

Packaged Air-Conditioners INDOOR UNIT



SEZ-M25,M35,M50,M60,M71DAL

OPERATION MANUAL

FOR USER

For safe and correct use, please read this operation manual thoroughly before operating the air-conditioner unit.

BEDIENUNGSHANDBUCH

FÜR BENUTZER

Zum sicheren und einwandfreien Gebrauch der Klimaanlage dieses Bedienungshandbuch vor Inbetriebnahme gründlich durchlesen.

MANUEL D'UTILISATION

POUR L'UTILISATEUR

Pour une utilisation correcte sans risques, veuillez lire le manuel d'utilisation en entier avant de vous servir du climatiseur.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

PARA EL USUARIO

Lea este manual de instrucciones hasta el final antes de poner en marcha la unidad de aire acondicionado para garantizar un uso seguro y correcto.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

PER L'UTENTE

Leggere attentamente questi istruzioni di funzionamento prima di avviare l'unità, per un uso corretto e sicuro della stessa.

BEDIENINGSHANDLEIDING

VOOR DE GEBRUIKER

Voor een veilig en juist gebruik moet u deze bedieningshandleiding grondig doorlezen voordat u de airconditioner gebruikt.

DRIFTSMANUAL

FÖR ANVÄNDAREN

Läs denna driftsmanual noga för säkert och korrekt bruk innan luftkonditioneringen används.

DRIFTSMANUAL

TIL BRUGER

Læs venligst denne driftsmanual grundigt før airconditionanlægget betjenes af hensyn til sikker og korrekt brug.

MANUAL DE OPERAÇÃO

PARA O UTILIZADOR

Para segurança e utilização correctas, leia atentamente o manual de operação antes de por a funcionar a unidade de ar condicionado.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Για ασφάλεια και σωστή χρήση, παρακαλείστε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσεως πριν θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα κλιματισμού.

İŞLETME ELKİTABI

KULLANICI İÇİN

Emniyetli ve doğru biçimde nasıl kullanılacağını öğrenmek için lütfen klima cihazını işletmeden önce bu elkitabını dikkatle okuyunuz.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DLA UŻYTKOWNIKA

Przed rozpoczęciem użytkowania klimatyzatora dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję, w celu uzyskania informacji na temat bezpiecznego i prawidłowego korzystania z urządzenia.

INSTRUKSJONSHEFTE

FOR BRUKEREN

For sikker og riktig bruk, skal du lese dette instruksjonsheftet nøye før du betjener klimaanlegget.

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Nederlands

Svenska

Dansk

Português

Ελληνικά

Türkçe

Polski

Norsk

Contents

1. Safety Precautions	2	7. Trouble Shooting	7
2. Parts Names	3	8. Installation, relocation, and inspection	8
3. Operation	4	9. Specifications	9
4. Timer	6		
5. Emergency Operation for Wireless Remote-controller	6		
6. Care and Cleaning	6		

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 shown above, 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!

1. Safety Precautions

- ▶ Before installing the unit, make sure you read all the “Safety Precautions”.
- ▶ The “Safety Precautions” provide very important points regarding safety. Make sure you follow them.
- ▶ Please report to or take consent by the supply authority before connection to the system.

MEANINGS OF SYMBOLS ON THE UNIT

	WARNING (Risk of fire)	This symbol is only for R32 refrigerant. The type of the refrigerant used is written on the nameplate on the outdoor unit. R32 refrigerant is flammable. If the refrigerant leaks, or comes in contact with fire or parts that generate heat, it may create harmful gas and pose a risk of fire.
		Read the OPERATION MANUAL carefully before operation.
		Service personnel are required to carefully read the OPERATION MANUAL and INSTALLATION MANUAL before operation.
		Further information is available in the OPERATION MANUAL, INSTALLATION MANUAL, and the like.

Symbols used in the text

Warning:

Describes precautions that should be observed to prevent danger of injury or death to the user.

Caution:

Describes precautions that should be observed to prevent damage to the unit.

Symbols used in the illustrations

: Indicates a part which must be grounded.

Warning:

- These appliances are not accessible to the general public.
- When installing, relocating, or servicing the air conditioner, use only the specified refrigerant written on the outdoor unit to charge the refrigerant lines. Do not mix the refrigerant with any other refrigerant, and do not allow air to remain in the lines.
 - If air is mixed with the refrigerant, then it may cause abnormal high pressure in the refrigerant lines, resulting in an explosion and other hazards.
 - 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.
 - It may also be in violation of applicable laws.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION cannot be held responsible for malfunctions or accidents resulting from the use of the wrong type of refrigerant.
- The unit must not be installed by the user. Ask the dealer or an authorized company to install the unit. If the unit is installed improperly, water leakage, electric shock or fire may result.
- Do not stand on, or place any items on the unit.
- Do not splash water over the unit and do not touch the unit with wet hands. An electric shock may result.

- Do not spray combustible gas close to the unit. Fire may result.
- Do not place a gas heater or any other open-flame appliance where it will be exposed to the air discharged from the unit. Incomplete combustion may result.
- Do not remove the front panel or the fan guard from the outdoor unit when it is running.
- When you notice exceptionally abnormal noise or vibration, stop operation, turn off the power switch, and contact your dealer.
- Never insert fingers, sticks etc. into the intakes or outlets.
- If you detect odd smells, stop using the unit, turn off the power switch and consult your dealer. Otherwise, a breakdown, electric shock or fire may result.
- This air conditioner is NOT intended for use by children or infirm persons without supervision.
- Young children must be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.
- If the refrigeration gas blows out or leaks, stop the operation of the air conditioner, thoroughly ventilate the room, and contact your dealer.
- This indoor unit should be installed in a room which is equal to or larger than the floor space specified in the outdoor unit installation manual. Refer to the outdoor unit installation manual.

1. Safety Precautions

- Only use means recommended by the manufacturer to accelerate the defrosting process or to clean.
- This indoor unit shall be stored in a room that has no continuously-operating ignition device such as open flame, gas appliance, or electrical heater.
- Do not pierce a hole in or burn this indoor unit or refrigerant lines.
- Be aware that the refrigerant may be odour-free.

⚠ Caution:

- Do not use any sharp object to push the buttons, as this may damage the remote controller.
- Never block or cover the indoor or outdoor unit's intakes or outlets.

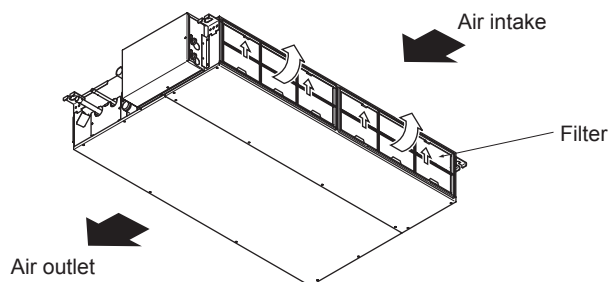
Disposing of the unit

When you need to dispose of the unit, consult your dealer.

2. Parts Names

■ Indoor Unit

	SEZ-M·DAL
Fan steps	3 steps
Vane	—
Louver	—
Filter	Normal
Filter cleaning indication	—



■ Wireless Remote-Controller

ON/OFF button

Pushing button starts operation.
Pushing again stops operation.

FAN SPEED button

This button is used to set fan speed to low, medium or high.

MODE SELECT button

This button is used to change between auto, cooling, heating and drying operation modes.

CHECK button

TEST RUN button

SET TEMPERATURE button

SET TEMPERATURE button sets and any desired room temperature.

AUTO STOP/AUTO START button

Used for selecting timed starting or stopping.

VANE CONTROL button

Used to change the airflow direction.

h button

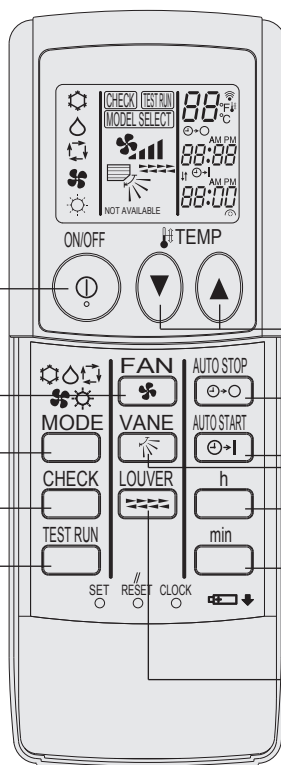
Used for setting the current time.

min button

Used for setting the current time.

LOUVER button

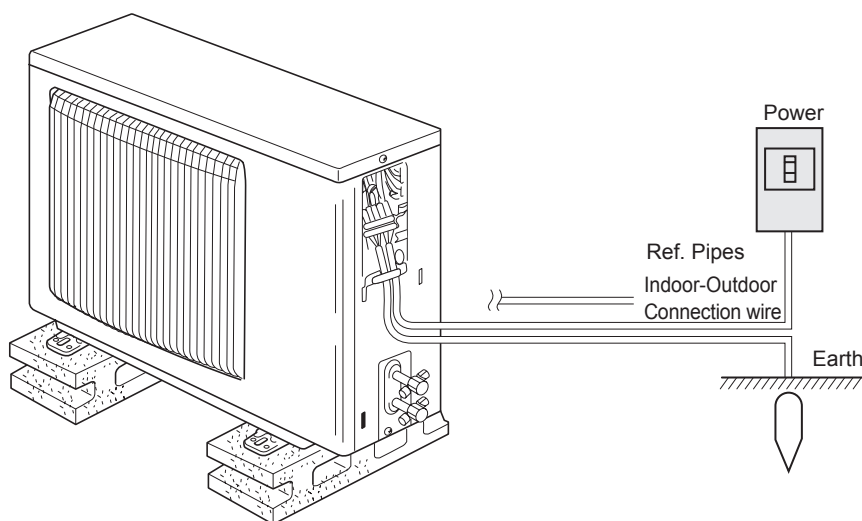
Used for adjusting the airflow direction.



2. Parts Names

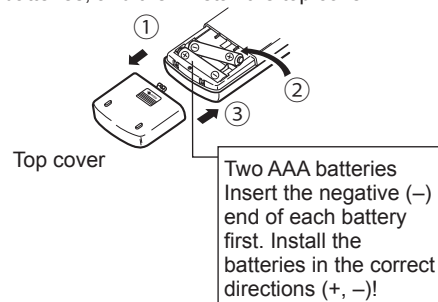
- When using the wireless remote controller, point it towards the receiver on the indoor unit.
- If the remote controller is operated within approximately two minutes after power is supplied to the indoor unit, the indoor unit may beep twice as the unit is performing the initial automatic check.
- The indoor unit beeps to confirm that the signal transmitted from the remote controller has been received. Signals can be received up to approximately 7 meters in a direct line from the indoor unit in an area 45° to the left and right of the unit. However, illumination such as fluorescent lights and strong light can affect the ability of the indoor unit to receive signals.
- If the operation lamp near the receiver on the indoor unit is flashing, the unit needs to be inspected. Consult your dealer for service.
- Handle the remote controller carefully! Do not drop the remote controller or subject it to strong shocks. In addition, do not get the remote controller wet or leave it in a location with high humidity.
- To avoid misplacing the remote controller, install the holder included with the remote controller on a wall and be sure to always place the remote controller in the holder after use.

Outdoor unit

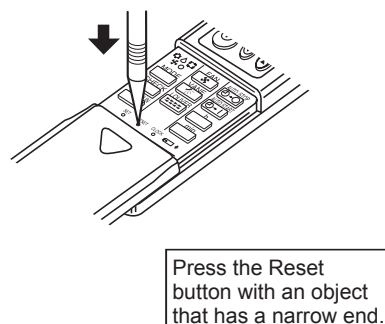


Battery installation/replacement

1. Remove the top cover, insert two AAA batteries, and then install the top cover.



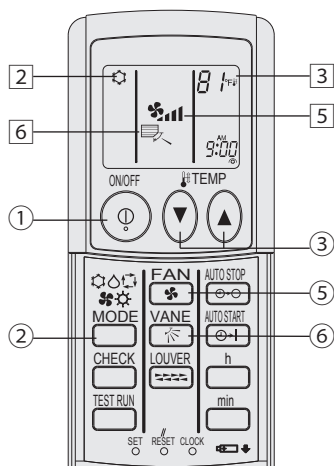
2. Press the Reset button.



3. Operation

3.1. Description of "AUTO RESTART FUNCTION"

- This unit is equipped with the auto restart function. When the main power is turned on, the air conditioner will start operation automatically in the same mode as set with the remote controller before the shutoff of main power.
- If the unit was set to off with the remote controller before the shutoff of main power, it will remain stopped even after the main power is turned on.
- If the unit was in the TEST RUN before the shutoff of main power, it will start operation, at main power on, in the same mode as set with the remote controller before the TEST RUN.



3.2. Turning ON/OFF

<To Start Operation>

- Press the ON/OFF button ①.

Note:

- When the unit is restarted, initial settings are as follows.

	Remote Controller settings	
Mode	Last operation mode	
Temperature setting	Last set temperature	
Fan speed	Last set fan speed	
Airflow up/down	Mode	COOL or DRY
		HEAT
		Fan

<To Stop Operation>

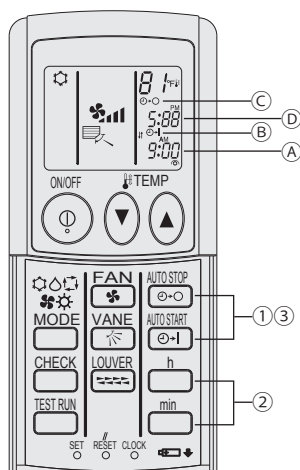
- Press the ON/OFF button ① again.

Note:

Even if you press the ON/OFF button immediately after shutting down the operation is progress, the air conditioner will not start for about three minutes. This is to prevent the internal components from being damaged.

4. Timer

4.1. For wireless remote controller



1) Set the current time

- ① Press the CLOCK button using a thin stick and blink the time ①.
- ② Press the h and min buttons to set the current time.
- ③ Press the CLOCK button using a thin stick.

2) Set the time to start the unit as follows

- ① Press the ON/OFF button.
 - Time can be set while the following symbol is blinking.
 - On time: ② START is blinking.
 - The start times is displayed at ①.
- ② Use the h and min buttons to set the desired time.
- ③ To cancel the ON timer, press the ON/OFF button.

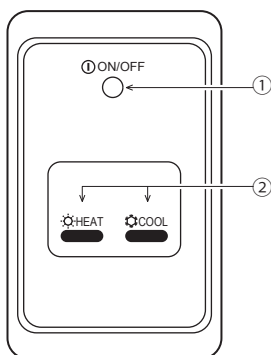
3) Set the time to stop the unit as follows

- ① Press the STOP button.
 - Time can be set while the following symbol is blinking.
 - Off time: ③ STOP is blinking.
 - The stop times is displayed at ②.
- ② Use the h and min buttons to set the desired time.
- ③ To cancel the OFF timer, press the STOP button.

4) Changing the set times

Press the ON/OFF or STOP to cancel the timer and repeat from 2) or 3).

5. Emergency Operation for Wireless Remote-controller



- ① **ON/OFF lamp** (lit when unit is operating; unlit when unit is not operating)

② Emergency operation

In cases where the remote control unit does not operate properly, use either the COOL or HEAT button on the wireless remote control signal receiver to toggle the unit on or off. On cooler only units, pushing the HEAT button toggles the fan on and off.

Pressing the COOL or HEAT button selects the following settings.

Operation mode	COOL	HEAT
Preset temperature	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Fan speed	High	High

6. Care and Cleaning

► Cleaning the filters

- Clean the filters using a vacuum cleaner. If you do not have a vacuum cleaner, tap the filters against a solid object to knock off dirt and dust.
- If the filters are especially dirty, wash them in lukewarm water. Take care to rinse off any detergent thoroughly and allow the filters to dry completely before putting them back into the unit.

⚠ Caution:

- Do not dry the filters in direct sunlight or by using a heat source, such as an electric heater: this may warp them.
- Do not wash the filters in hot water (above 50 °C), as this may warp them.
- Make sure that the air filters are always installed. Operating the unit without air filters can cause malfunction.

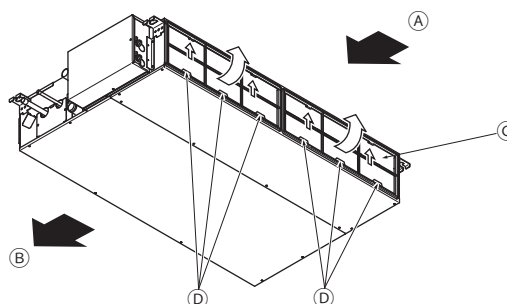
⚠ Caution:

- Before you start cleaning, stop operation and turn OFF the power supply.
- Indoor units are equipped with filters to remove the dust of sucked-in air. Clean the filters using the methods shown in the following sketches.

► Filter removal

⚠ Caution:

- In removing the filter, precautions must be taken to protect your eyes from dust. Also, if you have to climb up on a stool to do the job, be careful not to fall.
- When the filter is removed, do not touch the metallic parts inside the indoor unit, otherwise injury may result.



- While lifting the filter knob, pull it.

① Air intake ② Air outlet ③ Filter ④ Knob

7. Trouble Shooting

Having trouble?	Here is the solution. (Unit is operating normally.)												
Air conditioner does not heat or cool well.	■ Clean the filter. (Airflow is reduced when the filter is dirty or clogged.) ■ Check the temperature adjustment and adjust the set temperature. ■ Make sure that there is plenty of space around the outdoor unit. Is the indoor unit air intake or outlet blocked? ■ Has a door or window been left open?												
When heating operation starts, warm air does not blow from the indoor unit soon.	■ Warm air does not blow until the indoor unit has sufficiently warmed up.												
During heating mode, the air conditioner stops before the set room temperature is reached.	■ When the outdoor temperature is low and the humidity is high, frost may form on the outdoor unit. If this occurs, the outdoor unit performs a defrosting operation. Normal operation should begin after approximately 10 minutes.												
When the airflow direction is changed, the vanes always move up and down past the set position before finally stopping at the position.	■ When the airflow direction is changed, the vanes move to the set position after detecting the base position.												
A flowing water sound or occasional hissing sound is heard.	■ These sounds can be heard when refrigerant is flowing in the air conditioner or when the refrigerant flow is changing.												
A cracking or creaking sound is heard.	■ These sounds can be heard when parts rub against each due to expansion and contraction from temperature changes.												
The room has an unpleasant odor.	■ The indoor unit draws in air that contains gases produced from the walls, carpeting, and furniture as well as odors trapped in clothing, and then blows this air back into the room.												
A white mist or vapor is emitted from the indoor unit.	■ If the indoor temperature and the humidity are high, this condition may occur when operation starts. ■ During defrosting mode, cool airflow may blow down and appear like a mist.												
Water or vapor is emitted from the outdoor unit.	■ During cooling mode, water may form and drip from the cool pipes and joints. ■ During heating mode, water may form and drip from the heat exchanger. ■ During defrosting mode, water on the heat exchanger evaporates and water vapor may be emitted.												
The operation indicator does not appear in the remote controller display.	■ Turn on the power switch. "●" will appear in the remote controller display.												
 appears in the remote controller display.	■ During central control,  appears in the remote controller display and air conditioner operation cannot be started or stopped using the remote controller.												
When restarting the air conditioner soon after stopping it, it does not operate even though the ON/OFF button is pressed.	■ Wait approximately three minutes. (Operation has stopped to protect the air conditioner.)												
Air conditioner operates without the ON/OFF button being pressed.	■ Is the on timer set? Press the ON/OFF button to stop operation. ■ Is the air conditioner connected to a central remote controller? Consult the concerned people who control the air conditioner. ■ Does  appear in the remote controller display? Consult the concerned people who control the air conditioner. ■ Has the auto recovery feature from power failures been set? Press the ON/OFF button to stop operation.												
Air conditioner stops without the ON/OFF button being pressed.	■ Is the off timer set? Press the ON/OFF button to restart operation. ■ Is the air conditioner connected to a central remote controller? Consult the concerned people who control the air conditioner. ■ Does  appear in the remote controller display? Consult the concerned people who control the air conditioner.												
Remote controller timer operation cannot be set.	■ Are timer settings invalid? If the timer can be set, (WEEKLY), (SIMPLE), or (AUTO OFF) appears in the remote controller display.												
"PLEASE WAIT" appears in the remote controller display.	■ The initial settings are being performed. Wait approximately 3 minutes.												
An error code appears in the remote controller display.	■ The protection devices have operated to protect the air conditioner. ■ Do not attempt to repair this equipment by yourself. Turn off the power switch immediately and consult your dealer. Be sure to provide the dealer with the model name and information that appeared in the remote controller display.												
Draining water or motor rotation sound is heard.	■ When cooling operation stops, the drain pump operates and then stops. Wait approximately 3 minutes.												
Noise is louder than specifications.	■ The indoor operation sound level is affected by the acoustics of the particular room as shown in the following table and will be higher than the noise specification, which was measured in an echo-free room. <table><tr><td></td><td>High sound-absorbing rooms</td><td>Normal rooms</td><td>Low sound-absorbing rooms</td></tr><tr><td>Location examples</td><td>Broadcasting studio, music room, etc.</td><td>Reception room, hotel lobby, etc.</td><td>Office, hotel room</td></tr><tr><td>Noise levels</td><td>3 to 7 dB</td><td>6 to 10 dB</td><td>9 to 13 dB</td></tr></table>		High sound-absorbing rooms	Normal rooms	Low sound-absorbing rooms	Location examples	Broadcasting studio, music room, etc.	Reception room, hotel lobby, etc.	Office, hotel room	Noise levels	3 to 7 dB	6 to 10 dB	9 to 13 dB
	High sound-absorbing rooms	Normal rooms	Low sound-absorbing rooms										
Location examples	Broadcasting studio, music room, etc.	Reception room, hotel lobby, etc.	Office, hotel room										
Noise levels	3 to 7 dB	6 to 10 dB	9 to 13 dB										

7. Trouble Shooting

Having trouble?	Here is the solution. (Unit is operating normally.)
Nothing appears in the wireless remote controller display, the display is faint, or signals are not received by the indoor unit unless the remote controller is close.	■ The batteries are low. Replace the batteries and press the Reset button. ■ If nothing appears even after the batteries are replaced, make sure that the batteries are installed in the correct directions (+, -).
The operation lamp near the receiver for the wireless remote controller on the indoor unit is flashing.	■ The self diagnosis function has operated to protect the air conditioner. ■ Do not attempt to repair this equipment by yourself. Turn off the power switch immediately and consult your dealer. Be sure to provide the dealer with the model name.

8. Installation, relocation, and inspection

Before installing, relocating, and inspecting the unit, make sure you read all the "Safety Precautions".

Installation place

Avoid installing the air conditioner in the following places.

- Where flammable gas could leak.

⚠ Caution:

Do not install the unit where flammable gas could leak. If gas leaks and collects around the unit, it may cause an explosion.

- Where there is much machine oil.
- Salty place such as the seaside.
- Where sulfide gas is generated such as a hot spring.
- Where there is oil splashing or much oily smoke.

⚠ Warning:

If the air conditioner operates but does not cool or heat (depending on model) the room, consult your dealer since there may be a refrigerant leak. Be sure to ask the service representative whether there is refrigerant leakage or not when repairs are carried out. The refrigerant charged in the air conditioner is safe. Refrigerant normally does not leak, however, if refrigerant gas leaks indoors, and comes into contact with the fire of a fan heater, space heater, stove, etc., harmful substances will be generated.

Electrical work

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

⚠ Warning:

- The customer should not install this unit. If the unit is installed incorrectly, fire, electric shock, injury due to a falling unit, water leakage, etc. may result.
- Do not connect using branched outlet or an extension cord, and do not attach many loads to one electric outlet.
- A fire or electric shock may result from poor contact, poor insulation, exceeding the permissible current, etc. Consult your dealer.

⚠ Caution:

- Apply grounding
Do not connect a grounding wire to a gas pipe, water pipe, lightning rod or ground wire of a telephone.
If a grounding is incorrect, it may cause an electric shock.
- Install an earth leakage breaker depending on the place where the air conditioner is to be installed (humid place, etc.).
If the earth leakage breaker is not installed, it may cause an electric shock.

Inspection and maintenance

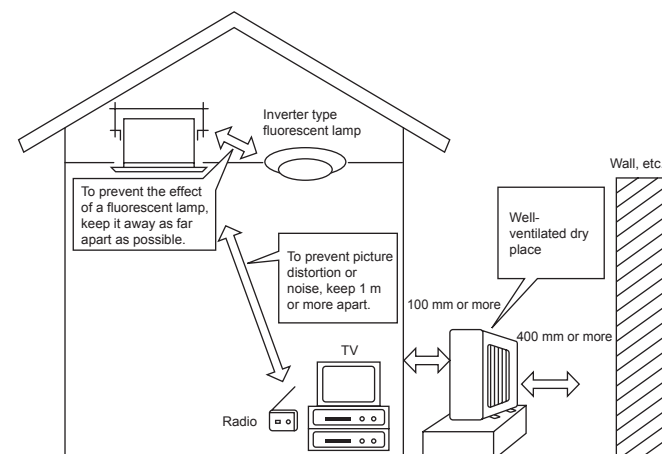
- When the air conditioner is used for several seasons, the capacity may be lowered due to dirt inside the unit.
- Depending upon the conditions of use, an odor may be generated or dirt, dust, etc. may prevent proper drainage.
- It is recommended to apply inspection and maintenance (charged) by a specialist in addition to normal maintenance. Consult your dealer.

Also consider operation sound

- Do not put an object around the air outlet of the outdoor unit. It may cause lowering of capacity or increase operating sound.
- If abnormal sound is heard during operation, consult your dealer.

Relocation

- When the air conditioner is to be removed or reinstalled because of rebuilding, moving, etc., special techniques and work are required.



8. Installation, relocation, and inspection

⚠ Warning:

Repair or relocation should not be done by the customer.

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

Disposal

- To dispose of this product, consult your dealer.

<Installation for Remote-Controller>

■ Use the remote controller holder that is provided to avoid misplacing the remote controller.

■ Install the remote controller in a location that meets the following conditions.

- Out of the direct sun light
- Away from any heat sources
- Out of the airflow from the air conditioner (cool or warm)
- Where the operation of the remote controller can easily be performed, and the display is readily visible to the user
- Out of the reach of small children

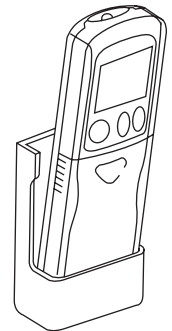
NOTES:

- * If there is a fluorescent light in the room in which the air conditioner is to be installed, turn it on and make sure that the signal from the remote controller can be received by the indoor unit from the intended installation location. When the signal receiving unit receives a signal from the remote controller, a short beeping sound will be heard.

[If the air conditioner unit is installed in a room in which a fluorescent light on an electronic lighting control system (i.e., inverter light) is installed, signal interference may occur.]

- * Maximum signal receiving distance is approximately 7 meters (Approx. 22 feet). Signal receiving angle is approximately 45 degrees to the right and the left from the center.
- * Install the unit at least 1 meter (Approx. 3 feet) away from the TV or radio.
(If the unit is installed too close to these appliances, signal interference (picture distortion and noise) may occur.)

- Use the tapping screws that are provided to mount the remote controller holder on the wall, and then place the remote controller in the holder.



NOTES:

<Functions not supported by older versions of signal receiving unit >

- Temperature setting in 1 °F increments.
- Control operations that are performed on the controller with the setting other than "Standard 2 °F".

If you have any question, consult your dealer.

9. Specifications

Model		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Power supply		~N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Input (Indoor only)	kW	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10
Current (Indoor only)	A	0.39	0.46	0.63	0.63	0.84
Airflow (Lo-Mid-Hi)	CMM	5.5-7-9	7-9-11	10-12.5-15	12-15-18	12-16-20
Ext. static pressure	Pa	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Noise level (Lo-Mid-Hi)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Dimension (H×W×D)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Weight	kg	17.5	21	22	25.5	25.5

Notes: 1. Specifications subject to change without notice.

2. The external static pressure is set to 15 Pa at factory shipment.

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitsvorkehrungen	10	6. Pflege und Reinigung	14
2. Bezeichnungen der Teile	11	7. Fehlerbehebung	15
3. Bedienung	12	8. Einbau, Umsetzen und Inspektion	16
4. Timer	14	9. Technische Daten	17
5. Notbetrieb bei schnurloser Fernbedienung	14		

Hinweis



Dieses Kennzeichnungssymbol gilt nur für Länder der EU.

Dieses Kennzeichnungssymbol gilt entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU Artikel 14 Information für Anwender und Anhang IX, und/oder der Richtlinie 2006/66/EG Artikel 20 Information für Endanwender und Anhang II.

Ihr MITSUBISHI ELECTRIC-Produkt wurde unter Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten konstruiert und gefertigt, die für Recycling und/oder Wiederverwendung geeignet sind.

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien und Akkus am Ende ihrer Nutzungsdauer von Hausmüll getrennt zu entsorgen sind.

Wenn ein chemisches Symbol unterhalb des oben abgebildeten Symbols erscheint, bedeutet dies, dass die Batterie bzw. der Akku ein Schwermetall in einer bestimmten Konzentration enthält.

Dies wird wie folgt angegeben: Hg: Quecksilber (0,0005 %), Cd: Cadmium (0,002 %), Pb: Blei (0,004 %)

In der Europäischen Union gibt es unterschiedliche Sammelsysteme für gebrauchte Elektrik- und Elektronikgeräte einerseits sowie Batterien und Akkus andererseits.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät, Batterien und Akkus vorschriftsmäßig bei Ihrer kommunalen Sammelstelle oder im örtlichen Recycling-Zentrum.

Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu erhalten, in der wir leben!

1. Sicherheitsvorkehrungen

- ▶ Vor dem Einbau der Anlage vergewissern, daß Sie alle Informationen über "Sicherheitsvorkehrungen" gelesen haben.
- ▶ Die "Sicherheitsvorkehrungen" enthalten sehr wichtige Sicherheitsgesichtspunkte. Sie sollten sie unbedingt befolgen.
- ▶ Vor Anschluß an das System Mitteilung an Stromversorgungsunternehmen machen oder dessen Genehmigung einholen.

BEDEUTUNG DER AN DER EINHEIT VERWENDETEN SYMBOLE

	WARNUNG (Brandgefahr)	Dieses Symbol gilt nur für R32 Kältemittel. Der verwendete Kältemitteltyp ist auf dem Typenschild an der Außeneinheit angegeben. R32 Kältemittel ist entzündlich. Wenn Kältemittel ausläuft oder in Kontakt mit Feuer oder Teilen kommt, die Hitze erzeugen, kann dies die Bildung von gesundheitsschädlichen Gasen und Brandgefahr zur Folge haben.
	Das BEDIENUNGSHANDBUCH vor dem Betrieb aufmerksam lesen.	
	Das Wartungspersonal ist gehalten, das BEDIENUNGSHANDBUCH und das INSTALLATIONSHANDBUCH vor dem Betrieb aufmerksam zu lesen.	
	Weitere Informationen sind im BEDIENUNGSHANDBUCH, INSTALLATIONSHANDBUCH und weiterer Dokumentation enthalten.	

Im Text verwendete Symbole

⚠ Warnung:

Beschreibt Vorkehrungen, die beachtet werden sollten, um den Benutzer vor der Gefahr von Verletzungen oder tödlicher Unfälle zu bewahren.

⚠ Vorsicht:

Beschreibt Vorkehrungen, die beachtet werden sollten, damit an der Anlage keine Schäden entstehen.

⚠ Warnung:

- Diese Geräte sind nicht für die Öffentlichkeit zugänglich.
- Bei Installation, Standortwechsel oder Wartung der Klimaanlage ausschließlich das an der Außeneinheit angegebene Kältemittel zum Füllen der Kältemittelleitungen verwenden. Das Kältemittel nicht mit anderem Kältemittel mischen und sicherstellen, dass keine Luft in den Leitungen verbleibt.
 - Wenn sich Luft mit dem Kältemittel vermischt, kann dies zu anomal hohem Druck in den Kältemittelleitungen und folglich Explosionsgefahr oder anderen Gefährdungen führen.
 - Bei Verwendung eines anderen als dem für das System angegebenen Kältemittel sind mechanische Störungen sowie Funktionsstörungen oder Ausfälle des Systems die Folge. Im schlimmsten Fall kann dies die Sicherheit des Produkts ernsthaft beeinträchtigen.
 - Zudem kann dies gegen geltendes Recht verstoßen.
 - Die MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION übernimmt keine Haftung bei Fehlfunktionen oder Unfällen, die aufgrund der Verwendung eines falschen Kältemitteltyps aufgetreten sind.
- Die Anlage sollte nicht vom Benutzer eingebaut werden. Bitten Sie Ihren Händler oder eine Vertragswerkstatt, die Anlage einzubauen. Wenn die Anlage unsachgemäß eingebaut wurde, kann Wasser auslaufen, können Stromschläge erfolgen, oder es kann Feuer ausbrechen.
- Nicht auf die Anlage stellen oder Gegenstände darauf ablegen.
- Kein Wasser über die Anlage spritzen und die Anlage auch nicht mit nassen Händen berühren. Dies kann zu Stromschlägen führen.
- Kein brennbares Gas in der Nähe der Anlage versprühen. Es kann Feuer ausbrechen.
- Keine Gasheizung oder sonstige Geräte mit offenen Flammen in Bereichen abstellen, an denen Luft aus der Anlage ausströmt. Unvollständige Verbrennung kann die Folge sein.

In den Abbildungen verwendete Symbole

⌚ : Verweist auf einen Teil der Anlage, der geerdet werden muß.

- Wenn die Anlage läuft, nicht die Frontplatte oder den Gebläseschutz von der Außenanlage abnehmen.
- Wenn das Geräusch oder die Vibrationen anders als normal oder besonders stark sind, den Betrieb einstellen, den Hauptschalter ausschalten, und das Verkaufsgeschäft um Hilfe bitten.
- Niemals die Finger, Stöcke etc. in die Ansaug- oder Austrittsöffnungen stecken.
- Wenn Sie merkwürdige Gerüche feststellen, sollten Sie die Anlage nicht mehr benutzen, den Strom abschalten und sich an Ihren Kundendienst wenden, da sonst schwere Defekte an der Anlage, ein Stromschlag oder ein Brand verursacht werden können.
- Diese Klimaanlage darf NICHT von Kindern oder unsicheren Personen ohne Aufsicht benutzt werden.
- Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, daß sie nicht an der Klimaanlage herumspielen.
- Wenn gasförmiges oder flüssiges Kältemittel entweicht, die Klimaanlage abstellen, den Raum ausreichend lüften und das Verkaufsgeschäft benachrichtigen.
- Die Inneneinheit muss in einem Raum installiert werden, der mindestens der im Installationshandbuch für die Außeneinheit angegebenen Stellfläche entspricht. Siehe das Installationshandbuch für die Außeneinheit.
- Stets nur vom Hersteller empfohlene Mittel verwenden, um den Abbauprozess zu beschleunigen oder die Reinigung durchzuführen.
- Diese Inneneinheit muss in einem Raum installiert werden, in dem sich keine kontinuierlich arbeitenden Zündvorrichtungen wie offene Flammen, Gasgeräte oder elektrische Heizungen befinden.
- Auf keinen Fall Löcher in diese Inneneinheit oder die Kältemittelleitungen stechen oder brennen.
- Bitte beachten, dass das Kältemittel geruchlos sein kann.

1. Sicherheitsvorkehrungen

⚠ Vorsicht:

- Zum Drücken der Tasten keine scharfen Gegenstände benutzen, da dadurch die Fernbedienung beschädigt werden kann.
- Die Ansaug- oder Austrittsöffnungen weder der Innen- noch der Außenanlage blockieren oder abdecken.

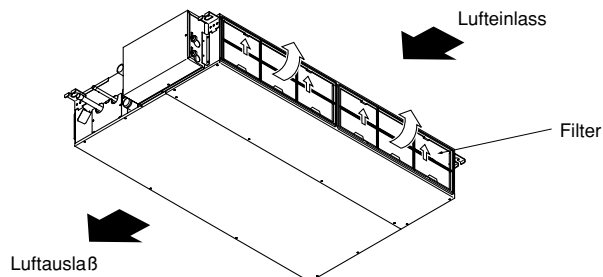
Die Anlage entsorgen

Zum Entsorgen des Gerätes wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

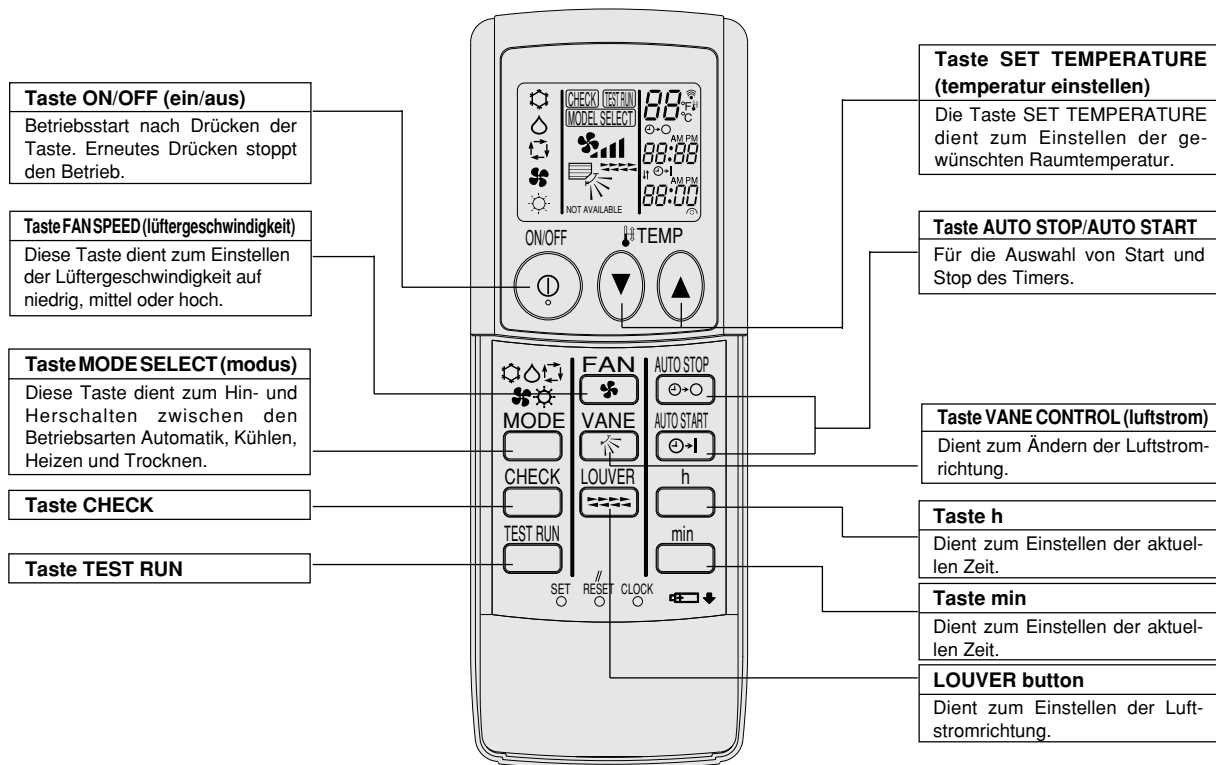
2. Bezeichnungen der Teile

■ Inneneinheit

	SEZ-M-DAL
Lüfterstufen	3 Stufen
Klappe	–
Luftklappe	–
Filter	Normal
Reinigungsempfehlung für Filter	–



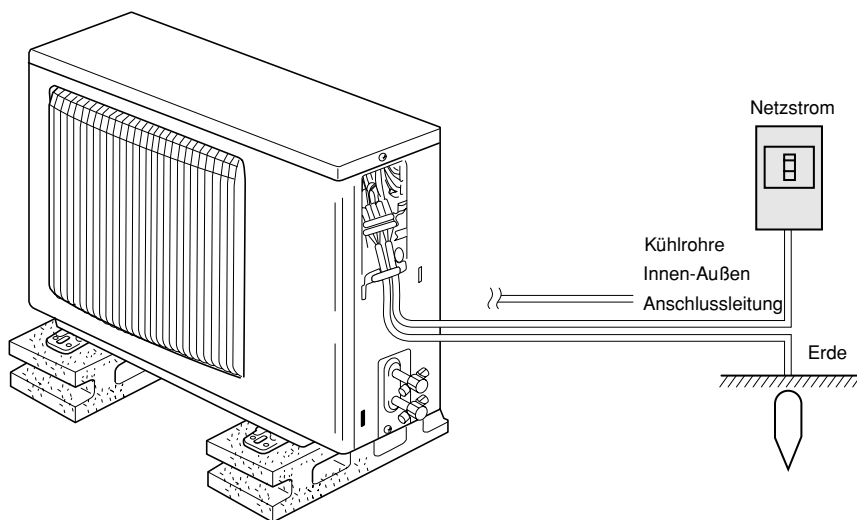
■ Für die schnurlose Fernbedienung



2. Bezeichnungen der Teile

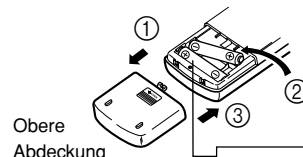
- Zur Benutzung der schnurlosen Fernbedienung diese auf den Empfänger am Innengerät richten.
- Wird die Fernbedienung innerhalb von etwa zwei Minuten betätigt, nachdem das Innengerät eingeschaltet wurde, erklingt unter Umständen zweimal ein Piepton während das Gerät die automatische Anfangsprüfung durchführt.
- Das Innengerät piept zur Bestätigung, dass das Signal, das von der Fernbedienung übertragen wird, empfangen wurde. Signale können bis zu etwa 7 Meter Sichtlinie vom Innengerät in einem Winkel von 45° nach links und rechts vom Gerät empfangen werden. Jedoch kann der Empfang des Innengeräts durch Beleuchtung wie Leuchtstofflampen oder starkes Licht beeinträchtigt werden.
- Wenn die Betriebsanzeige in der Nähe des Empfängers am Innengerät blinkt, muss das Gerät geprüft werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler für Service.
- Behandeln Sie die Fernbedienung pfleglich! Lassen Sie sie nicht fallen und schützen Sie sie vor starken Erschütterungen. Schützen Sie die Fernbedienung darüber hinaus vor Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit.
- Um ein Verlegen der Fernbedienung zu vermeiden, montieren Sie den Halter, der mit der Fernbedienung geliefert wurde, an einer Wand und legen Sie die Fernbedienung nach Gebrauch stets in den Halter zurück.

