστάται η ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα σε ΑΥΤΟΜΑΤΟ.

Κατεύθυνση ροής αέρα επάνω-κάτω

Πατήστε το κουμπί **L-VANE-R** για να επιλέξετε την κατεύθυνση της ροής αέρα. Με κάθε πάτημα αλλάζει η κατεύθυνση ροής αέρα με την παρακάτω σειρά:



(ΑΥΤΟΜΑΤΟ) ... Η περσίδα ρυθμίζεται στην κατεύθυνση ροής αέρα με τη μεγαλύτερη απόδοση. ΨΥΞΗ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ: οριζόντια θέση. ΘΕΡΜΑΝΣΗ: θέση (4).

(Χειροκίνητα) ... Για την καλύτερη απόδοση του κλιματιστικού, επιλέξτε την επάνω θέση για τις λειτουργίες ΨΥΞΗ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, και την κάτω θέση για τη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗ. Εάν κατά τη λειτουργία ΨΥΞΗ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ επιλεγεί η κάτω θέση, η περσίδα μετακινείται αυτόματα στην επάνω θέση (1) μετά 0,5 έως 1 ώρα, ώστε να αποφευχθεί συμπύκνωση από τις σταγόνες.

(Περιστροφή) ... Η περσίδα μετακινείται περιοδικά επάνω και κάτω.

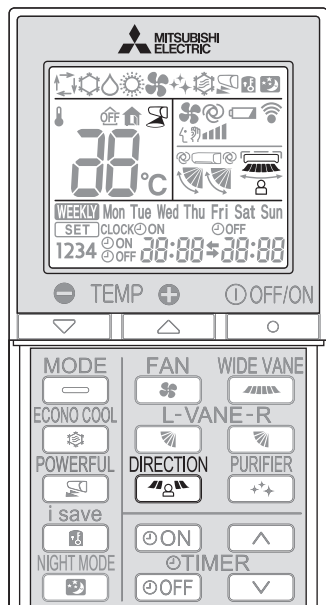
- Δύο σύντομοι χαρακτηριστικοί ήχοι μπιπ ακούγονται από την εσωτερική μονάδα όταν επιλεγεί η λειτουργία ΑΥΤΟΜΑΤΟ.
- Χρησιμοποιείτε πάντα το τηλεχειριστήριο όταν αλλάζετε την κατεύθυνση ροής αέρα. Η μετακίνηση των οριζόντιων περσίδων με τα χέρια σας θα προκαλέσει τη δυσλειτουργία τους.
- Όταν ανοίγει ο διακόπτης, εκτελείται επαναφορά της θέσης των οριζόντιων περσίδων σε περίπου ένα λεπτό και, στη συνέχεια, ξεκινάει η λειτουργία. Αυτό ισχύει και στη λειτουργία ψύξης ανάγκης.
- Όταν οι οριζόντιες περσίδες φαίνονται να είναι σε μη κανονική θέση, ανατρέξτε στη [σελίδα 17](#).
- Οι δεξιές και αριστερές οριζόντιες περσίδες που έχουν ρυθμιστεί στο ίδιο επίπεδο ενδέχεται να μην είναι πλήρως ευθυγραμμισμένες.

Κατεύθυνση ροής αέρα αριστερά-δεξιά

Πατήστε το κουμπί **WIDE VANE** για να επιλέξετε την κατεύθυνση της ροής αέρα. Με κάθε πάτημα αλλάζει η κατεύθυνση ροής αέρα με την παρακάτω σειρά:



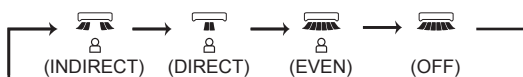
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ



Η λειτουργία Ελέγχου Ροής Αέρα προσφέρει κλιματισμό με βάση τη θέση ενός ατόμου σε ένα δωμάτιο την οποία ανιχνεύει ο Αισθητήρας i-see.

- 1 Πατήστε **DIRECTION** κατά τη λειτουργία ΨΥΞΗΣ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ, ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ή ΑΥΤΟΜΑΤΑ, για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ελέγχου i-see.

- 2 Με κάθε πάτημα του **DIRECTION** αλλάζει η λειτουργία ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ με την παρακάτω σειρά:



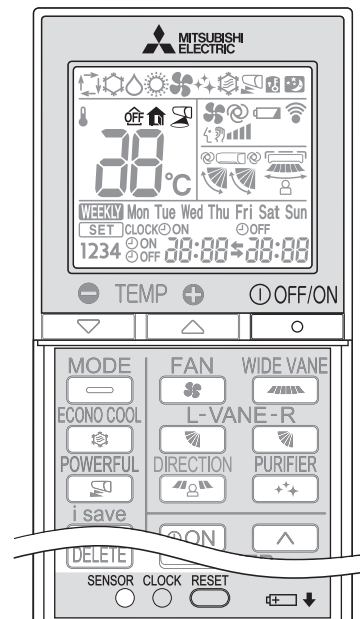
- (INDIRECT)**: Κάποιος που βρίσκεται στο χώρο θα είναι λιγότερο εκτεθειμένος στην απευθείας ροή του αέρα.
- (DIRECT)**: Κλιματίζεται κατά κύριο λόγο η περιοχή που βρίσκεται κοντά στο άτομο που βρίσκεται στο χώρο.
- (EVEN)**: Η μονάδα μαθαίνει την περιοχή όπου κάποιο άτομο περνάει την περισσότερη ώρα του και εξισορροπεί τη θερμοκρασία της συγκεκριμένης περιοχής.

- Η οριζόντια και η κάθετη κατεύθυνση ροής του αέρα θα επιλεγεί αυτόματα.
- Όταν υπάρχουν περισσότερα από δύο άτομα σε ένα δωμάτιο, η αποτελεσματικότητα της λειτουργίας ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ ενδέχεται να είναι μικρότερη.
- Αν εξακολουθείτε να μην αισθάνεστε άνετα με την κατεύθυνση αέρα που έχει οριστεί από τη λειτουργία INDIRECT, ρυθμίστε χειροκίνητα την κατεύθυνση του αέρα. **Σελίδα 8**

- 3 Αν ακυρώσετε τη λειτουργία ελέγχου i-see, θα ακυρωθεί αυτόματα η λειτουργία ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ.

- Η λειτουργία ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ ακυρώνεται, επίσης, όταν πατάτε τα κουμπιά VANE ή WIDE VANE.

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΑΠΟΥΣΙΑΣ

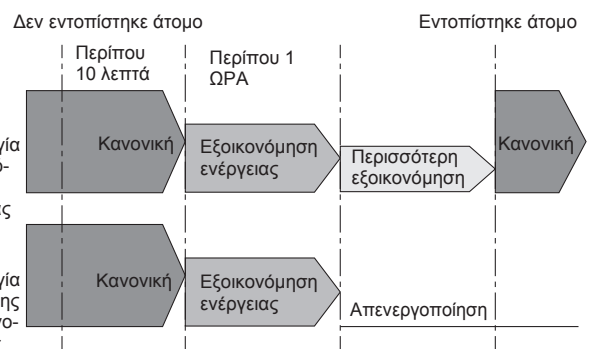
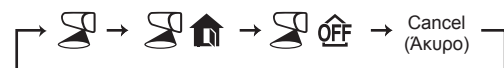


Αυτή η λειτουργία αλλάζει αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας απουσία ατόμων ή σε λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης απουσία ατόμων όταν δεν βρίσκεται κανείς στο χώρο.

- 1 Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας απουσία ατόμων, πατήστε **SENSOR** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **AD** στην οθόνη λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

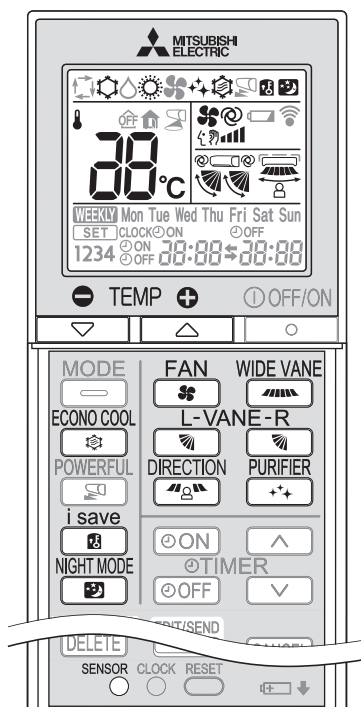
- 2 Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης απουσία ατόμων, πατήστε **SENSOR** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **OFF** στην οθόνη λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

- 3 Πατήστε ξανά το **SENSOR** για να ακυρώσετε τον ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΑΠΟΥΣΙΑΣ.



- Ακόμα και αν η μονάδα απενεργοποιηθεί λόγω της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης απουσία ατόμων, η οθόνη του τηλεχειριστηρίου παραμένει αναμμένη για να υποδεικνύει ότι η μονάδα εξακολουθεί να βρίσκεται σε λειτουργία. Πατήστε **OFF/ON** και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά **OFF/ON** για να επανεκκινήσετε τη λειτουργία.
- Αν έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης, τότε δίνεται σε αυτόν προτεραιότητα.
- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας απουσία ατόμων ή η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης απουσία ατόμων δεν είναι διαθέσιμες κατά τη λειτουργία POWERFUL.
- Η μονάδα δεν θα απενεργοποιηθεί στην περίπτωση που δεν εντοπιστεί άτομο κατά την κανονική λειτουργία, ακόμα και αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης απουσία ατόμων.