■ Außeneinheit



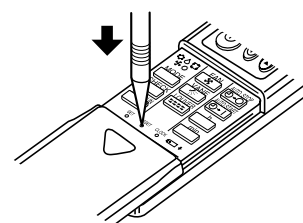
Einsetzen/Austausch der Batterien

1. Nehmen Sie die obere Abdeckung ab und legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Schließen Sie dann die obere Abdeckung wieder.



Zwei AAA-Batterien
Legen Sie den negativen (-) Pol der Batterien zuerst ein. Setzen Sie die Batterien in die richtige Richtung (+, -) zeigend ein!

2. Drücken Sie die Taste Reset (Zurücksetzen).

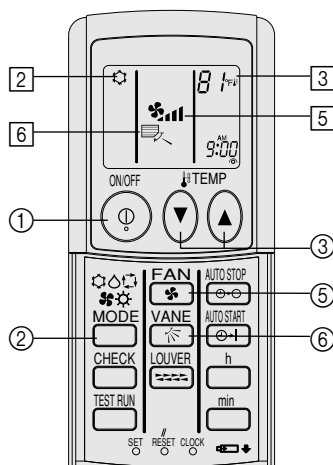


Drücken Sie die Taste Reset (Zurücksetzen) mit einem spitzen Gegenstand.

3. Bedienung

3.1. Beschreibung der "AUTOMATISCHEN START-WIEDERHOLUNGSFUNKTION"

- Die Anlage besitzt eine automatische Startwiederholungsfunktion. Wenn der Netzschalter eingeschaltet ist, nimmt die Klimaanlage den Betrieb automatisch in der gleichen Betriebsart auf, in der sie vor dem Ausschalten des Netzschalters über die Fernbedienung eingestellt war.
- Wenn die Anlage vor dem Abschalten des Netzschalters über die Fernbedienung auf OFF (Aus) geschaltet war, bleibt sie ausgeschaltet, selbst wenn der Netzschalter wieder eingeschaltet wird.
- Wenn die Anlage vor dem Ausschalten des Netzschalters im Testlauf arbeitet, beginnt sie beim Einschalten des Netzschalters in der gleichen Betriebsart, in der sie vor Einschalten des Testlaufs mittels der Fernbedienung eingestellt war.



3.2. ON/OFF (Ein-/Ausschalten)

<So starten Sie den Betrieb>

- Drücken Sie die Taste ON/OFF ①.

Hinweis:

- Wenn das Gerät neu gestartet wird, sind die Anfangseinstellungen wie folgt.

	Fernbedienungseinstellungen	
Modus	Letzte Einstellung	
Temperatureinstellung	Letzte Einstellung	
Lüftergeschwindigkeit	Letzte Einstellung	
Luftstrom nach oben/nach unten	Modus	COOL oder DRY
		HEAT
		FAN

<So stoppen Sie den Betrieb>

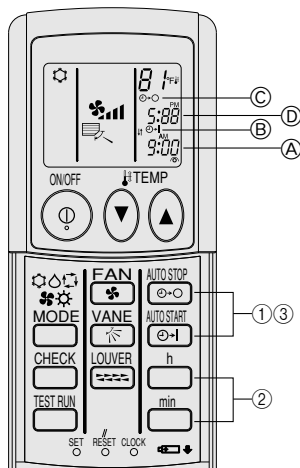
- Drücken Sie die Taste ON/OFF ① erneut.

Hinweis:

Selbst wenn Sie die ON/OFF (NETZSTROM EIN/AUS-) Taste unmittelbar nach Abschaltung des in Gang befindlichen Betriebs drücken, beginnt die Klimaanlage etwa drei Minuten lang nicht zu laufen. Dadurch wird verhindert, daß Teile im Inneren der Anlage beschädigt werden.

4. Timer

4.1. Für die schnurlose Fernbedienung



1) Aktuelle Uhrzeit einstellen

- ① Drücken Sie die Taste **CLOCK** mit einem dünnen Stab; die Zeit **A** blinkt.
- ② Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit mit den Tasten **h** und **min** ein.
- ③ Drücken Sie die Taste **CLOCK** erneut mit einem dünnen Stab.

2) Stellen Sie die Uhrzeit, zu der die Anlage anspringen soll, wie folgt ein

- ① Drücken Sie die Taste **ON/OFF**.
 - Die Zeit kann eingestellt werden, solange das folgende Symbol blinkt. Einschaltzeit: **B** **START** blinkt.
 - Die Startzeiten werden bei **A** angezeigt.
- ② Stellen Sie die gewünschte Zeit mit den Tasten **h** und **min** ein.
- ③ Drücken Sie zum Löschen der ON-Timer-Einstellung die Taste **ON/OFF**.

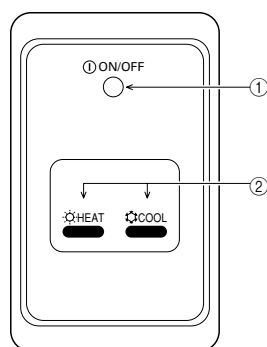
3) Stellen Sie die Uhrzeit, zu der sich die Anlage ausschalten soll, wie folgt ein

- ① Drücken Sie die Taste **ON/OFF**.
 - Die Zeit kann eingestellt werden, solange das folgende Symbol blinkt. Ausschaltzeit: **C** **STOP** blinkt.
 - Die Ausschaltzeiten werden bei **D** angezeigt.
- ② Stellen Sie die gewünschte Zeit mit den Tasten **h** und **min** ein.
- ③ Drücken Sie zum Löschen der OFF-Timer-Einstellung die Taste **ON/OFF**.

4) Eingestellte Zeiten ändern

Löschen Sie den Timer mit **ON/OFF** oder **ON/OFF** und wiederholen Sie die Schritte ab 2) oder 3).

5. Notbetrieb bei schnurloser Fernbedienung



- ① **ON/OFF (EIN/AUS)-Lampe** (leuchtet, wenn die Einheit in Betrieb ist; leuchtet nicht, wenn die Einheit außer Betrieb ist)

② Notbetrieb

Wenn die Fernbedienung nicht korrekt betrieben wird, verwenden Sie die Tasten **COOL** (KÜHLEN) oder **HEAT** (HEIZEN) an der Signalempfangeinheit, um die Einheit ein- bzw. auszuschalten. Bei reinen Kühleinheiten wird durch das Drücken der Taste **HEAT** (HEIZEN) der Ventilator ein- bzw. ausgeschaltet.

Durch Drücken der Tasten **COOL** (KÜHLEN) oder **HEAT** (HEIZEN) werden die folgenden Einstellungen gewählt.

Betriebsmodus	COOL (KÜHLEN)	HEAT (HEIZEN)
Voreingestellte Temperatur	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Ventilatorgeschwindigkeit	Hoch	Hoch

6. Pflege und Reinigung

► Reinigung der Filter

- Die Filter mit einem Staubsauger reinigen. Wenn Sie keinen Staubsauger besitzen, den Schmutz und Staub durch Klopfen der Filter auf einen harten Gegenstand hinaus befördern.
- Wenn die Filter besonders schmutzig sind, diese in lauwarmem Wasser auswaschen. Sorgfältig darauf achten, das Waschmittel gründlich auszuspülen und die Filter vor dem Wiedereinsetzen in die Anlage vollständig trocknen lassen.

⚠ Vorsicht:

- Die Filter nicht in direktem Sonnenlicht oder unter Verwendung einer Wärmequelle, wie etwa einer Elektroheizung, trocknen: sie können sich dadurch verformen.
- Die Filter nicht in heißem Wasser (mehr als 50°C) waschen, da sie sich sonst verformen können.
- Dafür sorgen, daß die Luftfilter immer installiert sind. Der Betrieb der Anlage ohne Luftfilter kann zu Fehlfunktionen führen.

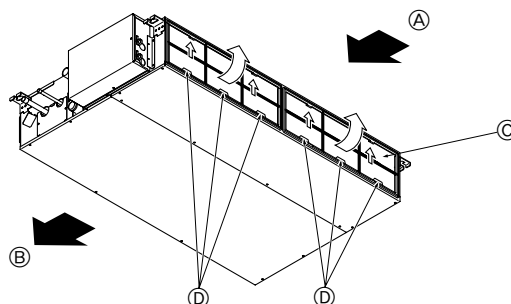
⚠ Vorsicht:

- Zur Reinigung muß unbedingt der Betrieb eingestellt und die Stromversorgung ausgeschaltet werden.
- Jede Inneneinheit hat Filter, um Staub aus der angesaugten Luft zu entfernen. Reinigen Sie die Filter unter Bezug auf die folgende Abbildung.

► Filter entfernen

⚠ Vorsicht:

- Bei Entfernen des Filters Vorsichtsmaßnahmen treffen, um die Augen vor dem Staub zu schützen. Außerdem darauf achten, nicht zu fallen, falls für diese Aufgabe ein Hocker benutzt werden muß.
- Wenn der Filter entfernt ist, die metallenen Bauteile im Inneren der Inneneinheit nicht berühren; andernfalls können Sie sich verletzen.



- Den Filterknopf anheben und ziehen.

A Lufteinlaß B Luftausgang C Filter D Knopf

7. Fehlerbehebung

Probleme?	Hier ist die Lösung. (Gerät arbeitet normal.)												
Klimaanlage heizt bzw. kühlt schlecht.	■ Reinigen Sie den Filter. (Bei verschmutztem oder blockiertem Filter wird der Luftstrom behindert.) ■ Prüfen Sie die Temperaturanpassung und passen Sie die eingestellte Temperatur an. ■ Stellen Sie sicher, dass um das Außengerät herum genügend Freiraum ist. Ist der Luftein- oder Luftauslass des Innengeräts blockiert? ■ Wurde eine Tür oder ein Fenster offen stehen gelassen?												
Beim Anlaufen des Heizvorgangs dauert es eine Zeit, bis warme Luft vom Innengerät abgegeben wird.	■ Erst wenn das Innengerät sich ausreichend erwärmt hat, bläst es warme Luft.												
In der Betriebsart Heizen stoppt die Klimaanlage, bevor die eingestellte Umgebungstemperatur erreicht wurde.	■ Wenn die Außentemperatur gering ist und die Feuchtigkeit hoch, kann sich Eis auf dem Außengerät bilden. Wenn dies geschieht, führt das Außengerät einen Abtauvorgang aus. Normaler Betrieb sollte nach ungefähr 10 Minuten beginnen.												
Wenn die Luftstromrichtung geändert wird, bewegen sich die Klappen auf und ab über die eingestellte Position hinaus, bevor sie schließlich in der eingestellten Position stoppen.	■ Wenn die Luftstromrichtung geändert wird, bewegen sich die Klappen in die eingestellte Position, nachdem die Grundstellung erkannt wurde.												
Gelegentlich ist ein Geräusch wie fließendes Wasser oder ein Zischen zu hören.	■ Diese Geräusche entstehen, wenn Kältemittel in der Klimaanlage fließt oder wenn sich der Kältemitteldurchfluss ändert.												
Ein Knarren oder Quietschen ist zu hören.	■ Diese Geräusche werden durch Teile verursacht, die aneinander reiben aufgrund von Ausdehnung und Zusammenziehen bei Temperaturänderungen.												
Der Raum wird von einem unangenehmen Geruch durchströmt.	■ Das Innengerät saugt Luft ein, die mit den Ausdünstungen der Wände, Teppiche und Möbel durchsetzt ist, sowie mit Gerüchen, die sich in Kleidung befinden, und bläst diese Luft anschließend zurück in den Raum.												
Das Innengerät strömt einen weißen Nebel oder Dampf aus.	■ Wenn Innentemperatur und Feuchtigkeit hoch sind, kann es bei Betriebsbeginn zu dieser Erscheinung kommen. ■ In der Betriebsart Abtauen kann ein kühler Luftstrom nach unten blasen und wie Nebel erscheinen.												
Das Außengerät strömt Wasser oder Dampf aus.	■ In der Betriebsart Kühlen kann sich Wasser bilden und von kalten Rohren und Verbindungen tropfen. ■ In der Betriebsart Heizen kann sich Wasser bilden und vom Wärmetauscher heruntertropfen. ■ In der Betriebsart Abtauen verdunstet Wasser auf dem Wärmetauscher und Wasserdampf kann ausströmen.												
Die Betriebsanzeige erscheint nicht im Display der Fernbedienung.	■ Schalten Sie den Netzschalter ein. "●" erscheint im Display der Fernbedienung.												
"  erscheint im Display der Fernbedienung.	■ Bei Zentralsteuerung erscheint " im Display der Fernbedienung und der Klimaanlagenbetrieb kann mit der Fernbedienung weder aufgenommen noch gestoppt werden.												
Wenn die Klimaanlage erneut gestartet wird kurz nachdem sie ausgeschaltet wurde, lässt sie sich auch durch Drücken auf die Taste ON/OFF (EIN/AUS) nicht einschalten.	■ Warten Sie etwa drei Minuten. (Der Betrieb wurde zum Schutz der Klimaanlage eingestellt.)												
Die Klimaanlage schaltet sich ein, ohne dass die Taste ON/OFF (EIN/AUS) gedrückt wurde.	■ Ist der Timer zum Einschalten gesetzt? Drücken Sie auf ON/OFF, um das Gerät auszuschalten. ■ Ist die Klimaanlage an eine zentrale Fernbedienung angeschlossen? Wenden Sie sich an die betreffenden Personen, die die Klimaanlage steuern. ■ Erscheint " im Display der Fernbedienung? Wenden Sie sich an die betreffenden Personen, die die Klimaanlage steuern. ■ Wurde die automatische Wiederherstellung nach Stromausfällen eingestellt? Drücken Sie auf ON/OFF, um das Gerät auszuschalten.												
Die Klimaanlage schaltet sich aus, ohne dass die Taste ON/OFF (EIN/AUS) gedrückt wurde.	■ Ist der Timer zum Ausschalten gesetzt? Drücken Sie auf ON/OFF, um das Gerät wieder einzuschalten. ■ Ist die Klimaanlage an eine zentrale Fernbedienung angeschlossen? Wenden Sie sich an die betreffenden Personen, die die Klimaanlage steuern. ■ Erscheint " im Display der Fernbedienung? Wenden Sie sich an die betreffenden Personen, die die Klimaanlage steuern.												
Timerfunktion der Fernbedienung kann nicht eingestellt werden.	■ Sind die Timereinstellungen unzulässig? Wenn der Timer eingestellt werden kann, erscheint WEEKLY, SIMPLE oder AUTO OFF im Display der Fernbedienung.												
"PLEASE WAIT" (BITTE WARTEN) erscheint im Display der Fernbedienung.	■ Die anfänglichen Einstellungen werden vorgenommen. Warten Sie etwa 3 Minuten.												
Ein Fehlercode erscheint im Display der Fernbedienung.	■ Die Schutzvorrichtungen haben zum Schutz der Klimaanlage eingegriffen. ■ Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Schalten Sie den Netzschalter sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Händler. Teilen Sie dem Händler den Modellnamen und die Informationen mit, die im Display der Fernbedienung angezeigt wurden.												
Ablaufendes Wasser oder das Geräusch eines sich drehenden Motors sind zu hören.	■ Wenn der Kühlvorgang stoppt, läuft die Entleerungspumpe und stoppt dann. Warten Sie etwa 3 Minuten.												
Es wird mehr Lärm erzeugt als in den technischen Daten angegeben.	■ Der Geräuschpegel im Innenbetrieb wird durch die akustischen Eigenschaften des einzelnen Raumes wie in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt beeinflusst und kann höher sein als die Spezifikation, die in einem Raum ohne Hall gemessen wurde. <table><tr><td></td><td>Schallschluckende Räume</td><td>Normale Räume</td><td>Nicht schallschluckende Räume</td></tr><tr><td>Aufstellbeispiele</td><td>Sendesaal, Musikraum etc.</td><td>Empfangszimmer, Hotellobby etc.</td><td>Büro, Hotelzimmer</td></tr><tr><td>Geräuschpegel</td><td>3 bis 7 dB</td><td>6 bis 10 dB</td><td>9 bis 13 dB</td></tr></table>		Schallschluckende Räume	Normale Räume	Nicht schallschluckende Räume	Aufstellbeispiele	Sendesaal, Musikraum etc.	Empfangszimmer, Hotellobby etc.	Büro, Hotelzimmer	Geräuschpegel	3 bis 7 dB	6 bis 10 dB	9 bis 13 dB
	Schallschluckende Räume	Normale Räume	Nicht schallschluckende Räume										
Aufstellbeispiele	Sendesaal, Musikraum etc.	Empfangszimmer, Hotellobby etc.	Büro, Hotelzimmer										
Geräuschpegel	3 bis 7 dB	6 bis 10 dB	9 bis 13 dB										

7. Fehlerbehebung

Probleme?	Hier ist die Lösung. (Gerät arbeitet normal.)
Es wird nichts im Display der Fernbedienung angezeigt, das Display leuchtet nur schwach oder Signale werden vom Innengerät nur empfangen, wenn die Fernbedienung sehr nahe ist.	- Die Batterien sind schwach. Tauschen Sie die Batterien aus und drücken Sie die Reset-Taste. - Wenn auch nach Austausch der Batterien nichts angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig herum (+, -) eingelegt sind.
Die Betriebsanzeige in der Nähe des Empfängers für die schnurlose Fernbedienung am Innengerät blinkt.	- Die Selbstdiagnosefunktion wurde zum Schutz der Klimaanlage aktiviert. - Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Schalten Sie den Netzschalter sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Händler. Teilen Sie dem Händler den Modellnamen mit.

8. Einbau, Umsetzen und Inspektion

Lesen Sie vor jeder Installation, Änderung des Standorts oder Inspektion des Geräts alle "Sicherheitsvorkehrungen".

Einbauort

Vermeiden Sie den Einbau der Klimaanlage an Orten.

- Wo entzündliche Gase austreten können.

⚠ Vorsicht:

Anlage nicht an Orten aufstellen, an denen brennbares Gas austreten kann. Wenn Gas austritt und sich in der Nähe der Anlage ansammelt, besteht Explosionsgefahr.

- Wo es ölig ist.
- Mit salzhaltiger Luft (z.B. Meeresufer).
- Wo schwefelhaltige Dämpfe vorkommen, z.B. in der Nähe von heißen Quellen.
- Wo Öl austreten kann oder Öldunst in der Luft liegt.

⚠ Warnung:

Wenn die Klimaanlage zwar läuft, aber den Raum (je nach Modell) nicht kühlt oder heizt, ziehen Sie bitte Ihren Fachhändler zu Rate, da möglicherweise Kältemittel austritt. Bei der Ausführung von Reparaturarbeiten darauf achten, den Kundendiensttechniker zu fragen, ob Kältemittel austritt oder nicht.

Das Kältemittel, das in die Klimaanlage gefüllt wurde, ist sicher. Kältemittel tritt normalerweise nicht aus. Wenn Kältemittel aber in Innenräumen austritt und mit den Flammen eines Heizgebläses, einer Raumheizung, eines Ofens etc in Kontakt kommt, entstehen schädliche Substanzen.

Elektrische Arbeiten

- Legen Sie einen unabhängigen Stromkreis für die Netzversorgung der Klimaanlage.
- Achten Sie auf ausreichende Kapazität der Sicherung.

⚠ Warnung:

- Der Kunde sollte die Anlage nicht selbst aufstellen. Wenn die Aufstellung unsachgemäß erfolgt, besteht Feuergefahr, können Stromschläge und Verletzungen durch Tropfen der Anlage, austretendes Wasser etc. erfolgen.
- Anschluß nicht durch verzweigte Ausgänge oder ein Verlängerungskabel vornehmen. Auch nicht mehrere Geräte an eine Netzsteckdose anschließen. Durch schlechte Kontakte, schlechte Isolierung, Überschreiten der zulässigen Stromstärke und -spannung etc. besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Den Händler/Kundendienst zu Rate ziehen.

⚠ Vorsicht:

- Erdung vornehmen
Erdleitung nicht an eine Gas-, Wasserrohrleitung, einen Beleuchtungsstab oder Erdungsleitung eines Telefons anschließen. Bei unsachgemäßer Erdung besteht Stromschlaggefahr.
- Je nach Betriebsbedingungen (Feuchtigkeit etc.) am Aufstellort der Klimaanlage einen Erdschlußunterbrecher anbringen. Wenn der Erdschlußunterbrecher nicht angebracht wird, besteht Stromschlaggefahr.

Inspektion und Wartung

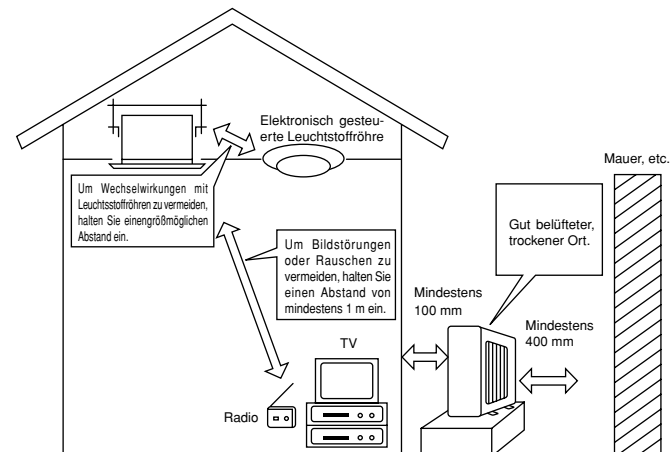
- Wenn die Klimaanlage über mehrere Jahreszeiten hinweg benutzt werden soll, kann die Leistungsfähigkeit durch Schmutzablagerungen im Innern der Anlage abnehmen.
- Je nach Betriebsbedingungen können sich Gerüche bilden oder Abwasser kann wegen Schmutz, Staub etc. nicht ordnungsgemäß ablaufen. Es wird empfohlen, Inspektion und Wartung (gegen Bezahlung) zusätzlich zur normalen Wartung von Fachleuten durchführen zu lassen. Ihren Händler/Kundendienst zu Rate ziehen.
- Es wird empfohlen, die Anlage zusätzlich zur normalen Wartung von einem Fachhändler (gegen Bezahlung) inspizieren und warten zu lassen. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Achten Sie auch auf die Betriebsgeräusche

- Stellen Sie keine Gegenstände in die Nähe des Luftaustritts der Außenanlage. Sie verringern damit die Leistungsfähigkeit der Anlage und machen die Betriebsgeräusche lauter.
- Wenn Sie während des Betriebs ein abnormales Geräusch hören, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Umsetzen

- Wenn die Klimaanlage wegen Bauarbeiten, Umzugs, etc. abgebaut oder neu installiert werden soll, sind spezielle Arbeiten notwendig.



8. Einbau, Umsetzen und Inspektion

⚠ Warnung:

Reparaturen oder Verlagerungen der Anlage dürfen nicht vom Kunden selbst vorgenommen werden.

Bei unsachgemäßer Vornahme bestehen Brand- und Stromschlaggefahr sowie die Gefahr von Verletzungen durch Tropfen der Anlage, austretendes Wasser etc. Ihren Händler /Kundendienst zu Rate ziehen.

Entsorgung

- Wenden Sie sich für eine korrekte Entsorgung der Anlage an Ihren Fachhändler.

<Installation für Fernbedienung>

- Benutzen Sie den mitgelieferten Fernbedienungshalter, um zu vermeiden, daß die Fernbedienung verlegt wird.
- Installieren Sie die Fernbedienung an einem Ort, der folgende Bedingungen erfüllt.
 - Nicht in direktem Sonnenlicht
 - Ausreichender Abstand zu jeglichen Wärmequellen
 - Außerhalb des Luftstroms der Klimaanlage (kalt oder warm)
 - Ort, an dem die Fernbedienung leicht betätigt werden kann und das Display vom Benutzer gut zu sehen ist
 - Außerhalb der Reichweite von Kindern

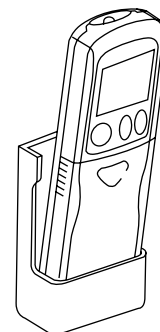
HINWEISE:

- * Sollte sich in dem Raum, in dem die Klimaanlage installiert ist, eine Leuchtstofflampe befinden, schalten Sie diese ein, und vergewissern Sie sich, daß das Signal der Fernbedienung vom gewünschten Installationsort aus von der Innenanlage empfangen werden kann. Wenn die Signalempfangseinheit ein Signal von der Fernbedienung empfängt, erklingt ein kurzer Ton.

Ist die Klimaanlage in einem Raum mit einer Leuchtstofflampe installiert, die mit einem elektronischen Vorschaltgerät (d.h. ein Inverter) ausgerüstet ist, treten möglicherweise Signalstörungen auf.

- * Die maximale Distanz, aus der noch Signale empfangen werden können, beträgt etwa 7 Meter (ca. 22 Fuß). Der Winkel, aus dem noch ein Signal empfangen werden kann, beträgt von der Mitte aus etwa 45 Grad nach rechts und links.
- * Installieren Sie die Anlage in einem Abstand von mindestens 1 Meter (ca. 3 Fuß) von TV- oder Radioempfängern. (Wenn die Anlage zu dicht an solchen Geräten installiert wird, treten möglicherweise Signalstörungen (Bildverzerrung und Rauschen) auf.)

- Montieren Sie den Halter der Fernbedienung mit den mitgelieferten Holzschrauben an der Wand, und stecken Sie dann die Fernbedienung in den Halter.



HINWEISE:

<Funktionen, die von älteren Versionen der Signalempfangseinheit nicht unterstützt werden >

- Temperatureinstellung in Schritten von 1 °F.
- Steuervorgänge, die von der Fernbedienung in einer anderen Einstellung als "Standard 2 °F" durchgeführt werden.

Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

9. Technische daten

Modell		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Stromversorgung		~N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Eingang (Nur Innenanlage)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Strom (Nur Innenanlage)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Durchfluß (Tief-Mittel-Hoch)	CMM	5.5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Äußerer statischer Druck	Pa (mmAq)	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Geräuschpegel (Tief-Mittel-Hoch)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Abmessungen (H×W×D)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Gewicht	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

Hinweise: 1. Technische Daten unterliege-n Änderungen ohne Vorankündigung.

2. Der externe statische Druck ist werkseitig auf 15 Pa gestellt.

Index

1. Consignes de sécurité	18	7. Guide de dépannage	23
2. Nomenclature	19	8. Installation, déplacement, et inspection	24
3. Fonctionnement	20	9. Spécifications techniques	25
4. Minuterie	22		
5. Fonctionnement d'urgence de la télécommande sans fil	22		
6. Entretien et nettoyage	22		

Remarque



Ce symbole est destiné aux pays de l'UE seulement.

Ce symbole est conforme à l'Information destinée aux utilisateurs finaux, Article 14 de la Directive 2012/19/UE, et à l'Annexe IX, et/ou à l'Information destinée aux utilisateurs finaux, Article 20 de la Directive 2006/66/EC, et à l'Annexe II.

Votre produit Mitsubishi Electric est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de qualité supérieure qui peuvent être recyclés et/ou réutilisés.

Ce symbole signifie que les équipements électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs, à la fin de leur durée de service, doivent être éliminés séparément des ordures ménagères.

Si un symbole chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus, il signifie que la batterie ou l'accumulateur contient une certaine concentration de métal lourd. Elle sera indiquée comme suit : Hg : mercure (0,0005 %), Cd : cadmium (0,002 %), Pb : plomb (0,004 %)

Dans l'Union Européenne, il existe des systèmes sélectifs de collecte pour les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs usagés.

Nous vous prions donc de confier cet équipement, ces batteries et ces accumulateurs à votre centre local de collecte/recyclage.

Aidez-nous à conserver l'environnement dans lequel nous vivons !

Les machines ou appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matières qui, si elles sont traitées ou éliminées de manière inappropriée, peuvent s'avérer potentiellement dangereuses pour la santé humaine et pour l'environnement.

Cependant, ces matières sont nécessaires au bon fonctionnement de votre appareil ou de votre machine.

Pour cette raison, il vous est demandé de ne pas vous débarrasser de votre appareil ou machine usagé avec vos ordures ménagères.

1. Consignes de sécurité

- ▶ Avant d'installer le climatiseur, lire attentivement toutes les "Consignes de sécurité".
- ▶ Les "Consignes de sécurité" reprennent des points très importants concernant la sécurité. Veuillez bien à les suivre.
- ▶ Veuillez consulter ou obtenir la permission votre compagnie d'électricité avant de connecter votre système.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES SUR L'UNITÉ

	AVERTISSEMENT (Risque d'incendie)	Ce symbole ne concerne que le réfrigérant R32. Le type de réfrigérant utilisé est indiqué sur la plaque signalétique de l'unité externe. Le réfrigérant R32 est inflammable. Si le réfrigérant fuit ou entre en contact avec du feu ou une pièce générant de la chaleur, cela peut entraîner l'émission de gaz nocif et présenter un risque d'incendie.
	Veuillez lire attentivement le MANUEL D'UTILISATION avant d'utiliser l'unité.	
	Le personnel de service est tenu de lire attentivement le MANUEL D'UTILISATION et le MANUEL D'INSTALLATION avant d'utiliser l'unité.	
	Des informations complémentaires sont disponibles dans le MANUEL D'UTILISATION, le MANUEL D'INSTALLATION, etc.	

Symboles utilisés dans le texte

⚠ Avertissement:

Précautions à suivre pour éviter tout danger de blessure ou de décès de l'utilisateur.

⚠ Précaution:

Décrit les précautions qui doivent être prises pour éviter d'endommager l'appareil.

⚠ Avertissement:

- Ces appareils ne sont pas accessibles au grand public.
- Lors de l'installation, du transfert ou de la révision du climatiseur, veuillez utiliser uniquement le réfrigérant spécifié sur l'unité externe pour remplir les lignes frigorifiques. Ne mélangez pas le réfrigérant avec un autre réfrigérant, et ne laissez pas d'air dans les lignes.
 - La présence d'air dans le réfrigérant risque d'entraîner une pression anormalement élevée à l'intérieur des lignes frigorifiques, pouvant causer une explosion et autre danger.
 - L'utilisation d'un réfrigérant autre que celui spécifié pour le système entraînera une défaillance mécanique, un mauvais fonctionnement du système ou une panne de l'unité. Dans le pire des cas, cela peut entraîner un obstacle majeur à la garantie de la sécurité du produit.
 - Cela pourrait également constituer une violation des lois applicables.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION ne peut être tenue responsable de tout dysfonctionnement ou accident résultant de l'utilisation du mauvais type de réfrigérant.
- Cet appareil ne doit pas être installé par l'utilisateur. Demander au revendeur ou à une société agréée de l'installer. Si l'appareil n'est pas correctement installé il peut y avoir un risque de fuite d'eau, d'électrocution ou d'incendie.
- Ne pas marcher sur l'appareil ni y déposer des objets.
- Ne jamais éclabousser l'appareil ni le toucher avec des mains humides. Il pourrait en résulter un risque d'électrocution.
- Ne pas vaporiser de gaz inflammable à proximité de l'appareil sous risque d'incendie.
- Ne pas placer de chauffage au gaz ou tout autre appareil fonctionnant avec une flamme vive là où il serait exposé à l'échappement d'air du climatiseur. Cela risquerait de provoquer une mauvaise combustion.

Symboles utilisés dans les illustrations

⬇ : Indique un élément qui doit être mis à la terre.

- Ne pas retirer la face avant ou la protection du ventilateur de l'appareil extérieur pendant son fonctionnement.
- Si vous remarquez des vibrations ou des bruits particulièrement anormaux, arrêter l'appareil, éteindre l'interrupteur et prendre contact avec le revendeur.
- Ne jamais mettre des doigts, des bâtons, etc. dans les entrées et sorties d'air.
- Si vous sentez des odeurs étranges, arrêter l'appareil, le mettre hors tension et contacter le revendeur. Si vous ne procédez pas de cette façon, il pourrait y avoir risque de panne, d'électrocution ou d'incendie.
- Ne JAMAIS laisser des enfants ou des personnes handicapées utiliser le climatiseur sans surveillance.
- Toujours surveiller que les jeunes enfants ne jouent pas avec le climatiseur.
- Si le gaz de réfrigérant fuit, arrêter le fonctionnement du climatiseur, aérer convenablement la pièce et prendre contact avec le revendeur.
- Cette unité interne doit être installée dans une pièce dont la taille est égale ou supérieure à la surface spécifiée dans le manuel d'installation de l'unité externe. Veuillez vous référer au manuel d'installation de l'unité externe.
- Veuillez n'utiliser que les ressources recommandées par le fabricant pour accélérer le processus de décongélation ou nettoyer l'unité.
- L'unité interne doit être stockée dans une pièce qui ne comprend pas de dispositif d'allumage fonctionnant en continu, tel qu'un appareil à flamme nue, un appareil à gaz ou un chauffage électrique.
- Veuillez ne pas percer de trou ou brûler l'unité interne ou les lignes frigorifiques.
- Veuillez noter que le réfrigérant peut être inodore.

1. Consignes de sécurité

⚠ Précaution:

- Ne pas utiliser d'objet pointu pour enfoncer les boutons car cela risquerait d'endommager la commande à distance.
- Ne jamais obstruer les entrées et sorties des appareils extérieurs et intérieurs.

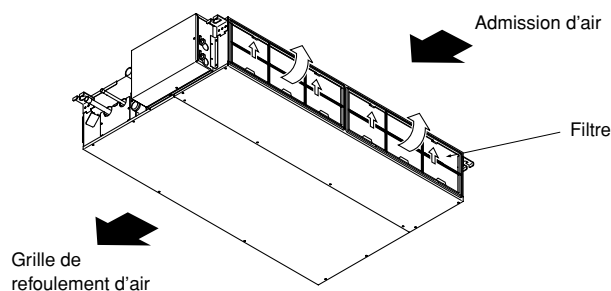
Rangement de l'appareil

Lorsque vous devez ranger l'appareil, veuillez consulter votre revendeur.

2. Nomenclature

■ Unité interne

	SEZ-M-DAL
Modes du ventilateur	3 modes
Ailette	—
Louvre	—
Filtre	Normal
Témoin de nettoyage du filtre	—



■ Pour la télécommande sans fil

Touche ON/OFF

Une pression sur cette touche lance le fonctionnement de l'appareil. Une nouvelle pression arrête le fonctionnement de l'appareil.

Touche FAN SPEED (vitesse du ventilateur)

Cette touche permet de régler la vitesse du ventilateur sur lente, moyenne ou élevée.

Touche MODE SELECT (selection de mode)

Cette touche permet d'alterner entre les modes de fonctionnement auto, refroidissement, chauffage et séchage.

Touche CHECK

Touche TEST RUN

Touche SET TEMPERATURE (reglage de temperature)

La touche SET TEMPERATURE permet de régler la température désirée dans la pièce.

Touche AUTO STOP/AUTO START

Permet de régler les heures de début et de fin du fonctionnement de l'appareil.

Touche VANE CONTROL (commande des ailettes)

Permet de modifier la direction du débit d'air.

Touche h

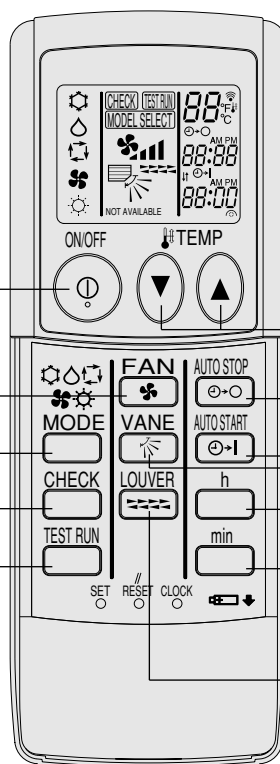
Utilisé pour régler l'heure actuelle.

Touche min

Utilisé pour régler l'heure actuelle.

Touche LOUVER

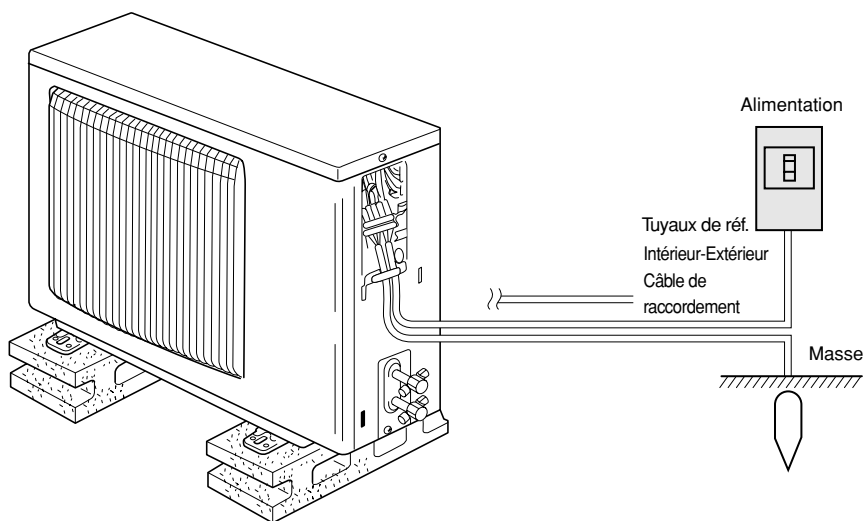
Utilisé pour ajuster le flux de l'air.



2. Nomenclature

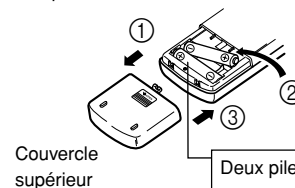
- Pour utiliser la télécommande sans fil, pointez-la vers le récepteur de l'appareil intérieur.
- Si la télécommande est utilisée dans les deux minutes qui suivent l'alimentation de l'appareil intérieur, l'appareil peut émettre deux bips successifs indiquant que le contrôle automatique initial est en cours.
- L'appareil intérieur émet des bips pour confirmer que le signal transmis par la télécommande a été reçu. Les signaux peuvent être reçus jusqu'à 7 mètres environ en ligne droite à partir de l'appareil intérieur et dans une zone de 45° vers la gauche ou la droite de l'appareil. Cependant, une lumière vive ou fluorescente peut gêner la réception de signaux de l'appareil intérieur.
- Si le témoin de fonctionnement situé près du récepteur de l'appareil intérieur clignote, ceci signifie que l'appareil doit être inspecté. Consultez votre revendeur pour connaître les modalités d'entretien.
- Manipulez la télécommande avec précaution ! Ne la faites pas tomber et ne lui infligez pas de chocs violents. De plus, évitez de mouiller la télécommande et ne la laissez pas dans un endroit humide.
- Pour éviter de chercher la télécommande, placez le support fourni avec la télécommande sur un mur et veillez à replacer la télécommande dans le support après chaque utilisation.

■ Unité externe



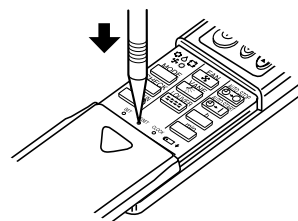
Insertion/remplacement de la pile

1. Retirez le couvercle supérieur, insérez deux piles AAA, puis reposez le couvercle.



Deux piles AAA
Insérez d'abord le pôle (-) négatif de chaque pile. Insérez les piles en respectant la polarité indiquée (+, -)!

2. Appuyez sur la touche "Reset" (Réinitialiser).

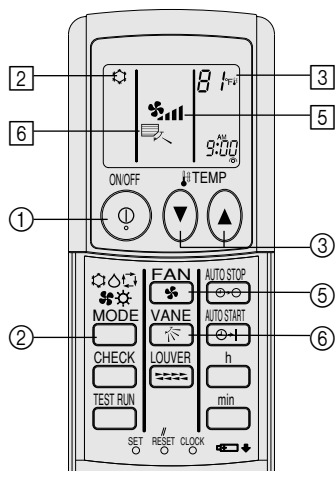


Appuyez sur la touche "Reset" (Réinitialiser) avec un objet dont l'extrémité est étroite.

3. Fonctionnement

3.1. Description de la "FONCTION DE REDEMARRAGE AUTOMATIQUE"

- Cet appareil est équipé de la fonction de redémarrage automatique. Lorsqu'il est remis sous tension, le climatiseur se met automatiquement à fonctionner dans le mode demandé par la télécommande au moment de sa mise hors tension.
- Si l'appareil avait été éteint par la télécommande avant sa mise hors tension, il reste arrêté même après sa remise sous tension.
- Si l'appareil avait adopté le test de fonctionnement avant la coupure de l'alimentation, lors de sa remise sous tension, il recommence à fonctionner dans le mode programmé par la télécommande avant l'entrée en test de fonctionnement.



3.2. MARCHÉ/ARRET

<Pour commencer l'opération>

- Appuyez sur le bouton ON/OFF ①.

Remarque :

- Quand l'unité est relancée, les réglages de base sont les suivants.

	Réglages de télécommande	
Mode	Dernier réglage	
Réglage de température	Dernier réglage	
Vitesse de ventilateur	Dernier réglage	
Air montant/descendant	Mode	COOL ou DRY
		HEAT
		FAN

<Pour arrêter le fonctionnement>

- Appuyez de nouveau sur le bouton ON/OFF ①.

Remarque :

Même si vous appuyez sur le bouton ON/OFF immédiatement après avoir arrêté la fonction en cours, le climatiseur ne se remettra en route que trois minutes plus tard. Ceci est une précaution pour éviter l'endommagement de tout composant interne.

3. Fonctionnement

3.3. Choix du mode

- Appuyer sur la touche du mode de fonctionnement (❄️🔥🌀🌬️) ② pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité ②.

- ❄️ Mode de refroidissement
- 💧 Mode de assèchement
- 🌀 Mode de soufflerie
- 🔥 Mode de chauffage
- ☐ Mode automatique (refroidissement/chauffage)

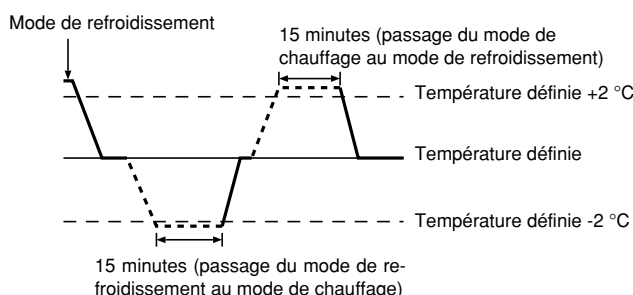
Informations concernant les climatiseurs multi-systèmes (Appareil extérieur de la série MXZ)

► Les climatiseurs multi-systèmes (avec un appareil extérieur de la série MXZ) permettent de raccorder deux ou davantage d'appareils intérieurs à un appareil extérieur. En fonction de la capacité, plusieurs appareils intérieurs peuvent ainsi fonctionner simultanément.

- Lorsque vous essayez de faire fonctionner simultanément deux ou davantage d'appareils intérieurs reliés à un seul appareil extérieur, un pour le refroidissement et l'autre pour le chauffage, le mode de fonctionnement sélectionné sera celui de l'appareil intérieur qui a été mis en fonctionnement en premier. Les autres appareils intérieurs qui doivent se mettre en marche ultérieurement ne fonctionnent pas ; un voyant clignotant indique un état de fonctionnement. Dans ce cas, régler tous les appareils intérieurs sur le même mode de fonctionnement.
- Il se peut que l'unité intérieure, qui fonctionne en mode 🌀 (AUTO), ne puisse passer en mode (REFROIDISSEMENT ↔ CHAUFFAGE) et se mette en veille.
- Lorsque l'appareil intérieur se met en fonctionnement alors que le dégivrage de l'appareil extérieur est en cours, il faut laisser passer quelques minutes (max. environ 15 minutes) avant que l'appareil ne souffle de l'air chaud.
- Lorsque l'appareil fonctionne en mode chauffage, si le dessus de l'appareil chauffe ou que vous entendez le flux de gaz à l'intérieur, cette situation n'a rien d'anormal. Le gaz réfrigérant circule en effet de manière continue dans l'appareil intérieur même si celui-ci ne fonctionne pas.

Fonctionnement automatique

- En fonction de la température définie préalablement, l'opération de refroidissement débutera si la température de la pièce est trop élevée ; à l'inverse, l'opération de chauffage débutera si la température de la pièce est trop basse.
- En mode de fonctionnement automatique, le climatiseur passera en mode de refroidissement si la température de la pièce varie et affiche 2 °C ou plus au-dessus de la température définie pendant 15 minutes. De la même façon, le climatiseur passera en mode de chauffage si la température de la pièce affiche 2 °C ou plus au-dessous de la température définie pendant 15 minutes.



- La température de la pièce étant ajustée automatiquement de façon à rester stable, l'opération de refroidissement se met en marche à quelques degrés au-dessus, et l'opération de chauffage à quelques degrés au-dessous, de la température définie lorsque cette dernière est atteinte (fonction automatique d'économie d'énergie).

3.4. Réglage de la température

► Pour réduire la température ambiante:

Appuyer sur le bouton 📺 ③ pour sélectionner la température désirée.
La température sélectionnée est affichée ③.

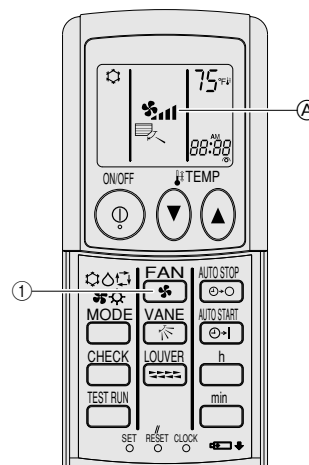
► Pour augmenter la température ambiante:

Appuyer sur le bouton 📺 ③ pour sélectionner la température désirée.
La température sélectionnée est affichée ③.

- Plages de températures à votre disposition:
Rafraîchissement et Assèchement: 19 - 30 °C
Chauffage: 17 - 28 °C
Automatique: 19 - 28 °C
- L'affichage clignote sur 8 °C ou 39 °C pour signaler que la température de la pièce est inférieure ou supérieure à la température affichée.

3.5. Réglage de la vitesse du ventilateur

- Appuyez sur le bouton de vitesse du ventilateur ① autant de fois que nécessaire alors que le système est en fonction.
- À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez la force. La vitesse actuelle est indiquée en ④.
- La séquence de changement, et les réglages disponibles sont les suivants.



- ① Appuyer sur le bouton FAN pour sélectionner la vitesse du ventilateur désirée.
- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, les options disponibles changent en même temps que l'affichage A sur la télécommande, de la manière suivante.

Vitesse de ventilateur	Affichage de la télécommande				
	(Auto)	Faible	Moyenne 2	Moyenne 1	Haut
4-vitesses	❄️	🌀	🌀	🌀	🌀
3-vitesses	❄️	🌀	🌀 (Moyenne)	🌀	🌀
2-vitesses	❄️	🌀			🌀

Les vitesses du flux d'air peuvent être sélectionnées en fonction du modèle.

Veuillez noter que certains appareils n'offrent pas de réglage "Auto".

L'affichage et la vitesse de ventilation de l'appareil différeront dans les cas suivants:

- Lorsque l'appareil est en mode STAND BY (veilleuse) ou DEFROST (dégivrage).
- Juste après la mise en marche du mode de chauffage (en attendant de passer à un autre mode).
- Lorsque la température de la pièce est supérieure au réglage de température de l'appareil qui fonctionne en mode de chauffage.
- Lors de l'opération de déshumidification, le ventilateur intérieur se met automatiquement sur faible vitesse et il est alors impossible de changer de vitesse.

3.6. Ventilation

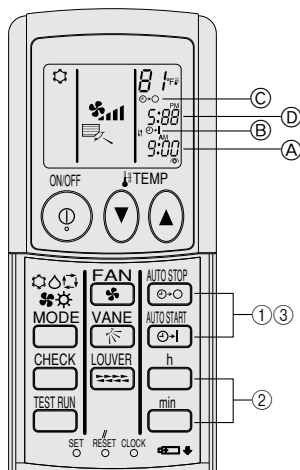
► Pour les appareils combinés LOSSNAY

3.6.1. Pour la télécommande sans fil

- Le ventilateur se met automatiquement en marche lorsque l'appareil intérieur est allumé.
- Aucune indication sur la télécommande sans fil.

4. Minuterie

4.1. Pour la télécommande sans fil



1) Réglez l'heure actuelle

- ① Appuyez sur la touche CLOCK avec un objet fin ; l'heure (A) clignote.
- ② Appuyez sur les touches h et min pour régler l'heure actuelle.
- ③ Appuyez sur la touche CLOCK à l'aide d'un objet fin.

2) Réglez l'heure de démarrage de l'appareil comme suit

- ① Appuyez sur la touche h/min.
- L'heure peut être réglée lorsque le symbole suivant clignote.
Heure de démarrage: (B) START clignote.
- L'heure de démarrage s'affiche en (A).

- ② Utilisez les touches h et min pour régler l'heure désirée.

- ③ Pour annuler la minuterie ON, appuyez sur la touche h/min.

3) Réglez l'heure d'arrêt de l'appareil comme suit

- ① Appuyez sur la touche h/min.
- L'heure peut être réglée lorsque le symbole suivant clignote.
Heure d'ARRÊT: (C) STOP clignote.
- L'heure d'arrêt s'affiche en (D).

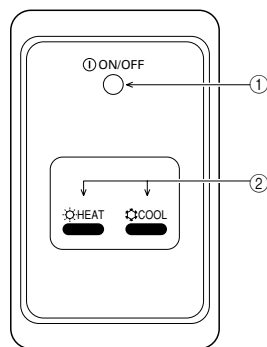
- ② Utilisez les touches h et min pour régler l'heure désirée.

- ③ Pour annuler la minuterie OFF, appuyez sur la touche h/min.

4) Modification des heures réglées

Appuyez sur les touches h/min ou h/min pour annuler la minuterie et reprenez à l'étape 2) ou 3).

5. Fonctionnement d'urgence de la télécommande sans fil



- ① **Voyant ON/OFF** (s'allume lorsque l'appareil est en fonctionnement ; s'éteint lorsqu'il n'est pas en fonctionnement)

② Fonctionnement d'urgence

Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, utiliser la touche COOL ou HEAT de la télécommande sans fil de l'unité de réception des signaux pour activer ou désactiver l'appareil. Sur les appareils de refroidissement uniquement, une pression sur la touche HEAT permet d'activer ou de désactiver le ventilateur.

Une pression sur la touche COOL ou HEAT permet de sélectionner les paramètres suivants.

Mode de fonctionnement	COOL	HEAT
Température programmée	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Vitesse de ventilation	Elevée	Elevée

6. Entretien et nettoyage

► Nettoyage des filtres

- Nettoyer les filtres avec un aspirateur. Si vous ne possédez pas d'aspirateur, battre les filtres contre un objet dur afin de les secouer et de retirer toutes les saletés et la poussière.
- Si les filtres sont particulièrement sales, les laver à l'eau tiède. Veiller à rincer soigneusement toute trace de détergent et laisser sécher les filtres complètement avant de les remonter dans le climatiseur.

⚠ Précaution:

- Ne jamais laisser sécher les filtres au soleil ni les sécher en utilisant une source de chaleur comme un chauffage électrique : vous risqueriez de les déformer.
- Ne jamais laver les filtres à l'eau chaude (au-dessus de 50°C) car vous risqueriez de les faire gondoler.
- Veiller à ce que les filtres à air soient toujours en place. La mise en marche de l'appareil alors que les filtres sont retirés pourrait en effet être à l'origine d'un mauvais fonctionnement.

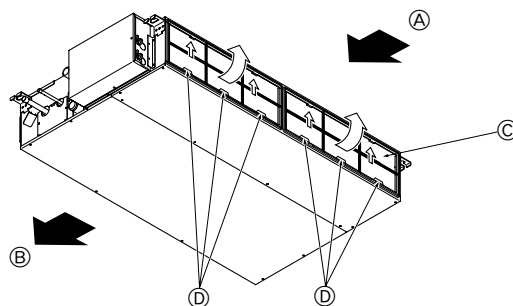
⚠ Précaution:

- Avant de commencer le nettoyage, arrêter l'appareil et couper l'alimentation.
- Les appareils intérieurs sont équipés de filtres servant à extraire les poussières de l'air aspiré. Nettoyer les filtres selon les méthodes illustrées ci-après.

► Retrait du filtre

⚠ Précaution:

- Lors du retrait du filtre, se protéger les yeux de la poussière. Si vous devez monter sur le rebord d'une fenêtre pour effectuer l'opération, attention de ne pas tomber.
- Une fois le filtre retiré, ne pas toucher les pièces métalliques internes de l'appareil intérieur sous peine de blessure.



- Tout en levant le bouton de filtre, le tirer.

(A) Entrée d'air (B) Sortie d'air (C) Filtre (D) Bouton

7. Guide de dépannage

En cas de problème :	Voici la solution. (L'appareil fonctionne normalement.)												
Le climatiseur ne chauffe ni ne refroidit correctement.	■ Nettoyez le filtre. (Le débit d'air est réduit lorsque le filtre est sale ou colmaté.) ■ Contrôlez la température et ajustez la température définie en conséquence. ■ Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil extérieur. L'admission ou la sortie d'air de l'appareil intérieur est-elle bloquée ? ■ Une porte ou une fenêtre a-t-elle été laissée ouverte ?												
Lorsque l'opération de chauffage débute, de l'air chaud n'est pas expulsé immédiatement de l'appareil intérieur.	■ De l'air chaud est expulsé uniquement lorsque l'appareil intérieur est suffisamment chaud.												
En mode de chauffage, le climatiseur s'arrête avant que la température définie pour la pièce soit atteinte.	■ Lorsque la température extérieure est basse et l'humidité de l'air importante, du givre peut se former sur l'appareil extérieur. Dans ce cas, l'appareil extérieur procède à une opération de dégivrage. Un fonctionnement normal de l'appareil devrait débuter au bout de 10 minutes environ.												
Lorsque la direction du débit d'air est modifiée, les ailettes se déplacent toujours vers le haut et vers le bas au-delà de la position déterminée avant de s'arrêter sur la position souhaitée.	■ Lorsque la direction du débit d'air est modifiée, les ailettes se placent sur la position déterminée après être passées par la position de base.												
Un bruit d'eau qui ruisselle ou plus rarement un souffle peut être perçu.	■ Ces bruits peuvent être perçus lorsque le réfrigérant circule dans le climatiseur ou lorsque le flux du réfrigérant a été modifié.												
Un craquement ou un grincement peut être perçu.	■ Ces bruits peuvent être perçus lorsque les pièces du climatiseur frottent les unes contre les autres en raison de l'expansion et de la contraction qui résultent des variations de température.												
La pièce a une odeur désagréable.	■ L'appareil intérieur aspire de l'air qui contient des gaz produits par les murs, les moquettes et les meubles ainsi que des odeurs véhiculées par les vêtements, puis il les expulse à nouveau dans la pièce.												
Une buée ou vapeur blanche sort de l'appareil intérieur.	■ Si la température intérieure et l'humidité de l'air sont élevées, cette situation peut se produire en début d'opération. ■ En mode de dégivrage, de l'air froid peut être expulsé et avoir l'apparence de la buée.												
De l'eau ou de la vapeur sort de l'appareil extérieur.	■ En mode de refroidissement, de l'eau peut se former et suinter des tuyaux et des raccords froids. ■ En mode de chauffage, de l'eau peut se former et suinter de l'échangeur thermique. ■ En mode de dégivrage, l'eau présente sur l'échangeur thermique s'évapore provoquant ainsi une émission de vapeur d'eau.												
Le témoin de fonctionnement n'apparaît pas sur l'écran de la télécommande.	■ Mettez l'appareil sous tension. Le signe "●" apparaîtra sur l'écran de la télécommande.												
Le signe "❏" apparaît sur l'écran de la télécommande.	■ Lors du contrôle centralisé, le signe "❏" apparaît sur l'écran de la télécommande et le fonctionnement du climatiseur ne peut être lancé ou arrêté à l'aide de la télécommande.												
Lorsque le climatiseur est redémarré immédiatement après avoir été éteint, son fonctionnement est bloqué même si la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) est sollicitée.	■ Patientez trois minutes environ. (Le fonctionnement s'est arrêté pour protéger le climatiseur.)												
Le climatiseur fonctionne sans que la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) soit sollicitée.	■ La fonction de marche de la minuterie a-t-elle été réglée ? Appuyez sur la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) pour l'arrêter. ■ Le climatiseur est-il relié à une télécommande centralisée ? Veuillez consulter les personnes responsables du contrôle du climatiseur. ■ Le signe "❏" apparaît-il sur l'écran de la télécommande ? Veuillez consulter les personnes responsables du contrôle du climatiseur. ■ La fonction de recouvrement auto en cas de coupure d'électricité a-t-elle été réglée ? Appuyez sur la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) pour l'arrêter.												
Le climatiseur s'arrête sans que la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) soit sollicitée.	■ La fonction d'arrêt de la minuterie a-t-elle été réglée ? Appuyez sur la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) pour relancer l'opération. ■ Le climatiseur est-il relié à une télécommande centralisée ? Veuillez consulter les personnes responsables du contrôle du climatiseur. ■ Le signe "❏" apparaît-il sur l'écran de la télécommande ? Veuillez consulter les personnes responsables du contrôle du climatiseur.												
Le fonctionnement de la minuterie de la télécommande ne peut pas être réglé.	■ Les paramétrages de la minuterie sont-ils invalides ? Si la minuterie peut être réglée, les signes WEEKLY, SIMPLE, ou AUTO OFF doivent apparaître sur l'écran de la télécommande.												
Le message "PLEASE WAIT" (VEUILLEZ PATIENTER) apparaît sur l'écran de la télécommande.	■ Les paramétrages initiaux sont en cours d'exécution. Patientez trois minutes environ.												
Un code d'erreur apparaît sur l'écran de la télécommande.	■ Les dispositifs de protection ont fonctionné pour protéger le climatiseur. ■ N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même. Mettez l'appareil hors tension immédiatement et consultez votre revendeur. Vous devrez fournir au revendeur le nom du modèle et les informations qui apparaissent sur l'écran de la télécommande.												
Un bruit de goutte à goutte ou de moteur qui tourne peut être perçu.	■ A l'arrêt de l'opération de refroidissement, la pompe de vidange se met en marche puis s'arrête. Patientez 3 minutes environ.												
Le bruit perçu est supérieur aux caractéristiques sonores.	■ Le niveau sonore du fonctionnement intérieur dépend de l'acoustique de la pièce dans laquelle l'appareil est installé (voir tableau suivant), et sera supérieur aux caractéristiques sonores (mesurées dans une pièce sans écho). <table><tr><td></td><td>Pièces présentant une absorption phonique élevée</td><td>Pièces présentant une absorption phonique normale</td><td>Pièces présentant une absorption phonique faible</td></tr><tr><td>Exemples de pièce</td><td>Studio de radiodiffusion, salle de musique, etc.</td><td>Salle de réception, entrée d'hôtel, etc.</td><td>Bureau, chambre d'hôtel</td></tr><tr><td>Niveaux sonores</td><td>3 à 7 dB</td><td>6 à 10 dB</td><td>9 à 13 dB</td></tr></table>		Pièces présentant une absorption phonique élevée	Pièces présentant une absorption phonique normale	Pièces présentant une absorption phonique faible	Exemples de pièce	Studio de radiodiffusion, salle de musique, etc.	Salle de réception, entrée d'hôtel, etc.	Bureau, chambre d'hôtel	Niveaux sonores	3 à 7 dB	6 à 10 dB	9 à 13 dB
	Pièces présentant une absorption phonique élevée	Pièces présentant une absorption phonique normale	Pièces présentant une absorption phonique faible										
Exemples de pièce	Studio de radiodiffusion, salle de musique, etc.	Salle de réception, entrée d'hôtel, etc.	Bureau, chambre d'hôtel										
Niveaux sonores	3 à 7 dB	6 à 10 dB	9 à 13 dB										

7. Guide de dépannage

En cas de problème :	Voici la solution. (L'appareil fonctionne normalement.)
Rien n'apparaît sur l'écran de la télécommande sans fil, l'écran est flou, ou l'appareil intérieur ne reçoit aucun signal sauf si la télécommande est éteinte.	■ Les piles sont faibles. Remplacez les piles et appuyez sur la touche "Reset" (Réinitialiser). ■ Si rien n'apparaît suite au remplacement des piles, assurez-vous que les piles sont insérées conformément à la polarité indiquée (+, -).
Le témoin de fonctionnement situé près du récepteur de la télécommande sans fil sur l'appareil intérieur clignote.	■ La fonction d'auto-diagnostic a fonctionné pour protéger le climatiseur. ■ N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même. Mettez l'appareil hors tension immédiatement et consultez votre revendeur. Veuillez fournir au revendeur le nom du modèle.

8. Installation, déplacement, et inspection

Assurez-vous de lire toutes les "Consignes de sécurité" avant d'installer, de déplacer et d'inspecter l'unité.

Conseils concernant l'emplacement

Évitez d'installer le climatiseur dans les endroits suivants.

- Où il y a risque de fuite de gaz inflammable.

⚠ Précaution:

N'installez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait y avoir une fuite de gaz combustible.

Si le gaz fuit et s'accumule autour de l'appareil, il y aura un risque d'explosion.

- Où il y a grande quantité d'huile pour machines.
- Dans un endroit à haute teneur en sel, par exemple au bord de la mer.
- Près d'une source chaude émanant du soufre.
- Où il pourrait y avoir des éclaboussures d'huile ou de la fumée de graisse.

⚠ Avertissement:

Si le climatiseur fonctionne sans refroidir ou sans chauffer la pièce (en fonction du modèle), contacter le revendeur car il pourrait alors y avoir une fuite de gaz réfrigérant. Toujours demander au représentant du service technique s'il n'y a pas de fuite de réfrigérant après une intervention technique.

Le réfrigérant présent dans le climatiseur est sûr et normalement il ne doit pas y avoir de fuite. Néanmoins, en cas de fuite à l'intérieur, si le gaz réfrigérant entre en contact avec la partie chauffante d'un chauffage à ventilation, d'un chauffage d'appoint, d'un poêle, etc., il dégagera des substances toxiques.

Installation électrique

- Installez un circuit électrique réservé exclusivement au climatiseur.
- Respectez la capacité du disjoncteur.

⚠ Avertissement:

- **Le client ne doit pas installer l'appareil. Si l'installation n'est pas effectuée correctement, il y aura risque d'incendie, de choc électrique, de blessure (si l'appareil tombe), de fuite d'eau, etc.**
- **N'utilisez pas de dérivation ou de rallonge pour le connecter, et ne branchez pas plusieurs appareils à la même prise.**
Un incendie ou un choc électrique pourrait être le résultat d'un mauvais contact, une mauvaise isolation, trop de courant, etc.
Veuillez consulter votre concessionnaire.

⚠ Précaution:

- **Mettez à la terre.**
Ne connectez pas un fil de mise à la terre à un tuyau de gaz, un tuyau d'eau, un paratonnerre ou au fil de mise à la terre d'un téléphone.
Une mauvaise mise à la terre pourrait être la cause d'un choc électrique.
- **Installez un disjoncteur différentiel selon l'endroit où le climatiseur sera installé (endroit humide, etc.)**
Si le disjoncteur différentiel n'est pas installé, il y aura risque de choc électrique.

Inspection et entretien

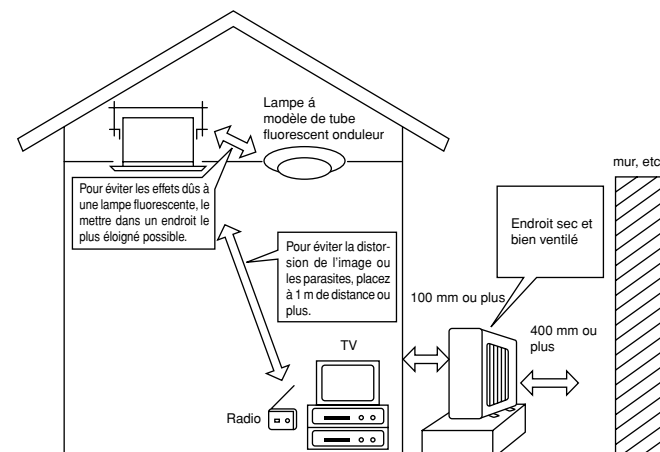
- Quand le climatiseur est utilisé pendant plusieurs saisons, sa performance peut être amoindrie du fait de saletés se trouvant à l'intérieur de l'appareil.
- Suivant les conditions d'utilisation, il se peut qu'il y ait une odeur ou que l'eau accumulée durant l'assèchement ne s'évacue pas correctement à cause de la saleté, la poussière, etc.
- Il est recommandé de faire inspecter et réviser l'appareil (à vos frais) par un spécialiste en plus de l'entretien normal. Veuillez consulter votre concessionnaire.

Bruit de l'appareil

- Ne placez pas d'objet près de la sortie d'air de l'appareil extérieur. Cela pourrait en amoindrir la performance ou augmenter le bruit durant le fonctionnement.
- Si un bruit anormal est entendu pendant la marche, veuillez consulter votre concessionnaire.

Entsorgung

- Quand le climatiseur doit être enlevé ou réinstallé à cause de travaux, d'un déménagement, etc., cela doit être fait par un technicien qualifié.



8. Installation, déplacement, et inspection

⚠ Avertissement:

Le client ne doit pas réparer ou déplacer l'appareil lui-même.

Si cela est fait incorrectement, il y aura risque d'incendie, de choc électrique, de blessure (si l'appareil tombe), de fuite d'eau, etc. Veuillez consulter votre concessionnaire.

Pour s'en débarrasser

- Pour jeter ce produit, veuillez consulter votre concessionnaire.

<Installation d'une commande à distance>

- Utilisez le support de télécommande fourni pour éviter d'égarer la télécommande.
- Installez la télécommande dans un endroit réunissant les conditions suivantes.
 - A l'abri des rayons directs du soleil
 - Le plus loin possible d'une source de chaleur
 - A l'écart du flux d'air du climatiseur (froid ou chaud)
 - Là où la télécommande peut être facilement utilisée, et où l'affichage est parfaitement visible pour l'utilisateur
 - Hors de portée des jeunes enfants

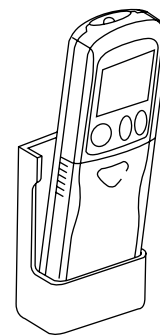
REMARQUES:

- * Si la pièce dans laquelle le climatiseur doit être installé comporte un éclairage fluorescent, éteignez-le et veillez à ce que l'appareil intérieur puisse recevoir le signal de la télécommande à partir de l'emplacement d'installation choisi. Lorsque l'unité de réception des signaux reçoit un signal en provenance de la télécommande, un bip sonore court est émis.

Si le climatiseur est installé dans une pièce équipée d'un système d'éclairage électronique fluorescent (par ex., une lampe fluorescente à oscillateur intermittent), il pourra se produire des interférences.

- * La distance maximale de réception des signaux est de 7 mètres (22 pieds) environ. L'angle de réception des signaux est de 45 degrés environ de chaque côté d'une ligne médiane.
- * Installez l'unité à 1 mètre minimum (3 pieds environ) du téléviseur ou du poste de radio.
(Si l'unité est installée à moins d'1 mètre de ces appareils, des interférences de signaux (distorsion de l'image et du son) peuvent se produire.)

- Utilisez les vis autotaraudeuses fournies pour monter le support de la télécommande sur le mur, puis placez la télécommande dans le support.



REMARQUES:

<Fonctions qui ne sont pas prises en charge par les versions précédentes de l'unité de réception des signaux>

- Réglage de la température en incréments de 1 °F.
- Contrôles effectués par la télécommande avec un réglage autre que "2 °F standard".

Si vous avez d'autres questions, veuillez consulter votre concessionnaire.

9. Spécifications techniques

Modèle		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Alimentation principale		~ / N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Entrée (Appareil intérieur seulement)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Courant (Appareil intérieur seulement)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Débit d'air (Bas-Moyen-Haut)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Pression statique extérieure	Pa (mmAq)	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Niveau de bruit (Bas-Moyen-Haut)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Dimensions (H×W×D)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Poids	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

- Remarques: 1. Spécifications sujettes à modifications sans avis préalable.
2. La pression statique externe a été réglée sur la valeur 15 Pa en usine.

Contenido

1. Medidas de Seguridad	26	6. Mantenimiento y limpieza	30
2. Nombres de las piezas	27	7. Localización de fallos	31
3. Manejo	28	8. Instalación, reubicación e inspección	32
4. Temporizador	30	9. Especificaciones	33
5. Funcionamiento de emergencia del controlador remoto inalámbrico	30		

Nota



Este símbolo es solamente para países de la UE.

Este símbolo está de acuerdo con la Directiva 2012/19/UE, Artículo 14 Información para los usuarios, y el Anexo IX, y/o con la Directiva 2006/66/EC, Artículo 20 Información para usuarios finales, y el Anexo II.

Su producto MITSUBISHI ELECTRIC está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden ser reciclados y/o reutilizados.

Este símbolo significa que el aparato eléctrico y electrónico, las pilas, baterías y los acumuladores, al final de su ciclo de vida, se deben tirar separadamente del resto de sus residuos domésticos.

Si hay un símbolo químico impreso debajo del símbolo mostrado arriba, este símbolo químico significa que la pila, batería o el acumulador contienen un metal pesado con cierta concentración.

Esto se indicará de la forma siguiente: Hg: mercurio (0,0005 %), Cd: cadmio (0,002 %), Pb: plomo (0,004 %)

En la Unión Europea existen sistemas de recogida específicos para productos eléctricos y electrónicos, pilas, baterías y acumuladores usados.

Por favor, deposite los aparatos mencionados, las pilas, baterías y acumuladores en el centro de recogida/reciclado de residuos de su lugar de residencia local cuando quiera tirarlos.

¡ Ayúdenos a conservar el medio ambiente!

1. Medidas de Seguridad

- ▶ **Antes de instalar la unidad, asegúrese de haber leído el capítulo de “Medidas de seguridad”.**
- ▶ **Las “Medidas de seguridad” señalan aspectos muy importantes sobre seguridad. Es importante que se cumplan todos.**
- ▶ **Antes de conectar el sistema, informe al servicio de suministro o pídale permiso para efectuar la conexión.**

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS PRESENTES EN LA UNIDAD

	ATENCIÓN (Riesgo de incendio)	Este símbolo es solo para el refrigerante R32. El tipo de refrigerante usado se indica en la placa de datos de la unidad de exterior. El refrigerante R32 es inflamable. Si hay una fuga de refrigerante, o este entra en contacto con el fuego o con piezas que generan calor, puede formar gases nocivos y generar un riesgo de incendio.
	Lea con precaución el MANUAL DE INSTRUCCIONES antes del uso.	
	El personal de servicio debe leer detenidamente el MANUAL DE INSTRUCCIONES y el MANUAL DE INSTALACIÓN antes del uso.	
	El MANUAL DE INSTRUCCIONES, el MANUAL DE INSTALACIÓN y demás manuales similares contienen más información.	

Símbolos utilizados en el texto

⚠ Atención:

Describe precauciones que deben tenerse en cuenta para evitar el riesgo de lesiones o muerte del usuario.

⚠ Cuidado:

Describe las precauciones que se deben tener para evitar daños en la unidad.

⚠ Atención:

- Estos dispositivos no están disponibles para el público en general.
- Durante la instalación, reubicación o mantenimiento del acondicionador, recargue los conductos de refrigerante únicamente con el refrigerante que se indica en la unidad de exterior. No mezcle tipos de refrigerante diferentes, y no permita que penetre aire en los conductos de refrigerante.
 - Si el aire se mezcla con el refrigerante, puede causar una subida de presión anormal en los conductos de refrigerante, lo que podría causar su explosión y otros riesgos.
 - El uso de un refrigerante distinto al indicado para el sistema causará un fallo mecánico, una anomalía de funcionamiento en el sistema o una avería en la unidad. En el peor de los casos, ello podría poner en riesgo la seguridad del producto.
 - También podría suponer un quebrantamiento de la normativa aplicable.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION no es responsable de cualquier anomalía o accidente derivantes del uso del tipo de refrigerante equivocado.
- La unidad no debe ser instalada por el usuario. Pida a su distribuidor o a una empresa debidamente autorizada que se lo instale. La incorrecta instalación de la unidad puede dar lugar a goteo de agua, descarga eléctrica o fuego.
- No se suba encima ni coloque objetos sobre la unidad.
- No vierta agua sobre la unidad ni la toque con las manos húmedas. Puede producirse una descarga eléctrica.

Símbolos utilizados en las ilustraciones

⚡ : Indica una pieza que debe estar conectada a tierra.

- No rocíe gases combustibles en las proximidades de la unidad. Puede haber riesgo de incendio.
- No coloque calentadores de gas o cualquier otro aparato de llama abierta expuestos a la corriente de aire descargada por la unidad. Puede dar lugar a una combustión incompleta.
- No extraiga el panel frontal del ventilador de la unidad exterior mientras esté en funcionamiento.
- Cuando note ruidos o vibraciones que no sean normales, pare la unidad, desconecte la fuente de alimentación y póngase en contacto con su proveedor.
- No inserte nunca dedos, palos, etc. en las tomas o salidas de aire.
- Si detecta olores raros pare la unidad, desconecte el interruptor de red y consulte con su distribuidor. De lo contrario puede haber una rotura, una descarga eléctrica o fuego.
- Este aparato de aire acondicionado NO debe ser utilizado por niños ni por personas inválidas sin el control de una persona adulta.
- Los niños pequeños deben estar vigilados por personas adultas para impedir que jueguen con el equipo de aire acondicionado.
- Si se producen fugas de gas refrigerante, pare la unidad, ventile bien la habitación y avise a su proveedor.
- Esta unidad interior debe instalarse en una estancia de superficie igual o superior a la indicada en el manual de instalación de la unidad de exterior. Consulte el manual de instalación de la unidad de exterior.

1. Medidas de Seguridad

- Use únicamente los medios recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación o para la limpieza.
- Esta unidad interior debe almacenarse en estancias en las que no haya dispositivos de ignición de funcionamiento continuo tales como llamas abiertas, aparatos de gas o calefactores eléctricos.
- No perfore ni queme esta unidad interior ni los conductos de refrigerante.
- Tenga en cuenta que el refrigerante puede ser inodoro.

⚠ Cuidado:

- No utilice objetos puntiagudos para apretar los botones ya que podría dañarse el controlador remoto.
- No bloquee ni cubra nunca las tomas y salidas de las unidades interior y exterior.

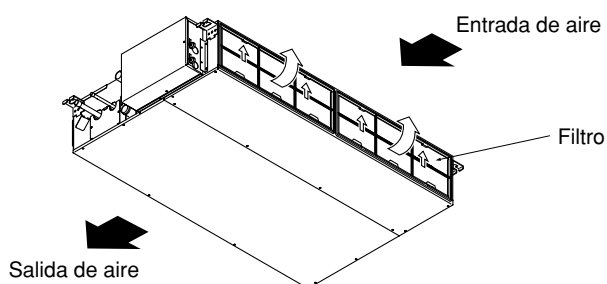
Eliminación de la unidad

Cuando deba eliminar la unidad, consulte con su distribuidor.

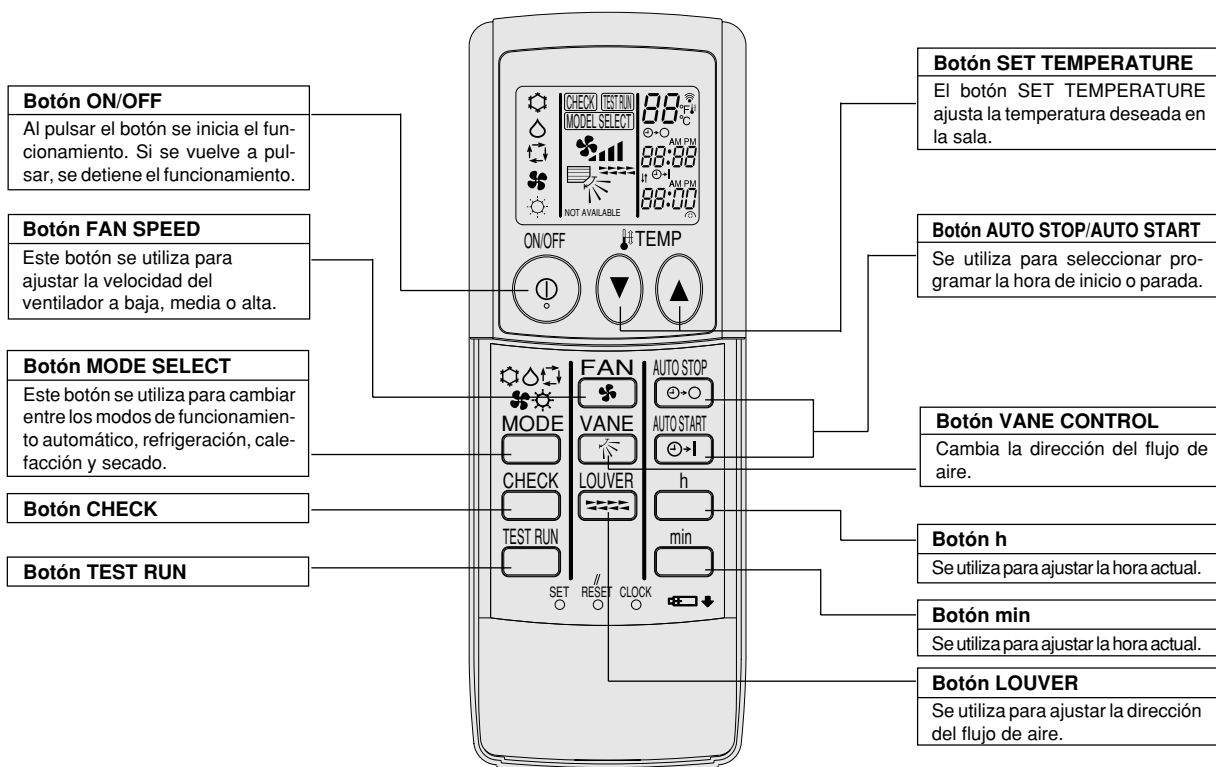
2. Nombres de las piezas

■ Unidad interior

	SEZ-M-DAL
Pasos del ventilador	3 pasos
Deflector	—
Rejilla	—
Filtro	Normal
Indicación de limpieza de filtro	—



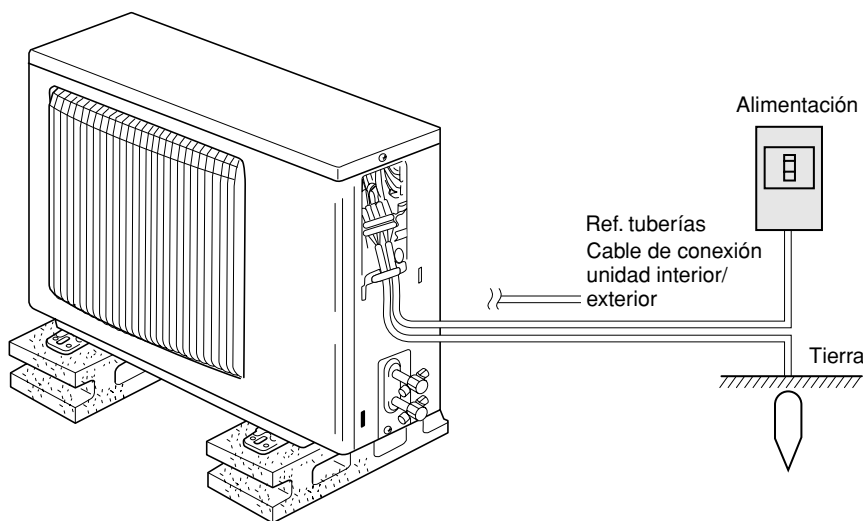
■ Para controlador remoto inalámbrico



2. Nombres de las piezas

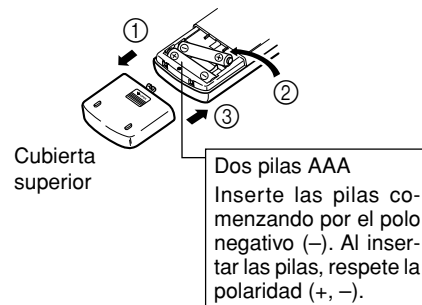
- Cuando utilice el controlador remoto inalámbrico, apunte hacia el receptor de la unidad interior.
- Si el controlador remoto se utiliza unos dos minutos después de encender la unidad interior, esta puede pitar dos veces, ya que estará realizando la comprobación automática inicial.
- La unidad interior pitará para confirmar que ha recibido la señal transmitida desde el controlador remoto. La unidad interior puede recibir señales emitidas a un máximo de 7 metros en línea recta en un rango de 45° a derecha e izquierda de la unidad. Sin embargo, ciertos sistemas de iluminación, con fluorescentes o luces fuertes, pueden afectar a la capacidad de recepción de señal de la unidad interior.
- Si la luz de funcionamiento situada cerca del receptor de la unidad interior parpadea, será necesario inspeccionar la unidad. Consulte a su representante del servicio técnico.
- Trate el controlador remoto con cuidado. Procure que no se le caiga ni sufra golpes. Además, no lo moje ni lo deje en un lugar con un alto grado de humedad.
- Para impedir que el controlador remoto se pierda, instale el soporte incluido con el controlador remoto en una pared y asegúrese de colocar el mando en su soporte tras su uso.