Ι-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



Μια απλοποιημένη λειτουργία επαναφοράς σας δίνει τη δυνατότητα να ανακαλέσετε την προτιμώμενη (προκαθορισμένη) ρύθμιση πατώντας απλά το κουμπί . Πατήστε ξανά το κουμπί και θα μεταβείτε απευθείας στην προηγούμενη ρύθμιση.

1 Πατήστε το κουμπί κατά τη λειτουργία ΨΥΞΗΣ, ΨΥΞΗΣ ECONO ή ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ για να επιλέξετε τη λειτουργία i-save.

2 Ρυθμίστε τη θερμοκρασία, την ταχύτητα του ανεμιστήρα και την κατεύθυνση της ροής του αέρα.

- Η ίδια ρύθμιση επιλέγεται την επόμενη φορά πατώντας απλά το κουμπί .
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε δύο ρυθμίσεις. (Μία για λειτουργία ΨΥΞΗΣ/ΨΥΞΗΣ ECONO, μία για ΘΕΡΜΑΝΣΗ)
- Επιλέξτε την κατάλληλη θερμοκρασία, ταχύτητα ανεμιστήρα και κατεύθυνση ροής αέρα σύμφωνα με το χώρο σας.

Πατήστε ξανά το κουμπί για να ακυρώσετε τη λειτουργία i-save.

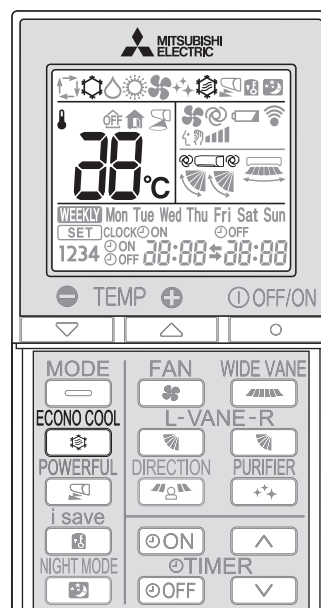
- Η λειτουργία i-save τερματίζεται και με το πάτημα του κουμπιού MODE ή POWERFUL.

Σημείωση:

Παράδειγμα χρήσης:

1. Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας
Ανεβάστε τη θερμοκρασία κατά 2°C με 3°C σε λειτουργία ΨΥΞΗ ή αντίστοιχα ελαττώστε τη σε λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗ.
Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για ακατοίκητους χώρους ή κατά τη διάρκεια του ύπνου.
2. Αποθήκευση συχνά χρησιμοποιούμενων ρυθμίσεων
Αποθηκεύστε τη ρύθμιση της αρεσκείας σας για τις λειτουργίες ΨΥΞΗ/ΨΥΞΗ ECONO και ΘΕΡΜΑΝΣΗ. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τις αγαπημένες σας ρυθμίσεις με το πάτημα ενός και μόνο κουμπιού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ ECONO (ECONO COOL)



Η περιστρεφόμενη ροή αέρα (αλλαγή της ροής του αέρα) δίνει την αίσθηση μεγαλύτερης δροσιάς από ό, τι η σταθερή ροή αέρα.

Η επιλεγμένη θερμοκρασία και η κατεύθυνση ροής του αέρα αλλάζουν αυτόματα από το μικρο-επεξεργαστή. Είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας ψύξης χωρίς να μειώνεται η αίσθηση της άνεσης. Ως αποτέλεσμα μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια.

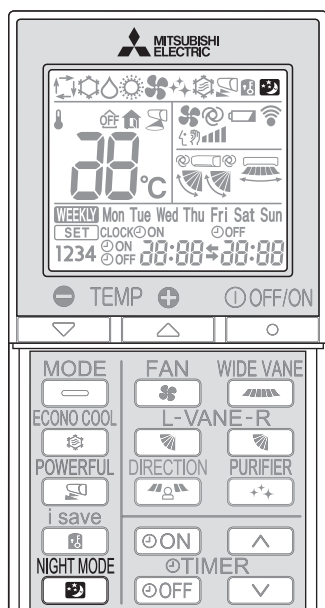
Πατήστε το κουμπί κατά τη λειτουργία ΨΥΞΗΣ **σελίδα 7** για να ξεκινήσει η λειτουργία ψύξης Econo (ECONO COOL).

Η μονάδα εκτελεί την περιστροφική λειτουργία κατακόρυφα με διάφορους ρυθμούς ανάλογα με τη θερμοκρασία της ροής αέρα.

Πατήστε ξανά το κουμπί για να ακυρώσετε τη λειτουργία ψύξης Econo (ECONO COOL).

- Η λειτουργία ECONO COOL ακυρώνεται και όταν πατηθεί το κουμπί VANE ή POWERFUL.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ NIGHT MODE



Η λειτουργία NIGHT mode αλλάζει τη φωτεινότητα της ένδειξης λειτουργίας, απενεργοποιεί τον ήχο και περιορίζει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας.

Πατήστε **NIGHT MODE** κατά τη λειτουργία για να ενεργοποιηστεί η λειτουργία NIGHT.

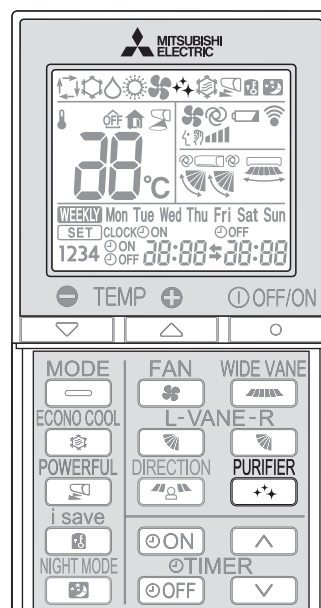
- Ο φωτισμός της ενδεικτικής λυχνίας λειτουργίας μειώνεται.
- Ο ήχος θα απενεργοποιηθεί με εξαίρεση τους ήχους που ακούγονται κατά την έναρξη ή τη διακοπή της λειτουργίας.
- Το επίπεδο θορύβου της εξωτερικής μονάδας θα είναι χαμηλότερο από αυτό που αναφέρεται στις ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Πατήστε ξανά **NIGHT MODE** για να ακυρώσετε τη λειτουργία NIGHT.

Σημείωση:

- Το επίπεδο θορύβου της εξωτερικής μονάδας ενδέχεται να μην αλλάξει μετά την εκκίνηση της μονάδας, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας προστασίας ή ανάλογα με άλλες συνθήκες λειτουργίας.
- Η ταχύτητα του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας δεν θα αλλάξει.
- Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας δεν θα φαίνεται εύκολα σε χώρο με έντονο φωτισμό.
- Η ενεργοποίηση της λειτουργίας POWERFUL κατά τη λειτουργία NIGHT θα αυξήσει το επίπεδο θορύβου της εξωτερικής μονάδας.
- Το επίπεδο θορύβου της εξωτερικής μονάδας δεν θα μειωθεί κατά τη λειτουργία πολλαπλών συστημάτων.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ AIR PURIFYING



Στη λειτουργία AIR PURIFYING, η ενσωματωμένη συσκευή της εσωτερικής μονάδας μειώνει τους μύκητες, τους ιούς, τη μούχλα και τις αλλεργιογόνες ουσίες που κυκλοφορούν στον αέρα.

Πατήστε **PURIFIER** για να ξεκινήσετε τη λειτουργία καθαρισμού αέρα AIR PURIFYING.

- Η λυχνία AIR PURIFYING ανάβει. (Οθόνη ενδείξεων λειτουργίας)

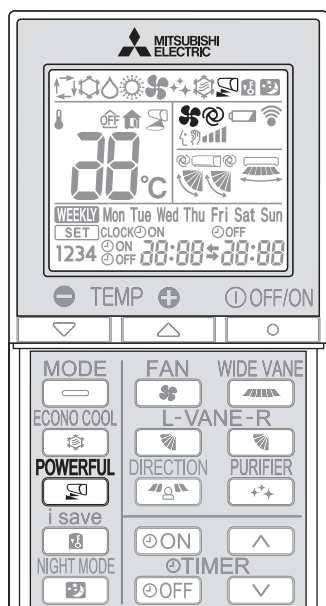
Πατήστε ξανά **PURIFIER** για να ακυρώσετε τη λειτουργία καθαρισμού αέρα AIR PURIFYING.

- Η λυχνία AIR PURIFYING σβήνει. (Οθόνη ενδείξεων λειτουργίας)

Σημείωση:

- Μην αγγίζετε ποτέ τη συσκευή καθαρισμού αέρα όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Παρά το γεγονός ότι η συσκευή καθαρισμού αέρα έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με ασφαλή πρότυπα, ενδέχεται να δημιουργηθούν προβλήματα αν αγγίξετε τη συσκευή αυτή, καθώς αποφορτίζεται ηλεκτρισμός υψηλής τάσης.
- Κατά τη λειτουργία καθαρισμού αέρα ενδέχεται να ακούγεται ένας συριστικός ήχος. Ο ήχος αυτός δημιουργείται κατά την εκφόρτωση πλάσματος. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Η λυχνία καθαρισμού αέρα δεν ανάβει, αν το μπροστινό φάτνωμα δεν είναι πλήρως κλειστό.

Λειτουργία POWERFUL



Πατήστε **POWERFUL** στη λειτουργία COOL ή FAN **σελίδα 7** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία POWERFUL.

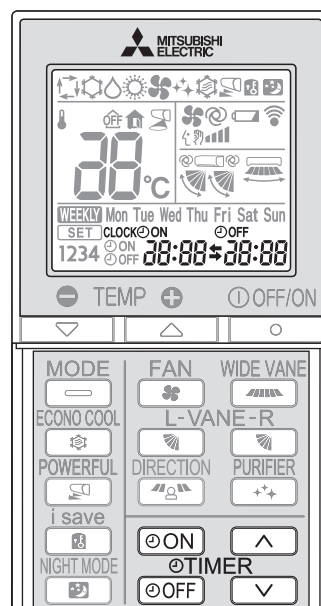
Ταχύτητα ανεμιστήρα : Ταχύτητα αποκλειστικά για τη λειτουργία POWERFUL
Οριζόντια περσίδα : Θέση ρύθμισης ή κάτω θέση ροής αέρα κατά τη ρύθμιση ΑΥΤΟΜΑΤΟ (AUTO)

- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία POWERFUL.

Πατήστε ξανά το **POWERFUL** για να τερματίσετε τη λειτουργία POWERFUL.

- Η λειτουργία POWERFUL τερματίζεται επίσης αυτόματα μετά από 15 λεπτά ή με το πάτημα του κουμπιού OFF/ON, FAN, ECONO COOL ή i-save.

Λειτουργία TIMER (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ)



1 Πατήστε το **ON** ή **OFF** κατά τη διάρκεια της λειτουργίας για να ρυθμίσετε το χρονομετρητή.

ON (Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης) : Η μονάδα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ την επιλεγμένη ώρα.

OFF (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης) : Η μονάδα ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ την επιλεγμένη ώρα.

* Αναβοσβήνει το **ON** ή το **OFF**.

* Βεβαιωθείτε ότι έχει ρυθμιστεί σωστά η τρέχουσα ώρα και ημερομηνία. **Σελίδα 5**

2 Πατήστε **UP** (Αύξηση) και **DOWN** (Μείωση) για να ρυθμίσετε την ώρα του χρονοδιακόπτη.
Με κάθε πάτημα η ρύθμιση της ώρας αυξάνεται ή μειώνεται κατά 10 λεπτά.

- Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη όταν αναβοσβήνει το **ON** ή το **OFF**

3 Πατήστε ξανά το **ON** ή το **OFF** για να ακυρώσετε το χρονοδιακόπτη.

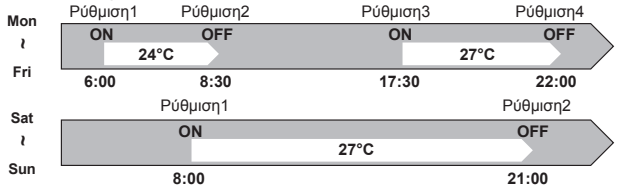
Σημείωση:

- Οι χρονοδιακόπτες ON και OFF μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό. Η ένδειξη **S** υποδεικνύει τη σειρά των λειτουργιών του χρονοδιακόπτη.
- Σε περίπτωση που υπάρχει διακοπή ρεύματος ενώ έχει οριστεί χρονοδιακόπτης ON/OFF, ανατρέξτε στην ενότητα **σελίδα 14** "Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης".

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (WEEKLY TIMER)

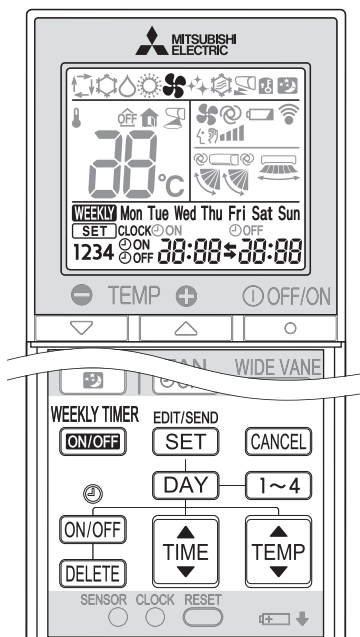
- Μπορείτε να ρυθμίσετε έως και 4 χρονοδιακόπτες APXHS (ON) ή ΤΕΛΟΥΣ (OFF) για κάθε ημέρα της εβδομάδας.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε έως και 28 χρονοδιακόπτες APXHS (ON) ή ΤΕΛΟΥΣ (OFF) για μία εβδομάδα.

Π.χ.: Εκτελείται στους 24°C από την ώρα που θα ξυπνήσετε μέχρι να φύγετε από το σπίτι και εκτελείται στους 27°C από την ώρα που θα επιστρέψετε σπίτι μέχρι την ώρα που θα πάτε για ύπνο τις καθημερινές. Εκτελείται στους 27°C από την ώρα που θα ξυπνήσετε πιο αργά μέχρι να πάτε για ύπνο χωρίς το Σαββατοκύριακο.



Σημείωση:

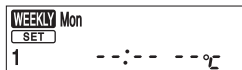
Η ρύθμιση του απλού χρονοδιακόπτη APXHS/ΤΕΛΟΥΣ (ON/OFF) είναι διαθέσιμη ενώ ο εβδομαδιαίος διακόπτης είναι ενεργοποιημένος. Σε αυτήν την περίπτωση, ο χρονοδιακόπτης APXHS/ΤΕΛΟΥΣ (ON/OFF) έχει προτεραιότητα έναντι του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη και η λειτουργία του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη θα ξεκινήσει πάλι μετά την ολοκλήρωση της λειτουργίας του απλού χρονοδιακόπτη APXHS/ΤΕΛΟΥΣ (ON/OFF).



Ρύθμιση του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη

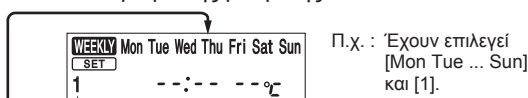
* Βεβαιωθείτε ότι έχουν ρυθμιστεί σωστά η τρέχουσα ημέρα και ώρα.

- 1 Πατήστε το κουμπί **SET** για να εισαχθείτε στη λειτουργία ρύθμισης του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη.



* Αναβοσβήνει η ένδειξη **SET**.

- 2 Πατήστε τα κουμπιά **DAY** και **1~4** για να επιλέξετε την ημέρα και τον αριθμό της ρύθμισης.



Π.χ.: Έχουν επιλεγεί [Mon Tue ... Sun] και [1].

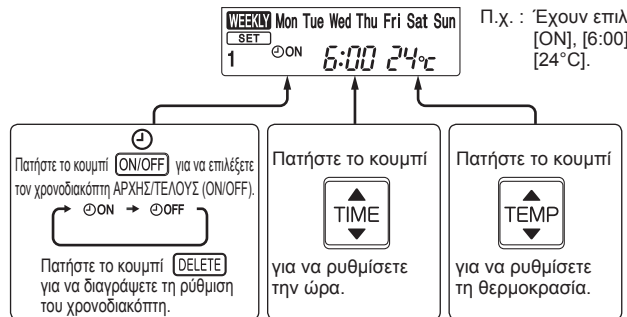
Πατήστε το κουμπί **DAY** για να επιλέξετε την ημέρα της εβδομάδας που θα ρυθμιστεί.

Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun
* Μπορείτε να επιλέξετε όλες τις ημέρες.

Πατώντας το κουμπί **1~4** επιλέγετε τον αριθμό ρύθμισης.

1 → 2 → 3 → 4

- 3 Πατήστε τα κουμπιά **ON/OFF**, **TIME** και **TEMP** για να ρυθμίσετε APXHS/ΤΕΛΟΣ (ON/OFF), ώρα και θερμοκρασία.



Π.χ.: Έχουν επιλεγεί [ON], [6:00] και [24°C].

* Κρατήστε πατημένο το κουμπί για να αλλάξετε την ώρα γρήγορα.

- 4 Πατήστε τα κουμπιά **DAY** και **1~4** για να συνεχίσετε να ρυθμίζετε τον χρονοδιακόπτη για άλλες ημέρες και/ή αριθμούς.

- 5 Πατήστε το κουμπί **SET** για να ολοκληρώσετε και να μεταδώσετε τη ρύθμιση του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη.



* Η ένδειξη **SET** που αναβοσβήνει θα σβήσει και θα εμφανιστεί η τρέχουσα ώρα.