■ Unidad exterior

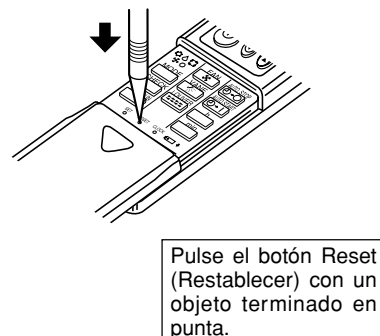


Instalación/sustitución de pilas

1. Retire la cubierta superior, inserte dos pilas AAA y vuelva a colocar la cubierta.



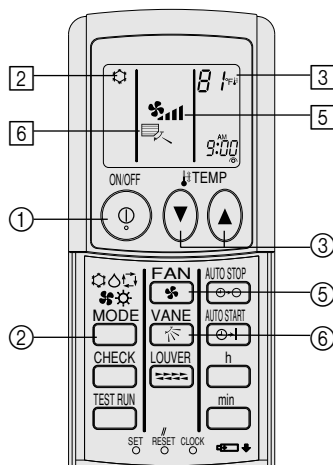
2. Pulse el botón Reset (Restablecer).



3. Manejo

3.1. Descripción de la función de reencendido automático "AUTO RESTART FUNCTION"

- Este aparato dispone de una función de reencendido automático. El equipo, al encenderse, vuelve automáticamente al mismo modo de funcionamiento seleccionado desde el mando a distancia antes de apagarlo desde el interruptor principal.
- Si el equipo se apaga desde el mando a distancia antes de hacerlo desde el interruptor principal, el aparato permanece detenido aunque se encienda desde el interruptor principal.
- Si el equipo estaba en prueba de funcionamiento antes de apagarlo desde el interruptor principal, volverá al mismo modo de funcionamiento seleccionado desde el mando a distancia antes de prueba de funcionamiento.



3.2. Encendido y apagado

<Para poner en marcha>

- Pulse el botón ON/OFF ①.

Nota:

- Cuando se reinicia la unidad, las configuraciones iniciales son las siguientes.

	Configuraciones del Mando a distancia	
Modo	Último valor configurado	
Configuración de la temperatura	Último valor configurado	
Velocidad del ventilador	Último valor configurado	
Circulación del aire hacia Arriba/Abajo	Modo	COOL o DRY
		HEAT
		FAN

<Para detener el funcionamiento>

- Pulse de nuevo el botón ON/OFF ①.

Nota:

Aunque pulse una vez más el botón de encendido ON/OFF inmediatamente después de apagar el aparato, el acondicionador de aire no se pondrá en marcha hasta pasados tres minutos. Esto tiene como fin evitar daños en los componentes internos.

3. Manejo

3.3. Selección de modo

■ Pulse el botón de modos de funcionamiento (❄️🌀🔥🌞) ② y seleccione el modo de funcionamiento ③.

- ❄️ Modo de enfriamiento
- 💧 Modo secado
- 🌀 Modo de ventilador
- 🔥 Modo de calefacción
- ☑️ Modo automático (enfriamiento/calefacción)

Información sobre los equipos de aire acondicionado multisistema (Unidad exterior: serie MXZ)

► Los equipos de aire acondicionado multisistema (unidad exterior de la serie MXZ) permiten conectar dos o más unidades interiores a una sola unidad exterior. Estas unidades interiores (dos o más) podrán funcionar simultáneamente, dependiendo de la capacidad del equipo.

- Si intenta poner en funcionamiento de manera simultánea dos o más unidades interiores conectadas a una sola unidad exterior, una para la refrigeración y otra para la calefacción, el equipo selecciona el modo de funcionamiento de la unidad interior que ha de funcionar en primer término. Las demás unidades interiores, que tendrán que ponerse en funcionamiento posteriormente, no pueden activarse y mostrarán un estado de funcionamiento que parpadeará.

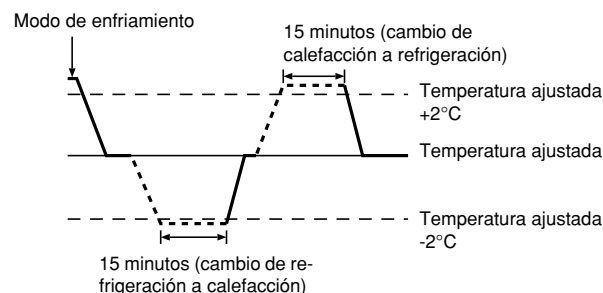
En este caso, seleccione el mismo modo de funcionamiento en todas las unidades interiores.

- Puede darse el caso de que la unidad interior, que esté funcionando en modo (AUTO), no pueda cambiar entre los modos (FRÍO ↔ CALOR) y quede en estado de espera.
- Si la unidad interior empieza a funcionar al mismo tiempo que la unidad exterior está eliminando la escarcha, tardará unos minutos (Máx. 15 minutos aproximadamente) en generar aire caliente.
- En el modo de calefacción, aunque la unidad interior no esté en funcionamiento, es posible que dicha unidad se caliente o se oiga el ruido del refrigerante, pero esto no supone ninguna anomalía. Lo que sucede es que el refrigerante circula continuamente dentro de la unidad interior.

Funcionamiento automático

■ De acuerdo con la temperatura ajustada, el funcionamiento de refrigeración comenzará si la temperatura de la sala es demasiado alta. El modo de calefacción comenzará si la temperatura de la sala es demasiado baja.

■ Durante el funcionamiento automático, si la temperatura de la sala cambia y permanece 2 °C o más por encima de la temperatura ajustada durante 15 minutos, el acondicionador de aire cambiará a modo de refrigeración. Asimismo, si la temperatura permanece 2 °C o más por debajo de la temperatura ajustada durante 15 minutos, el acondicionador de aire cambiará a modo de calefacción.



■ Como la temperatura ambiente se ajusta automáticamente para mantener una temperatura efectiva fija, el modo de refrigeración se activa un par de grados por encima de la temperatura ajustada (y el modo de calefacción, un par de grados por debajo) una vez alcanzada dicha temperatura (modo automático de ahorro de energía).

3.4. Ajuste de la temperatura

► Para disminuir la temperatura de la habitación:

Pulse el botón (❄️) ③ para fijar la temperatura deseada. En el visor aparecerá la temperatura seleccionada ③.

► Para aumentar la temperatura de la habitación:

Pulse el botón (🔥) ③ para fijar la temperatura deseada. En el visor aparecerá la temperatura seleccionada ③.

- Las gamas de ajuste de temperaturas disponibles son las siguientes:

Enfriamiento y secado: 19 - 30 °C

Calefacción: 17 - 28 °C

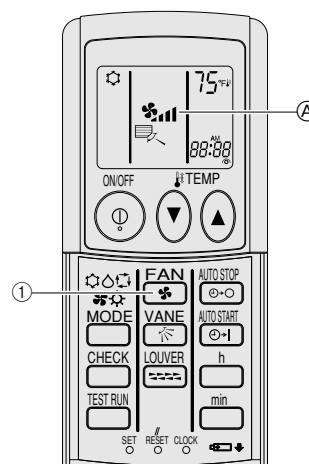
Automático: 19 - 28 °C

- La pantalla parpadea 8 °C -39 °C para informar si la temperatura de la habitación es inferior o superior a la temperatura que se visualiza.

3.5. Ajuste de la velocidad del ventilador

■ Pulse el botón Fan Speed ① tantas veces como sea necesario con el sistema en funcionamiento.

- Cada pulsación cambia la potencia. La velocidad seleccionada actualmente se muestra en ④.
- La secuencia de cambio y las configuraciones disponibles son las siguientes.



① Pulse el botón FAN para seleccionar la velocidad del ventilador deseada.

- Cada vez que pulse este botón, las opciones disponibles cambiarán con el visualizador ④ del controlador remoto tal y como se muestra a continuación.

Velocidad del ventilador	Indicador del controlador remoto				
	(Automático)	Baja	Media 2	Media 1	Alta
Fase 4	(❄️) → ❄️	❄️	❄️	❄️	❄️
Fase 3	(❄️) → ❄️	❄️	❄️	(Media) ❄️	❄️
Fase 2	(❄️) → ❄️	❄️			❄️

La velocidad del aire puede seleccionarse dependiendo del modelo.

Tenga en cuenta que algunas unidades no proporcionan un ajuste "Auto". El indicador y la velocidad del ventilador de la unidad variarán en las siguientes situaciones:

- Cuando la unidad esté en modo STAND BY o en modo DEFROST.
- Justo después del modo calefacción (mientras espera a cambiar a otro modo).
- Cuando la temperatura de la sala sea mayor que la temperatura establecida en la unidad mientras funcione en modo calefacción.
- En el secado, el ventilador de la unidad interior cambiará automáticamente al funcionamiento a baja velocidad. No es posible apagar la velocidad del ventilador.

3.6. Ventilación

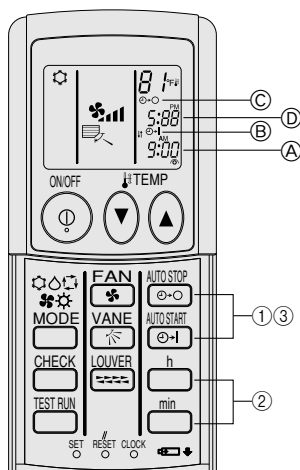
► Para combinación LOSSNAY

3.6.1. Para controlador remoto inalámbrico

- El ventilador se activará automáticamente al encenderse la unidad interior.
- No aparecerá ninguna indicación en el controlador remoto inalámbrico.

4. Temporizador

4.1. Para controlador remoto inalámbrico



1) Ajuste de la hora actual

- ① Pulse el botón CLOCK utilizando una punta fina y parpadeará la hora ①.
- ② Pulse el botón  y  para establecer la hora actual.
- ③ Pulse el botón CLOCK utilizando una punta fina.

2) Ajuste de la hora de inicio de la unidad como se indica

- ① Pulse el botón .
 - Puede establecer la hora mientras esté parpadeando el siguiente símbolo.
Hora activada On: parpadea ② START.
 - Las horas de inicio aparecen en ①.
- ② Utilice el botón  y  para establecer la hora deseada.
- ③ Para cancelar el temporizador ON, pulse el botón .

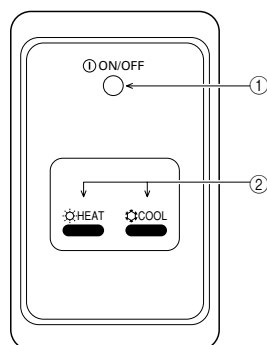
3) Ajuste de la hora de parada de la unidad como se indica

- ① Pulse el botón .
 - Puede establecer la hora mientras esté parpadeando el siguiente símbolo.
Hora desactivada Off: parpadea ③ STOP.
 - Las horas de parada aparecen en ①.
- ② Utilice el botón  y  para establecer la hora deseada.
- ③ Para cancelar el temporizador OFF, pulse el botón .

4) Cambio de las horas establecidas

Pulse  o  para cancelar el temporizador y repetir desde los pasos 2) ó 3).

5. Funcionamiento de emergencia del controlador remoto inalámbrico



- ① Lámpara ON/OFF (encendida cuando la unidad está en funcionamiento, apagada cuando no lo está)
- ② Operación de emergencia

En casos en los que el controlador remoto no funcione debidamente, use el botón  COOL o  HEAT del receptor de señales del controlador remoto para encender o apagar la unidad. En las unidades que sólo enfrían, pulse el botón  HEAT para encender o apagar el ventilador.

Pulse el botón  COOL o  HEAT para seleccionar los siguientes ajustes.

Modo de operación	COOL	HEAT
Temperatura preajustada	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Velocidad del ventilador	Alto	Alto

6. Mantenimiento y limpieza

► Limpieza de los filtros

- Limpie los filtros con ayuda de una aspiradora. Si no tiene aspiradora, golpee suavemente los filtros contra un objeto sólido para desprender el polvo y la suciedad.
- Si los filtros están especialmente sucios, lávelos con agua tibia. Tenga cuidado de aclarar bien cualquier resto de detergente y deje que los filtros se sequen completamente antes de volver a ponerlos en la unidad.

⚠ Cuidado:

- No seque los filtros colocándolos al sol o con una fuente de calor como el de una estufa eléctrica; podrían deformarse.
- No lave los filtros en agua caliente (más de 50°C) ya que se deformarían.
- Cerciórese de que los filtros están siempre instalados. El funcionamiento de la unidad sin filtros puede provocar un mal funcionamiento.

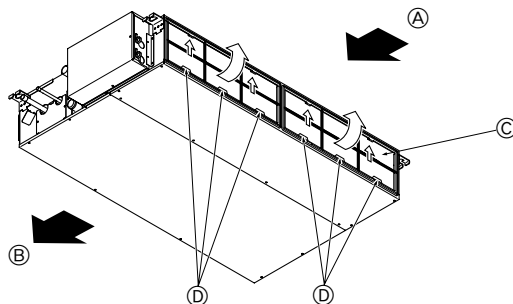
⚠ Cuidado:

- Antes de empezar la limpieza, apague la fuente de alimentación.
- Las unidades interiores están equipadas con un filtro que elimina el polvo del aire aspirado. Limpie el filtro usando los métodos indicados en las ilustraciones siguientes.

► Retirada del filtro

⚠ Cuidado:

- Al retirar el filtro, tenga cuidado de protegerse los ojos del polvo. Asimismo, si para hacerlo tiene que subirse a un taburete, tenga cuidado de no caerse.
- Una vez retirado el filtro, no toque las partes metálicas que hay en la unidad interior, ya que puede causarle heridas.



- Levantando la perilla del filtro, tire de ella.

① Entrada de aire ② Salida de aire ③ Filtro ④ Perilla

7. Localización de fallos

¿Problemas?	Aquí tiene la solución. (La unidad funciona normalmente).
El acondicionador de aire no calienta o refrigera bien.	■ Limpie el filtro (el flujo de aire se reduce cuando el filtro está sucio o atascado). ■ Compruebe el ajuste de temperatura y modifique la temperatura ajustada. ■ Asegúrese de que hay espacio suficiente alrededor de la unidad exterior. ¿Está bloqueada la entrada o la salida de aire de la unidad interior? ■ ¿Ha dejado abierta una puerta o ventana?
Cuando comienza el modo de calefacción, al principio no sale aire caliente de la unidad interior.	■ El aire caliente no empieza a salir hasta que la unidad interior se ha calentado lo suficiente.
Durante el modo de calefacción, el acondicionador de aire se detiene antes de alcanzar la temperatura ajustada para la habitación.	■ Cuando la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, puede formarse escarcha en la unidad exterior. Si esto sucede, la unidad exterior iniciará la operación de descongelación. Una vez transcurridos unos 10 minutos, se reanudará el funcionamiento normal.
Cuando cambia la dirección del flujo de aire, los deflectores siempre se mueven arriba y abajo antes de detenerse en la posición ajustada.	■ Cuando cambia la dirección del flujo de aire, los deflectores se mueven a la posición ajustada tras haber detectado la posición base.
Se oye un sonido de agua fluyendo o, en ocasiones, una especie de silbido.	■ Estos sonidos se pueden oír cuando el refrigerante fluye por el acondicionador de aire o cuando cambia el flujo del refrigerante.
Se oye un traqueteo o un chirrido.	■ Estos ruidos se oyen cuando las piezas rozan entre sí debido a la expansión y contracción provocadas por los cambios de temperatura.
Hay un olor desagradable en la sala.	■ La unidad interior recoge aire que contiene gases producidos por las paredes, moquetas y muebles, así como olores atrapados en las ropas y después lo devuelve a la sala.
La unidad interior expulsa un vaho o humo blanco.	■ Si la temperatura y la humedad de la unidad interior son altas, esto puede suceder inmediatamente tras encender el acondicionador de aire. ■ Durante el modo de descongelación, el aire frío puede salir hacia abajo con la apariencia de vaho.
La unidad exterior expulsa agua o vapor.	■ Durante el modo de refrigeración, puede acumularse agua y gotear de las tuberías y juntas de refrigeración. ■ Durante el modo de calefacción, puede acumularse agua y gotear del intercambiador de calor. ■ Durante el modo de descongelación, el agua del intercambiador de calor se evapora, por lo que se emite vapor de agua.
El indicador de operación no aparece en la pantalla del controlador remoto.	■ Encienda el equipo. En la pantalla del controlador remoto aparecerá el indicador "●".
En la pantalla del controlador remoto aparece "❏".	■ Durante el control central, "❏" aparece en la pantalla del controlador remoto. El funcionamiento del acondicionador de aire no se puede iniciar ni detener con el controlador remoto.
Al reiniciar el acondicionador de aire poco después de apagarlo, no funciona al pulsar el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).	■ Espere unos tres minutos. (El funcionamiento se ha detenido para proteger el acondicionador de aire).
El acondicionador de aire funciona sin haber pulsado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).	■ ¿Está ajustado el temporizador de encendido? Pulse el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para detener el funcionamiento. ■ ¿El acondicionador de aire está conectado a un controlador remoto central? Consulte a la persona encargada de controlar el acondicionador de aire. ■ ¿Aparece "❏" en la pantalla del controlador remoto? Consulte a la persona encargada de controlar el acondicionador de aire. ■ ¿Se ha ajustado la función de auto-recuperación para caídas de tensión? Pulse el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para detener el funcionamiento.
El acondicionador de aire se detiene sin haber pulsado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).	■ ¿Está ajustado el temporizador de apagado? Pulse el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para reiniciar el funcionamiento. ■ ¿El acondicionador de aire está conectado a un controlador remoto central? Consulte a la persona encargada de controlar el acondicionador de aire. ■ ¿Aparece "❏" en la pantalla del controlador remoto? Consulte a la persona encargada de controlar el acondicionador de aire.
No es posible ajustar el funcionamiento del temporizador del controlador remoto.	■ ¿Los ajustes del temporizador no son válidos? Si el temporizador se puede ajustar, WEEKLY, SIMPLE o AUTO OFF aparecerán en la pantalla del controlador remoto.
En la pantalla del controlador remoto aparece "PLEASE WAIT" (POR FAVOR, ESPERE).	■ Se han realizado los ajustes iniciales. Espere unos 3 minutos.
En la pantalla del controlador remoto aparece un código de error.	■ Los dispositivos de protección se han activado para proteger el acondicionador de aire. ■ No intente reparar el equipo usted mismo. Apague inmediatamente el acondicionador de aire y póngase en contacto con su distribuidor. Asegúrese de indicar al distribuidor el nombre del modelo y la información que aparecía en la pantalla del controlador remoto.
Se oye un ruido de drenaje de agua o rotación de motor.	■ Cuando se detiene el funcionamiento de refrigeración, la bomba de drenaje se activa y luego se detiene. Espere unos 3 minutos.

7. Localización de fallos

¿Problemas?	Aquí tiene la solución. (La unidad funciona normalmente).
El ruido es mayor de lo indicado en las especificaciones.	Salas de alta absorbencia del sonido Salas normales Salas de baja absorbencia del sonido Ejemplos de lugares Estudio de radiotransmisión, salas de mezclas, etc. Sala de recepción, hall de un hotel, etc. Oficina, habitación de hotel Niveles de ruido 3 a 7 dB 6 a 10 dB 9 a 13 dB ■ El nivel de ruido del funcionamiento interior depende de la acústica de la sala en cuestión tal y como se indica en la siguiente tabla, por lo que puede ser superior a los valores de las especificaciones, que se midieron en salas sin eco.
No aparece nada en la pantalla del controlador remoto inalámbrico, las indicaciones apenas se ven o la unidad interior no recibe las señales a menos que el controlador remoto esté muy cerca.	■ Las pilas apenas tienen carga. Sustitúyalas y pulse el botón Reset (Restablecimiento). ■ Si la situación no cambia al sustituir las pilas, asegúrese de que están colocadas con la polaridad correcta (+, -).
La luz de funcionamiento situada junto al receptor del controlador remoto inalámbrico de la unidad interior parpadea.	■ La función de autodiagnóstico se ha activado para proteger el acondicionador de aire. ■ No intente reparar el equipo usted mismo. Apague inmediatamente el acondicionador de aire y póngase en contacto con su distribuidor. Asegúrese de indicar al distribuidor el nombre del modelo.

8. Instalación, reubicación e inspección

Antes de instalar, reubicar e inspeccionar la unidad, asegúrese de leer todas las “Medidas de seguridad”.

Lugar para la instalación

Evite instalar el acondicionador de aire en los siguientes lugares:

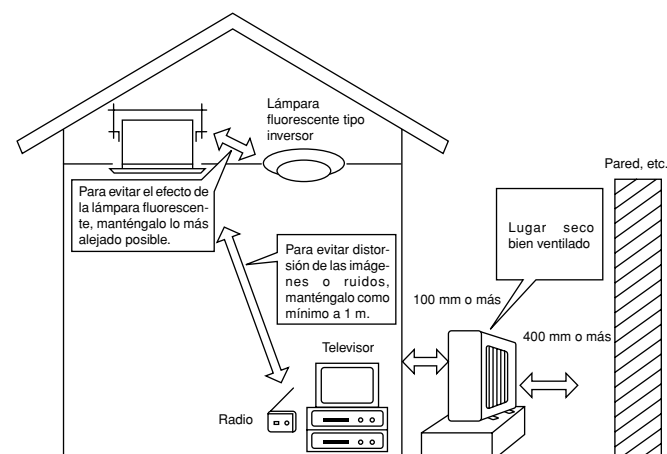
- Donde pudiera gotear gas inflamable.

⚠ Cuidado:

No instale la unidad en lugares en los que pueda haber fugas de gas inflamable.

Si se producen fugas de gas y éste se acumula se podría producir una explosión.

- Donde haya mucho aceite de máquinas.
- Lugar de mucha sal como en la costa.
- Donde se genere gas sulfúrico, tal como aguas termales.
- Donde se salpique aceite o haya mucho humo graso.



⚠ Atención:

Si el acondicionador de aire funciona pero no genera fresco ni calefacción en la habitación (dependiendo del modelo), consulte con su distribuidor ya que puede tratarse de una fuga de refrigerante. Debe preguntar al responsable del mantenimiento si existe o no una fuga de refrigerante cuando se lleve a cabo la reparación.

El refrigerante cargado en el acondicionador de aire es seguro y normalmente no tiene fugas. No obstante, si existe pérdida de gas refrigerante en el interior y entra en contacto con las llamas del calentador de un ventilador, calentador, horno o aparato similar, se generarán sustancias nocivas.

Partes eléctricas

- Facilite un circuito exclusivo para el suministro de corriente del acondicionador de aire.
- Asegúrese de observar la potencia del interruptor.

⚠ Atención:

- No instale la unidad por su cuenta. Si la instalación es incorrecta podrían producirse incendios, descargas eléctricas, fugas de agua, podría resultar herido de caerse el acondicionador de aire, etc.
- No haga la conexión mediante un conector múltiple o un alargó y no acople demasiados cables de alimentación a un mismo enchufe, ya que podrían producirse descargas eléctricas por mala conexión, mal aislamiento, exceso de corriente, etc. Póngase en contacto con su proveedor.

⚠ Cuidado:

- Conexión de la toma de tierra: No conecte el cable de tierra a una tubería de gas o de agua, a un pararrayos o a la toma de tierra de un teléfono. Si la conexión a tierra no se efectúa correctamente podrían producirse descargas eléctricas.
- Instale el interruptor contra tierras según el lugar en el que va a instalar la unidad de aire acondicionado (en un lugar húmedo, etc...). Si no se instala el interruptor contra tierras se podrían producir descargas eléctricas.

8. Instalación, reubicación e inspección

Inspección y mantenimiento

- Si usa el acondicionador durante varias temporadas, es posible que su potencia se reduzca por acumulación de suciedad dentro de la unidad.
- Según las condiciones de uso, es posible que se produzcan algunos olores o que el agua de la deshumidificación no se desagüe correctamente debido a la suciedad, el polvo, etc.
- Además del mantenimiento habitual se recomienda que solicite a un especialista la inspección y el mantenimiento (a su cargo) del acondicionador de aire. Póngase en contacto con su proveedor.

Observe también el sonido del funcionamiento

- No coloque nada sobre la salida de aire de la unidad exterior, ya que podría reducirse la potencia o aumentar el sonido producido por el funcionamiento.
- Si oye un ruido anormal mientras funciona, consulte a su proveedor.

Reubicación

- Cuando se ha de extraer o reinstalar el acondicionador de aire debido a nueva construcción, cambio de casa, etc. se requieren técnicas y trabajos especiales.

⚠ Atención:

No repare ni cambie de lugar el acondicionador de aire por su cuenta.

Si no se hace correctamente podrían producirse incendios, descargas eléctricas, fugas de agua, podría resultar herido de caerse el acondicionador de aire, etc. Póngase en contacto con su proveedor.

Cuando quiera deshacerse de la unidad

- Antes de tirar este artículo, consulte a su proveedor.

<Instalación para controlador remoto>

■ Utilice el soporte del controlador remoto que se proporciona para evitar la colocación incorrecta del controlador remoto.

■ Instale el controlador remoto en un lugar que cumpla con las siguientes condiciones.

- Lejos de la luz solar directa
- Lejos de cualquier fuente de calor
- Lejos del flujo de aire del acondicionador de aire (refrigeración o calefacción)
- En un lugar donde pueda manejar fácilmente el controlador remoto y la pantalla esté visible para el usuario
- Fuera del alcance de los niños

NOTAS:

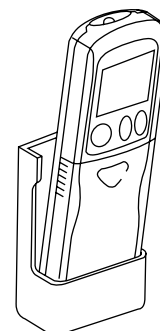
- * Si hay una luz fluorescente en la sala en la que se va a instalar el acondicionador de aire, enciéndala y asegúrese de que la señal del controlador remoto se reciba en la unidad interior desde el lugar de instalación. Cuando la unidad de recepción de la señal reciba una señal desde el controlador remoto, escuchará un sonido "bip" corto.

Si instala el acondicionador de aire en una sala en la que exista una luz fluorescente en un sistema de control de encendido electrónico (es decir, luz de inversor), se pueden producir interferencias de la señal.

- * La distancia máxima de recepción de la señal es de aproximadamente 7 metros (Aprox. 22 pies). El ángulo de recepción de la señal es de aproximadamente 45 grados hacia la derecha y la izquierda desde el centro.

- * Instale la unidad a una distancia mínima de 1 metro (Aprox. 3 pies) del televisor o la radio.
(Si se instala la unidad demasiado cerca de estos aparatos se podrían producir interferencias de la señal (distorsión de imagen y ruido).)

- Utilice los tornillos de rosca que se proporcionan para montar el soporte del controlador remoto en la pared y después coloque el controlador remoto en el soporte.



NOTAS:

<Funciones no admitidas por versiones anteriores de la unidad de recepción de la señal>

- Ajuste de temperatura en incrementos de 1 °F.
- Control de operaciones realizadas en el controlador remoto con un ajuste diferente a "Standard 2 °F".

Ante cualquier duda, consulte a su proveedor

9. Especificaciones

Modelo		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Tensión		~N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Entrada (Unidad interior solamente)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Corriente (Unidad interior solamente)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Caudal (Bajo-Medio-Alto)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Presión estática exterior	Pa (mmAq)	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Nivel de ruidos (Bajo-Medio-Alto)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Dimensiones (HxWxD)	mm	200x790x700	200x990x700	200x990x700	200x1190x700	200x1190x700
Peso	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

Notas: 1. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

2. La presión estática externa ha sido ajustada en fábrica antes del envío a 15 Pa.

Indice

1. Misure di sicurezza	34	7. Ricerca dei guasti	39
2. Nomenclatura delle parti	35	8. Installazione, spostamento e controllo	40
3. Funzionamento	36	9. Specifiche tecniche	41
4. Timer	38		
5. Funzionamento d'emergenza per il telecomando senza fili ...	38		
6. Cura e pulizia	38		

Nota



Questo simbolo è valido esclusivamente per i Paesi dell'Unione Europea.

Esso è in accordo all'Articolo 14 Informazioni per gli utilizzatori finali e all'Appendice IX della direttiva 2012/19/UE e/o all'Articolo 20 Informazioni per gli utilizzatori finali e all'Appendice II della direttiva 2006/66/CE.

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 mostrato sopra 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!

1. Misure di sicurezza

- ▶ Leggere attentamente la sezione "Misure di sicurezza" prima di far funzionare l'unità.
- ▶ La sezione "Misure di sicurezza" contiene informazioni importanti sulla sicurezza di funzionamento dell'unità. Accertarsi che vengano seguite perfettamente.
- ▶ Prima di collegare l'equipaggiamento alla rete di alimentazione, contattare o chiedere l'autorizzazione dell'autorità competente.

SIGNIFICATI DEI SIMBOLI SULL'UNITÀ

	AVVERTENZA (Rischio di incendio)	Questo simbolo riguarda solo il refrigerante R32. Il tipo di refrigerante usato è scritto sulla targhetta affissa sull'unità esterna. Il refrigerante R32 è infiammabile. In caso di perdite o se viene a contatto con fiamme o con parti che generano calore, può sviluppare gas pericoloso e rappresentare un rischio di incendio.
	Leggere attentamente le ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO prima di mettere in funzione l'unità.	
	Il personale dell'assistenza è tenuto a leggere attentamente le ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO e il MANUALE DI INSTALLAZIONE prima della messa in funzione dell'unità.	
	Ulteriori informazioni sono disponibili nelle ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO, nel MANUALE DI INSTALLAZIONE e in documenti analoghi.	

Simboli utilizzati nel testo

⚠ Avvertenza:

Descrive le precauzioni da prendere per evitare il rischio di lesioni, anche mortali, per l'utente.

⚠ Cautela:

Descrive le precauzioni da prendere per evitare il danneggiamento dell'unità.

⚠ Avvertenza:

- Agli utenti finali non è consentito intervenire su questi apparecchi.
- Quando si installa, sposta o si effettuano interventi di manutenzione sul condizionatore d'aria, usare solo il refrigerante specificato sull'unità esterna per caricare le linee del refrigerante. Non mescolare refrigeranti diversi e spurgare tutta l'aria dalle linee.
 - Se l'aria si mescola con il refrigerante, potrebbe causare una pressione alta anomala nelle linee del refrigerante e produrre un'esplosione o essere fonte di altri pericoli.
 - L'uso di un qualsiasi refrigerante diverso da quello specificato per il sistema causerà un guasto meccanico, il malfunzionamento del sistema o la rottura dell'unità. Nel caso peggiore, ciò potrebbe determinare un grave rischio per la sicurezza del prodotto.
 - Potrebbe inoltre costituire una violazione delle normative vigenti.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION non sarà ritenuta responsabile per malfunzionamenti o incidenti risultanti dall'utilizzo di un tipo errato di refrigerante.
- L'unità non deve essere installata dall'utente. Richiedere al distributore o ad una società autorizzata di installare l'unità. Se l'unità non è installata correttamente, vi è il rischio di perdite d'acqua, di scosse elettriche o di incendio.
- Non salire e non appoggiare alcun oggetto sull'unità.
- Non spruzzare acqua sull'unità e non toccarla con le mani bagnate. Ciò può provocare una scossa elettrica.
- Non spruzzare gas combustibile nei pressi dell'unità, per evitare il rischio di un incendio.

Simboli utilizzati nelle illustrazioni

⚡ : Indica la necessità di collegare un componente a massa.

- Non piazzare un riscaldatore a gas o qualsiasi altro apparecchio a fiamma aperta in un luogo esposto all'aria scaricata dall'unità. Ciò può essere alla base di una combustione incompleta.
- Non rimuovere il pannello anteriore o la griglia di protezione del ventilatore dalla sezione esterna durante il funzionamento dell'unità.
- Qualora vengano notati rumori o vibrazioni di intensità eccezionale, arrestare il funzionamento, spegnere l'unità e contattare il proprio rivenditore.
- Non inserire le dita, oggetti appuntiti, ecc, nei fori di entrata o di uscita dell'unità.
- In presenza di odori particolari, arrestare il funzionamento dell'unità, spegnere l'interruttore di alimentazione e contattare il proprio distributore. Ciò per evitare un'interruzione di corrente, una scossa elettrica od un incendio.
- Il climatizzatore NON può essere usato da bambini o persone inferme senza la sorveglianza appropriata.
- È opportuno sorvegliare i bambini piccoli affinché non giochino con il climatizzatore.
- In caso di fuoriuscita del gas refrigerante, arrestare il funzionamento dell'unità, ventilare completamente la stanza e contattare il proprio rivenditore.
- Questa unità interna dovrebbe essere installata in una stanza di dimensioni uguali o maggiori della superficie specificata nel Manuale di installazione dell'unità esterna. Fare riferimento al Manuale di installazione dell'unità esterna.

1. Misure di sicurezza

- Per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia, usare solo i mezzi consigliati dal costruttore.
 - Questa unità interna andrà immagazzinata in una stanza in cui non sono presenti dispositivi di accensione in funzionamento continuo come fiamme libere, apparecchi a gas o stufe elettriche.
- Non praticare fori né bruciare questa unità interna o le linee del refrigerante.
 - Tenere presente che il refrigerante potrebbe essere inodore.

- ⚠ Cautela:

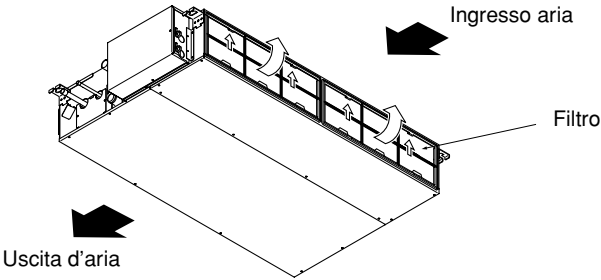
 - Non usare alcun oggetto appuntito per premere i pulsanti, in modo da non danneggiare il comando a distanza.
 - Non bloccare o coprire gli ingressi o le uscite interni od esterni dell'unità.

Eliminazione dell'unità
Se occorre eliminare l'unità, contattare il proprio distributore.

2. Nomenclatura delle parti

■ Unità interna

	SEZ-M-DAL
Livello ventilatore	3 livelli
Deflettore	—
Aletta	—
Filtro	Normale
Indicazione di pulizia filtro	—



■ Per il regolatore a distanza senza fili

Pulsante ON/OFF
Premendo questo pulsante si avvia il funzionamento. Premendolo di nuovo si arresta il funzionamento.

Pulsante FAN SPEED (velocità del ventilatore)
Questo pulsante consente di impostare la velocità del ventilatore su un valore basso, medio o alto.

Pulsante MODE SELECT (selezione modo)
Questo pulsante consente di selezionare le modalità automatico, raffreddamento, riscaldamento e deumidificazione.

Pulsante CHECK

Pulsante TEST RUN

Il telecomando è un dispositivo rettangolare con un display LCD al centro che mostra temperatura, modalità e altri dati. Sotto il display ci sono tre pulsanti grandi: ON/OFF, FAN SPEED e MODE SELECT. In basso ci sono più pulsanti piccoli con icone e etichette come CHECK, TEST RUN, FAN, VANE, LOUVER, AUTO STOP, AUTO START, h, min, e pulsanti per SET, RESET e CLOCK.

Pulsante SET TEMPERATURE (regolazione della temperatura)
Il pulsante SET TEMPERATURE consente di impostare qualsiasi temperatura desiderata.

Pulsante AUTO STOP/AUTO START
Serve a selezionare l'avvio o l'arresto preprogrammati.

Pulsante VANE CONTROL (controllo del deflettore)
Serve a modificare la direzione del flusso d'aria.

Pulsante h
Per regolare le ore.

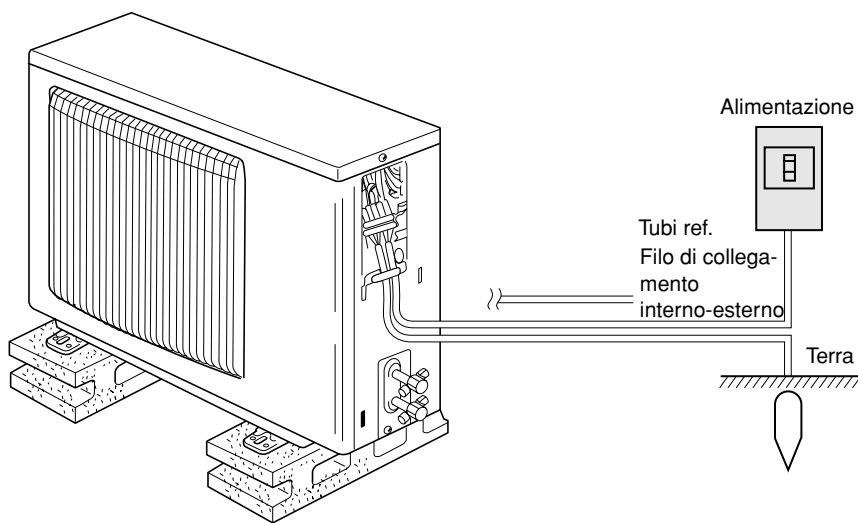
Pulsante min
Per regolare i minuti.

Pulsante LOUVER
Per regolare l'orientamento del flusso d'aria.

2. Nomenclatura delle parti

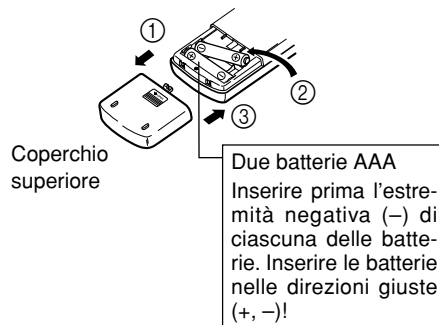
- Quando si utilizza il telecomando senza fili, puntarlo verso il ricevitore dell'unità interna.
- Se si aziona il telecomando entro circa due minuti dall'accensione dell'unità interna, l'unità potrebbe emettere due segnali acustici per segnalare che è occupata ad eseguire il controllo automatico iniziale.
- L'unità interna emette i segnali sonori per confermare la ricezione del segnale trasmesso dal telecomando. L'unità interna può ricevere segnali entro un raggio di circa 7 metri in linea diretta ad un'angolazione di circa 45° verso sinistra e verso destra. Tuttavia, la presenza di luci fluorescenti ed altre luci intense può compromettere la capacità di ricezione dei segnali dell'unità interna.
- Se la spia di funzionamento accanto al ricevitore dell'unità interna lampeggia, è necessario sottoporre l'unità ad un controllo. Rivolgersi al concessionario.
- Maneggiare il telecomando con cura! Non farlo cadere né sottoporlo a forti urti. Fare inoltre attenzione a non bagnare il telecomando e a non lasciarlo in luoghi molto umidi.
- Per evitare di lasciare il telecomando in luoghi inadatti, montare alla parete il supporto fornito con il telecomando e ricordare di inserire sempre il telecomando nel supporto dopo l'uso.

■ Unità esterna

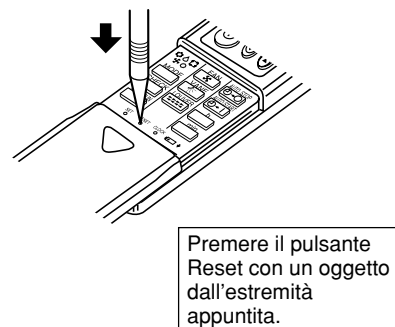


Installazione/sostituzione delle batterie

1. Togliere il coperchio superiore, inserire due batterie AAA e rimettere il coperchio superiore.



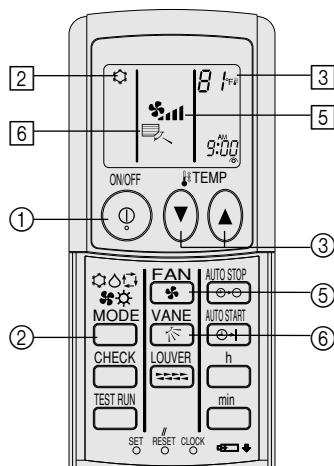
2. Premere il pulsante Reset.



3. Funzionamento

3.1. Descrizione della “FUNZIONE DI RIAVVIO AUTOMATICO”

- Questa unità è dotata della funzione di riavvio automatico. Quando l'interruttore generale dell'unità è stato acceso, il condizionatore d'aria comincerà a funzionare nella stessa modalità di funzionamento impostata con il telecomando prima dell'interruzione di corrente.
- Se l'unità è stata disattivata con il telecomando prima dell'interruzione di corrente, non riprenderà a funzionare automaticamente con il ritorno della corrente.
- Se l'unità era in mode di prova di funzionamento prima dell'interruzione di corrente, riprenderà a funzionare nella stessa modalità di funzionamento impostata con il telecomando prima del mode di prova di funzionamento.



3.2. Accensione/Spegnimento

<Per avviare il funzionamento>

- Premere il pulsante “ON/OFF” ①.

Nota:

- Quando si riavvia l'unità, sono attive le seguenti impostazioni.

	Impostazioni del telecomando
Modalità	Ultima impostazione
Impostazione della temperatura	Ultima impostazione
Velocità della ventola	Ultima impostazione
Flusso d'aria verso l'alto/il basso	Modalità COOL o DRY
	HEAT
	FAN

<Interrompere il funzionamento>

- Premere nuovamente il pulsante “ON/OFF” ①.

Nota:

Anche se viene premuto il pulsante ON/OFF immediatamente dopo lo spegnimento dell'unità, il condizionatore non si avvierà durante tre minuti. Ciò serve ad evitare che i componenti interni rimangano danneggiati.

3. Funzionamento

3.3. Selezione della modalità

- Premere il pulsante della modalità di funzionamento (☐☀❄❄❄) ② e selezionare la modalità desiderata ②.

- ☀ Modalità di raffreddamento
- ❄ Modalità di deumidificazione
- ❄ Modalità di ventilazione
- ☀ Modalità di riscaldamento
- ☐ Modalità automatica (raffreddamento/riscaldamento)

Informazioni relative al condizionatore dell'aria multi system (Sezione esterna: serie MXZ)

► Condizionatore dell'aria Multi System (sezione esterna: serie MXZ) può collegare più di due unità ad una singola sezione esterna. Conformemente alla capacità, è possibile far funzionare simultaneamente più di due sezioni interne.

- Quando si cerca di far funzionare più di due sezioni interne simultaneamente ad una singola sezione esterna, una per il raffreddamento e l'altra per il riscaldamento, viene selezionata la modalità di funzionamento della sezione interna che funziona per prima. Le altre unità interne che inizieranno a funzionare più tardi non potranno ancora funzionare; il loro stato sarà indicato dal lampeggiamento.

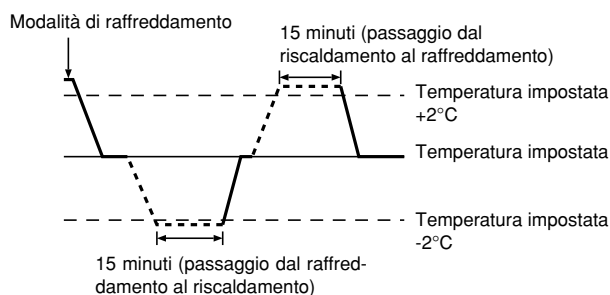
In questo caso, si prega di impostare tutte le sezioni interne nella stessa modalità di funzionamento.

- Quando l'unità interna funziona in modalità (AUTO), può accadere che non riesca a passare alla modalità di funzionamento (RAFFREDDAMENTO ↔ RISCALDAMENTO); in questo caso l'unità entrerà in stato di attesa (standby).
- Quando la sezione interna inizia a funzionare una volta completata la fase di sbrinamento della sezione esterna, ci vorranno alcuni minuti (max. circa 15 minuti) prima che venga soffiata aria calda.
- In modalità riscaldamento, se la parte superiore della sezione interna diventa calda o viene percepito il rumore causato dal flusso di gas, non si è in presenza, nei due casi, di un malfunzionamento. Il motivo è da ricercarsi nel fatto che il gas refrigerante scorre continuamente all'interno della sezione interna anche questa non sta funzionando.

Funzionamento automatico

- Sulla base della temperatura impostata, se la temperatura ambiente è troppo alta si avvia il funzionamento in raffreddamento; se è invece troppo bassa, si avvia il funzionamento in riscaldamento.

- Durante il funzionamento automatico, se la temperatura ambiente cambia e per 15 minuti supera di almeno 2 °C la temperatura impostata, il condizionatore passa al modo raffreddamento. Analogamente, se la temperatura ambiente resta per 15 minuti inferiore di almeno 2 °C alla temperatura impostata, il condizionatore passa al modo riscaldamento.



- Poiché la temperatura ambiente viene automaticamente regolata in modo da mantenere costante una temperatura prestabilita, al raggiungimento della temperatura prestabilita il raffreddamento viene eseguito con qualche grado in più ed il riscaldamento con qualche grado in meno rispetto alla temperatura ambiente impostata (funzionamento in risparmio energia automatico).

3.4. Impostazione della temperatura

► Per abbassare la temperatura della stanza:

Premere il pulsante ③ per impostare la temperatura desiderata. Verrà visualizzata la temperatura selezionata ③.

► Per aumentare la temperatura della stanza:

Premere il pulsante ③ per impostare la temperatura desiderata. Verrà visualizzata la temperatura selezionata ③.

- I campi di valori della temperatura disponibili sono:

Raffreddamento e deumidificazione: 19 - 30 °C

Riscaldamento: 17 - 28 °C

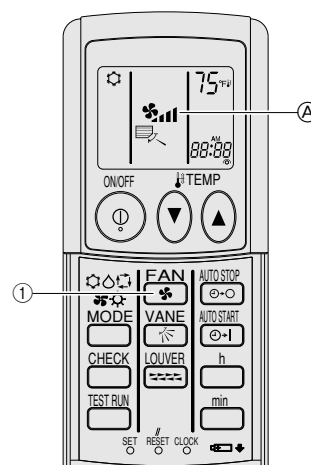
Automatico: 19 - 28 °C

- Sul display lampeggia sia 8 °C - 39 °C per informarvi se la temperatura della stanza è inferiore o superiore a quella visualizzata.

3.5. Impostazione della velocità ventilatore

- Premere il pulsante "Fan Speed" ① il numero di volte necessario quando l'impianto è in funzione.

- Ad ogni pressione sarà modificata la potenza. La velocità corrente-mente selezionata è illustrata in ①.
- Di seguito sono riportate le sequenze di cambiamento e le impostazioni disponibili.



- ① Premere il pulsante per selezionare la velocità della ventola desiderata.

- Ogni volta che si preme il tasto le opzioni disponibili cambiano in accordo all'illustrazione ① del telecomando, come più oltre mostrato.

Velocità della ventola	Display del telecomando				
	(Auto)	Bassa	Media 2	Media 1	Elevata
4 velocità					
3 velocità				(Middle)	
2 velocità					

La velocità del flusso d'aria che è possibile selezionare dipende dal modello.

Tenere presente che in alcuni modelli l'impostazione "Auto" non è disponibile.

Il display e la velocità della ventola non corrisponderanno nelle situazioni seguenti:

- Quando l'unità si trova in modalità STAND BY (attesa) o in modalità DEFROST (sbrinamento).
- Subito dopo la modalità riscaldamento (in attesa di passare a un'altra modalità).
- Quando la temperatura ambiente è superiore alla temperatura impostata con l'unità in funzione in modalità riscaldamento.
- Durante la deumidificazione la ventola interna passa automaticamente alla velocità bassa. Non è possibile modificarne la velocità.

3.6. Ventilazione

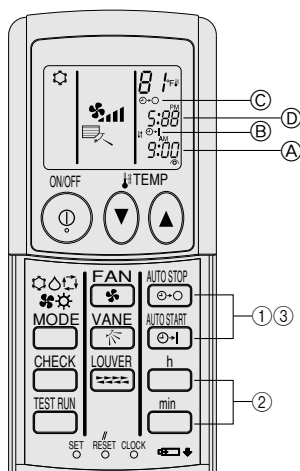
► Per la combinazione LOSSNAY

3.6.1. Per il regolatore a distanza senza fili

- Il ventilatore si attiverà automaticamente all'attivazione dell'unità interna.
- Nessuna indicazione sul telecomando senza fili.

4. Timer

4.1. Per il regolatore a distanza senza fili



1) Impostare l'ora corrente

- 1) Premere il pulsante CLOCK con un oggetto appuntito, l'ora ① lampeggerà.
- 2) Premere i pulsanti e per impostare l'ora corrente.
- 3) Premere il pulsante CLOCK con un oggetto appuntito.

2) Impostare l'ora di attivazione dell'unità come segue

- 1) Premere il pulsante .
 - Mentre il simbolo qui di seguito lampeggia è possibile impostare l'ora. Ora di avvio: ② START lampeggia.
 - L'ora di avvio viene visualizzata in ③.
- 2) Utilizzare i pulsanti e per impostare l'ora desiderata.
- 3) Per cancellare l'ora di avvio impostata nel timer premere il pulsante .

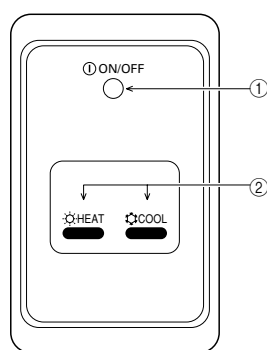
3) Impostare l'ora di disattivazione dell'unità come segue

- 1) Premere il tasto .
 - Mentre il simbolo qui di seguito lampeggia è possibile impostare l'ora. Ora di arresto: ④ STOP lampeggia.
 - L'ora di arresto viene visualizzata in ⑤.
- 2) Utilizzare i pulsanti e per impostare l'ora desiderata.
- 3) Per cancellare l'ora di arresto impostata nel timer premere il pulsante .

4) Modifica degli orari impostati

Premere i pulsanti o per annullare il timer e ripetere i passaggi dal punto 2) o 3).

5. Funzionamento d'emergenza per il telecomando senza fili



- 1) **Spia ON/OFF** (accesa quando l'unità è in funzione, spenta quando non è in funzione)

2) Funzionamento in emergenza

Se il telecomando non funziona correttamente, utilizzare i pulsanti COOL (raffreddamento) o HEAT (riscaldamento) del ricevitore del segnale del telecomando wireless per accendere o spegnere l'unità. Sulle unità di solo raffreddamento, il pulsante HEAT consente di accendere e spegnere il ventilatore.

La pressione del pulsante COOL (raffreddamento) o HEAT (riscaldamento) consente di selezionare le seguenti impostazioni.

Modalità operativa	COOL (raffreddamento)	HEAT (riscaldamento)
Temperatura preimpostata	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Velocità della ventola	Elevata	Elevata

6. Cura e pulizia

► Pulizia dei filtri

- Pulire i filtri utilizzando un aspirapolvere. Qualora questo non sia disponibile, battere i filtri contro un oggetto solido per far partire la sporcizia e la polvere.
- Se i filtri sono particolarmente sporchi, lavarli in acqua tiepida. Accertarsi di sciacquare via completamente qualsiasi traccia di detergente e far asciugare completamente i filtri prima di rimetterli nell'unità.

⚠ Cautela:

- Non far asciugare i filtri alla luce diretta del sole o usando una sorgente di calore, come un elettroscaldatore: questo potrebbe deformarli.
- Non lavare i filtri in acqua calda (sopra i 50°C), per non deformarli.
- Accertarsi che i filtri dell'aria siano sempre installati. La mancanza di detti filtri nell'unità può causare un cattivo funzionamento della stessa.

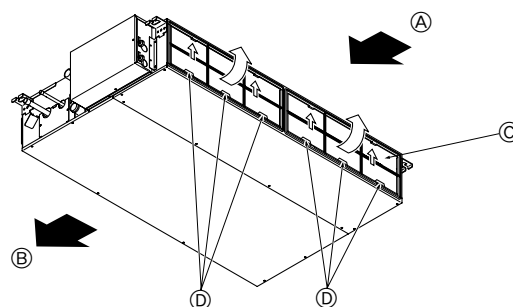
⚠ Cautela:

- Prima di pulire l'unità, arrestare il funzionamento e staccare la corrente.
- Le sezioni interne sono dotate di filtri destinati a rimuovere la polvere dall'aria aspirata. Pulire i filtri usando i metodi mostrati nelle seguenti figure.

► Rimozione del filtro

⚠ Cautela:

- Prima di rimuovere il filtro, prendere le necessarie precauzioni al fine di proteggere gli occhi dalla polvere. Qualora sia necessario salire su una sedia per eseguire l'operazione, fare attenzione a non cadere.
- Una volta rimosso il filtro, non toccare le parti metalliche situate nell'apparecchio interno al fine di evitare lesioni.



- Tirare le manopole del filtro mentre le si solleva.

- ① Ingresso dell'aria
- ② Uscita dell'aria
- ③ Filtro
- ④ Manopole

7. Ricerca dei guasti

Problemi?	Ecco la soluzione (l'unità funziona normalmente)
Il condizionatore d'aria non riscalda o non raffredda molto bene.	■ Pulire il filtro (quando il filtro è sporco o ostruito, il flusso d'aria viene ridotto). ■ Verificare la regolazione della temperatura ed eventualmente modificarla. ■ Assicurarsi che vi sia sufficiente spazio libero attorno all'unità esterna. L'ingresso o l'uscita aria dell'unità interna sono ostruiti? ■ È stata lasciata una porta o una finestra aperta?
All'inizio del funzionamento in riscaldamento, dall'unità interna non esce subito aria calda.	■ Inizia ad uscire aria calda quando l'unità interna si è riscaldata a sufficienza.
Mentre è attivo il modo riscaldamento, il condizionatore d'aria si arresta prima che venga raggiunta la temperatura ambiente impostata.	■ Quando la temperatura esterna è bassa e vi è molta umidità, sull'unità esterna può formarsi della brina. In questo caso, l'unità esterna esegue un'operazione di sbrinamento. Il normale funzionamento riprende dopo circa 10 minuti.
Quando si modifica la direzione del flusso d'aria, le alette si spostano sempre verso l'alto e verso il basso oltre la posizione impostata per poi arrestarsi sulla posizione.	■ Quando si modifica la direzione del flusso d'aria, le alette si spostano sulla posizione impostata dopo il rilevamento della posizione di base.
Si sente un rumore di acqua che scorre o a volte un sibilo.	■ È possibile avvertire questo tipo di rumori quando il refrigerante scorre all'interno del condizionatore o quando cambia il flusso del refrigerante.
Si sentono scoppiettii o scricchiolii.	■ È possibile udire questo tipo di rumori quando, in seguito all'espansione ed al restringimento dovuti agli sbalzi di temperatura, alcune parti sfregano l'una contro l'altra.
Si avverte un odore sgradevole nella stanza.	■ L'unità interna aspira aria contenente gli odori delle pareti, dei tappeti, dei mobili, nonché degli indumenti, quindi la riemette nella stanza.
Dall'unità interna fuoriesce una nebbiolina bianca.	■ Se la temperatura interna e l'umidità sono elevate, può prodursi questo fenomeno all'avvio del condizionatore. ■ Durante lo sbrinamento, il flusso d'aria fredda può soffiare verso il basso ed assumere l'aspetto di una nebbiolina.
Dall'unità esterna fuoriesce acqua o vapore.	■ Durante il funzionamento in raffreddamento può formarsi acqua che poi cola dai tubi di refrigerante e dalle guarnizioni. ■ Durante il funzionamento in riscaldamento, può formarsi acqua che cola dallo scambiatore di calore. ■ Durante il funzionamento in modo sbrinamento, l'acqua sullo scambiatore di calore evapora e può essere emesso vapore acqueo.
Sul display del telecomando non appare l'indicatore del funzionamento.	■ Accendere l'interruttore di alimentazione. Sul display del telecomando apparirà l'indicazione "●".
Sul display del telecomando appare l'indicazione "❏".	■ Quando è attivo il comando centrale, sul display del telecomando appare l'indicazione "❏" e non sarà possibile avviare o arrestare il condizionatore d'aria utilizzando il telecomando.
Quando si riavvia il condizionatore d'aria subito dopo averlo spento, il condizionatore non funziona nemmeno se si preme il pulsante ON/OFF.	■ Attendere circa tre minuti (il funzionamento viene bloccato per proteggere il condizionatore d'aria).
Il condizionatore d'aria entra in funzione senza che sia stato premuto il pulsante ON/OFF.	■ È stato impostato il timer di avvio? Premere il pulsante ON/OFF per arrestare il condizionatore. ■ Il condizionatore d'aria è collegato ad un telecomando centrale? Rivolgersi al personale incaricato del condizionatore d'aria. ■ Sul display del telecomando appare l'indicazione "❏"? Rivolgersi al personale incaricato del condizionatore d'aria. ■ È stata impostata la funzione di ripresa automatica dopo le interruzioni di corrente? Premere il pulsante ON/OFF per arrestare il condizionatore.
Il condizionatore d'aria si arresta senza che sia stato premuto il pulsante ON/OFF.	■ È stato impostato il timer di arresto? Premere il pulsante ON/OFF per riavviare il condizionatore. ■ Il condizionatore d'aria è collegato ad un telecomando centrale? Rivolgersi al personale incaricato del condizionatore d'aria. ■ Sul display del telecomando appare l'indicazione "❏"? Rivolgersi al personale incaricato del condizionatore d'aria.
Non si riesce ad impostare il funzionamento del timer con il telecomando.	■ Le impostazioni del timer sono valide? Se è possibile impostare il timer, sul display del telecomando appare l'indicazione (WEEKLY), (SIMPLE) o (AUTO OFF).
Sul display del telecomando appare il messaggio "PLEASE WAIT" (prego attendere).	■ Sono in fase di esecuzione le impostazioni iniziali. Attendere circa 3 minuti.
Sul display del telecomando appare un codice di errore.	■ Sono entrati in funzione i dispositivi di sicurezza che proteggono il condizionatore d'aria. ■ Non tentare di procedere da sé alla riparazione. Spegnerne immediatamente l'interruttore di alimentazione e rivolgersi al concessionario. Indicare al concessionario il nome del modello e le informazioni visualizzate sul display del telecomando.
Si sente un rumore di acqua che cola o di un motore in funzione.	■ All'arresto del funzionamento in raffreddamento, la pompa di drenaggio si attiva e poi si arresta. Attendere circa 3 minuti.

7. Ricerca dei guasti

Problemi?	Ecco la soluzione (l'unità funziona normalmente)												
Il rumore emesso è superiore a quanto indicato nelle specifiche tecniche.	■ Il livello di rumorosità del funzionamento all'interno è influenzato dall'acustica del locale, come indicato nella seguente tabella, e risulta superiore a quanto indicato nelle specifiche perché il valore è stato misurato in una stanza priva di echi. <table><tr><td></td><td>Stanze con un alto livello di assorbimento sonoro</td><td>Stanze normali</td><td>Stanze con un basso livello di assorbimento sonoro</td></tr><tr><td>Esempi di diversi locali</td><td>Studio di trasmissione, studio di incisione, ecc.</td><td>Reception, atrio di albergo, ecc.</td><td>Ufficio, stanza d'albergo</td></tr><tr><td>Livelli di rumore</td><td>Da 3 a 7 dB</td><td>Da 6 a 10 dB</td><td>Da 9 a 13 dB</td></tr></table>		Stanze con un alto livello di assorbimento sonoro	Stanze normali	Stanze con un basso livello di assorbimento sonoro	Esempi di diversi locali	Studio di trasmissione, studio di incisione, ecc.	Reception, atrio di albergo, ecc.	Ufficio, stanza d'albergo	Livelli di rumore	Da 3 a 7 dB	Da 6 a 10 dB	Da 9 a 13 dB
	Stanze con un alto livello di assorbimento sonoro	Stanze normali	Stanze con un basso livello di assorbimento sonoro										
Esempi di diversi locali	Studio di trasmissione, studio di incisione, ecc.	Reception, atrio di albergo, ecc.	Ufficio, stanza d'albergo										
Livelli di rumore	Da 3 a 7 dB	Da 6 a 10 dB	Da 9 a 13 dB										
Sul display del telecomando senza fili non è visualizzato nulla, il display è molto debole, oppure l'unità interna riceve i segnali solo se il telecomando è molto vicino.	■ Le batterie sono quasi esaurite. Sostituire le batterie e premere il pulsante Reset. ■ Se continua a non apparire nulla nonostante siano state sostituite le batterie, assicurarsi che le batterie siano inserite nelle direzioni giuste (+, -).												
La spia di funzionamento accanto al ricevitore del telecomando senza fili dell'unità interna lampeggia.	■ Si è attivata la funzione di autodiagnosi per proteggere il condizionatore d'aria. ■ Non tentare di procedere da sé alla riparazione. Spegnerne immediatamente l'interruttore di alimentazione e rivolgersi al concessionario. Non dimenticare di specificare il nome del modello al concessionario.												

8. Installazione, spostamento e controllo

Prima di installare, spostare e ispezionare l'unità, assicurarsi di aver letto interamente le "Misure di sicurezza".

Posizione di installazione

Evitate di installare il condizionatore nelle seguenti posizioni:

- Dove potrebbero esserci perdite di gas infiammabili.

⚠ Attenzione:

Non installate l'unità in luoghi caratterizzati dalla presenza di perdite di gas infiammabili.

In caso di perdita e di raccolta di tali gas attorno all'apparecchio, vi è il rischio di esplosione.

- Dove c'è molto olio di macchina.
- Zone con atmosfera salina, come ad esempio vicino al mare.
- Dove vengono generati gas solforosi, per esempio vicino a fonti termali.
- Dove ci sono spruzzi d'olio o molti fumi di olio.

⚠ Avvertenza:

Se il condizionatore è acceso ma non raffredda o riscalda la stanza (in funzione del modello), occorre contattare il tecnico dell'assistenza in quanto può esservi una perdita di refrigerante. Chiedere quindi al tecnico, al momento della riparazione, di verificare la presenza di eventuali perdite di refrigerante.

Il refrigerante caricato nel condizionatore è sicuro. Di solito, non vi sono perdite. Tuttavia, qualora vi siano delle perdite di refrigerante all'interno e questo venga a contatto con la fiamma di un riscaldatore del ventilatore, un apparecchio di riscaldamento, un fornello, ecc., verranno generate delle sostanze pericolose.

Installazione elettrica

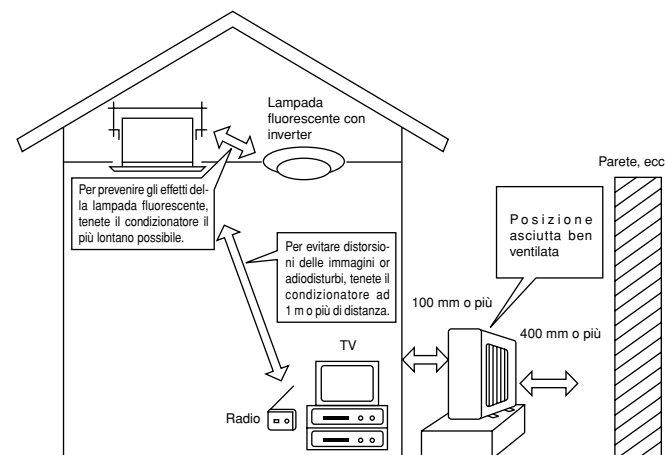
- Prevedere un circuito separato per l'alimentazione di corrente del condizionatore.
- AccertateVi di rispettare il potere di rottura del sezionatore dell'impianto di condizionamento.

⚠ Avvertenza:

- Il cliente non deve installare l'apparecchio da solo. Errori nell'installazione possono infatti provocare incendi, scosse elettriche, infortuni a seguito del ribaltamento dell'apparecchio, perdite di acqua, ecc.
- Evitate di collegare l'apparecchio usando un'uscita a diramazione o una prolunga, e non collegate più carichi alla stessa uscita di corrente. Vi è infatti il rischio di incendio o scosse elettriche a seguito di un contatto non corretto, un isolamento scadente, un carico troppo elevato, ecc.... Consultate per questo il vostro rivenditore.

⚠ Attenzione:

- Mettete a terra l'apparecchio. Non collegate la linea di messa a terra a qualsiasi tubo del gas, tubo dell'acqua, asta di illuminazione o linea di messa a terra del telefono, per evitare il rischio di scosse elettriche.
- Installate un interruttore del circuito per dispersione verso terra in funzione delle caratteristiche del luogo in cui dovrà essere installato il condizionatore (luogo umido, ecc.). In caso di mancata installazione di questo interruttore, vi è il rischio di scosse elettriche.



8. Installazione, spostamento e controllo

Controllo e manutenzione

- Se utilizzate il condizionatore per diverse stagioni, lo sporco che si accumula nell'apparecchio può ridurne le prestazioni.
- In funzione delle condizioni di utilizzo, lo sporco, la polvere, ecc... possono provocare cattivi odori o l'intasamento di un tubo di drenaggio con perdite d'acqua.
- Oltre alla normale manutenzione, Vi raccomandiamo di far controllare ed eseguire la manutenzione da uno specialista (con addebito dei costi). Consultate il Vostro rivenditore.

State anche attenti al rumore di funzionamento

- Non ponete oggetti intorno all'uscita dell'aria dell'apparecchio esterno, possono ridurne le prestazioni o far aumentare il rumore di funzionamento.
- Se sentite rumori anomali durante il funzionamento, consultate il Vostro rivenditore.

Spostamenti

- Se è necessario smontare il condizionatore per installarlo in una posizione diversa a seguito di lavori edili, traslochi ecc., sono necessarie tecniche particolari e personale specializzato.

⚠ Avvertenza:

La riparazione o lo spostamento non devono essere effettuati dal cliente.

Se maneggiato impropriamente, il condizionatore può provocare incendi, scosse elettriche, infortuni se si ribalta o cade, perdite di acqua, ecc. Consultate il vostro rivenditore.

Smaltimento

- Consultate il Vostro rivenditore per lo smaltimento di questo prodotto.

<Installazione del telecomando>

- Usare il supporto in dotazione con l'unità di comando a distanza per evitarne lo smarrimento.
- Installare l'unità di comando a distanza in una posizione che soddisfi le seguenti condizioni:
 - lontano dalla luce solare diretta
 - lontano da fonti di calore
 - lontano dal flusso d'aria del condizionatore (freddo o caldo)
 - in cui si possa facilmente utilizzare l'unità di comando a distanza e il display sia immediatamente visibile all'utente
 - fuori dalla portata di bambini piccoli.

NOTES:

- * in presenza di luce fluorescente nella stanza in cui si installa il condizionatore, accenderla e accertarsi che il segnale dell'unità di comando a distanza possa essere ricevuto dall'unità interna nella posizione in cui si intende effettuare l'installazione. Quando l'unità di ricezione del segnale riceve un segnale dall'unità di comando a distanza, verrà emesso un breve segnale sonoro;

se il condizionatore d'aria viene installato in una stanza in cui sia presente luce fluorescente su un sistema di controllo di accensione elettronica (ad es., luce con inverter), potrebbe verificarsi un'interferenza sul segnale;

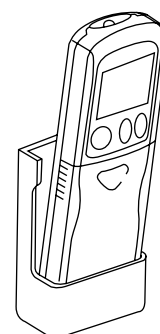
- * la distanza massima di ricezione del segnale è di circa 7 metri (22 piedi). L'angolo di ricezione del segnale è di circa 45 gradi a destra e a sinistra dal centro.
- * installare l'unità ad almeno 1 metro (circa 3 piedi) da un apparecchio TV o radio (se l'unità è installata troppo vicino a queste apparecchiature, si può verificare interferenza del segnale (distorsione dell'immagine e rumore).)

- Montare il supporto dell'unità di comando a distanza su una parete con le viti autofilettanti in dotazione, quindi collocare l'unità di comando a distanza nel supporto.

NOTES:

<Funzioni non supportate dalle versioni meno recenti di unità di ricezione del segnale>

- Impostazione della temperatura con incrementi di 1 °F.
- Operazioni di comando eseguite su unità di comando con impostazione diversa da "Standard 2 °F".



Per qualsiasi chiarimento, rivolgetevi al Vostro rivenditore.

9. Specifiche tecniche

Modello		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Alimentazione corrente		~N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Potenza assorbita (Solo sezione interna)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Corrente (Solo sezione interna)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Portata d'aria (Basso-Medio-Alto)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Pressione statica esterna	Pa (mmAq)	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Livello sonoro (Basso-Medio-Alto)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Dimensioni (HxWxD)	mm	200x790x700	200x990x700	200x990x700	200x1190x700	200x1190x700
Peso	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

- Notas: 1. Le specifiche possono essere modificate senza obbligo di comunicazione preventiva.
2. L'impostazione di fabbrica della pressione statica esterna è 15 Pa.

Inhoud

1. Veiligheidsvoorschriften	42	6. Onderhoud en schoonmaken	46
2. Onderdelen	43	7. Problemen en oplossingen	47
3. Gebruik	44	8. Installeren, verplaatsen en controleren	48
4. Timer	46	9. Specificaties	49
5. Noodbedrijf voor draadloze afstandsbediening	46		

Opmerking



Dit symbool geldt alleen voor landen van de EU.

Dit symbool voldoet aan richtlijn 2012/19/EU artikel 14 (Informatie voor gebruikers) en bijlage IX, en/of richtlijn 2006/66/EC artikel 20 (Informatie voor eindgebruikers) en bijlage II.

Mitsubishi Electric producten zijn ontwikkeld en gefabriceerd uit eerste kwaliteit materialen. De onderdelen kunnen worden gerecycled en/of worden hergebruikt.

Het symbool betekent dat de elektrische en elektronische onderdelen, batterijen en accu's op het einde van de gebruiksduur gescheiden van het huishoudelijk afval moeten worden ingezameld.

Wanneer er onder het bovenstaande symbool een chemisch symbool staat gedrukt, betekent dit dat de batterij of accu zware metalen in een bepaalde concentratie bevat.

Dit wordt als volgt aangeduid: Hg: kwik (0,0005 %), Cd: cadmium (0,002 %), Pb: lood (0,004 %)

In de Europese Unie worden elektrische en elektronische producten, batterijen en accu's afzonderlijk ingezameld.

Breng deze apparatuur, batterijen en accu's dan naar het gemeentelijke afvalinzamelingspunt.

Help ons mee het milieu te beschermen!

1. Veiligheidsvoorschriften

- ▶ Lees alle "Veiligheidsvoorschriften" voordat u het apparaat installeert.
- ▶ In de "Veiligheidsvoorschriften" staan belangrijke instructies met betrekking tot de veiligheid. Volg ze zorgvuldig op.
- ▶ Stel de aanleverende instantie op de hoogte of vraag om toestemming voordat u het systeem aansluit op het net.

BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN OP DE UNIT

	WAARSCHUWING (Brandgevaar)	Dit symbool geldt alleen voor het koelmiddel R32. Het toegepaste type koelmiddel staat vermeld op het typeplaatje van de buitenunit. Het koelmiddel R32 is brandbaar. Indien het koelmiddel lekt of in aanraking komt met vuur of onderdelen die warmte produceren kan er een schadelijk gas en brandgevaar ontstaan.
	Lees de BEDIENINGSHANDLEIDING zorgvuldig voordat u de unit in bedrijf stelt.	
	Het onderhoudspersoneel moet de BEDIENINGSHANDLEIDING en INSTALLATIEHANDLEIDING zorgvuldig lezen vóór aanvang van de werkzaamheden.	
	Meer informatie vindt u in de BEDIENINGSHANDLEIDING, de INSTALLATIEHANDLEIDING en overige handleidingen.	

Symbolen die in de tekst worden gebruikt

⚠ Waarschuwing:

Beschrijft maatregelen die genomen moeten worden om het risico van verwonding of dood van de gebruiker te voorkomen.

⚠ Voorzichtig:

Beschrijft maatregelen die genomen moeten worden om schade aan het apparaat te voorkomen.

⚠ Waarschuwing:

- Niet iedereen heeft toegang tot deze apparaten.
- Gebruik tijdens het installeren en verplaatsen van of onderhoud aan de airconditioner uitsluitend het op de buitenunit vermelde koelmiddel om de koelmiddelleidingen te vullen. Meng het koelmiddel niet met andere koelmiddelen en maak de leidingen luchtvrij.
 - Als er lucht in het koelmiddel terecht komt kan dit een abnormaal hoge druk in de koelmiddelleidingen veroorzaken, wat kan leiden tot explosies en andere gevaren.
 - Het gebruik van een ander koelmiddel dan gespecificeerd voor het systeem zal resulteren in mechanische storingen, systeemstoringen of uitval van de unit. In het ergste geval kan dit een ernstige belemmering vormen voor het waarborgen van de productveiligheid.
 - Ook overtreedt u mogelijk toepasselijke wetgeving als u dit voorschrift niet volgt.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION kan niet aansprakelijkheid worden gesteld voor storingen en ongevallen die het gevolg zijn van gebruik van een verkeerd type koelmiddel.
- Het apparaat mag niet door de gebruiker zelf worden geïnstalleerd. Vraag de zaak waar u het apparaat gekocht heeft of een erkend bedrijf om het apparaat te installeren. Als het apparaat niet juist is geïnstalleerd, kan dit lekkage, elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
- Ga niet op het apparaat staan en plaats geen voorwerpen op het apparaat.
- Zorg ervoor dat u geen water op het apparaat knoeit en raak het apparaat nooit met natte handen aan. Dit kan elektrische schokken tot gevolg hebben.
- Spuit niet met brandbaar gas in de buurt van het apparaat. Dit kan brand tot gevolg hebben.
- Zet geen gasverwarmingstoestel of een ander toestel met open vuur op een plaats waar het blootstaat aan de lucht die het apparaat uitblaast. Dit kan onvolledige verbranding tot gevolg hebben.
- Verwijder nooit de beschermkap van de ventilator in het buitenapparaat terwijl het apparaat aan staat.

Symbolen die in de afbeeldingen worden gebruikt

⚡ : Geeft een onderdeel aan dat geaard moet worden.

- Wanneer u uitzonderlijk ongewone geluiden of vibraties bemerkt, zet dan het apparaat stil, schakel de elektriciteit uit en neem contact op met uw dealer.
- Steek nooit uw vingers, stokjes of iets dergelijks in de toever- en afvoeropeningen.
- Als u iets vreemds ruikt, dient u het apparaat niet meer te gebruiken. Draai de schakelaar uit en raadpleeg uw dealer. Doet u dat niet, dan loopt u het risico van stroomonderbreking, elektrische schokken of brand.
- Deze airconditioner is NIET bedoeld voor gebruik door kinderen of onbekwame personen die niet onder toezicht staan.
- Jonge kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met de airconditioning gaan spelen.
- Als het koelgas uit het apparaat geblazen wordt of lekt, zet dan de airconditioner stil, ventileer de kamer goed en neem contact op met uw dealer.
- Deze binnenunit dient te worden geïnstalleerd in een ruimte die even groot of groter is dan het vloeroppervlak vermeld in de installatiehandleiding van de buitenunit. Raadpleeg de installatiehandleiding van de buitenunit.
- Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen middelen om het ontdooiproces te versnellen of voor reiniging.
- Deze binnenunit dient te worden opgeslagen in een ruimte zonder continu werkend ontstekingsapparaat, zoals open vuur, gasstoestel, of elektrisch verwarmingselement.
- Prik geen gaten in deze binnenunit of de koelmiddelleidingen en verbrand ze niet.
- Houd er rekening mee dat het koelmiddel reukloos kan zijn.

1. Veiligheidsvoorschriften

⚠ Voorzichtig:

- Gebruik geen scherpe voorwerpen om de toetsen in te drukken - hiermee kunt u het bedieningspaneel beschadigen.
- Zorg ervoor dat de toevoer- en afvoeropeningen van het binnen- of buitenapparaat nooit verstopt raken of afgedekt worden.

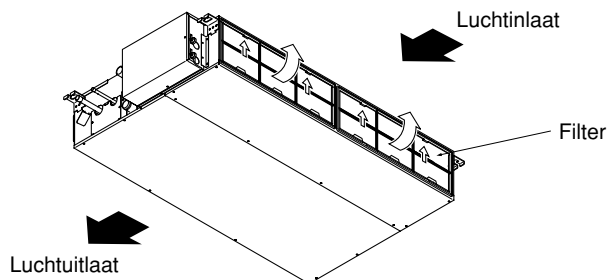
Het apparaat verwijderen

Raadpleeg de zaak waar u het apparaat gekocht heeft indien u zich van het apparaat wilt ontdoen.

2. Onderdelen

■ Binnenunit

	SEZ-M-DAL
Ventilatorstappen	3 stappen
Klep	—
Lamellen	—
Filter	Normaal
Indicatie filter reinigen	—



■ Voor de draadloze afstandsbediening

Knop ON/OFF (aan/uit)

Wanneer u op deze knop drukt, wordt de werking gestart. Druk nogmaals op deze knop om de werking te stoppen.

Knop FAN SPEED (ventilatorsnelheid)

Met deze knop stelt u de ventilatorsnelheid in (laag, gemiddeld, hoog).

Knop MODE SELECT (modus)

Met deze knop wisselt u tussen de bedrijfsstanden auto, cool, heat, dry (automatisch, koelen, verwarmen en drogen).

CHECK toets

TEST RUN toets

Knop SET TEMPERATURE (temperatuur instellen)

Met deze knop stelt u de gewenste kamertemperatuur in.

AUTOSTOP/AUTO START toets

Met deze knop start of stopt u de timer.

Knop VANE CONTROL (luchtstroom)

Met deze knop verandert u de richting van de luchtstroom.

h toets

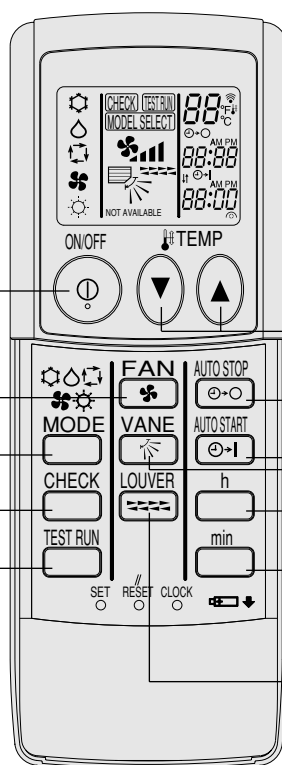
Voor het instellen van de juiste tijd.

min toets

Voor het instellen van de juiste tijd.

LOUVER toets

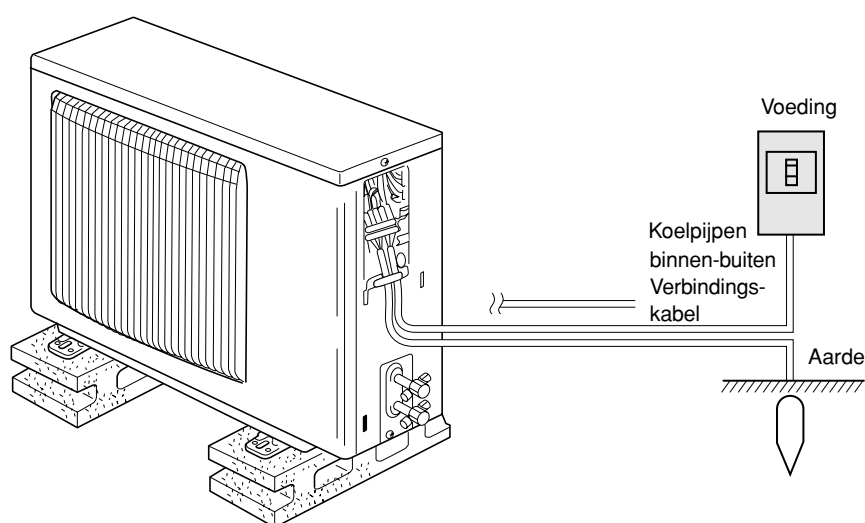
Voor het instellen van de luchtstroomrichting.