Σημείωση:

- Πατήστε το κουμπί **SET** για να μεταδώσετε τα στοιχεία της ρύθμισης του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη στην εσωτερική μονάδα. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την εσωτερική μονάδα για 3 δευτερόλεπτα.
- Όταν ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη για περισσότερες από μία ημέρες της εβδομάδας ή για περισσότερους από έναν αριθμούς, δεν χρειάζεται να πατάτε το κουμπί **SET** για κάθε ρύθμιση. Πατήστε το κουμπί **SET** μία φορά αφού έχετε ολοκληρώσει όλες τις ρυθμίσεις. Θα αποθηκευτούν όλες οι ρυθμίσεις του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη.
- Πατήστε το κουμπί **SET** για να εισαχθείτε στη λειτουργία ρύθμισης του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη και πατήστε και κρατήστε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα το κουμπί **DELETE** για να σβήσετε όλες τις ρυθμίσεις του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την εσωτερική μονάδα.

- 5 Πατήστε το κουμπί **ON/OFF** για να ενεργοποιήσετε τον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη. (Η ένδειξη **WEEKLY** ανάβει.)

* Όταν είναι ενεργοποιημένος ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης, θα ανάβει η ημέρα της εβδομάδας της οποίας έχει ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

- 6 Πατήστε ξανά το κουμπί **ON/OFF** για να απενεργοποιήσετε τον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη. (Η ένδειξη **WEEKLY** σβήνει.)

Σημείωση:

Οι αποθηκευμένες ρυθμίσεις δεν θα διαγραφούν όταν απενεργοποιηθεί ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης.

Έλεγχος της ρύθμισης του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη

- 1 Πατήστε το κουμπί **SET** για να εισαχθείτε στη λειτουργία ρύθμισης του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη.

* Αναβοσβήνει η ένδειξη **SET**.

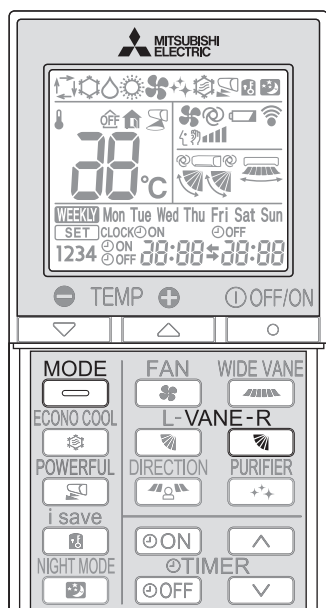
- 2 Πατήστε τα κουμπιά **DAY** ή **1~4** για να προβάλετε τη ρύθμιση της συγκεκριμένης ημέρας ή αριθμού.

- 3 Πατήστε το κουμπί **CANCEL** για έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη.

Σημείωση:

Όταν έχουν επιλεγεί όλες οι ημέρες της εβδομάδας για προβολή των ρυθμίσεων και ανάμεσά τους περιλαμβάνεται μια διαφορετική ρύθμιση, θα εμφανιστεί η ένδειξη **--:-- --°C**.

ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



Αυτή η ρύθμιση κλειδώνει μόνο την κατάσταση λειτουργίας. Οι άλλες λειτουργίες, όπως ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ρύθμιση θερμοκρασίας ή προσαρμογή κατεύθυνσης αέρα, παραμένουν διαθέσιμες.

1

Πατήστε ταυτόχρονα και παρατεταμένα το  και το  για 2 δευτερόλεπτα μέχρι να διακοπεί η λειτουργία της μονάδας, για να ενεργοποιήσετε το ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Το εικονίδιο για την κλειδωμένη λειτουργία θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

2

Πατήστε ταυτόχρονα και παρατεταμένα το  και το  ξανά για 2 δευτερόλεπτα όταν η μονάδα δεν λειτουργεί, για να απενεργοποιήσετε το ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

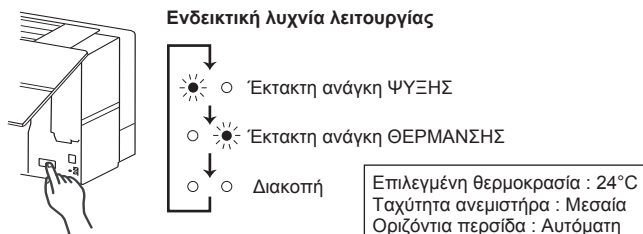
- Το εικονίδιο για την κλειδωμένη λειτουργία αναβοσβήνει όταν πατάτε το  και το  για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση του ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ή όταν πατάτε το  όταν λειτουργεί η μονάδα και είναι ενεργοποιημένο το ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.
- Η λειτουργία AIR PURIFYING δεν είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργοποιημένο το ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ σε κάποια άλλη λειτουργία εκτός της λειτουργίας ANEMIS-THPA.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Όταν το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί...

Η λειτουργία έκτακτης ανάγκης ενεργοποιείται με το πάτημα του διακόπτη λειτουργίας έκτακτης ανάγκης (E.O.SW) στην εσωτερική μονάδα.

Κάθε φορά που πατάτε το διακόπτη λειτουργίας έκτακτης ανάγκης (E.O.SW), αλλάζει η λειτουργία με την εξής σειρά:



Σημείωση:

- Τα πρώτα 30 λεπτά εκτελείται λειτουργία ελέγχου. Ο έλεγχος θερμοκρασίας δεν λειτουργεί και η ταχύτητα του ανεμιστήρα έχει οριστεί σε Υψηλή.
- Στη λειτουργία θέρμανσης ανάγκης, η ταχύτητα του ανεμιστήρα αυξάνεται σταδιακά παρέχοντας θερμό αέρα.
- Στη λειτουργία ψύξης ανάγκης, εκτελείται επαναφορά της θέσης των οριζόντιων περσίδων σε περίπου ένα λεπτό και, στη συνέχεια, ξεκινάει η λειτουργία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Εάν υπάρχει διακοπή ρεύματος ή κλείσει ο κεντρικός διακόπτης παροχής ρεύματος στη διάρκεια της λειτουργίας, η "Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης" ενεργοποιείται αυτόματα ώστε η συσκευή να λειτουργήσει ξανά με τον ίδιο τρόπο λειτουργίας που είχε οριστεί από το τηλεχειριστήριο πριν τη διακοπή ρεύματος. Εάν έχει ρυθμιστεί χρονοδιακόπτης, η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ακυρώνεται και η μονάδα αρχίζει να λειτουργεί ξανά όταν επανέλθει το ρεύμα.

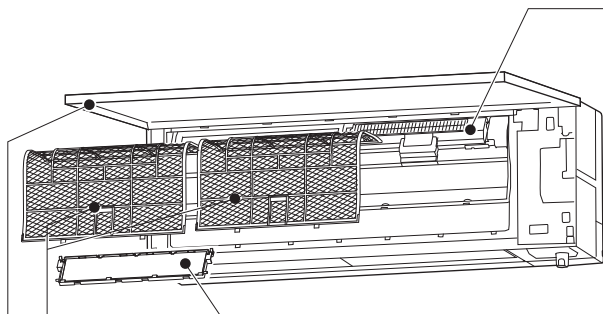
Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία γιατί θα πρέπει να αλλάξει η ρύθμιση της μονάδας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Οδηγίες:

- Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος ή κλείστε το διακόπτη πριν από τον καθαρισμό.
- Προσέξτε να μην αγγίξετε τα μεταλλικά μέρη με τα χέρια σας.
- Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, αραιωτικά, σκόνες υαλίσματος ή εντομοκτόνα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο διαλυμένα απαλά απορρυπαντικά.
- Μην χρησιμοποιείτε βούρτσες απόξεσης, την τραχιά επιφάνεια ενός σφουγγαριού ή κάτι παρόμοιο.

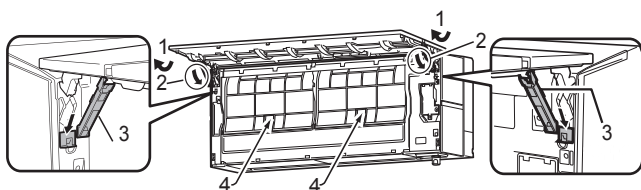
- Μην μουλιάζετε ή μην ξεπλένετε την οριζόντια περσίδα.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 50°C.
- Μην εκθέτετε τα εξαρτήματα σε άμεσο ηλιακό φως, στη ζέστη ή σε φωτιά για να στεγνώσουν.
- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στον ανεμιστήρα καθώς αυτή μπορεί να προκαλέσει ρωγμές ή θραύση.



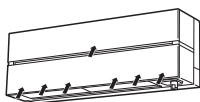
Φίλτρο αέρα

- **Καθαρίζετε το κάθε 2 εβδομάδες**
- Αφαιρέστε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα, ή ξεπλύνετε το με νερό.
- Αφού το πλύνετε με νερό, αφήστε να στεγνώσει καλά σε σκιερό μέρος.