2. Onderdelen

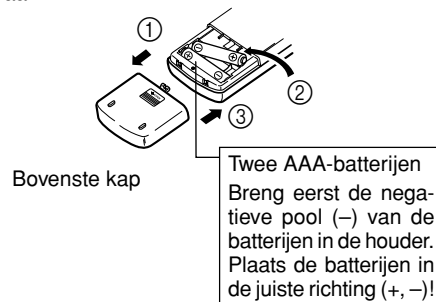
- Indien u de draadloze afstandsbediening gebruikt, dient u deze in de richting te houden van de ontvanger op het binnenapparaat.
- Als u de afstandsbediening bedient binnen ongeveer twee minuten nadat het binnenapparaat op de voeding is aangesloten, laat het binnenapparaat mogelijk 2 keer een piepsignaal horen ten teken dat het apparaat de initiële automatische controle aan het uitvoeren is.
- Het binnenapparaat laat een piepsignaal horen om te bevestigen dat het uitgezonden signaal van de afstandsbediening is ontvangen. De signalen kunnen tot ongeveer 7 meter in een rechte lijn van het binnenapparaat worden ontvangen, binnen 45° links en rechts van het apparaat. Fluorescerende lampen en sterke verlichting kunnen het vermogen van het binnenapparaat om signalen te ontvangen echter verminderen.
- Als het bedrijfslampje bij de ontvanger op het binnenapparaat knippert, dient het apparaat te worden geïnspecteerd. Neem voor onderhoud contact op met uw leverancier.
- Wees voorzichtig met de afstandsbediening! Laat hem niet vallen en stel hem niet bloot aan harde schokken. Laat de afstandsbediening ook niet nat worden en laat hem ook niet in ruimtes met een hoog vochtigheidsgehalte.
- Om te voorkomen dat de afstandsbediening kwijt raakt, kunt u de houder die bij de afstandsbediening wordt meegeleverd aan een wand monteren en de afstandsbediening hier na gebruik steeds in terug plaatsen.

■ Buitenunit

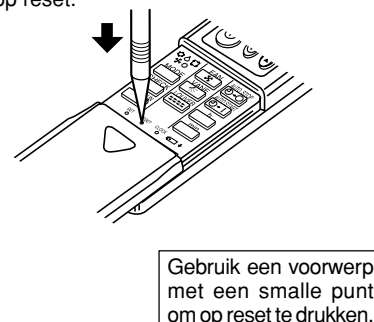


Aanbrengen/vervangen van de batterijen

1. Verwijder de bovenste kap, breng twee AAA-batterijen aan en breng de bovenste kap weer aan.



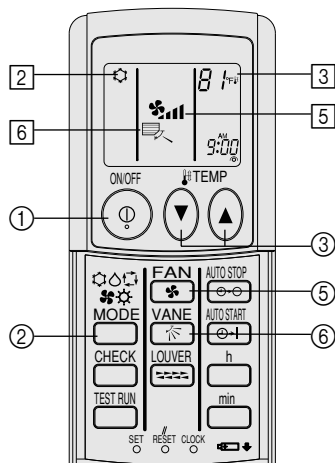
2. Druk op reset.



3. Gebruik

3.1. Beschrijving van de functie "AUTO RESTART"

- Dit apparaat is uitgerust met de functie Auto Restart (automatisch opnieuw starten). Wanneer de netvoeding wordt ingeschakeld, start de airconditioner automatisch in de werkstand die was ingesteld met de afstandsbediening voordat de stroomtoevoer werd onderbroken.
- Als de airconditioner was uitgeschakeld met de afstandsbediening voordat de stroomtoevoer werd onderbroken, blijft het apparaat uitgeschakeld, ook nadat de netvoeding wordt ingeschakeld.
- Als de airconditioner bezig was met de uitvoering van een test voordat de stroomtoevoer werd onderbroken, start het apparaat, wanneer de netvoeding wordt ingeschakeld, in de werkstand die was ingesteld met de afstandsbediening vóór de uitvoering van de test.



3.2. ON/OFF (AAN/UIT)-zetten

<De werking starten>

- Druk op ON/OFF ①.

Opmerking:

- Nadat de unit opnieuw is gestart, zijn dit de begininstellingen.

	Instellingen op de afstandsbediening	
Modus	Last setting (Laatste instelling)	
Temperatuurinstelling	Last setting (Laatste instelling)	
Ventilatorsnelheid	Last setting (Laatste instelling)	
Luchtstroom naar boven/beneden	Modus	COOL of DRY
		HEAT
		FAN

<De werking stoppen>

- Druk nogmaals op ON/OFF ①.

Opmerking:

Zelfs als u direct op de ON/OFF (AAN/UIT)-toets drukt nadat u de air-conditioner net uitgeschakeld hebt, zal het apparaat voor ongeveer drie minuten niet starten. Dit is om te voorkomen dat interne onderdelen schade oplopen.

3. Gebruik

3.3. Kiezen van de werkingsstand

■ Druk op knop Operation mode () ② en kies de gewenste werkingsstand ③.

- Koelen
- Drogen
- Ventileren
- Verwarmen
- Automatisch (koelen/verwarmen)

Informatie over de multi system-airconditioner (Buitenunit: MXZ-LIJN)

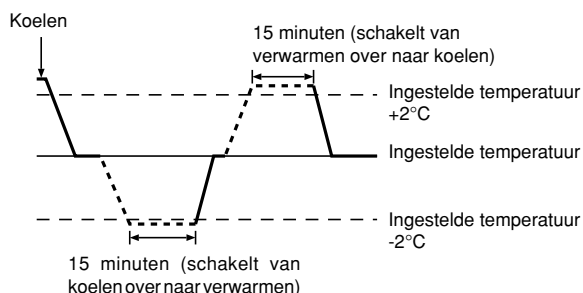
► Bij de Multi-System-airconditioner (buitenunit: MXZ-lijn) kunt u twee of meer binnenunits op één buitenunit aansluiten. Afhankelijk van de capaciteit kunt u meer dan twee binnenunits tegelijk in werking hebben.

- Wanneer u probeert meer dan twee binnenunits, aangesloten op één buitenunit, te gelijk te gebruiken, een voor koelen en een andere voor te verwarmen, wordt de werkstand gekozen van het binnenunit dat als eerste in werking werd gesteld. De andere binnenapparaten die later zullen starten kunnen niet werken, hetgeen wordt aangegeven door een knipperende bedrijfsindicator.
- In dit geval dient u alle binnenunits op dezelfde werkstand in te stellen.
- Als de binnenunit is ingeschakeld in de automatische modus (AUTO), is het mogelijk dat de bedieningsmodus (COOL ↔ HEAT) niet kan worden gewijzigd. In plaats hiervan wordt de unit dan stand-by gezet.
- Wanneer het binnenunit in werking treedt terwijl het buitenunit bezig is met ontdooien, duurt het enkele minuten (maximaal 15) voordat het warme lucht begint uit te blazen.
- In de verwarmingsstand kan de binnenunit warm worden of kan het geluid van stromende koelvloeistof worden gehoord, terwijl de binnenunit niet functioneert. In deze gevallen is er geen sprake van een storing. De oorzaak ligt in het feit dat de koelvloeistof voortdurend door de binnenunit stroomt.

Automatisch bedrijf

■ Uitgaande van een ingestelde temperatuur, begint het koelbedrijf als de ruimtetemperatuur te hoog is en begint het verwarmingsbedrijf als de ruimtetemperatuur te laag is.

■ Bij automatisch bedrijf schakelt de airconditioner over naar koelbedrijf als de ruimtetemperatuur verandert en 15 minuten lang minstens 2 °C boven de ingestelde temperatuur blijft. Op dezelfde wijze schakelt de airconditioner over naar verwarmingsbedrijf als de ruimtetemperatuur 15 minuten lang minstens 2 °C onder de ingestelde temperatuur blijft.



■ Aangezien de ruimtetemperatuur automatisch wordt geregeld om een vaste effectieve temperatuur te behouden, wordt het koelbedrijf een paar graden hoger en het verwarmingsbedrijf een paar graden lager uitgevoerd dan de ingestelde ruimtetemperatuur, zodra die temperatuur is bereikt (automatisch energiebesparend bedrijf).

3.4. Temperatuurstelling

► Om de kamertemperatuur te verlagen:

Druk op ③ om de gewenste temperatuur in te stellen. De ingestelde temperatuur wordt weergegeven ③.

► Om de kamertemperatuur te verhogen:

Druk op ③ om de gewenste temperatuur in te stellen. De ingestelde temperatuur wordt weergegeven ③.

- Het beschikbare temperatuurbereik dat ingesteld kan worden is:

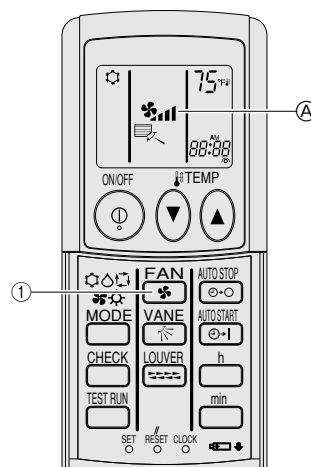
Koelen & Drogen: 19 - 30 °C
Verwarmen: 17 - 28 °C
Automatisch: 19 - 28 °C

- Het display knippert op 8 °C of op 39 °C ten teken dat de kamertemperatuur onder 8 °C of boven 39 °C ligt.

3.5. Instelling ventilatorsnelheid

■ Druk, als de unit is ingeschakeld, zo vaak op de knop voor de ventilatiesnelheid ① als nodig is.

- Met elke druk op de knop wijzigt u de kracht. De momenteel geselecteerde snelheid wordt weergegeven bij ①.
- Dit is de wijzigingsvolgorde en de beschikbare instellingen.



① Druk op de knop om een ventilatorsnelheid naar wens te kiezen.

- Telkens wanneer u de toets indrukt, veranderen de beschikbare mogelijkheden die worden aangegeven in het scherm ① van de afstandsbediening, zoals hieronder getoond.

Ventilator-snelheid	Display van de afstandsbediening				
	(Auto)	Laag	Middel 2	Middel 1	Hoog
4-traps					
3-traps					
2-traps					

Welke snelheden te kiezen zijn hangt af van het model.

Let erop dat sommige apparaten geen instelling "Auto" hebben.

De weergave op het display en de ventilatorsnelheid van het apparaat zijn in de volgende situaties verschillend:

- Wanneer het apparaat in de stand STAND BY (gereed) of DEFROST (ontdooien) staat.
- Meteen na de verwarmingsstand (in afwachting van de overgang naar een andere stand).
- Wanneer de kamertemperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur terwijl het apparaat in de verwarmingsstand werkt.
- In de droogstand, waarbij de binnenventilator automatisch op de lage snelheid gaat draaien. Veranderen van de ventilatorsnelheid is dan onmogelijk.

3.6. Ventilatie

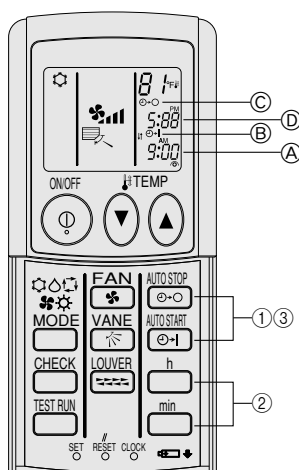
► Voor de LOSSNAY-combinatie

3.6.1. Voor de draadloze afstandsbediening

- Als het binnenapparaat wordt ingeschakeld gaat de ventilator automatisch draaien.
- Geen aanwijzing op de draadloze afstandsbediening.

4. Timer

4.1. Voor de draadloze afstandsbediening



1) De huidige tijd instellen

- ① Druk op de CLOCK-knop met een dun voorwerp zodat de tijd ① aat knipperen.
- ② Druk op de knoppen $\frac{h}{min}$ om de huidige tijd in te stellen.
- ③ Druk op de CLOCK-knop met een dun voorwerp.

2) Stel de tijd waarop het apparaat start als volgt in

- ① Druk op de knop $\frac{START}{STOP}$.
 - U kunt de tijd instellen zolang het volgende symbool knippert. Tijdstip aan: ② START knippert.
 - De starttijd wordt weergegeven bij ③.

- ② Stel de gewenste tijd in met de knoppen $\frac{h}{min}$ en $\frac{min}{h}$.

- ③ Om de AAN-timer te annuleren drukt u op de knop $\frac{STOP}{START}$.

3) Stel de tijd waarop het apparaat stopt als volgt in

- ① Druk op de knop $\frac{STOP}{START}$.
 - U kunt de tijd instellen zolang het volgende symbool knippert. Tijdstip uit: ④ STOP knippert.
 - De stoptijd wordt weergegeven bij ⑤.

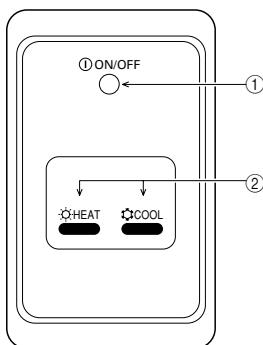
- ② Stel de gewenste tijd in met de knoppen $\frac{h}{min}$ en $\frac{min}{h}$.

- ③ Om de UIT-timer te annuleren drukt u op de knop $\frac{STOP}{START}$.

4) De ingestelde tijden veranderen

- Druk op $\frac{START}{STOP}$ of $\frac{STOP}{START}$ om de timer te annuleren en herhaal 2) of 3).

5. Noodbedrijf voor draadloze afstandsbediening



- ① **Lamp ON/OFF (AAN/UIT)** (brandt wanneer de eenheid in gebruik is; brandt niet wanneer de eenheid niet in gebruik is)

② Noodbediening

In het geval dat de afstandsbediening niet correct werkt, kunt u de knoppen $\star$ COOL of $\star$ HEAT op de draadloze afstandsbediening van de signaalontvanger indrukken om de eenheid aan of uit te zetten. Op eenheden die alleen over een koelfunctie beschikken, gaat de ventilator aan en uit wanneer u op de knop $\star$ HEAT drukt.

Door op de knoppen $\star$ COOL of $\star$ HEAT te drukken, kunt u de volgende instellingen selecteren.

Gebruiksmodus	COOL	HEAT
Vooraf ingestelde temperatuur	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Ventilatorsnelheid	Hoog	Hoog

6. Onderhoud en schoonmaken

► Reinigen van de filters

- Maak de filters schoon met behulp van een stofzuiger. Als u niet de beschikking heeft over een stofzuiger, klop de filters dan lichtjes tegen een hard voorwerp zodat al het stof en vuil eruit valt.
- Als de filters heel erg vuil zijn, was deze dan in lauw water. Als u wasmiddel gebruikt, zorg dan dat dit hierna grondig wordt weggespoeld en laat de filters goed drogen voordat u deze weer plaatst.

⚠ Voorzichtig:

- Droog de filters nooit in direct zonlicht of met behulp van een warmtebron zoals een straalkachel of een haardroger; hierdoor kunnen de filters kromtrekken.
- Was de filters nooit in heet water (meer dan 50°C); hierdoor kunnen de filters kromtrekken.
- Let erop dat de filters altijd zijn geïnstalleerd als u het apparaat gebruikt. Gebruik van het apparaat zonder de filters kan leiden tot beschadiging ervan.

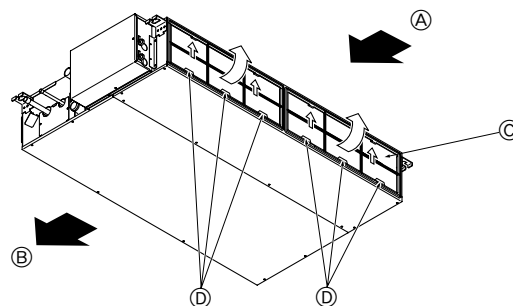
⚠ Voorzichtig:

- Voordat u begint met schoonmaken, moet u het apparaat stoppen en de stroomvoorziening UITzetten.
- Binnenapparaten zijn uitgerust met filters om stof uit ingezogen lucht te verwijderen. Reinig de filters volgens de hieronder aangegeven methodes.

► Het filter verwijderen

⚠ Voorzichtig:

- U dient bij het verwijderen van het filter voorzorgsmaatregelen te treffen om uw ogen te beschermen tegen stof. Ook moet u op een krukje gaan staan om het karwei uit te voeren. Zorg ervoor dat u niet valt.
- Als het filter is verwijderd, dient u de metalen delen van het apparaat voor binnengebruik niet aan te raken, om letsel te voorkomen.



- Til de filterknop omhoog en trek er aan.

① Luchtinlaat ② Luchtuitstroomopening ③ Filter ④ Knop

7. Problemen en oplossingen

Heeft u een probleem?	Hier is de oplossing. (Het apparaat functioneert normaal.)
De airconditioner verwarmt of koelt niet goed.	■ Reinig het filter. (De luchtstroom wordt verminderd als het filter vuil of verstopt is.) ■ Controleer de temperatuurafstelling en stel de temperatuur in. ■ Let erop dat er rond het buitenapparaat voldoende ruimte is. Is de luchtin- of -uitlaat van het binnenapparaat geblokkeerd? ■ Staat er een deur of raam open?
Als het verwarmingsbedrijf start wordt de warme lucht niet snel uit het binnenapparaat geblazen.	■ Er wordt pas warme lucht geblazen als het binnenapparaat voldoende is opgewarmd.
Tijdens de verwarmingsstand stopt de airconditioner voordat de ingestelde ruimtetemperatuur is bereikt.	■ Bij een lage buitentemperatuur en een hoge luchtvochtigheid kan er op het buitenapparaat ijsafzetting ontstaan. Als dit het geval is, voert het buitenapparaat het ontdooiingsbedrijf uit. Na ongeveer 10 minuten dient normaal bedrijf te beginnen.
Als de luchtstroomrichting wordt veranderd, gaan de kleppen altijd voorbij de instelpositie omhoog en omlaag voordat ze uiteindelijk bij de eindpositie stoppen.	■ Als de luchtstroomrichting wordt veranderd, gaan de kleppen na het detecteren van de basispositie naar de ingestelde positie.
Er klinkt een geluid van stromend water of zo nu en dan een sissend geluid.	■ Deze geluiden kunnen worden gehoord als er koelstof in de airconditioner stroomt, of als de stroom van de koelstof verandert.
Er klinkt een krakend of knarsend geluid.	■ Deze geluiden kunnen worden gehoord als er ten gevolge van temperatuursveranderingen delen uitzetten of inkrimpen en daardoor langs elkaar gaan wrijven.
De ruimte heeft een onaangename geur.	■ Het binnenapparaat zuigt lucht aan die gassen afkomstig uit wanden, tapijt en meubilair bevat en tevens geuren uit kleding, en blaast deze dampen in de ruimte terug.
Uit het binnenapparaat wordt een witte mist of damp uitgestoten.	■ Indien de binnentemperatuur en de luchtvochtigheid hoog zijn, kan deze omstandigheid zich bij het begin van het bedrijf voordoen. ■ Tijdens het ontdooien kan een koele luchtstroom naar beneden worden geblazen die eruitziet als mist.
Er komt water of damp uit het buitenapparaat.	■ Tijdens het koelen kan er water worden gevormd en van de koelpijpen en -verbindingen druppelen. ■ Tijdens het verwarmen kan er op de warmtewisselaar water ontstaan en naar beneden druppelen. ■ Tijdens het ontdooien kan het water op de warmtewisselaar verdampen, waardoor er waterdamp wordt uitgestoten.
Het bedrijfssymbool verschijnt niet in het display van de afstandsbediening.	■ Zet de hoofdschakelaar aan. In het scherm van de afstandsbediening verschijnt nu "●".
"  " verschijnt in het display van de afstandsbediening.	■ Tijdens centrale besturing verschijnt "" in het display van de afstandsbediening en kan de airconditioner met de afstandsbediening worden gestart of gestopt.
Als u de airconditioner kort nadat deze is gestopt opnieuw start, zal deze niet functioneren, ook al hebt u de hoofdschakelaar ingedrukt.	■ Wacht ongeveer drie minuten. (Het bedrijf is gestopt om de airconditioner te beschermen.)
De airconditioner werkt zonder dat de hoofdschakelaar is ingedrukt.	■ Is de aan-timer ingesteld? Druk op de hoofdschakelaar om het bedrijf te stoppen. ■ Is de airconditioner aan een centrale afstandsbediening gekoppeld? Raadpleeg de personen die de airconditioner bedienen. ■ Verschijnt "" in het display van de afstandsbediening? Raadpleeg de personen die de airconditioner bedienen. ■ Is de automatische herstelvoorziening bij spanningsonderbrekingen ingesteld? Druk op de hoofdschakelaar om het bedrijf te stoppen.
De airconditioner stopt zonder dat de hoofdschakelaar is ingedrukt.	■ Is de uit-timer ingesteld? Druk op de hoofdschakelaar om het bedrijf opnieuw te starten. ■ Is de airconditioner aan een centrale afstandsbediening gekoppeld? Raadpleeg de personen die de airconditioner bedienen. ■ Verschijnt "" in het display van de afstandsbediening? Raadpleeg de personen die de airconditioner bedienen.
Het timerbedrijf van de afstandsbediening kan niet worden ingesteld.	■ Zijn de timerinstellingen ongeldig? Als de timer kan worden ingesteld, verschijnt WEEKLY, SIMPLE, of AUTO OFF in het display van de afstandsbediening.
"PLEASE WAIT" (wachten a.u.b.) verschijnt in het display van de afstandsbediening.	■ De initiële instellingen worden uitgevoerd. Wacht ongeveer 3 minuten.
Er verschijnt een foutcode in het display van de afstandsbediening.	■ De beveiligingen zijn aangesproken om de airconditioner te beveiligen. ■ Probeer deze apparatuur niet zelf te repareren. Zet onmiddellijk de hoofdschakelaar uit en raadpleeg uw leverancier. Stel de leverancier op de hoogte van de modelnaam en de informatie die in het display van de afstandsbediening verscheen.
Er klinkt een geluid van water dat wordt afgetapt of het draaien van een motor.	■ Als het koelbedrijf stopt, treedt de aftappomp in werking, die vervolgens weer stopt. Wacht ongeveer 3 minuten.

7. Problemen en oplossingen

Heeft u een probleem?	Hier is de oplossing. (Het apparaat functioneert normaal.)
Het geluid is harder dan vermeld in de specificaties.	Sterk geluids- absorberende ruimten Voorbeelden van locaties Geluidsniveau's Zendstudio, muziekruimten, enz. 3 t/m 7 dB Normale ruimten Ontvangstruimte, hotellobby, enz.. 6 t/m 10 dB Kantoor, hotelkamer 9 t/m 13 dB De batterijen zijn bijna leeg. Breng nieuwe batterijen aan en druk op reset. Indien er ook nadat nieuwe batterijen zijn geplaatst niets verschijnt, controleer dan of de batterijen in de juiste richting zijn aangebracht (+, -). De zelfdiagnose-functie is uitgevoerd om de airconditioner te beveiligen. Probeer deze apparatuur niet zelf te repareren. Zet onmiddellijk de hoofdschakelaar uit en raadpleeg uw leverancier. Geef de modelnaam aan de leverancier door.
Er verschijnt niets in het display van de draadloze afstandsbediening, het display is zwak, of de signalen worden alleen door het binnenapparaat ontvangen als de afstandsbediening dichtbij wordt gehouden.	
Op het binnenapparaat knippert het bedrijfslampje bij de ontvanger voor de draadloze afstandsbediening.	

8. Installeren, verplaatsen en controleren

Lees alle "Veiligheidsvoorschriften" vóór installatie, verplaatsing en inspectie van de eenheid.

Installatieplaats

Vermijd installatie van de airconditioner op de volgende plaatsen:

- Waar ontvlambaar gas kan lekken.

⚠ Voorzichtig:

Installeer de airconditioner niet op plaatsen waar mogelijk ontvlambaar gas lekt.

Gelekt gas rond de airconditioner veroorzaakt mogelijk een ontploffing.

- In de buurt van machineolie.
- In zoute gebieden, bijvoorbeeld aan de kust.
- In de buurt van sulfidegas, bijvoorbeeld bij hete bronnen.
- Bij oliespaten of olieachtige rook.

⚠ Waarschuwing:

Indien de airconditioner draait maar de ruimte niet koelt of verwarmt (afhankelijk van het model), neem dan contact op met uw dealer aangezien er mogelijk koelstof lekt. Vraag de monteur of er koelstoflekkage is wanneer er reparaties worden uitgevoerd.

De in de airconditioner gebruikte koelstof is veilig. Normaal gesproken treedt er geen koelstoflekkage op. Indien er binnen echter koelgas lekt en dit in aanraking komt met de warmtebron van een ventilatorkachel, straalkachel, fornuis, etc., zullen schadelijke stoffen worden gevormd.

Elektrische voorzieningen

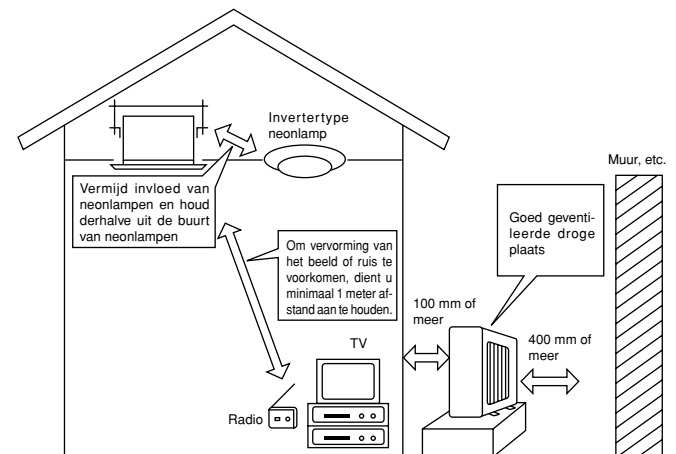
- Zorg voor een apart, gescheiden spanningscircuit voor de airconditioner.
- Neem de capaciteit van het circuit in acht.

⚠ Waarschuwing:

- De klant dient de airconditioner niet zelf te installeren. Indien de installatie niet juist wordt uitgevoerd, bestaat er kans op brand, een elektrische schok, letsel als het apparaat zou vallen, waterschade, enz.
- Gebruik geen afgetakt stopcontact of een verlengsnoer en sluit nooit teveel apparaten op hetzelfde stopcontact aan. Slechte contacten, slechte isolatie, overschrijding van het toelaatbare vermogen, enz. kunnen brand of een elektrische schok tot gevolg hebben. Raadpleeg uw dealer.

⚠ Voorzichtig:

- Sluit het apparaat aan op aarde. Gebruik voor de aarding geen gas- of waterleidingen, bliksemafleiding of telefoonaarding. Slecht uitgevoerde aarding kan een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Installeer, afhankelijk van de installatieplaats, een aardelekschakelaar (bijvoorbeeld bij installatie op een vochtige plaats). Indien er in dit geval geen aardelekschakelaar is geplaatst, kan dit een elektrische schok veroorzaken.



8. Installeren, verplaatsen en controleren

Inspecteren en onderhoud

- Als u de airconditioner gedurende enkele seizoenen heeft gebruikt, is het mogelijk dat de capaciteit vermindert wegens stof of vuil binnenin de airconditioner.
- Afhankelijk van de omstandigheden wordt er mogelijk een geur opgewekt of kunnen vuil, stof, enz. een goede afvoer tegenhouden.
- Behalve het normale onderhoud bevelen wij u aan dat u de airconditioner door een specialist laat inspecteren en onderhouden (tegen betaling). Raadpleeg uw dealer.

Let op geluidsoverlast

- Plaats geen voorwerpen rond de luchtuittlaat van de buitenunit. Dit kan de capaciteit verlagen of het geluid doen toenemen.
- Raadpleeg uw dealer indien de airconditioner tijdens gebruik abnormaal veel lawaai maakt.

Verplaatsen

- Wanneer de airconditioner vanwege renovatie, verhuizing of dergelijke moet worden verplaatst, moet u dit door een erkend installateur laten uitvoeren omdat er namelijk speciale kennis en werkzaamheden voor zijn vereist.

⚠ Waarschuwing:

Reparatie of het verplaatsen dient niet door de klant zelf te worden uitgevoerd.

Als dit verkeerd wordt uitgevoerd, kunnen brand, een elektrische schok, letsel door een vallend apparaat, waterschade, enz. het gevolg zijn.

Raadpleeg uw dealer.

Weggooiën

- Raadpleeg uw handelaar wanneer u dit toestel wilt weggooien.

<Installatie-aanwijzingen voor de afstandsbediening>

■ Gebruik voor de afstandsbediening de bijgeleverde houder zodat de afstandsbediening goed vastgehouden wordt.

■ Installeer de afstandsbediening op een plaats die aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Niet in direct zonlicht
- Niet in de buurt van warmtebronnen
- Buiten de luchtstroom uit de airconditioner (koud of warm)
- Waar de afstandsbediening gemakkelijk te bedienen is en het display goed zichtbaar is voor de gebruiker
- Buiten bereik van kleine kinderen

OPMERKINGEN:

- * Indien zich tl-verlichting bevindt in de kamer waarin de airconditioner geïnstalleerd wordt, schakel deze dan in en controleer of het signaal van de afstandsbediening vanaf de geplande installatieplaats ontvangen wordt door het binnenapparaat. Wanneer de signaalontvangst een signaal van de afstandsbediening ontvangt, is een korte pieptoon te horen.

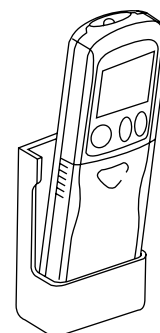
Als de airconditioner geïnstalleerd wordt in een kamer waarin zich tl-verlichting met een elektronische besturing (c.q. omvormer) bevindt, kan zich signaalinterferentie voordoen.

- * De maximale afstand van signaalontvangst is ongeveer 7 meter (circa 22 voet). De hoek van signaalontvangst is ongeveer 45 graden naar rechts en naar links vanuit het midden.

- * Installeer de afstandsbediening op minstens 1 meter (ongeveer 3 voet) afstand van tv's en radio's.

(Als u de afstandsbediening te dicht bij deze apparaten installeert, kan signaalinterferentie (vervalsing van afbeeldingen en ruis) optreden.)

- Bevestig de houder van de afstandsbediening aan de muur met de bijgeleverde zelftappende schroeven, en plaats vervolgens de afstandsbediening in de houder.



OPMERKINGEN:

<Functies die niet ondersteund worden door oudere versies van de signaalontvangsteenheid>

- Temperatuurinstelling in stappen van 1 °F.
- Bedieningshandelingen die uitgevoerd worden terwijl de afstandsbediening op iets anders ingesteld is dan "Standard 2 °F".

Raadpleeg uw handelaar indien u verdere vragen heeft.

9. Specificaties

Model		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Stroomtoevoer		~N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Invoer (Alleen binnenapparaat)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Stroom (Alleen binnenapparaat)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Luchtstroom (Laag-Midden-Hoog)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Externe statische druk	Pa (mmAq)	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Geluidsniveau (Laag-Midden-Hoog)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Afmeting (H×W×D)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Gewicht	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

- Opmerkingen: 1. Specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden.
2. Bij aflevering vanaf de fabriek staat de externe statische druk ingesteld op 15 Pa.

1. Säkerhetsåtgärder	50	6. Skötsel och rengöring	54
2. Namn på delarna	51	7. Felsökning	55
3. Drift	52	8. Installation, flyttning och inspektion	56
4. Timer	54	9. Specifikationer	57
5. Om den trådlösa fjärrkontrollen inte fungerar	54		

OBS



Denna symbol är avsedd enbart för EU-länder.

Symbolen överensstämmer med direktiv 2012/19/EU Artikel 14 Information för användare och Annex IX, och/eller direktiv 2006/66/EC Artikel 20 Information för slutanvändare och Annex II.

Denna produkt från MITSUBISHI ELECTRIC är designad och tillverkad av material och komponenter med hög kvalitet som kan återvinnas och/eller återanvändas.

Denna symbol betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatorer skall sorteras och hanteras separat från hushållsavfall.

Om det finns en kemisk beteckning tryckt under ovanstående symbol betyder det att batteriet eller ackumulatören innehåller en tungmetall med en viss koncentration.

Detta anges på följande sätt: Hg: kvicksilver (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %), Pb: bly (0,004 %)

Inom den Europeiska Unionen finns det separata insamlingssystem för begagnade elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatorer.

Var vänlig lämna denna produkt, batterier och ackumulatorer hos din lokala mottagningsstation för avfall och återvinning.

Var snäll och hjälp oss att bevara miljön vi lever i!

1. Säkerhetsåtgärder

- Innan du installerar enheten bör du läsa igenom samtliga "Säkerhetsåtgärder".
- Under "Säkerhetsåtgärder" hittar du viktig information som rör din säkerhet. Se till att du följer anvisningarna.
- Se till att elsystemets ansvarige underrättas och ger sitt godkännande innan systemet kopplas in.

INNEBÖRD AV SYMBOLER PÅ ENHETEN

	VARNING (Brandrisk)	Denna symbol gäller endast R32-köldmedium. Köldmedelstypen står skriven på typskylten på utomhusenheten. R32-köldmedium är antändligt. Om köldmedium läcker ut eller kommer i kontakt med eld eller värmegenererande delar, kan farlig gas bildas och utgöra en brandrisk.
		Läs DRIFTSMANUALEN noggrant före användning.
		Servicepersonal måste noggrant läsa DRIFTSMANUALEN och INSTALLATIONSHANDBOKEN före användning.
		Mer information finns i DRIFTSMANUALEN, INSTALLATIONSHANDBOKEN och liknande dokumentation.

Symboler som används i texten

⚠ Varning:

Anger försiktighetsmått som bör vidtas för att förhindra att användaren utsätts för fara eller risk.

⚠ Försiktighet:

Beskriver säkerhetsåtgärder som bör följas för att undvika att enheten skadas.

Symboler som används i illustrationerna

⚡ : Indikerar en del som måste jordas.

⚠ Varning:

- Dessa redskap är inte tillgängliga för allmänheten.
- När luftkonditioneringsapparaten installeras, omplaceras eller underhålls, ska endast det köldmedium som står angivet på utomhusenheten användas för att ladda köldmedieledningarna. Blanda inte köldmediet med andra köldmedier och se till att ingen luft finns kvar i ledningarna.
 - Om luft blandas med köldmediet kan onormalt högt tryck skapas i köldmedieledningarna och leda till explosion eller andra faror.
 - Om något annat köldmedium än det som anges för systemet används, leder det till mekaniska fel, systemfel eller att enheten går sönder helt. I värsta fall kan detta innebära ett allvarligt hinder för att upprätthålla produktsäkerheten.
 - Det kan även vara ett brott mot tillämpliga lagar.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION kan inte hållas ansvariga för funktionsstörningar eller olyckor som inträffar på grund av att fel köldmedel används.
- Enheten bör inte installeras av användaren. Be återförsäljaren eller ett auktoriserat företag att installera den. Om enheten installeras felaktigt kan vattenläckor, elektriska stötar eller brand bli följden.
- Stå inte på enheten eller placera föremål på den.
- Stänk inte vatten på enheten eller ta på den med våta händer. Elektriska stötar kan bli följden.
- Spruta inte antändbar gas i närheten av enheten. Det kan orsaka brand.
- Placera inte en gasvärmare eller andra apparater med öppna lågor på en plats där de kan utsättas för luft som släpps ut från enheten. Ofullständig antändning kan bli följden.
- Ta inte bort frontpanelen eller fläktskyddet på utomhusenheten när den är i drift.

- Stäng av enheten, slå ifrån strömbrytaren och kontakta återförsäljaren om du observerar ovanliga lukter eller överdriven vibration.
- Stick aldrig in fingrar, pinnar etc. i luftintagen eller utloppen.
- Om ovanliga dofter uppstår bör du stänga av enheten, slå ifrån strömbrytaren och kontakta återförsäljaren. Annars kan haveri, elektriska stötar eller brand uppstå.
- Luftkonditioneringen får INTE användas av barn eller personer med funktionshinder utan övervakning.
- Barn bör hållas under uppsyn så att de inte leker med luftkonditioneringen.
- Stäng av luftkonditioneringen, ventiler rummet ordentligt och kontakta en återförsäljare om köldmedelsgas tränger eller läcker ut.
- Denna inomhusenhet ska installeras i ett rum vars yta är minst lika stor som den golvyta som anges i installationshandboken för utomhusenheten. Se utomhusenhetens installationshandbok.
- Använd endast metoder som rekommenderas av tillverkaren när det gäller snabbare avfrostning eller rengöring.
- Denna inomhusenhet ska stå i ett rum som inte har någon tändenhet som är i drift kontinuerligt, exempelvis öppna lågor, gasapparater eller elektriska värmeaggregat.
- Gör inget hål i och bränn inte denna inomhusenhet eller köldmedieledningarna.
- Tänk på att köldmedium kan vara luktfritt.

1. Säkerhetsåtgärder

⚠ Försiktighet:

- Använd ej skarpa föremål för att trycka på knapparna, det kan skada fjärrkontrollen.
- Blockera aldrig eller täck över inomhus- och utomhusenheternas luftintag eller luftutsläpp.

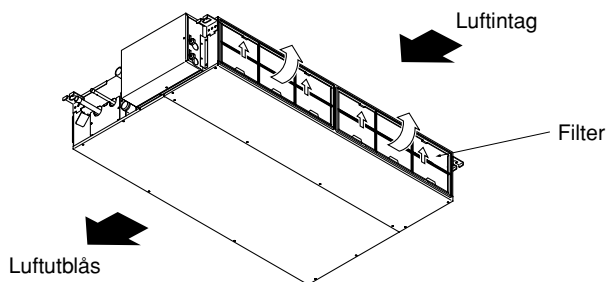
Avyttring av enheten

Kontakta återförsäljaren för att få reda på hur du ska skrota enheten.

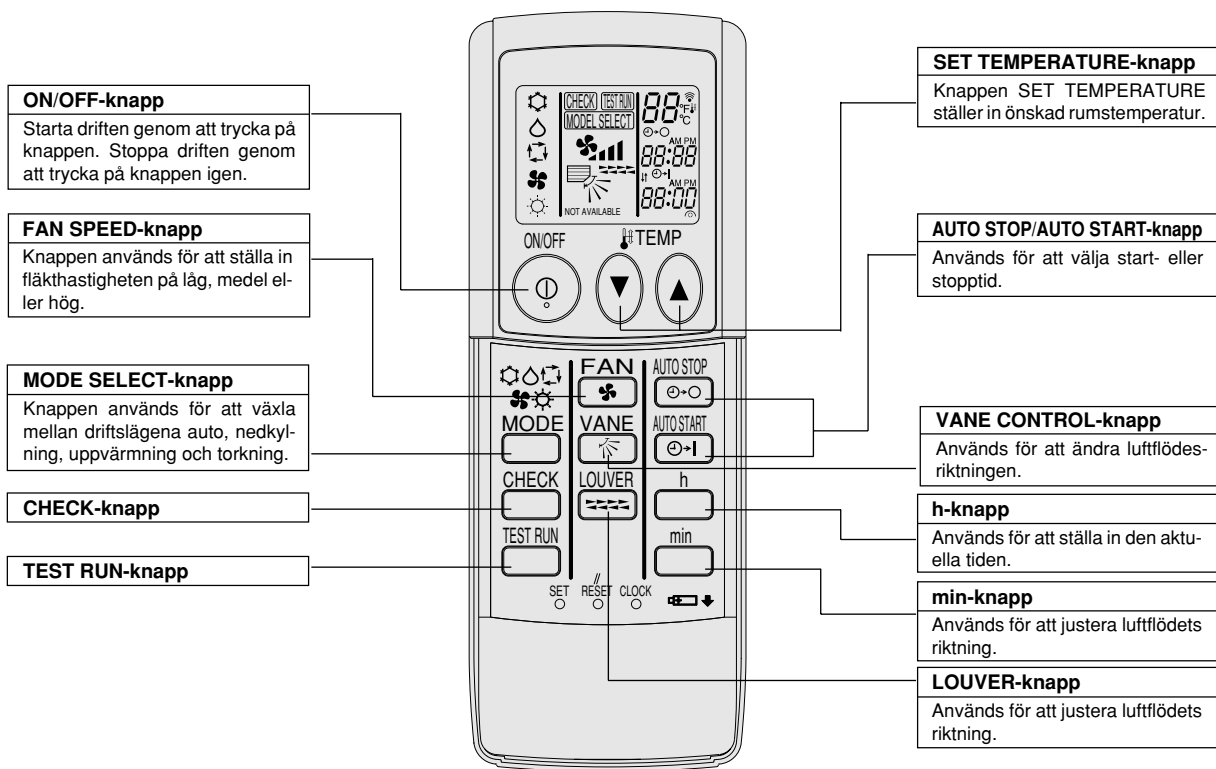
2. Namn på delarna

■ Inomhusenheten

	SEZ-M·DAL
Fläktsteg	3 steg
Skovel	—
Ventilationsgaller	—
Filter	Normal
Filterrengöringsindikering	—



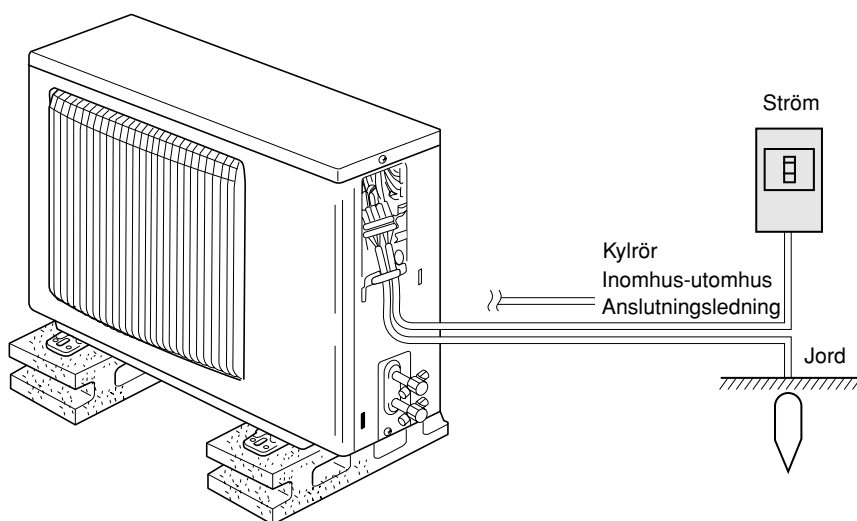
■ För fjärrkontroll



2. Namn på delarna

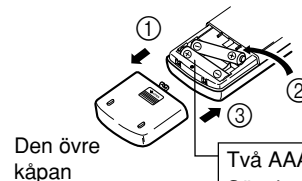
- Den trådlösa fjärrkontrollen ska riktas mot mottagaren på inomhusenheten.
- Om fjärrkontrollen används inom ungefär två minuter från det att strömmen till inomhusenheten slagits på avger inomhusenheten eventuellt två ljudsignaler, eftersom den utför sin inledande automatiska kontroll.
- Inomhusenheten avger en ljudsignal för att bekräfta att signalen från fjärrkontrollen har tagits emot. Signaler kan tas emot på ett avstånd på upp till omkring sju meter, i en rät linje från inomhusenheten, inom ett område 45° åt vänster respektive höger om enheten. Belysning i form av lysrör och andra starka ljuskällor kan emellertid inverka på inomhusenhetens förmåga att ta emot signaler.
- Om funktionslampan nära inomhusenhetens mottagare blinkar behöver enheten kontrolleras. Kontakta återförsäljaren för service.
- Hantera fjärrkontrollen försiktigt! Undvik att tappa den och undvik kraftiga stötar. Fjärrkontrollen får inte bli våt och lämna den inte där luftfuktigheten är hög.
- Installera den medföljande hållaren på en vägg och sätt alltid tillbaka fjärrkontrollen i hållaren när du har använt den, för att undvika att slarva bort den.