Μπροστινό φάνωμα



1. Ανοίξτε το μπροστινό φάνωμα.
Σημείωση: Δεν είναι δυνατή η αφαίρεση του μπροστινού φανώματος.
2. Περιστρέψτε τους αναστολείς όπως δείχνουν τα βέλη μέχρι να ακούσετε ένα κλικ.
3. Χαμηλώστε αργά το μπροστινό φάνωμα το οποίο θα παραμείνει ανοιχτό με τους αναστολείς.
4. Πιέστε τις γλωττίδες των φίλτρων. Πιέστε τις ελαφρά προς τα επάνω και τραβήξτε προς τα κάτω και προς το μέρος σας για να αφαιρέσετε τα φίλτρα.
5. Κλείστε καλά το μπροστινό φάνωμα και πιέστε τα σημεία που σημειώνονται με βέλη.
6. Καθαρίστε το μπροστινό φάνωμα χωρίς να το αποσυνδέσετε από τη μονάδα.
 - Σκουπίστε με ένα μαλακό, στεγνό πανί.
 - Χρησιμοποιήστε το ειδικό ΜΑΛΑΚΟ, ΣΤΕΓΝΟ ΠΑΝΙ. Αριθμός εξαρτήματος **MAC-1001CL-E**
 - Μην μουλιάζετε το μπροστινό φάνωμα σε νερό.



Σημαντικό

- Η επιφάνεια της εσωτερικής μονάδας γδέρνεται εύκολα, συνεπώς, ποτέ μην τρίβετε ή χτυπάτε τη μονάδα με σκληρά αντικείμενα. Επίσης, κατά την τοποθέτηση ή αφαίρεση του μπροστινού φανώματος, ο χειρισμός του πρέπει να γίνεται προσεκτικά για να μην προκληθούν γδαρσίματα σε αυτό.
- Μην χρησιμοποιείτε δραστικά προϊόντα καθαρισμού, για να αποφύγετε γδαρσίματα στην επιφάνεια της εσωτερικής μονάδας.
- Είναι πολύ εύκολο να μείνουν δαχτυλιές στην επιφάνεια της εσωτερικής μονάδας. Εάν παρατηρήσετε δαχτυλιές, σκουπίστε τις απαλά με ένα στεγνό, μαλακό πανί.
- Εάν χρησιμοποιείτε κάποιο εμποτισμένο με χημική ουσία πανί του εμπορίου, ακολουθήστε τις οδηγίες που το συνοδεύουν.
- Μην αφήνετε το μπροστινό φάνωμα ανοιχτό για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

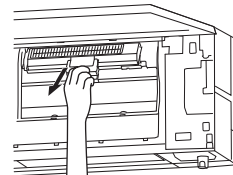
Συσκευή καθαρισμού αέρα

Κάθε 3 μήνες:

- Απομακρύνετε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα.

Όταν δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση της σκόνης με ηλεκτρική σκούπα:

- Αφήστε το φίλτρο μαζί με το πλαίσιο του να μουλιάσει σε χλιαρό νερό και ξεπλύνετε το.
- Αφού το πλύνετε, αφήστε το να στεγνώσει καλά στη σκιά.



Φίλτρο καθαρισμού αέρα (Αποσμητικό φίλτρο, μαύρο)

Κάθε 3 μήνες:

- Αφαιρέστε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα ή αφήστε το φίλτρο με πλαίσιο να μουλιάσει σε χλιαρό νερό (30 έως 40°C) για 15 λεπτά περίπου. Ξεπλύνετε το καλά.
- Αφού το πλύνετε, αφήστε το να στεγνώσει καλά στη σκιά.
- Οι ιδιότητες απομάκρυνσης οσμών του φίλτρου ανακτώνται μετά τον καθαρισμό του.

Όταν δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση της σκόνης ή των οσμών με καθαρισμό:

- Αντικαταστήστε το φίλτρο καθαρισμού αέρα με καινούργιο.
- Αριθμός εξαρτημάτων **MAC-3010FT-E**

και

(Φίλτρο καθαρισμού αέρος ιονισμένο με άργυρο, μπλε, προαιρετικό)

Κάθε 3 μήνες:

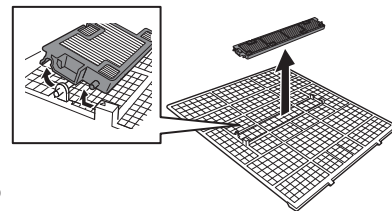
- Απομακρύνετε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα.

Όταν δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση της σκόνης με ηλεκτρική σκούπα:

- Αφήστε το φίλτρο και το πλαίσιο του να μουλιάσουν σε χλιαρό νερό πριν τα ξεπλύνετε.
- Αφού το πλύνετε, αφήστε το να στεγνώσει καλά σε σκιερό μέρος. Τοποθετήστε όλες τις προεξοχές του φίλτρου αέρα.

Κάθε χρόνο:

- Για βέλτιστη απόδοση, αντικαθιστάτε το φίλτρο καθαρισμού αέρα με καινούργιο.
- Αριθμός εξαρτημάτων **MAC-2390FT-E**



Σημαντικό

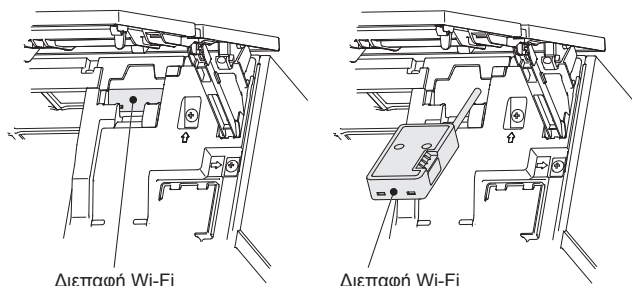
- Καθαρίζετε τακτικά τα φίλτρα για βέλτιστη απόδοση και μείωση της κατανάλωσης ρεύματος.
- Τα βρώμικα φίλτρα προκαλούν συμπύκνωση νερού στο εσωτερικό του κλιματιστικού, η οποία θα συμβάλει στην ανάπτυξη μυκήτων, όπως η μούχλα. Γι' αυτό συστήνεται να καθαρίζετε τα φίλτρα αέρα κάθε 2 εβδομάδες.
- Μην αγγίζετε τον αισθητήρα i-see.
- Για λόγους ασφαλείας, η συσκευή καθαρισμού αέρα παραμένει απενεργοποιημένη για λίγα λεπτά μετά την έναρξη λειτουργίας ή έπειτα από το άνοιγμα ή το κλείσιμο του μπροστινού φανώματος.
- Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή καθαρισμού αέρα.
- Μην αγγίζετε εξαρτήματα εκτός από το πλαίσιο της συσκευής καθαρισμού αέρα.

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 528/2012

ΟΝΟΜΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ	Επεξεργασμένο άρθρο (Ονομασία εξαρτημάτων)	Ενεργές ουσίες (Αρ. CAS)	Ιδιότητα	Οδηγία για χρήση (Πληροφορίες ασφαλούς χειρισμού)
MAC-2390FT-E	ΦΙΛΤΡΟ	Ζεόλιθος, ψευδάργυρος, άργυρος (130328-20-0)	Αντιβακτηριδιακό	• Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σύμφωνα με τις υποδείξεις του εγχειριδίου οδηγιών και μόνο για τον σκοπό που προορίζεται. • Μην το τοποθετείτε στο στόμα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

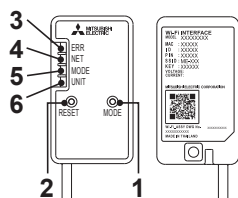
ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΕΠΑΦΗΣ Wi-Fi

Αυτή η διεπαφή Wi-Fi μεταφέρει τις πληροφορίες κατάστασης και ελέγχει τις εντολές από το MELCloud μέσω σύνδεσης σε μια εσωτερική μονάδα.



Εισαγωγή στη διεπαφή Wi-Fi

Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Διακόπτης MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	Επιλέγει τρόπους λειτουργίας.
2	Διακόπτης RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)	Επαναφέρει το σύστημα και ΟΛΕΣ τις ρυθμίσεις.
3	Λυχνία LED ERR (ΣΦΑΛΜΑ) (Πορτοκαλί)	Δείχνει την κατάσταση σφάλματος δικτύου.
4	Λυχνία LED NET (ΔΙΚΤΥΟ) (Πράσινο)	Δείχνει την κατάσταση δικτύου.
5	Λυχνία LED MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) (Πορτοκαλί)	Δείχνει την κατάσταση τρόπου λειτουργίας του σημείου πρόσβασης.
6	Λυχνία LED UNIT (ΜΟΝΑΔΑ) (Πράσινο)	Δείχνει την κατάσταση της εσωτερικής μονάδας.



(1) Διακόπτης MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

- Ο διακόπτης MODE (ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) χρησιμοποιείται για την επιλογή τρόπων λειτουργίας σε διαμορφώσεις.

(2) Διακόπτης RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)

- Κρατήστε πατημένο το διακόπτη RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) για 2 δευτερόλεπτα για επανεκκίνηση του συστήματος.
- Κρατήστε πατημένο το διακόπτη RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ) για 14 δευτερόλεπτα για αρχικοποίηση της διεπαφής Wi-Fi στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Όταν η διεπαφή Wi-Fi επαναφέρεται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, ΟΛΕΣ οι πληροφορίες διαμόρφωσης χάνονται. Προσέξτε ιδιαίτερα κατά την εκτέλεση αυτής της λειτουργίας.

1

Ανοίξτε το μπροστινό φάντωμα και αφαιρέστε τη διεπαφή Wi-Fi. **Σελίδα 15** (Μπροστινό φάντωμα)

2

Ρυθμίστε μια σύνδεση μεταξύ της διεπαφής Wi-Fi και του δρομολογητή. Ανατρέξτε στα έγγραφα ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ και SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ) που παρέχονται με τη μονάδα.

Για το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο.

<http://www.melcloud.com/Support>

3

Επανατοποθετήστε τη διεπαφή Wi-Fi και κλείστε το μπροστινό φάντωμα μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης. **Σελίδα 15** (Μπροστινό φάντωμα)

4

Για το Εγχειρίδιο χρήσης MELCloud, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο.

<http://www.melcloud.com/Support>

Σημείωση:

- Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής υποστηρίζει τη ρύθμιση κρυπτογράφησης WPA2-AES πριν από την έναρξη της ρύθμισης της διεπαφής Wi-Fi.
- Ο τελικός χρήστης θα πρέπει να διαβάσει και να αποδεχθεί τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας Wi-Fi πριν χρησιμοποιήσει αυτήν τη διεπαφή Wi-Fi.
- Για να ολοκληρώσετε τη σύνδεση αυτής της διεπαφής Wi-Fi στην υπηρεσία Wi-Fi, ενδέχεται να απαιτηθεί ο δρομολογητής.
- Αυτή η διεπαφή Wi-Fi δεν θα ξεκινήσει τη μετάδοση οποιωνδήποτε λειτουργικών δεδομένων από το σύστημα, έως ότου ο τελικός χρήστης καταχωρηθεί και αποδεχθεί τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας Wi-Fi.
- Αυτή η διεπαφή Wi-Fi δεν θα πρέπει να εγκαθίσταται και να συνδέεται σε κανένα σύστημα Mitsubishi Electric που προορίζεται για την παροχή κρίσιμης για την εφαρμογή ψύξης ή θέρμανσης.
- Σημειώστε τις πληροφορίες που αφορούν τη ρύθμιση της διεπαφής Wi-Fi στην τελευταία σελίδα του παρόντος εγχειριδίου κατά τη ρύθμιση αυτής της διεπαφής Wi-Fi.
- Κατά τη μετακίνηση ή την απόρριψη, επαναφέρετε τη διεπαφή Wi-Fi στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Η διεπαφή Wi-Fi της Mitsubishi Electric έχει σχεδιαστεί για επικοινωνία με την υπηρεσία Wi-Fi MELCloud της Mitsubishi Electric. Διεπαφές Wi-Fi τρίτων μερών δεν μπορούν να συνδεθούν στο MELCloud. Η Mitsubishi Electric δεν ευθύνεται για τυχόν (i) ανεπαρκή απόδοση συστήματος ή προϊόντος, (ii) σφάλμα συστήματος ή προϊόντος ή (iii) απώλεια ή ζημιά σε οποιοδήποτε σύστημα ή προϊόν, τα οποία προκαλούνται ή προκύπτουν από τη σύνδεση ή/και τη χρήση οποιασδήποτε διεπαφής Wi-Fi τρίτου μέρους ή οποιασδήποτε υπηρεσίας Wi-Fi τρίτου μέρους με εξοπλισμό Mitsubishi Electric.

Για τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με το MELCloud από τη Mitsubishi Electric Corporation, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.MELCloud.com.

ΟΤΑΝ ΝΟΜΙΖΕΤΕ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΠΟΙΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ακόμα και αν ελεγχθούν τα παραπάνω σημεία, εάν η μονάδα δεν επανέλθει, διακόψτε τη χρήση του κλιματιστικού και συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

Σύμπτωμα	Εξήγηση & σημεία ελέγχου
Εσωτερική μονάδα	
Η μονάδα δεν λειτουργεί.	- Είναι ανοιχτός ο διακόπτης; - Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος; - Έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης ΕΝΑΡΞΗΣ; Σελίδα 12
Η οριζόντια περσίδα δεν κινείται.	- Έχουν εγκατασταθεί σωστά η οριζόντια και η κάθετη περσίδα; - Μήπως έχει παραμορφωθεί το προστατευτικό του ανεμιστήρα; - Όταν ανοίγει ο διακόπτης, εκτελείται επαναφορά της θέσης των οριζόντιων περσίδων σε περίπου ένα λεπτό. Μετά την ολοκλήρωση της επαναφοράς, συνεχίζεται η κανονική λειτουργία των οριζόντιων περσίδων. Αυτό ισχύει και στη λειτουργία ψύξης ανάγκης.
Η μονάδα δεν μπορεί να λειτουργήσει για περίπου 3 λεπτά μετά την επανεκκίνηση.	Αυτό προστατεύει τη μονάδα με εντολή του μικροεπεξεργαστή. Περιμένετε.
Από το στόμιο εξόδου αέρα της εσωτερικής μονάδας εξέρχονται υδατμοί.	Ο κρύος αέρας από τη μονάδα ψυχραίνει γρήγορα την υγρασία του αέρα μέσα στο χώρο, η οποία μετατρέπεται σε υδατμούς.
Η περιστροφική λειτουργία της ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ αναστέλλεται για λίγο, και έπειτα επανεκκινείται.	Αυτό συμβαίνει προκειμένου να πραγματοποιείται φυσιολογικά η περιστροφική λειτουργία της ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ.
Εάν επιλέξετε τη λειτουργία ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ σε λειτουργία ΨΥΞΗΣ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ, η κάτω οριζόντια περσίδα δεν κινείται.	Είναι φυσιολογικό, η κάτω οριζόντια περσίδα να μην κινείται όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ σε λειτουργία ΨΥΞΗΣ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ.
Η κατεύθυνση ροής του αέρα αλλάζει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Η κατεύθυνση της οριζόντιας περσίδας δεν μπορεί να ρυθμιστεί από το τηλεχειριστήριο.	- Εάν κατά τη λειτουργία ΨΥΞΗΣ ή ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ της μονάδας, η διάρκεια της παροχής του αέρα προς τα κάτω διαρκεί από 0,5 έως 1 ώρα, η κατεύθυνση της ροής του αέρα θα αλλάξει αυτόματα στην επάνω θέση, προκειμένου να αποφευχθεί η συμπύκνωση και η διαρροή νερού. - Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, εάν η θερμοκρασία ροής του αέρα είναι πολύ χαμηλή ή πραγματοποιείται απόσυζη, η οριζόντια περσίδα μετακινείται αυτόματα σε οριζόντια θέση.
Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, η λειτουργία διακόπτεται για περίπου 10 λεπτά.	Η εξωτερική μονάδα είναι σε κατάσταση απόψυξης. Περιμένετε το πολύ 10 λεπτά μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία. (Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή και η υγρασία πολύ υψηλή, σχηματίζεται πάγος.)
Η μονάδα αρχίζει να λειτουργεί από μόνη της όταν αποκατασταθεί η τροφοδοσία ρεύματος, χωρίς να έχει εντολή από το τηλεχειριστήριο.	Τα μοντέλα αυτά διαθέτουν λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης. Σε περίπτωση που διακοπεί η τροφοδοσία της μονάδας χωρίς να την απενεργοποιήσετε από το τηλεχειριστήριο, όταν αποκατασταθεί η τροφοδοσία, η μονάδα θα αρχίσει να λειτουργεί αυτόματα σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που είχαν ορίσει από το τηλεχειριστήριο πριν από τη διακοπή της τροφοδοσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα "Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης". Σελίδα 14
Οι δύο οριζόντιες περσίδες αγγίζουν η μία την άλλη. Οι οριζόντιες περσίδες είναι σε μη κανονική θέση. Οι οριζόντιες περσίδες δεν επανέρχονται στη σωστή "κλειστή θέση".	- Εκτελέστε κάποια από τις παρακάτω ενέργειες: - Κλείστε και ανοίξτε ο διακόπτη. Βεβαιωθείτε ότι οι οριζόντιες περσίδες μετακινούνται στη σωστή "κλειστή θέση". - Ξεκινήστε και διακόψτε τη λειτουργία ψύξης ανάγκης και βεβαιωθείτε ότι οι οριζόντιες περσίδες μετακινούνται στη σωστή "κλειστή θέση".
Στον τρόπο λειτουργίας ΨΥΞΗΣ/ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ, όταν η θερμοκρασία δωματίου πλησιάσει τη θερμοκρασία που έχει οριστεί, σταματά η λειτουργία της εξωτερικής μονάδας και, στη συνέχεια, η εσωτερική μονάδα λειτουργεί με χαμηλή ταχύτητα.	Όταν η θερμοκρασία δωματίου αποκλίνει από τη θερμοκρασία που έχει οριστεί, ξεκινά η λειτουργία του εσωτερικού ανεμιστήρα σύμφωνα με τις ρυθμίσεις στο τηλεχειριστήριο.
Η εσωτερική μονάδα αποχρωματίζεται με τον καιρό.	Παρόλο που το πλαστικό γίνεται κίτρινο λόγω της επίδρασης κάποιων παραγόντων, όπως υπερυψωδών ακτινοβολίας και υψηλής θερμοκρασίας, οι λειτουργίες του προϊόντος δεν επηρεάζονται.
Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανάβει με μειωμένη ένταση. Η μονάδα δεν κάνει ήχο.	Μήπως είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία NIGHT;
Πολλαπλό σύστημα	
Η εσωτερική μονάδα που δεν λειτουργεί θερμαίνεται και ακούγεται από τη μονάδα ένας ήχος, όμως με ήχο νερού που τρέχει.	Μια μικρή ποσότητα ψυκτικού υγρού συνεχίζει να ρέει μέσα στην εσωτερική μονάδα, παρόλο που αυτή δεν λειτουργεί.
Όταν έχει επιλεγεί λειτουργία θέρμανσης, η λειτουργία της μονάδας δεν ξεκινά αμέσως.	Εάν ενεργοποιήσετε τη μονάδα κατά τη διάρκεια απόψυξης της εξωτερικής μονάδας, απαιτούνται μερικά λεπτά (το πολύ 10 λεπτά) μέχρι να αρχίσει η παραγωγή θερμού αέρα.
Εξωτερική μονάδα	
Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας δεν περιστρέφεται, παρόλο που λειτουργεί ο συμπιεστής. Παρόλο που ο ανεμιστήρας αρχίζει να περιστρέφεται, σύντομα σταματά.	Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλή κατά τη λειτουργία ψύξης, ο ανεμιστήρας λειτουργεί διακεκομμένα για να διατηρηθεί ικανοποιητική απόδοση ψύξης.
Υπάρχει διαρροή νερού από την εξωτερική μονάδα.	- Κατά τη λειτουργία ΨΥΞΗΣ ή ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ, οι σωλήνες ή τα τμήματα σύνδεσης των σωλήνων ψύχονται με αποτέλεσμα να δημιουργείται συμπύκνωση. - Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, το νερό που συμπυκνώνεται στον εναλλάκτη θερμότητας στάζει. - Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, η λειτουργία απόψυξης λιώνει το νερό που έχει παγώσει στην εξωτερική μονάδα και στάζει.
Από την εξωτερική μονάδα εξέρχεται λευκός καπνός.	Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, ο ατμός που δημιουργείται από τη λειτουργία απόψυξης μοιάζει με λευκό καπνό.