■ Utomhusenheten



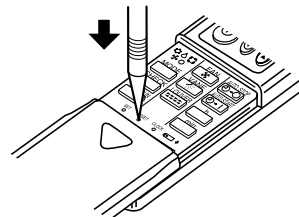
Batteriinstallation/byte

1. Ta av den övre kåpan, sätt in två AAA-batterier och sätt tillbaka den övre kåpan.



Två AAA-batterier
Sätt in den negativa (-) änden på varje batteri först. Sätt in batterierna åt rätt håll (+, -)!

2. Tryck på Reset (återställ).

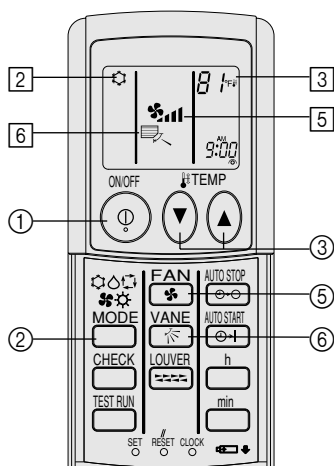


Tryck på Reset (återställ) med ett spetsigt föremål.

3. Drift

3.1. Beskrivning av den "AUTOMATISKA OMSTARTNINGSFUNKTIONEN"

- Denna enhet är utrustad med en automatisk omstartningsfunktion. När huvudströmbrytaren sätts på kommer luftkonditioneringen att automatiskt starta i samma läge som det läge som var inställt med fjärrkontrollen innan luftkonditioneringen stängdes av med huvudströmbrytaren.
- Om enheten var inställd i läge av (off) med fjärrkontrollen innan luftkonditioneringen stängdes av, kommer den att vara avstängd när huvudströmbrytaren sätts på igen.
- Om enheten var i läge test (TEST RUN) när huvudströmbrytaren stängdes av, kommer den, när huvudströmbrytaren sätts på igen, att återgå till samma driftsläge som den hade innan testkörningen togs i bruk.



3.2. Slå PÅ/AV

<Starta funktionen>

- Tryck på knappen ON/OFF ①.

Obs:

- När enheten är startas om är de ursprungliga inställningar följande.

	Fjärrkontrollinställningar	
Läge	Senaste inställning	
Temperaturinställning	Senaste inställning	
Fläkthastighet	Senaste inställning	
Luftflöde upp/ner	Läge	COOL eller DRY
		HEAT
		FAN

<Avsluta funktionen>

- Tryck på knappen ON/OFF ① igen.

Obs:

Om du trycker på ON/OFF omedelbart efter det att enheten stängts av, kommer luftkonditioneringen inte att starta förrän efter tre minuter. Detta förhindrar att interna komponenter skadas.

3. Drift

3.3. Val av arbetssätt

- Tryck på knappen för arbetssättet (☼❄️🌀🔥) ② och välj önskat arbetssätt ②.

- ☼ Kylning
- ❄️ Torkning
- 🌀 Fläkt
- 🔥 Uppvärmning
- ☐ Automatiskt (kylning/uppvärmning)

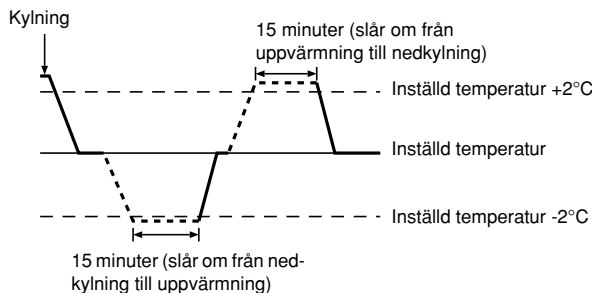
Information för multi-system luftkonditionering (Utomhusenhet: MXZ serien)

- Multi-system luftkonditionering (Utomhusenhet: MXZ serie) kan koppla ihop två eller fler inomhusenheter med en utomhusenhet. Beroende på kapacitet kan två eller fler enheter köras samtidigt.

- När du försöker köra två eller fler inomhusenheter med en utomhusenhet samtidigt, en för kylning och en för värmning, kommer driftläget för den inomhusenhet som valts tidigare att väljas. De övriga funktionsenheterna, som ska starta sedan, kan inte initieras, vilket indikeras med en blinkande funktionssignal. I detta fall, ställ alla inomhusenheter i samma driftläge.
- Det kan inträffa att inomhusenheten, som är igång i 🌀 läget (AUTO) inte kan växla till driftläget (COOL ↔ HEAT) och hamnar i ett standby-läge.
- När inomhusenheten startar medan avfrostning sker på utomhusenheten tar det några minuter (max cirka 15 minuter) för att blåsa ut den varma luften.
- Vid drift med uppvärmning kan inomhusenheten, trots att den inte är i drift, bli varm eller så kan ljudet av strömmande köldmedium höras. Detta är inget fel. Orsaken är att köldmedium strömmar kontinuerligt.

Automatiskt driftläge

- Kylningen startar om rumstemperaturen blir för hög, och uppvärmningen startar om den blir för låg – på basis av den inställda temperaturen.
- Om rumstemperaturen ändras, och ligger kvar 2 °C eller mer över den inställda temperaturen i 15 minuter, vid automatisk drift, slår luftkonditioneringen om till nedkylningsläget. På motsvarande sätt slår luftkonditioneringen om till uppvärmningsläget om rumstemperaturen ligger kvar 2 °C eller mer under den inställda temperaturen i 15 minuter.



- Eftersom rumstemperaturen anpassas automatiskt, för att hålla en fast temperatur, utförs nedkylningen några grader över den inställda rumstemperaturen, och uppvärmningen några grader under den, när temperaturen väl är uppnådd (automatisk energisparfunktion).

3.4. Ställa in önskad temperatur

För att sänka rumstemperaturen:

Tryck på ☼ ③ för att ställa in den önskade temperaturen. Vald temperatur visas ③.

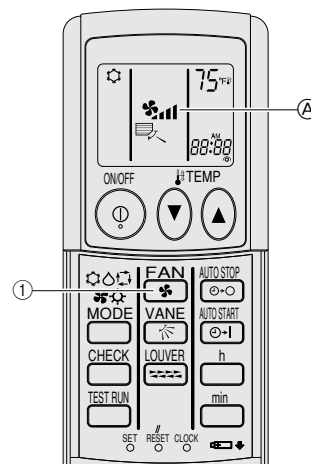
För att höja rumstemperaturen:

Tryck på 🔥 ③ för att ställa in den önskade temperaturen. Vald temperatur visas ③.

- Följande temperaturområden är tillgängliga:
 - Kylning & Torkning: 19 - 30 °C
 - Uppvärmning: 17 - 28 °C
 - Automatiskt: 19 - 28 °C
- Displayen blinkar antingen 8 °C eller 39 °C för att visa att rumstemperaturen ligger under eller över den visade temperaturen.

3.5. Ställa in önskad fläkthastighet

- Tryck på fläkthastighetsknappen ① så många gånger som behövs medan systemet är igång.
- Varje tryckning ändrar hastigheten. Den hastighet som för närvarande är aktiv visas ④.
- Ändringssekvensen, och de tillgängliga inställningarna, är enligt följande.



- Tryck på FAN-knappen för att välja önskad fläkthastighet.

- Varje gång du trycker på knappen kommer de tillgängliga valen att visas med display ④ på fjärrkontrollen, såsom visas här efter.

Fläkt-hastighet	Fjärrkontrollens display				
	(Auto)	Låg	Medel 2	Medel 1	Hög
4 steg	☼ → 🌀 → 🌀 → 🌀 → 🌀				
3 steg	☼ → 🌀 → 🌀 → 🌀 (Medel) → 🌀				
2 steg	☼ → 🌀 → 🌀 → 🌀 → 🌀				

Vilka fläkthastigheter som kan väljas beror på modellen.

Observera att vissa enheter inte har någon "Auto"-inställning.

Utseendet på enhetens display och fläkthastigheten skiljer sig åt i följande fall:

- När enheten är inställd på STAND BY (viloläge) eller DEFROST (avfrostning).
- Alldeles efter värmeläget (i väntan på övergång till ett annat läge).
- När temperaturen i rummet är högre än temperaturinställningen på enheten under drift i värmeläget.
- Vid torkning växlar inomhusfläkten automatiskt till låg hastighet. Det går inte att stänga av fläkthastigheten.

3.6. Ventilation

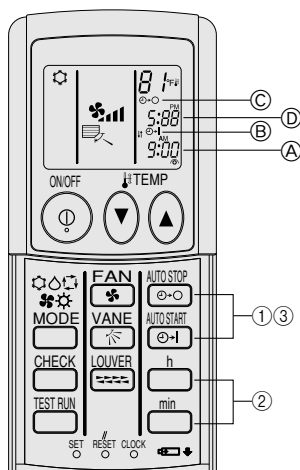
För LOSSNAY-kombination

3.6.1. För fjärrkontroll

- Ventilationsfläkten startar automatiskt när inomhusenheten slås på.
- Ingen indikering läggs ut på den trådlösa fjärrkontrollen.

4. Timer

4.1. För fjärrkontroll



1) Ställ in aktuellt klockslag

- Tryck på CLOCK med ett långsmalt föremål. Tidsangivelsen vid läge ① blinkar.
- Tryck på (timmar) och (minuter) för att ställa in aktuellt klockslag.
- Tryck på CLOCK med ett långsmalt föremål.

2) Ställ in den tidpunkt då enheten ska starta enligt följande

- Tryck på .
 - Tiden kan ställas in när följande symbol blinkar.
Starttid: ② START blinkar.
 - Starttiden visas vid ④.
- Använd (timmar) och (minuter) för att ställa in önskad tid.
- Tryck på för att avbryta timerinställningen för start.

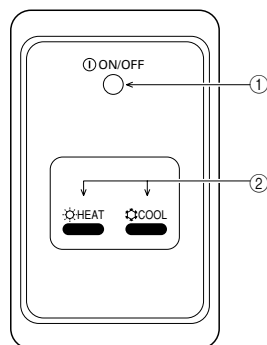
3) Ställ in den tidpunkt då enheten ska stoppa enligt följande

- Tryck på .
 - Tiden kan ställas in när följande symbol blinkar.
Stopptid: ③ STOP blinkar.
 - Stopptiden visas vid ⑤.
- Använd (timmar) och (minuter) för att ställa in önskad tid.
- Tryck på för att avbryta timerinställningen för stopp.

4) Ändra inställda tidpunkter

Tryck på eller för att avbryta timerinställningen och upprepa steg 2) till 3).

5. Om den trådlösa fjärrkontrollen inte fungerar



- ON/OFF (PÅ/AV)-lampa** (lyser när enheten fungerar, släckt när den inte fungerar)

2) Nödfunktion

Om inte fjärrkontrollenheten fungerar använder du antingen knappen COOL (KYLA) eller HEAT (VÄRME) på den trådlösa fjärrkontrollmottagaren för att aktivera eller inaktivera enheten. Om du trycker på knappen HEAT (VÄRME) på kylenheter, aktiveras eller inaktiveras fläkten.

Genom att trycka på knappen COOL (KYLA) eller HEAT (VÄRME) aktiveras följande inställningar.

Funktionsläge	COOL (KYLA)	HEAT (VÄRME)
Förinställd temperatur	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Fläkthastighet	Hög	Hög

6. Skötsel och rengöring

► Rengöring av filtren

- Rengör filtren med en dammsugare. Om du inte har en dammsugare kan man knacka filtren mot ett hårt föremål för att få bort smuts och damm.
- Om filtren är synnerligen smutsiga kan man tvätta dem i ljummet vatten. Se till att allt rengöringsmedel sköljs bort ordentligt och låt filtren torka helt innan de monteras tillbaka i enheten.

⚠ Försiktighet:

- Torka ej filtren i direkt solljus eller vid en värmekälla, t.ex. en elektrisk brasa, det kan göra att de blir skeva.
- Tvätta ej filtren i hett vatten (över 50°C), det kan göra att de blir skeva.
- Se till att luftfiltren alltid är monterade. Om enheten drivs utan luftfilter kan det skada den.

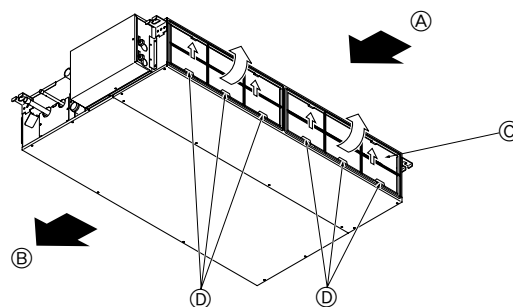
⚠ Försiktighet:

- Stäng av enheten och strömförsörjningen innan du börjar rengöringen.
- Inomhusenheterna är utrustade med filter som tar bort damm i luften som sugas in. Rengör filtren på de sätt som visas i bilderna som följer.

► Borttagning av filter

⚠ Försiktighet:

- Försiktighetsåtgärder måste vidtas för att skydda ögonen från damm när filtret tas bort. Om du klättrar upp på en stol måste du vara försiktig så att du inte trillar.
- Ta inte på metalldelarna inuti inomhusenheten när filtret tas bort, det kan orsaka skador.



- Drag i filterratten medan du lyfter upp den.

① Luftintag ② Luftuttag ③ Filter ④ Ratt

7. Felsökning

Problem?	Här är lösningen. (Enheten fungerar på normalt sätt.)															
Luftkonditioneringsapparaten värmer eller kyler inte som den ska.	■ Rengör filtret. (Luftflödet reduceras om filtret är smutsigt eller igensatt.) ■ Kontrollera och justera temperaturinställningen. ■ Kontrollera att det finns gott om fritt område kring utomhusenheten. Är inomhusenhetens luftintag eller utlopp blockerat? ■ Har en dörr eller ett fönster inte lämnats öppet?															
Det dröjer länge innan det blåser varm luft från inomhusenheten när uppvärmningen startar.	■ Det blåser inte varm luft förrän inomhusenheten är tillräckligt uppvärmd.															
I uppvärmningsläget stoppar luftkonditioneringsapparaten innan den inställda rumstemperaturen uppnåtts.	■ Vid låg utomhustemperatur och hög luftfuktighet kan rimfrost bildas på utomhusenheten. Utomhusenheten kör då en avfrostningssekvens. Den normala funktionen återupptas efter ungefär 10 minuter.															
När luftflödets riktning ändras går skovlarna alltid först upp och sedan ner förbi inställningspositionen, innan de slutligen stannar i inställningspositionen.	■ När luftflödets riktning ändras går skovlarna till inställningspositionen efter att ha känt av baspositionen.															
Ett ljud som från rinnande vatten, eller ett väsljud, hörs.	■ Dessa ljud kan höras när kylmedel strömmar genom luftkonditioneringsapparaten eller om kylmedelsflödet ändras.															
Ett knak- eller knarrljud hörs.	■ Dessa ljud uppkommer när olika delar gnids mot varandra till följd av utvidgning eller sammandragning orsakad av temperaturväxlingar.															
Det luktar illa i rummet.	■ Inomhusenheten suger in luft som innehåller gaser som kommer från väggarna, från mattor eller från möbler, eller lukt som satt sig i kläder, och blåser sedan ut denna luft i rummet.															
Det kommer en vit dimma från inomhusenheten.	■ Detta kan inträffa vid initieringen om såväl inomhustemperaturen som luftfuktigheten är hög. ■ Under avfrostning kan sval luft blåsas ner och bilda en sådan dimma.															
Det kommer vatten eller ånga från utomhusenheten.	■ I nedkylningsläget kan vatten bildas och droppa från de kalla rören och fogarna. ■ I uppvärmningsläget kan vatten bildas och droppa från värmeväxlaren. ■ I avfrostningsläget avdunstar vatten på värmeväxlaren och bildar vattenånga.															
Driftindikatorn visas inte i fjärrkontrollens display.	■ Slå på strömbrytaren. “  ” visas i fjärrkontrollens display.															
“  ” visas i fjärrkontrollens display.	■ Under centralkontroll visas “  ” i fjärrkontrollens display och luftkonditioneringsapparaten kan inte startas eller stoppas med fjärrkontrollen.															
Om luftkonditioneringsapparaten startas på nytt direkt efter att ha stoppats händer ingenting när man trycker på ON/OFF-knappen (på/av).	■ Vänta i ungefär tre minuter. (Funktionen avbryts för att skydda luftkonditioneringsapparaten.)															
Luftkonditioneringen startar utan att ON/OFF-knappen (på/av) har tryckts in.	■ Har påslagningstimen ställts in? Stäng av luftkonditioneringsapparaten med ON/OFF-knappen (på/av). ■ Är luftkonditioneringsapparaten ansluten till en central fjärrkontroll? Kontakta de personer som reglerar luftkonditioneringsapparaten. ■ Visas “” i fjärrkontrollens display? Kontakta de personer som reglerar luftkonditioneringsapparaten. ■ Är funktionen för automatisk återställning efter strömbrott aktiverad? Stäng av luftkonditioneringsapparaten med ON/OFF-knappen (på/av).															
Luftkonditioneringsapparaten stoppar utan att ON/OFF-knappen (på/av) har tryckts in.	■ Har franslagningstimen ställts in? Starta om luftkonditioneringsapparaten med ON/OFF-knappen (på/av). ■ Är luftkonditioneringsapparaten ansluten till en central fjärrkontroll? Kontakta de personer som reglerar luftkonditioneringsapparaten. ■ Visas “” i fjärrkontrollens display? Kontakta de personer som reglerar luftkonditioneringsapparaten.															
Timerfunktionen för luftkonditioneringsapparaten kan inte ställas in.	■ Är timerinställningarna ogiltiga? Om timern kan ställas in visas WEEKLY , SIMPLE eller AUTO OFF i fjärrkontrollens display.															
“PLEASE WAIT” (vänta) visas i fjärrkontrollens display.	■ Initialinställningarna utförs. Vänta i ungefär 3 minuter.															
En felkod visas i fjärrkontrollens display.	■ Skyddsanordningarna har aktiverats för att skydda luftkonditioneringsapparaten. ■ Försök inte reparera denna utrustning själv. Slå av strömbrytaren omedelbart och kontakta återförsäljaren. Upplys återförsäljaren om modellbeteckningen och om vad som visades i fjärrkontrollens display.															
Ett ljud som från rinnande vatten eller en roterande motor kan höras.	■ När en nedkylning inaktiveras kör tömningspumpen en liten stund och stoppar sedan. Vänta i ungefär tre minuter.															
Ljudet är högre än specifikationerna.	■ Som framgår av tabellen nedan påverkas ljudnivån inomhus av rummets akustik. Ljudnivån blir högre än den specificerade nivån, som uppmättes i ett ekofritt rum. <table><tr><td></td><td>Rum med hög ljusabsorbans</td><td>Normala rum</td><td>Rum med låg ljusabsorbans</td></tr><tr><td>Exempel på olika platser</td><td>Radiostudio, musikrum och liknande</td><td>Reception, hotellobby och liknande</td><td>Kontor, hotellrum</td></tr><tr><td>Ljudnivåer</td><td>3 till 7 dB</td><td>6 till 10 dB</td><td>9 till 13 dB</td></tr></table>					Rum med hög ljusabsorbans	Normala rum	Rum med låg ljusabsorbans	Exempel på olika platser	Radiostudio, musikrum och liknande	Reception, hotellobby och liknande	Kontor, hotellrum	Ljudnivåer	3 till 7 dB	6 till 10 dB	9 till 13 dB
	Rum med hög ljusabsorbans	Normala rum	Rum med låg ljusabsorbans													
Exempel på olika platser	Radiostudio, musikrum och liknande	Reception, hotellobby och liknande	Kontor, hotellrum													
Ljudnivåer	3 till 7 dB	6 till 10 dB	9 till 13 dB													

7. Felsökning

Problem?	Här är lösningen. (Enheten fungerar på normalt sätt.)
Ingenting visas i den trådlösa fjärrkontrollens display. Displayen är svag eller signaler tas bara emot av inomhusenheten när fjärrkontrollen befinner sig mycket nära den.	■ Batterierna är svaga. Byt ut batterierna och tryck på Reset-knappen. ■ Kontrollera att batterierna sitter i rätt riktning (+, -) om det inte räcker.
Funktionslampan nära mottagaren för den trådlösa fjärrkontrollens signal på inomhusenheten blinkar.	■ Självdiagnostiken har aktiverats för att skydda luftkonditioneringsapparaten. ■ Försök inte reparera denna utrustning själv. Slå av strömbrytaren omedelbart och kontakta återförsäljaren. Uppläs återförsäljaren om modellbeteckningen.

8. Installation, flyttning och inspektion

Läs alla "Säkerhetsåtgärder" innan du installerar, flyttar eller granskar enheten.

Installationsplats

Undvik att installera luftkonditioneringsapparaten på följande platser.

- Där brandfarliga gaser kan läcka ut.

⚠ Försiktighet:

Installera inte enheten på platser där brandfarlig gas kan läcka ut. Om gasläckage uppstår och gas samlas kring enheten kan det förorsaka explosion.

- Där det finns mycket maskinolja.
- Saltig omgivning så som strandområden.
- Där sulfitgas genereras som vid hetvattenkällor.
- Där olja stänker eller där luften innehåller oljerök.

⚠ Varning:

Om luftkonditioneringen fungerar men inte kyler eller värmer upp rummet (beroende på modell), bör återförsäljaren kontaktas eftersom det kan bero på kylmedelsläckage. Fråga alltid serviceteknikern om kylmedelsläckor finns eller inte när reparationer utförs. Kylmedlet som är laddat i luftkonditioneringen är säkert. Kylmedel läcker vanligtvis inte, om kylmedel dock läcker ut inomhus och kommer i kontakt med värmen från en värmefläkt, element, ugn el.dyl., kommer skadliga substanser att alstras.

Elarbeten

- Se till att luftkonditioneringsapparaten har en egen krets för strömförsörjning.
- Se till att du iaktar huvudströmbrytarens maximala spänning.

⚠ Varning:

- **Kunden bör inte installera denna enhet. En felaktigt installerad enhet kan ge upphov till brand, elchock, skada genom fallande enhet, vattenläckage etc.**
- **Koppla inte in via en skarvdosa eller förlängningssladd och koppla inte in många laster i ett eluttag. Brand eller elchock kan uppstå på grund av dålig kontakt, dålig isolering, för hög ström etc. Kontakta din återförsäljare.**

⚠ Försiktighet:

- **Se till att jorda**
Anslut inte jordledningen till gas- eller vattenledningar, åskledare eller telefonens jordledning. Felaktig jordning av enheten kan orsaka elchocker.
- **Montera en jordfelsbrytare beroende på var enheten ska monteras (fuktig plats etc).**
Om en jordfelsbrytare inte används kan det uppstå elchocker.

Kontroll och underhåll

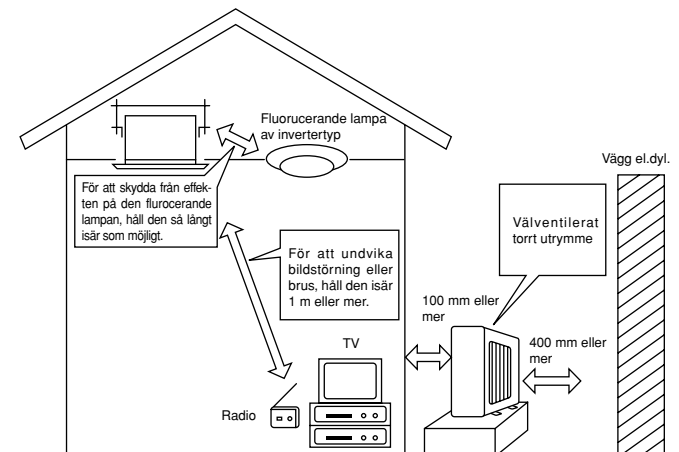
- När luftkonditioneringsapparaten använts under flera säsonger kan kapaciteten avta beroende på smuts inuti enheten.
- Beroende på omständigheterna vid användning, kan lukt genereras eller avdunstat vatten förhindras i att rinna ut pga. smuts, damm el.dyl.
- Det rekommenderas att du låter genomföra underhåll och inspektion (debiteras) av en specialist utöver det normala underhållet. Kontakta din återförsäljare.

Tänk också på driftsljud

- Lägg ingenting framför luftutblås på utomhusenheten. Det kan förorsaka en sänkning av kapaciteten eller en ökning av driftsljuden.
- Om onormala ljud hörs under driften, kontakta din återförsäljare.

Flyttning

- Om luftkonditioneringsapparaten ska flyttas eller tas bort p.g.a. ombyggnad, flyttning el.dyl., krävs specialteknik och -kunskap.



8. Installation, flyttning och inspektion

⚠ Varning:

Reparation eller flyttning ska inte utföras av kunden.

Om detta görs på fel sätt kan det förorsaka brand, elchock, skada genom fallande enhet, kroppsskada eller vattenläckage.

Att kasta bort

- När du vill kasta bort denna produkt ska du först kontakta din återförsäljare.

<Installation av Fjärrkontroll>

■ Använd dig av hållaren till fjärrkontrollen för att förhindra att fjärrkontrollen kommer bort.

■ Installera fjärrkontrollen på en plats som uppfyller följande kriterier:

- Inte ligger i direkt solljus
- På avstånd från värmekällor
- Ej i luftkonditionerarens luftflöde (kallt eller varmt)
- En plats varifrån fjärrkontrollen lätt kan användas och där displayen syns tydligt för användaren
- Oåtkomlig för barn

OBS:

- Om det finns lysrör eller andra fluorescerande ljuskällor i rummet där luftkonditioneraren skall installeras, tänd ljuset och säkerställ att signalen från fjärrkontrollen kan tas emot av inomhusenheten på den planerade installationsplatsen. När den enhet som tar emot signalen mottar en signal från fjärrkontrollen hörs ett kort pipjud.

Om luftkonditioneringsenheten installeras i ett rum i vilket ett lysrör eller elektroniskt ljusregleringssystem (dvs. ljus av invertertyp) finns installerat, kan signalen komma att störas.

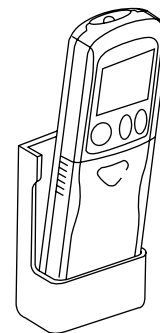
- Maximal räckvidd för mottagning av signalen är ca. 7 meter (ca. 22 feet). Signalens mottagningsvinkel är ca. 45 grader till höger resp. vänster om mittpunkten.
- Installera enheten minst 1 meter från TV- och radioapparater. Om enheten installeras för nära sådana apparater, kan mottagningssignalen komma att (minst 3 inch) störas (bildstörningar och brus).

- Använd de självgående skruvar som medföljer för att montera hållaren till fjärrkontrollen på väggen, och placera sedan fjärrkontrollen i hållaren.

OBS:

<Funktioner som ej stöds av äldre versioner av signalmottagningsenheter>

- Temperaturinställning i steg om 1 °F.
- Styrfunktioner som görs med en fjärrkontroll som har en inställning annan än "Standard 2 °F".



Om du har frågor, kontakta din återförsäljare.

9. Specifikationer

Modell		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Strömförsörjning		~/N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Ineffekt (Endast inomhusenhet)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Ström (Endast inomhusenhet)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Luftflöde (Låg-Medel-Hög)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Förhöjt statiskt tryck	Pa (mmAq)	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Ljudnivå (Låg-Medel-Hög)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Dimensioner (HxWxD)	mm	200x790x700	200x990x700	200x990x700	200x1190x700	200x1190x700
Vikt	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

Observeranden: 1. Rätten förbehålls för ändringar av specifikationer utan meddelande.

2. Det externa statiska trycket är fabriksinställt på 15 Pa.

Indholdsfortegnelse

1. Sikkerhedsforanstaltninger	58	7. Problemløsning	63
2. Delenes navne	59	8. Installation, flytning og inspection	64
3. Funktion	60	9. Specifikationer	65
4. Timer	62		
5. Nødbetjening for trådløs fjernbetjening	62		
6. Vedligeholdelse og rengøring	62		

Bemærk



Dette symbol er kun for EU-lande.

Dette symbol er i henhold til direktiv 2012/19/EU, artikel 14, Information for slutbrugere og tillæg IX, og/eller direktiv 2006/66/EC, artikel 20, Information for slutbrugere og tillæg II.

Dit produkt fra MITSUBISHI ELECTRIC er designet og fremstillet med kvalitetsmaterialer og komponenter, der kan genindvindes og/eller genbruges. Dette symbol viser, at elektrisk eller elektronisk udstyr, batterier og akkumulatorer ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

Hvis der er trykt et kemisk symbol under symbolet ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder en bestemt koncentration af et tungmetal.

Dette angives som følger: Hg: kviksølv (0,0005 %), Cd: cadmium (0,002 %), Pb: bly (0,004 %)

I EU er der særlige indsamlingsordninger for brugte elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatorer.

Bortskaf udstyret, batterier og akkumulatorer korrekt på en lokal affalds-/genbrugsplads.

Hjælp os med at bevare det miljø, vi lever i!

1. Sikkerhedsforanstaltninger

- ▶ Læs alle "Sikkerhedsforanstaltninger", før du installerer enheden.
- ▶ "Sikkerhedsforanstaltninger" angiver vigtige punkter vedrørende sikkerhed. Sørg for at følge disse punkter nøje.
- ▶ Rapporter til eller få godkendelse fra forsyningsmyndigheden inden tilslutning til systemet.

SYMBOLERNE PÅ ENHEDEN OG DERES BETYDNING

	ADVARSEL (brandfare)	Dette symbol gælder kun for kølemidlet R32. Kølemiddeltypen er angivet på typeskiltet på den udendørs enhed. Kølemidlet R32 er brandfarligt. Hvis der forekommer lækage af kølemiddel eller det kommer i kontakt med ild eller varmeafgivende genstande, kan der dannes farlige gasser der udgør en brandfare.
	Læs DRIFTSMANUALEN grundigt før anvendelse.	
	Servicepersonalet skal læse DRIFTSMANUALEN og INSTALLATIONSMANUALEN grundigt før et evt. indgreb foretages.	
	Yderligere oplysninger kan findes i DRIFTSMANUALEN, INSTALLATIONSMANUALEN og tilsvarende dokumentation.	

Symboler anvendt i teksten

⚠ Advarsel:

Beskriver sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes, for at undgå risiko for personskade eller dødsfald.

⚠ Forsigtig:

Beskriver sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes, for at undgå beskadigelse af enheden.

⚠ Advarsel:

- Disse apparater er ikke tilgængelige for offentligheden.
- Under installation, flytning eller vedligeholdelse på airconditionanlægget må der kun anvendes det angivne kølemiddel til fyldning af kølekredsløbet. Bland ikke forskellige kølemiddeltyper og sørg for, at der ikke er luft tilbage i rørene.
 - Hvis luft blandes med kølemidlet, kan det forårsage unormalt højt tryk i kølekredsløbet, hvilket kan medføre eksplosion og andre farer.
 - Anvendelse af andre kølemidler end det, der er specificeret for systemet kan medføre mekanisk skade, dårlig funktion af systemet eller risiko for, at enheden går i stykker. I værste fald kan det kompromittere produktsikkerheden.
 - Det kan også være en overtrædelse af gældende lovgivning.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION kan ikke stilles til ansvar for funktionsfejl eller ulykker, der er et resultat af brug af den forkerte kølemiddelttype.
- Enheden må ikke installeres af brugeren. Lad en forhandler eller et autoriseret firma installere enheden. Hvis enheden ikke installeres korrekt, kan det resultere i vandlækage, elektrisk stød eller brand.
- Der må ikke stå på enheden, og der må ikke placeres nogen dele på den.
- Der må ikke sprøjtes vand over enheden, og den må ikke røres med våde hænder. Det kan resultere i elektrisk stød.
- Der må ikke sprøjtes brændbart gas tæt på enheden. Det kan forårsage ildebrand.

Symboler anvendt i illustrationer

⌚ : Angiver en del, der skal jordforbindes.

- Anbring ikke en gasvarmer eller noget andet apparat med åbne flammer, hvor det kan blive udsat for luft, der udledes fra enheden. Det kan forårsage mangelfuld forbrænding.
- Frontpanelet eller ventilatorafskærmningen må ikke fjernes fra den udendørs enhed, når den kører.
- Når du bemærker en meget unormal støj eller vibration, skal anlægget standses, sluk på strømkontakten og kontakt forhandleren.
- Stik aldrig fingre, grene, osv. ind i luftindtag eller udblæsninger.
- Hvis du opdager mærkelige lugte, skal du holde op med at bruge enheden, slukke på strømkontakten og kontakte forhandleren. Ellers kan det resultere i et driftssvigt, elektrisk stød eller brand.
- Dette klimaanlæg er IKKE beregnet til brug af børn eller umyndige personer uden overvågning
- Unge børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med klimaanlægget.
- Hvis kølemiddelgas blæser ud eller lækker, skal klimaanlægget standses, lokalet skal udluftes grundigt, og forhandleren skal kontaktes.
- Denne indendørsenhed bør installeres i et lokale, der er lig med eller større end det gulvareal, der er angivet i installationsmanualen for den udendørs enhed. Se installationsmanualen for den udendørs enhed.

1. Sikkerhedsforanstaltninger

- Til afrimning og rengøring må der kun anvendes de midler, der er angivet af producenten.
 - Denne indendørsenhed skal opbevares i et lokale uden antændelseskilder såsom åben ild, gasdrevet udstyr eller elektriske rumvarmere.
- Undgå at gennemhulle eller at brænde denne indendørsenhed eller dens slanger med kølemiddel.
 - Vær opmærksom på at kølemidlet kan være lugtfrit.

- ⚠ Forsigtig:**

 - Brug ikke nogen skarpe genstande til at trykke på knapperne, da det kan beskadige fjernbetjeningen.
 - Luftindtag eller udblæsninger på den indendørs eller udendørs enhed må aldrig blokeres eller overdækkes.

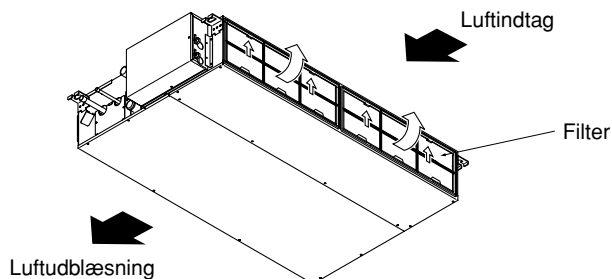
Bortskafning af enheden

Kontakt forhandleren, når det er nødvendigt at bortskaffe enheden.

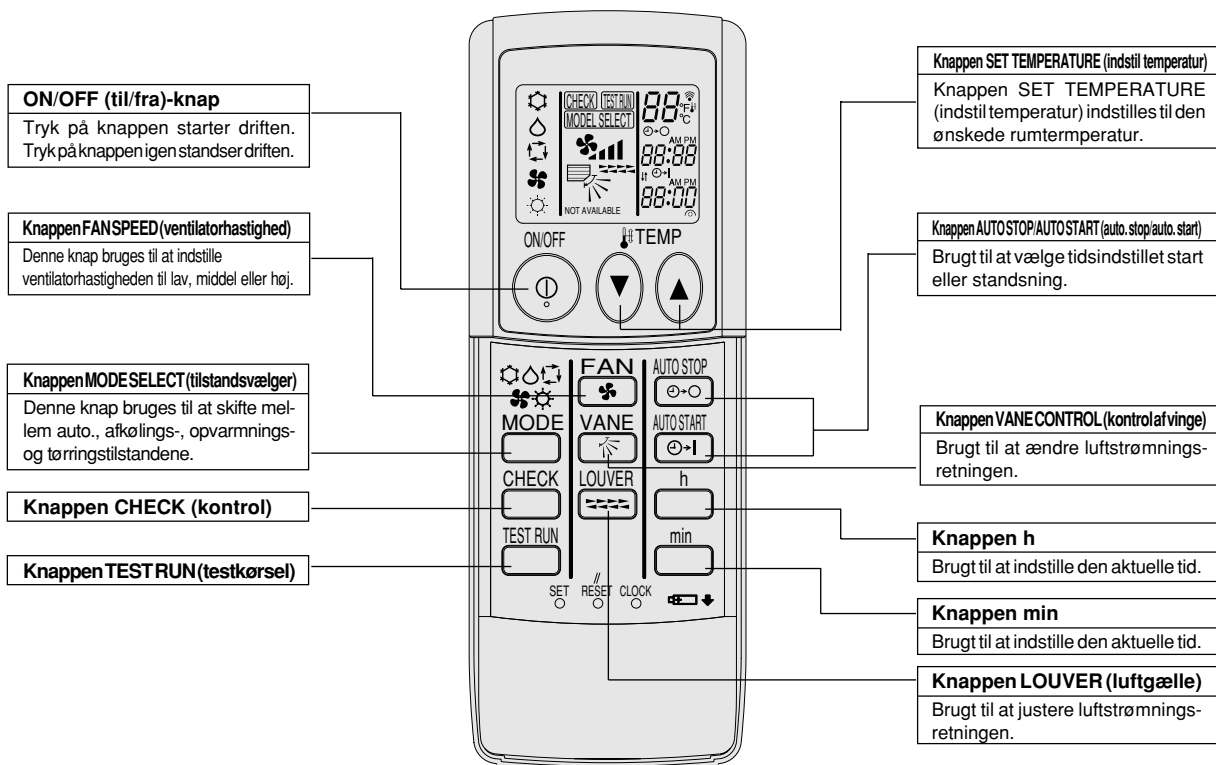
2. Delenes navne

■ Indendørsenhed

	SEZ-M-DAL
Ventilatortrin	3 trin
Vinge	–
Luftgælle	–
Filter	Normal
Indikation for filterrensning	–



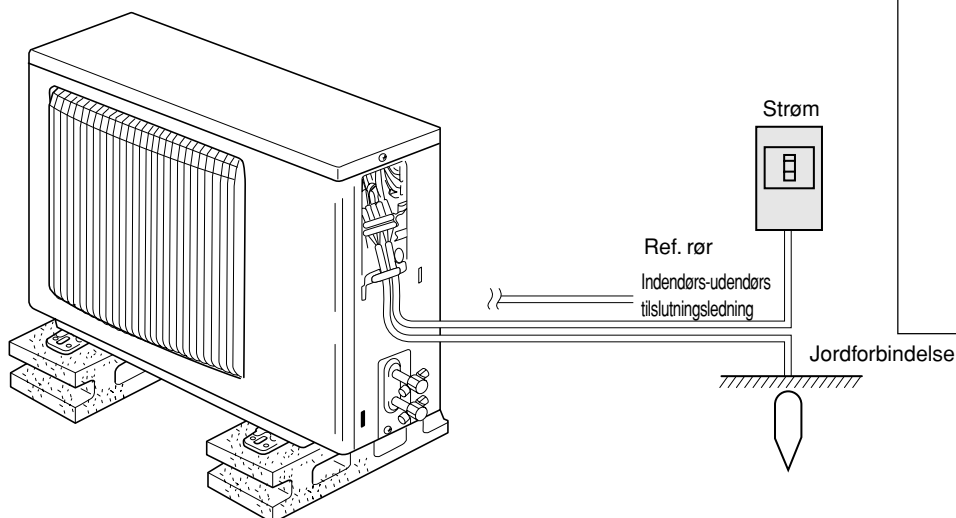
■ Trådløs fjernbetjening



2. Delenes navne

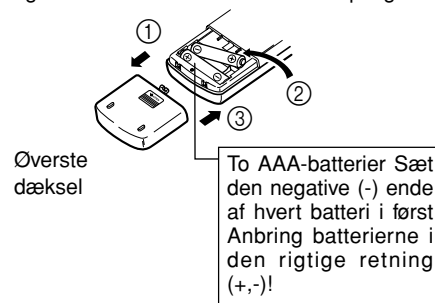
- Når den trådløse fjernbetjening anvendes, skal den peges mod modtageren på den indendørs enhed.
- Hvis fjernbetjeningen bruges inden for ca. to minutter efter at der er tændt for den indendørs enhed, vil enheden muligvis bippe to gange, mens den foretager den indledende kontrol.
- Den indendørs enhed bipper for at bekræfte, at det sendte signal fra fjernbetjeningen er blevet modtaget. Signaler kan modtages op til ca. 7 meter i en direkte linie fra den indendørs enhed, inden for en radius på 45°. Oplysning, såsom lysstofrør eller kraftigt lys kan imidlertid påvirke den indendørs enheds evne til at modtage signaler.
- Hvis funktionslyset nær modtageren på den indendørs enhed blinker, skal enheden efterses. Kontakt forhandleren for service.
- Vær forsigtig med fjernbetjeningen! Den må ikke tabes eller udsættes for kraftige stød. Den må ej heller blive våd eller efterlades på et sted med høj luftfugtighed.
- For ikke at miste fjernbetjeningen skal holderen, som følger med fjernbetjeningen, monteres på væggen, og derefter kan fjernbetjeningen altid placeres i holderen efter brug.