Σύμπτωμα	Εξήγηση & σημεία ελέγχου
Τηλεχειριστήριο	
Δεν εμφανίζεται ένδειξη στο τηλεχειριστήριο ή έχει μειωθεί ο φωτισμός της. Η εσωτερική μονάδα δεν ανταποκρίνεται στο σήμα του τηλεχειριστηρίου.	- Είναι άδειες οι μπαταρίες; Σελίδα 5 - Είναι σωστή η πολικότητα (+, -) των μπαταριών; Σελίδα 5 - Μήπως πατάτε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο κάποιες άλλης ηλεκτρικής συσκευής;
Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας.	Απενεργοποιήστε το ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.
Δεν υπάρχει ψύξη ή θέρμανση	
Ο χώρος δεν ψύχεται ή θερμαίνεται επαρκώς.	- Είναι κατάλληλη η ρύθμιση θερμοκρασίας; Σελίδα 7 - Είναι κατάλληλη η ρύθμιση του ανεμιστήρα; Αλλάξτε τη ρύθμιση του ανεμιστήρα σε υψηλή ή πολύ υψηλή ταχύτητα. Σελίδα 8 - Τα φίλτρα είναι καθαρά; Σελίδα 15 - Είναι καθαρός ο ανεμιστήρας ή ο εναλλάκτης θερμότητας της εσωτερικής μονάδας; - Μήπως υπάρχουν εμπόδια που φράζουν το στόμιο εισόδου ή εξόδου αέρα της εσωτερικής ή της εξωτερικής μονάδας; - Μήπως κάποιο παράθυρο ή πόρτα είναι ανοικτή; - Ενδέχεται να μεσολαβήσει κάποια ώρα μέχρι να επιτευχθεί καθόλου, ανάλογα με τις διαστάσεις του χώρου, τη θερμοκρασία περιβάλλοντος κ.ο.κ. - Μήπως είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία NIGHT;
Ο χώρος δεν ψύχεται επαρκώς.	- Όταν στο χώρο γίνεται χρήση ανεμιστήρα ή κουζίνας αερίου, αυξάνει το φορτίο ψύξης με αποτέλεσμα η ψύξη να είναι ανεπαρκής. - Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι υψηλή, η ψύξη μπορεί να μην είναι επαρκής.
Δεν γίνεται επαρκής θέρμανση του χώρου.	Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλή, η θέρμανση μπορεί να μην είναι επαρκής.
Κατά τη λειτουργία της θέρμανσης, ο αέρας δεν εξέρχεται αμέσως.	Περιμένετε όσο η μονάδα ετοιμάζεται να παράγει θερμό αέρα.
Ροή αέρα	
Ο αέρας από την εσωτερική μονάδα μυρίζει περίεργα.	- Τα φίλτρα είναι καθαρά; Σελίδα 15 - Είναι καθαρός ο ανεμιστήρας ή ο εναλλάκτης θερμότητας της εσωτερικής μονάδας; - Η μονάδα μπορεί να απορροφά μια οσμή που προσκολλάται στον τοίχο, στο χαλί, στα έπιπλα, στα ρούχα, κλπ. και να την βγάζει με τον αέρα.
Ήχος	
Ακούγεται ένας ξερός κρότος.	Αυτό ο ήχος παράγεται από τη διαστολή/συστολή του μπροστινού φανώματος, κλπ., λόγω αλλαγής της θερμοκρασίας.
Ακούγεται ήχος σαν κελάρυσμα.	- Ο ήχος αυτός ακούγεται όταν ο εξωτερικός αέρας που απορροφάται από το σωλήνα αποστράγγισης ανοίγει την περιοχή συλλογής ή τον ανεμιστήρα εξερισμού, με αποτέλεσμα να ρέει το νερό που κυλά μέσα στο σωλήνα αποστράγγισης. - Ο ήχος αυτός ακούγεται επίσης όταν φυσά ο εξωτερικός αέρας μέσα στη σωλήνα αποστράγγισης στην περίπτωση που ο εξωτερικός άνεμος είναι ισχυρός.
Από την εσωτερική μονάδα ακούγεται ένας μηχανικός ήχος.	Πρόκειται για τον ήχο που παράγεται από την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ανεμιστήρα ή του συμπιεστή.
Ακούγεται ο ήχος νερού που ρέει.	Πρόκειται για τον ήχο ροής του ψυκτικού ή του νερού που συμπυκνώνεται στη μονάδα.
Μερικές φορές ακούγεται ένας σφριχτός ήχος.	Πρόκειται για τον ήχο που παράγεται όταν αρχίζει η ροή ψυκτικού υγρού μέσα στη μονάδα.
Χρονοδιακόπτης	
Ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης δεν λειτουργεί σύμφωνα με τις ρυθμίσεις.	- Έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης ΑΡΧΗΣ/ΤΕΛΟΥΣ (ON/OFF); Σελίδα 12 - Μεταδώστε ξανά τα στοιχεία της ρύθμισης του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη στην εσωτερική μονάδα. Όταν γίνει η επιτυχής λήψη των στοιχείων, θα ακουστεί ένα παρατεταμένο ηχητικό σήμα (μπιπ) από την εξωτερική μονάδα. Εάν η λήψη των στοιχείων αποτύχει, θα ακουστούν 3 σύντομα ηχητικά σήματα (μπιπ). Βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία έχουν ληφθεί με επιτυχία. Σελίδα 13 - Όταν σημειωθεί διακοπή ρεύματος, το ενσωματωμένο ρολόι της εσωτερικής μονάδας θα είναι λανθασμένο. Ως αποτέλεσμα, ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης ενδεχομένως να μην λειτουργεί κανονικά. Βεβαιωθείτε ότι θα τοποθετήσετε το τηλεχειριστήριο σε σημείο από το οποίο θα επιτρέπεται η λήψη του σήματος από την εσωτερική μονάδα. Σελίδα 5
Η μονάδα ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία μόνη της.	Είναι ρυθμισμένος ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης; Σελίδα 13
Διαπαφή Wi-Fi	
Όταν παρουσιαστεί σφάλμα κατά τη λειτουργία ή τη ρύθμιση της σύνδεσης.	Ανατρέξτε στο έγγραφο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΥΘΜΙΣΗΣ. Για το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΥΘΜΙΣΗΣ, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο. http://www.melcloud.com/Support

ΟΤΑΝ ΝΟΜΙΖΕΤΕ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΠΟΙΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Στις παρακάτω περιπτώσεις, διακόψτε τη λειτουργία του κλιματιστικού και συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

- Όταν υπάρχει διαρροή νερού από την εσωτερική μονάδα.
- Όταν αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.
- Όταν ο διακόπτης πέφτει συχνά.
- Το σήμα του τηλεχειριστηρίου δεν λαμβάνεται σε χώρο όπου χρησιμοποιείται ηλεκτρονικός λαμπτήρας φθορισμού τύπου ON/OFF (λαμπτήρας φθορισμού με μετασχηματιστή, κλπ.).
- Η λειτουργία του κλιματιστικού προκαλεί παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη. Μπορεί να απαιτείται εγκατάσταση ενισχυτή για τη συσκευή που επηρεάζεται.
- Όταν ακούγεται ένας ασυνήθιστος ήχος.
- Όταν διαπιστώνεται τυχόν διαρροή ψυκτικού.

ΟΤΑΝ ΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΚΑΙΡΟ

- 1 Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ΨΥΞΗ έχοντας ορίσει την υψηλότερη θερμοκρασία ή τη λειτουργία ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ για 3 με 4 ώρες. **Σελίδα 7**
 - Η διαδικασία αυτή στεγνώνει το εσωτερικό της μονάδας.
 - Η υγρασία που παραμένει στο εσωτερικό του κλιματιστικού συμβάλλει στη δημιουργία ευνοϊκών συνθηκών για να αναπτυχθούν μύκητες, όπως η μούχλα.
- 2 Πατήστε το κουμπί  για να σταματήσετε τη λειτουργία.
- 3 Κλείστε το διακόπτη ή/και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- 4 Αφαιρέστε όλες τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.

Όταν χρησιμοποιήσετε ξανά το κλιματιστικό:

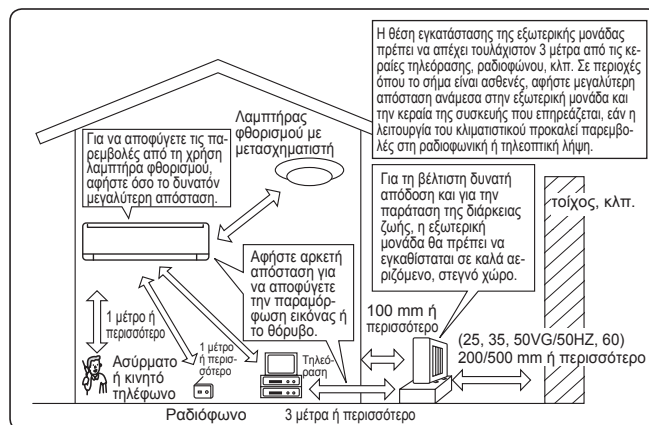
- 1 Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. **Σελίδα 15**
- 2 Ελέγξτε ότι τα στόμια εισόδου και εξόδου της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας δεν είναι φραγμένα.
- 3 Ελέγξτε εάν η γείωση είναι σωστά συνδεδεμένη.
- 4 Ανατρέξτε στην ενότητα “ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ” και ακολουθήστε τις οδηγίες. **Σελίδα 5**

ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Χώρος εγκατάστασης

Αποφύγετε την τοποθέτηση του κλιματιστικού στα παρακάτω μέρη.

- Όπου υπάρχουν πολλά λιπαντικά μηχανικά έλαια.
- Όπου υπάρχει πολύ αλάτι, για παράδειγμα σε ακτές.
- Όπου παράγονται θειούχα αέρια, για παράδειγμα σε θερμές πηγές, λύματα και απονέρα.
- Εκεί όπου υπάρχουν υπολείμματα ελαίου ή εκεί όπου υπάρχει καπνός από καύση ελαίου (όπως σε χώρους παρασκευής φαγητού και εργοστάσια, όπου το πλαστικό μπορεί να αλλοιωθεί και να καταστραφεί).
- Όπου υπάρχει εξοπλισμός υψηλής συχνότητας ή ασύρματος.
- Όπου φράζεται το στόμιο εξόδου αέρα της εξωτερικής μονάδας.
- Όπου ο ήχος λειτουργίας ή ο αέρας που εξέρχεται από την εξωτερική μονάδα ενοχλεί τα δίπλανά σπίτια.
- Για την εσωτερική μονάδα, συνιστάται ύψος στερέωσης 1,8 m έως 2,3 m. Εάν είναι δυνατό, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.
- Μη χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό όταν πραγματοποιούνται κατασκευαστικές εργασίες και εργασίες φινιρίσματος σε εσωτερικό χώρο ή κατά το γυάλισμα του δαπέδου. Πριν τη λειτουργία του κλιματιστικού και μετά την ολοκλήρωση τέτοιου είδους εργασιών, αερίστε το χώρο καλά. Διαφορετικά, ενδέχεται να προσκολληθούν πτηνικά στοιχεία στο εσωτερικό του κλιματιστικού, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν διαρροή νερού ή διασκορπισμό σταγονιδίων υγρασίας.
- Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή σε άτομα που φέρουν ιατρικό βοηθήμα, όπως καρδιακό βηματοδότη ή εμφυτεύσιμο καρδιομετατροπέα-απινιδωτή. Μπορεί να προκληθεί ατύχημα λόγω δυσλειτουργίας του ιατρικού εξοπλισμού ή βοηθήματος.
- Ο παρών εξοπλισμός θα πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ της συσκευής και του χρήστη ή των παρευρισκομένων.
- Μη χρησιμοποιείτε τη διεπαφή Wi-Fi κοντά σε άλλες ασύρματες συσκευές, μικροκύματα, ασύρματα τηλέφωνα ή συσκευές φαξ. Μπορεί να προκληθούν δυσλειτουργίες.



Ηλεκτρολογική εγκατάσταση

- Χρησιμοποιήστε μία αποκλειστική γραμμή για τη λειτουργία του κλιματιστικού.
- Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε την επιτρεπόμενη ένταση του διακόπτη τροφοδοσίας.

Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μοντέλο	Ορισμένη ονομασία		MSZ-LN25VG(HZ)		MSZ-LN35VG(HZ)		MSZ-LN50VG(HZ)				MSZ-LN60VG			
	Εσωτερική		MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG				MSZ-LN60VG			
	Εξωτερική		MUZ-LN25VG(HZ)		MUZ-LN35VG(HZ)		MUZ-LN50VG		MUZ-LN50VGHZ		MUZ-LN60VG			
Λειτουργία			Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση		
Τροφοδοσία			~ /N, 230 V, 50 Hz											
Απόδοση			kW	2,5	3,2	3,5	4,0	5,0	6,0	5,0	6,0	6,1	6,8	
Ισχύς εισόδου			kW	0,485	0,580	0,820	0,800	1,380	1,480	1,380	1,480	1,790	1,810	
Βάρος	Εσωτερική	kg						15,5						
	Εξωτερική	kg	25(HZ)/35:35 / 35HZ:36					40		55		55		
Χωρητικότητα πλήρωσης ψυκτικού (R32)			kg	1,00					1,25		1,45			
Κωδικός IP	Εσωτερική		IP 20											
	Εξωτερική		IP 24											
Permissible excessive operating pressure	LP ps	MPa	2,77											
	HP ps	MPa	4,17											
Επίπεδο θορύβου	Εσωτερική (Πολύ υψηλή/Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή/Αθόρυβο)	dB(A)	42/36/29/23/19	45/36/29/24/19	43/36/29/24/19	45/36/29/24/19	46/39/35/31/27	47/39/34/29/25	46/39/35/31/27	47/39/34/29/25	49/45/41/37/29	49/45/41/37/29		
	Εξωτερική	dB(A)	46	49	49	50	51	54	51	54	55	55		

Εγγυημένη κλίμακα λειτουργίας

		Εσωτερική	Εξωτερική	
			MUZ-LN25/35/50/60VG	MUZ-LN25/35/50VGHZ
Ψύξη	Ανώτατο όριο	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Κατώτατο όριο	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Θέρμανση	Ανώτατο όριο	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Κατώτατο όριο	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB

Σημείωση:

Συνθήκες διαβάθμισης
 Ψύξη — Εσωτερική: 27°C DB, 19°C WB
 Εξωτερική: 35°C DB
 Θέρμανση — Εσωτερική: 20°C DB
 Εξωτερική: 7°C DB, 6°C WB

DB: Dry Bulb - Ξηρός βολβός
 WB: Wet Bulb - Υγρός βολβός

Διεπαφή Wi-Fi

Μοντέλο	MAC-567IFB-E
Τάση εισόδου	DC 12,7 V (από εσωτερική μονάδα)
Κατανάλωση ισχύος	ΜΕΓΙΣΤΟ 2 W
Μέγεθος Υ×Π×Β (mm)	79×44×18,5
Βάρος (g)	60 (συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου)
Επίπεδο ισχύος πομπού (ΜΕΓ.)	17,5 dBm @IEEE 802.11b
Κανάλι RF	1 κανάλι ~ 13 κανάλια (2.412~2.472 MHz)
Ασύρματο πρωτόκολλο	IEEE 802.11b/g/n (20)
Κρυπτογράφηση	AES
Έλεγχος ταυτότητας	WPA2-PSK
Έκδ. λογισμικού	XX.00
Μήκος καλωδίου (mm)	580

Για τη Δήλωση συμμόρφωσης, μεταβείτε στον παρακάτω ιστότοπο.
<http://www.melcloud.com/Support>