■ Udendørs enhed

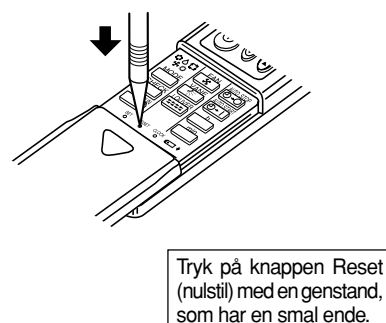


Isætning/udskiftning af batteri

1. Fjern det øverste dæksel, sæt to AAA-batterier i og sæt derefter det øverste dæksel på igen.



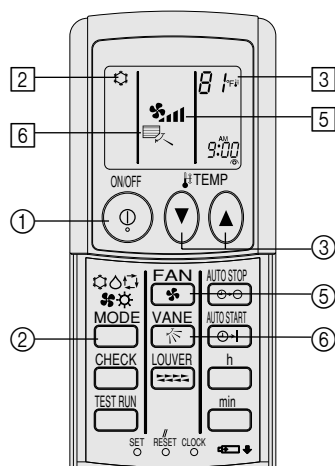
2. Tryk på knappen Reset (nulstil).



3. Funktion

3.1. Beskrivelse af “AUTO RESTART FUNCTION” (automatisk genstartfunktion)

- Denne enhed er udstyret med en automatisk genstartfunktion. Når hovedafbryderen er tændt, starter klimaanlægget automatisk i den samme tilstand, som den blev indstillet til med fjernbetjeningen, før den blev slukket på hovedafbryderen.
- Hvis enheden var indstillet til slukket med fjernbetjeningen, før der blev slukket med hovedafbryderen, vil den forblive slukket, selv efter der er blevet tændt på hovedafbryderen.
- Hvis enheden var i TEST RUN (testkørsel), før der blev slukket med hovedafbryderen, vil den starte i den samme tilstand, som der blev indstillet med fjernbetjeningen før TEST RUN (testkørsel), når hovedafbryderen bliver tændt.



3.2. Tænd og sluk

<For at starte funktion>

- Tryk på knappen ON/OFF (til/fra) ①.

Bemærk:

- Når enheden bliver genstartet, er de indledende indstillinger som følger.

	Fjernbetjeningens indstillinger	
Tilstand	Seneste funktionstilstand	
Temperaturindstilling	Seneste indstillede temperatur	
Ventilatorhastighed	Seneste indstillede ventilatorhastighed	
Luftstrømning op/ned	Tilstand	COOL (kølig) eller DRY (tør)
		HEAT (varme)
		FAN (ventilator)

<For at standse funktion>

- Tryk på knappen ON/OFF (til/fra) ① igen.

Bemærk:

Selv efter at du trykker på knappen ON/OFF (til/fra) lige efter nedlukning af den igangværende funktion, vil klimaanlægget ikke starte i ca. 3 minutter. Dette er for at forhindre, at indvendige komponenter skal tage skade.

3. Funktion

3.3. Mode select (valg af tilstand)

■ Tryk på funktionstilstand (☐☼☼☼☐) -knappen ② og vælg funktionstilstanden ②.

- ☼ Afkølingstilstand
- ☐ Tørringstilstand
- ☼ Ventilatorstilstand
- ☼ Opvarmningstilstand
- ☐ Automatisk (afkøling/opvarmning) tilstand

Information for multi-system klimaanlæg (udendørs enhed: MXZ serien)

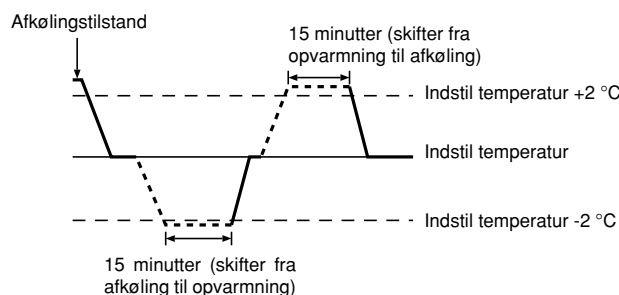
► Multi-system klimaanlæg (udendørs enhed: MXZ serien) kan tilslutte to eller flere indendørs enheder med en udendørs enhed. Alt efter kapaciteten, kan to eller flere enheder fungere samtidig.

- Når der anvendes to eller flere indendørs enheder med en udendørs enhed samtidig - en til afkøling og den anden til opvarmning, bliver funktionstilstanden af den indendørs enhed, som blev startet først, valgt. De andre indendørs enheder, som vil starte senere, kan ikke fungere, hvilket er angivet med en funktionstilstand, der blinker. I dette tilfælde skal alle indendørs enheder indstilles til den samme funktionstilstand.
- Der kan være tilfælde, hvor den indendørs enhed kører i ☼ (AUTO) tilstand, og ikke kan skifte over til funktionstilstanden (COOL ↔ HEAT) (afkøl/opvarm) og går i standby-tilstand.
- Når den indendørs enhed starter funktionen, mens den udendørs enhed bliver afbrudt, tager det nogle få minutter (maks. ca. 15 minutter) at blæse den varme luft ud.
- I opvarmningsfunktion kan den indendørs enhed, som ikke er i funktion, blive varm, eller der kan høres løbende kølemiddel - ingen af delene er en fejlfunktion. Årsagen er, at kølemidlet konstant flyder ind i den.

Automatisk funktion

■ I henhold til en indstillet temperatur starter afkølingsfunktionen, hvis rumtemperaturen er for varm, og opvarmningsfunktionen starter, hvis rumtemperaturen er for kold.

■ Under automatisk funktion skifter klimaanlægget til afkølingstilstand, hvis rumtemperaturen skifter, og i 15 minutter forbliver 2 °C eller mere over den indstillede temperatur. Under automatisk funktion skifter klimaanlægget til afkølingstilstand, hvis rumtemperaturen skifter, og i mere end 15 minutter forbliver 2 °C eller mere over den indstillede temperatur.



■ Fordi rumtemperaturen automatisk justeres for at opretholde en fastlagt ønsket temperatur, foretages afkølingsfunktion nogen få grader varmere, og opvarmningsfunktionen foretages nogen få grader kølligere end den indstillede temperatur, når temperaturen er opnået (automatisk energibesparende funktion).

3.4. Temperaturindstilling

► Sådan sænkes rumtemperaturen:

Tryk på knappen ☐ ③ for at indstille den ønskede temperatur. Den valgte temperatur bliver vist ③.

► Sådan forhøjes rumtemperaturen:

Tryk på knappen ☐ ③ for at indstille den ønskede temperatur. Den valgte temperatur bliver vist ③.

- De tilgængelige temperaturområder er som følger:

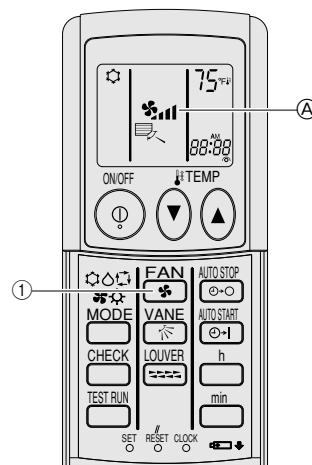
Afkøling/tørring: 19 - 30 °C
Opvarmning: 17 - 28 °C
Automatisk: 19 - 28 °C

- Displayet blinker mellem 8 °C - 39 °C for at meddele dig, hvis rumtemperaturen er lavere eller højere end den viste temperatur.

3.5. Indstilling af ventilatorhastighed

■ Tryk på knappen Fan Speed (ventilatorhastighed) ① så mange gange, der er nødvendigt, mens systemet kører.

- Hvert tryk ændrer styrken. Den aktuelt valgte hastighed er vist ved ④.
- Rækkefølgen og de mulige indstillinger er som følger.



① Tryk på knappen FAN for at vælge en ønsket ventilatorhastighed.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter de tilgængelige muligheder med displayet ④ på fjernbetjeningen, som vist nedenfor.

Ventilatorhastighed	Fjernbetjeningsdisplay				
	(Auto)	Low (lav)	Middle 2 (mellem 2)	Middle 1 (mellem 1)	High (Høj)
4-stadie	☼	☼	☼	☼	☼
3-stadie	☼	☼	☼	☼	☼
2-stadie	☼	☼	☼	☼	☼

Blæsehastigheden kan vælges, afhængig af modellen.

Bemærk, at visse enheder ikke har en "Auto" indstilling.

Enhedens display og ventilatorhastighed vil være forskellig i de følgende situationer:

- Når enheden er i tilstanden STAND BY (standby) eller DEFROST (afrimning).
- Lige efter opvarmningstilstand (mens der ventes på ændring til en anden tilstand).
- Når rumtemperaturen er højere end temperaturindstillingen på enheden, som kører i opvarmningstilstand.
- I tørringsfunktion skifter den indendørs ventilator automatisk til funktion med lav hastighed. Det er ikke muligt at slukke for ventilatoren.

3.6. Ventilation

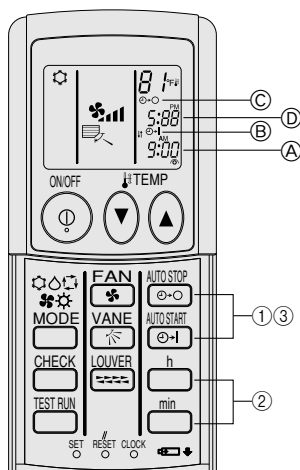
► For LOSSNAY kombination

3.6.1. For trådløs fjernbetjening

- Ventilatoren vil automatisk køre, når den indendørs enhed tændes.
- Ingen indikation på den trådløse fjernbetjening.

4. Timer

4.1. For trådløs fjernbetjening



1) Indstil den aktuelle tid

- Tryk på knappen CLOCK (ur) ved hjælp af en tynd genstand og tiden A blinker.
- Tryk på knappen h og min for at indstille den aktuelle tid.
- Tryk på knappen CLOCK (ur) med en tynd genstand.

2) Indstil tiden for at starte enheden på følgende måde

- Tryk på knappen ON. Tiden kan indstilles, mens det følgende symbol blinker.
 - On (til)-tid: B START blinker.
 - Starttiderne vises ved A.
- Brug knapperne h og min for at indstille den ønskede tid.
- Tryk på knappen ON for at annullere ON-timeren.

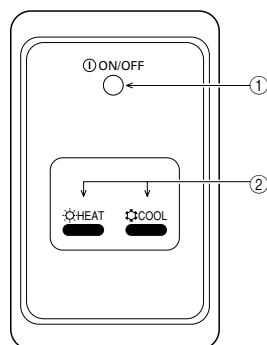
3) Indstil tiden for at standse enheden på følgende måde

- Tryk på knappen OFF. Tiden kan indstilles, mens det følgende symbol blinker.
 - Off (fra)-tid: C STOP blinker.
 - Stoptiderne vises ved D.
- Brug knapperne h og min for at indstille den ønskede tid.
- Tryk på knappen OFF for at annullere OFF-timeren.

4) Ændring af de indstillede tider

Tryk på h og min for at annullere timeren og gentag fra 2) eller 3)

5. Nødbetjening for trådløs fjernbetjening



- ON/OFF (til/fra)-lys** (lyser, når enheden er i drift; lyser ikke, når enheden ikke er tændt)
- Nødbetjening**
I tilfælde hvor fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt, bruges enten knappen COOL (afkøl) eller HEAT (opvarm) på den trådløse fjernbetjenings signalmodtager for at tænde eller slukke for enheden. På enheder med udelukkende afkøler, vil tryk på HEAT knappen skifte viften til og fra.

Tryk på knappen COOL (afkøl) eller HEAT (opvarm) vælger de følgende indstillinger.

Funktion	COOL (kølig)	HEAT (varme)
Forindstillet temperatur	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Ventilatorhastighed	Høj	Høj

6. Vedligeholdelse og rengøring

► Rensning af filtrene

- Brug en støvsuger til at rense filtrene. Hvis du ikke har en støvsuger, kan du banke filtrene mod en hård genstand for at banke skidt og støv af.
- Hvis filtrene er meget beskidte, kan de vaskes i lunkent vand. Vær omhyggelig med at skylle rengøringsmiddel grundigt af, og lad filtrene tørre helt, før de sættes i enheden igen.

⚠ Forsigtig:

- Filtrene må ikke tørre i direkte sollys, eller ved at bruge en varmekilde, såsom et elektrisk varmeapparat. Det kan gøre dem skæve.
- Vask ikke filtrene i varmt vand (over 50° C), da det kan gøre dem skæve.
- Sørg for, at luftfiltrene altid er sat i. Hvis enheden bruges uden luftfiltre, kan det ødelægge den.

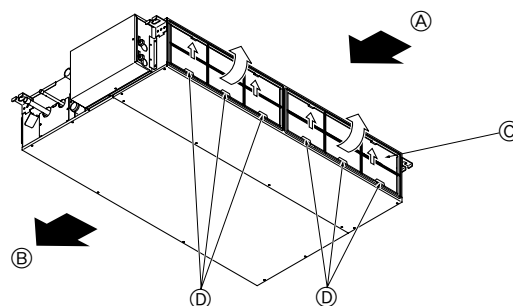
⚠ Forsigtig:

- Før du starter rengøring, skal du slukke for enheden og slukke for strømforsyningen.
- Indendørs enheder er udstyrede med filtre, som kan fjerne støv fra indsuget luft. Rens filtrene ved hjælp af metoderne, som er vist i de følgende illustrationer.

► Fjernelse af filter

⚠ Forsigtig:

- Når filtret fjernes, skal du beskytte dine øjne mod støv. Og hvis du er nødt til at stå på en stol for at gøre jobbet, skal du være forsigtig ikke at falde.
- Når filtret er fjernet, må metaldelene inde i den indendørs enhed ikke berøres - det kan resultere i tilskadekomst.



- Mens der løftes i filterknappen, trækkes den af.

A Luftindtag B Luftudblæsning C Filter D Knap

7. Problemløsning

Er der problemer?	Her er løsningen. (Enheden fungerer normalt).														
Klimaanlægget varmer eller afkøler ikke tilfredsstillende.	■ Rens filteret. (Luftstrømning bliver reduceret, når filteret er beskidt eller tilstoppet). ■ Kontrollér temperaturjusteringen og justér den indstillede temperatur. ■ Sørg for, at der er masser af plads omkring den udendørs enhed. Er luftindtaget eller luftudblæsningen på den indendørs enhed blokeret? ■ Er en dør eller et vindue åbent?														
Når varmfunktionen starter, blæser der ikke varm luft ud fra den indendørs enhed med det samme.	■ Der bliver ikke blæst varm luft, før den indendørs enhed er varmet tilstrækkeligt op.														
I opvarmningstilstand standser klimaanlægget, før den indstillede rumtemperatur er nået.	■ Når den udendørs temperatur er lav, og luftfugtigheden er høj, kan der være frost på den udendørs enhed. Hvis dette forekommer, foretager den udendørs enhed en afrimningsfunktion. Normal drift bør starte efter ca. 10 minutter.														
Når luftstrømningsretningen bliver ændret, vil gællerne altid gå op og ned forbi den indstillede position, før de standser ved positionen.	■ Når luftstrømningsretningen bliver ændret, vil gællerne gå til den indstillede position, efter at de har fundet grundpositionen.														
Løbende vand eller en hvislende lyd kan høres engang imellem.	■ Disse lyde kan høres, når kølemidlet flyder i klimaanlægget, eller når kølemiddelstrømningen skifter.														
En knækkende lyd kan høres.	■ Disse lyde kan høres, når delene gnider mod hinanden pga. udvidelse og sammentrækning fra temperaturændringer.														
Lokalet har en ubehagelig lugt.	■ Den indendørs enhed indsuger luft, som indeholder gasarter, der er produceret fra vægge, tæpper og møbler, samt lugte fra tøj, og derefter blæses luften tilbage i lokalet.														
En hvid tåge eller dis udsendes fra den indendørs enhed.	■ Hvis den indendørs temperatur og luftfugtighed er høj, kan denne tilstand forekomme, når den starter. ■ I afrimningstilstand kan kølig luftstrømning blæse ned og ligne en tåge.														
Vand eller dis udsendes fra den udendørs enhed.	■ I afkølingstilstand kan der dannes vand, som drypper fra afkølingsrørene og samlinger. ■ I opvarmningstilstand kan der dannes vand, som drypper fra varmerørene og samlinger. ■ I afrimningstilstand fordampes vand på varmeudveksleren, og en vandtåge kan blive udsendt.														
Funktionsindikatoren vises ikke på fjernbetjeningens display.	■ Tænd på strømkontakten. “●” vil blive vist på fjernbetjeningens display.														
“❏” bliver vist på fjernbetjeningens display.	■ I central-styring vises, “❏” på fjernbetjeningens display, og klimaanlægget kan ikke startes eller standses med fjernbetjeningen.														
Når klimaanlægget startes igen, lige efter at det er blevet slukket, fungerer det ikke, selvom der trykkes på knappen ON/OFF (til/fra).	■ Vent ca. 3 minutter. (Driften er standset for at beskyttet klimaanlægget).														
Klimaanlægget kører, selv om der ikke er trykket på knappen ON/OFF (til/fra).	■ Er til-timeren indstillet? Tryk på knappen ON/OFF (til/fra) for at standse driften. ■ Er klimaanlægget sluttet til en central fjernbetjening? Rådfør med de personer, som styrer klimaanlægget. ■ Bliver “❏” vist på fjernbetjeningens display? Rådfør med de personer, som styrer klimaanlægget. ■ Er den automatiske genoprettelsesfunktion fra strømsvigt blevet indstillet? Tryk på knappen ON/OFF (til/fra) for at standse driften.														
Klimaanlægget standser, selv om der ikke er trykket på knappen ON/OFF (til/fra).	■ Er fra-timeren indstillet? Tryk på knappen ON/OFF (til/fra) for at starte driften igen. ■ Er klimaanlægget sluttet til en central fjernbetjening? Rådfør med de personer, som styrer klimaanlægget. ■ Bliver “❏” vist på fjernbetjeningens display? Rådfør med de personer, som styrer klimaanlægget.														
Fjernbetjeningens timerfunktion kan ikke indstilles.	■ Er timerindstillingerne forkerte? Hvis timeren kan indstilles, bliver WEEKLY , SIMPLE , eller AUTO OFF ikke vist på fjernbetjeningens display.														
“PLEASE WAIT” (vent venligst) bliver vist på fjernbetjeningens display.	■ De oprindelige indstillinger bliver foretaget. Vent ca. 3 minutter.														
En fejlkode bliver vist på fjernbetjeningens display.	■ Beskyttelsesenheder er aktive for at beskyttet klimaanlægget. ■ Forsøg ikke selv at reparere dette udstyr. Sluk på strømkontakten med det samme og kontakt forhandleren. Sørg for, at oplyse forhandleren om modelnavnet og informationen, som blev vist på fjernbetjeningens display.														
Tømning af vand eller motoromdrejninger kan høres.	■ Når afkølingsfunktionen standser, går drænpumpen i gang og standser derefter. Vent ca. 3 minutter.														
Støjen er højere end specifikationerne angiver.	■ Det indendørs lydniveau påvirkes af akustik i det specifikke lokale som vist i den følgende tabel, og vil være højere end støjspecifikationen, som blev målt i et lokale uden ekko. <table><tr><td></td><td>Lokaler med stor lydisolering</td><td>Normale lokaler</td><td>Lav lydisolering</td></tr><tr><td>Eksempler på steder</td><td>Radiostudioer, musiklokale, osv.</td><td>Receptionslokale, hotellobby, osv.</td><td>Kontor, hotelværelse</td></tr><tr><td>Støjniveauer</td><td>3 til 7 dB</td><td>6 til 10 dB</td><td>9 til 13 dB</td></tr></table>				Lokaler med stor lydisolering	Normale lokaler	Lav lydisolering	Eksempler på steder	Radiostudioer, musiklokale, osv.	Receptionslokale, hotellobby, osv.	Kontor, hotelværelse	Støjniveauer	3 til 7 dB	6 til 10 dB	9 til 13 dB
	Lokaler med stor lydisolering	Normale lokaler	Lav lydisolering												
Eksempler på steder	Radiostudioer, musiklokale, osv.	Receptionslokale, hotellobby, osv.	Kontor, hotelværelse												
Støjniveauer	3 til 7 dB	6 til 10 dB	9 til 13 dB												

7. Problemløsning

Er der problemer?	Her er løsningen. (Enheden fungerer normalt).
Der vises intet på den trådløse fjernbetjenings display, displayet er svagt i styrke, eller der sendes ikke signaler til den indendørs enhed, medmindre fjernbetjeningen er tæt på.	■ Batterierne er næsten brugt op. Udskift batterierne og tryk på knappen Reset (nulstil). ■ Hvis der stadig intet sker, efter at batterierne er udskiftes, skal det sikres, at batterierne er sat i med de rigtige retninger (+, -).
Funktionslyset nær modtageren for den trådløse fjernbetjening på den indendørs enhed blinker.	■ Selvdiagnosefunktionen er aktive for at beskyttet klimaanlægget. ■ Forsøg ikke selv at reparere dette udstyr. Sluk på strømkontakten med det samme og kontakt forhandleren. Sørg for at oplyse forhandleren om modelnavnet.

8. Installation, flytning og inspection

Husk at læse alle "Sikkerhedsforanstaltninger", inden enheden installeres, flyttes eller inspiceres.

Installationssted

Undgå at installere klimaanlægget på de følgende steder.

- Hvor brandbare gasarter kan slippe ud.

⚠ Forsigtig:

Installér ikke enheden på steder, hvor brændbare gasser kan slippe ud.

Hvis udsivende gasser samles omkring enheden, kan der opstå eksplosion.

- Hvor der er meget maskinolie.
- Saltholdigt område, såsom ved havet.
- Hvor der er sulfidgas, såsom ved varme kilder.
- Hvor der sprøjter olie eller meget olieholdig røg.

⚠ Advarsel:

Hvis klimaanlægget kører, men ikke afkøler eller varmer (afhængig af modellen) lokalet, skal forhandleren kontaktes, da der kan være et kølemiddeludslip. Sørg for at spørge servicerepræsentanten, om der er et kølemiddeludslip, når der bliver foretaget reparationer.

Det opladte kølemiddel i klimaanlægget er sikkert. Kølemiddel slipper som regel ikke ud, men hvis kølemiddelgasarter imidlertid udsletter indendørs og kommer i kontakt med ild eller en varmeblæser, varmeapparat, komfur, osv., kan der dannes skadelige substanser.

El-arbejde

- Der skal være et kredsløb til kun klimaanlæggets strømforsyning.
- Sørg for at overholde afbryderens kapacitet.

⚠ Advarsel:

- Kunden bør ikke installere denne enhed. Hvis enheden ikke installeres korrekt, kan det resultere i brand, elektrisk stød, tilskadekomst som følge af en enhed, der falder ned, vandlækage, osv.
- Tilslut ikke med en forgrenet stikkontakt eller en forlængerledning, og tilslut ikke for mange belastninger til en stikkontakt. Der kan forekomme en brand eller elektrisk stød som følge af dårlig kontakt, dårlig isolering, overskridelse af den tilladte belastning, osv. Rådfør med forhandleren.

⚠ Forsigtig:

- Anvend jording
Forbind ikke jordledningen til gas- eller vandrør, lynafledere eller telefonjordledninger.
Hvis en jording er forkert, kan det medføre et elektrisk stød.
- Installer en fejlstrømsafbryder, afhængig af klimaanlæggets installationssted (hvor det er fugtigt, osv.).
Hvis der ikke installeres en fejlstrømsafbryder, kan det forårsage elektrisk stød.

Inspektion og vedligeholdelse

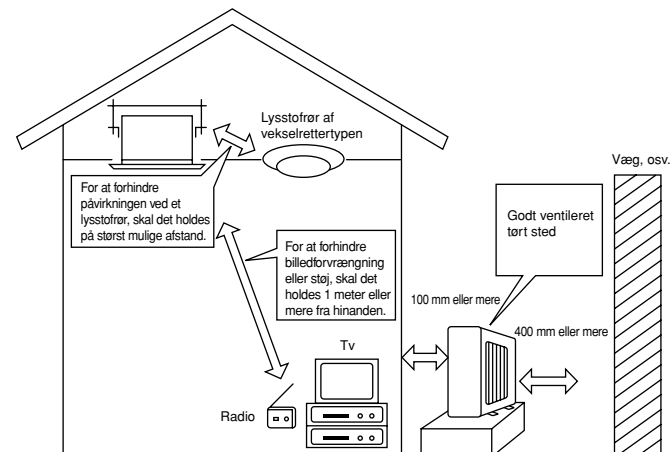
- Når klimaanlægget anvendes i flere sæsoner, kan kapaciteten blive formindsket pga. skidt indeni enheden.
- Afhængig af brugstilstanden kan der dannes en lugt, eller skidt, støv, osv. kan forhindre korrekt dræning.
- Det anbefales at få enheden inspiceret og vedligeholdt (opladt) af en specialist udover normal vedligeholdelse. Kontakt forhandleren.

Tag også driftslyden i betragtning

- Kom ikke noget omkring luftudblæsningen på den udendørs enhed. Det kan forårsage mindre kapacitet eller stigning i driftslyden.
- Hvis der høres unormale lyde under driften, skal forhandleren kontaktes.

Flytning

- Når klimaanlægget skal fjernes eller flyttes på grund af ombygning, flytning, osv., er specielle teknikker og arbejde nødvendig.



8. Installation, flytning og inspection

⚠ Advarsel:

Reparation eller flytning bør ikke udføres af kunden.

Hvis det gøres forkert, kan det forårsage en ildebrand, elektrisk stød, tilskadekomst, hvis enheden tabes, vandlækage, osv. Kontakt forhandleren.

Bortskaffelse

- Kontakt forhandleren, når dette produkt skal bortskaffes.

<Installation af fjernbetjeningen>

■ Brug fjernbetjeningsholderen, som følger med, for at undgå at miste fjernbetjeningen.

■ Anbring fjernbetjeningen på et sted, som imødekommer de følgende betingelser.

- Væk fra direkte sollys
- Væk fra alle varmekilder
- Væk fra klimaanlæggets luftstrømning (kølig eller varm)
- Hvor fjernbetjeningens udførelse nemt kan foretages, og displayet er synligt for brugeren
- Væk fra små børn

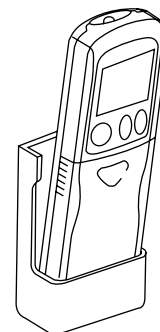
BEMÆRKNINGER:

- * Hvis der er et lysstofrør i lokalet, hvor klimaanlægget skal installeret, skal det tændes for at sikre, at signalet fra fjernbetjeningen kan modtages af den indendørs enhed fra det tiltænkte installationssted. Når enheden, som skal modtage et signal, modtager et signal fra fjernbetjeningen, lyder der en kort bippelyd.

Hvis klimaanlægget er installeret i et lokale, hvor et lysstofrør på et elektronisk lyskontrollsystem (f.eks. vekselretterlys) er monteret, kan der forekomme signalforstyrrelse.

- * Maksimum signalmottagelsesafstand er ca. 7 meter. Signalmottagelsesvinkel er ca. 45 grader til både højre og venstre fra midten.
- * Enheden skal installeres mindst 1 meter fra tv'et eller radioen.
(Hvis enheden er installeret for tæt på disse apparater, kan der forekomme signalforstyrrelse (billedforvrængning og støj).

- Brug skruerne, som medfølger, til at montere fjernbetjeningsholderen på væggen, og anbring derefter fjernbetjeningen i holderen.



BEMÆRKNINGER:

<Funktioner, som ikke understøttes af ældre versioner af signalmottagelsesenheden >

- Temperaturindstilling i intervaller på 1 °F.
- Kontrolfunktioner, som udføres på fjernbetjeningen med en anden indstilling end "Standard 2 °F".

Kontakt forhandleren med eventuelle spørgsmål.

9. Specifikationer

Model		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Strømforsyning		~/N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Input (Kun indendørs enhed)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Strøm (Kun indendørs enhed)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Luftstrømning (Lav-Middel-Høj)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Eksternt statisk tryk	Pa	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Støjniveau (Lav-Middel-Høj)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Mål (H×W×D)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Vægt	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

Bemærkninger:

1. Specifikationer kan ændres uden varsel.
2. Det eksterne statiske tryk er på fabrikken stillet til 15 Pa.

1. Precauções de Segurança	66	6. Cuidados e limpeza	70
2. Nomes das peças	67	7. Avarias	71
3. Funcionamento	68	8. Instalação, mudança de local e inspecção	72
4. Temporizador	70	9. Especificações	73
5. Funcionamento de emergência para controlo remoto sem fios ..	70		

Nota



Este símbolo destina-se apenas aos países da UE.

Este símbolo está em conformidade com o artigo 14º da directiva 2012/19/UE de informação aos utilizadores e Anexo IX, e/ou em conformidade com o artigo 20º da directiva 2006/66/EC de informação aos utilizadores finais e Anexo II.

O seu produto MITSUBISHI ELECTRIC foi concebido e produzido com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e/ou reutilizados.

Este símbolo significa que o equipamento eléctrico e electrónico, as baterias e os acumuladores, no final da sua vida útil, devem ser deitados fora separadamente do lixo doméstico.

Se houver um símbolo químico impresso por baixo do símbolo mostrado acima, o símbolo químico indica que a bateria ou acumulador contém metais pesados numa determinada concentração.

Isto aparecerá indicado da maneira seguinte: Hg:mercúrio (0,0005 %), Cd: cádmio (0,002 %), Pb: chumbo (0,004 %)

Na União Europeia existem sistemas de recolha separados para produtos eléctricos e electrónicos, baterias e acumuladores usados.

Por favor, entregue este equipamento, as baterias e os acumuladores correctamente, no seu ponto local de recolha/reciclagem.

Por favor, ajude-nos a conservar o ambiente em que vivemos!

1. Precauções de Segurança

- ▶ Antes de instalar a unidade, leia atentamente as “Precauções de segurança”.
- ▶ As “Precauções de segurança” referem aspectos de grande importância relativos à segurança. Observe-os.
- ▶ Reporte-se ou peça autorização à autoridade responsável pelo fornecimento antes de proceder à ligação do sistema.

SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS NA UNIDADE

	AVISO (Risco de incêndio)	Este símbolo é só para refrigerante R32. O tipo de refrigerante usado está indicado na placa do nome na unidade exterior. O refrigerante R32 é inflamável. Se houver uma fuga de refrigerante, ou este entrar em contacto com fogo ou peças que gerem calor, este pode criar gás nocivo e representar um risco de incêndio.
	Leia o MANUAL DE OPERAÇÃO atentamente antes do funcionamento.	
	O pessoal de manutenção deve ler atentamente o MANUAL DE OPERAÇÃO e o MANUAL DE INSTALAÇÃO antes do funcionamento.	
	Mais informações disponíveis no MANUAL DE OPERAÇÃO, MANUAL DE INSTALAÇÃO, e semelhantes.	

Símbolos utilizados no texto

⚠ Aviso:

Descreve as precauções a observar para evitar riscos de ferimentos ou morte ao utilizador.

⚠ Cuidado:

Descreve os cuidados a ter para não danificar o aparelho.

⚠ Aviso:

- Estes aparelhos não são disponibilizados ao público em geral.
- Ao instalar, recolocar ou efetuar a manutenção do aparelho de ar condicionado, utilize apenas o refrigerante indicado na unidade exterior para carregar as linhas de refrigerante. Não misture o refrigerante com qualquer outro refrigerante e não deixe ficar ar nas linhas.
 - Se o ar se misturar com o refrigerante, pode causar uma pressão elevada anormal nas linhas de refrigerante, resultando numa explosão e noutros perigos.
 - A utilização de um refrigerante de um tipo diferente do especificado para o sistema provoca falha mecânica, anomalia no sistema ou avaria da unidade. Na pior das hipóteses, pode criar um obstáculo grave para assegurar a segurança do produto.
 - Pode também estar a violar leis aplicáveis.
 - A MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION não pode ser responsabilizada por avarias ou acidentes decorrentes do uso de um tipo errado de refrigerante.
- O aparelho não deve ser instalado pelo utilizador. Peça ao distribuidor ou a uma empresa autorizada para o instalar. Se o aparelho não for instalado correctamente, pode haver fugas de água, choques eléctricos ou provocar incêndio.
- Não se sente no aparelho nem coloque objectos em cima dele.
- Não derrame água sobre o aparelho e não lhe toque com as mãos. Pode apanhar um choque eléctrico.
- Não vaporize gás combustível perto do aparelho para não provocar incêndio.
- Não ponha um aquecedor a gás nem qualquer outro aparelho com chama viva à saída da descarga de ar do aparelho para não dar origem a combustão defeituosa.

Símbolos utilizados nas ilustrações

⏏ : Indica uma peça a ligar à terra.

- Não retire o painel frontal nem a protecção da ventoinha da unidade exterior enquanto ela funcionar.
- Se houver um ruído ou sentir vibração excepcionalmente anormal, pare a unidade, desligue a corrente e contacte o concessionário.
- Nunca meta os dedos, paus, etc. nas entradas ou saídas do ar.
- Se detectar cheiros estranhos, deixe de utilizar o aparelho, desligue o interruptor da alimentação e consulte o seu distribuidor. Não o fazendo, pode causar uma avaria, apanhar um choque eléctrico ou provocar incêndio.
- Este aparelho de ar condicionado NÃO se destina a ser utilizado por crianças ou pessoas enfermas sem supervisão.
- Deve ser prestada especial atenção às crianças, para que não brinquem com o aparelho de ar condicionado.
- Se escapar gás refrigerante do sistema ou houver fugas, pare a unidade de ar condicionado, ventile profundamente a peça e contacte o seu concessionário.
- Esta unidade interior deve ser instalada num espaço igual ou superior à área útil especificada no manual de instalação da unidade exterior. Consulte o manual de instalação da unidade exterior.
- Utilize apenas os meios recomendados pelo fabricante para acelerar o processo de descongelação ou para limpar.
- A unidade interior deve ser armazenada num espaço sem nenhum dispositivo de ignição em funcionamento contínuo como chama aberta, aparelho a gás ou aquecedor eléctrico.
- Não abra um orifício ou queime esta unidade interior ou linhas de refrigerante.
- Tenha em atenção que o refrigerante pode ser inodoro.

1. Precauções de Segurança

⚠ Cuidado:

- Não utilize objectos pontiagudos para accionar os botões, a fim de não danificar o controlador remoto.
- Nunca bloqueie nem tape as admissões ou saídas internas e externas do aparelho.

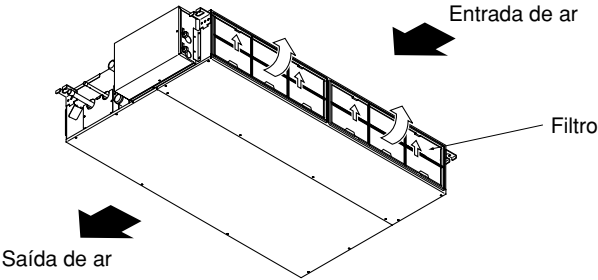
Arrumação do aparelho

Se necessitar de arrumar o aparelho, consulte o seu distribuidor.

2. Nomes das peças

■ Unidade Interior

	SEZ-M-DAL
Etapas da ventoinha	3 etapas
Lâmina	—
Aleta	—
Filtro	Normal
Indicação de limpeza do filtro	—



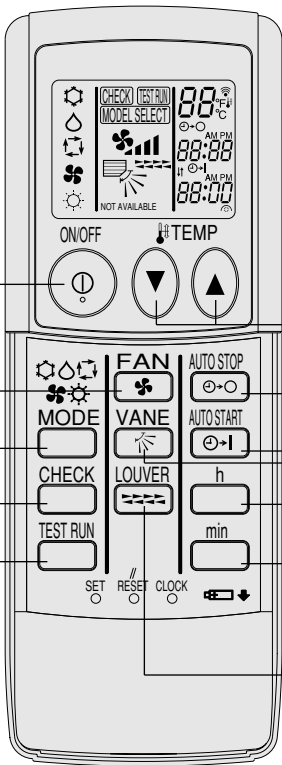
■ Para controlo remoto sem fio

- Botão ON/OFF**

A operação tem início quando se prime o botão. A operação é interrompida quando se prime novamente o botão.
- Botão FAN SPEED (velocidade da ventoinha)**

Este botão é utilizado para definir a velocidade da ventoinha para baixa, média ou alta.
- Botão de SELECÇÃO do MODO**

Este botão é utilizado para alternar entre os modos de funcionamento automático, arrefecimento, aquecimento e secagem.
- Botão CHECK**
- Botão TEST RUN**



- Botão SET TEMPERATURE (regular temperatura)**

O botão SET TEMPERATURE (regular temperatura) destina-se a definir qualquer temperatura ambiente desejada.
- Botão AUTO STOP/AUTO START**

Utilizado para seleccionar o início e a paragem temporizados.
- Botão VANE CONTROL (controlo da palheta)**

Utilizado para alterar a direcção do fluxo de ar.
- Botão h**

Utilizado para acertar a hora actual.
- Botão min**

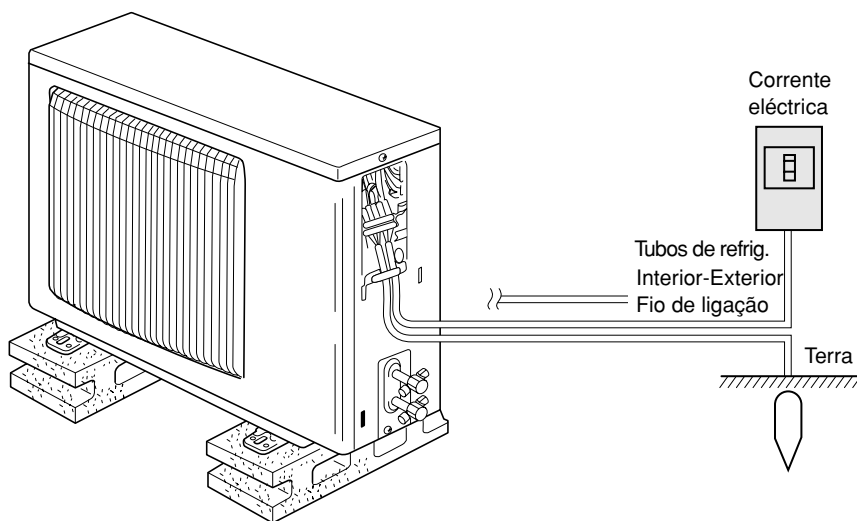
Utilizado para acertar o minuto actual.
- Botão LOUVER**

Utilizado para ajustar a direcção do fluxo de ar.

2. Nomes das peças

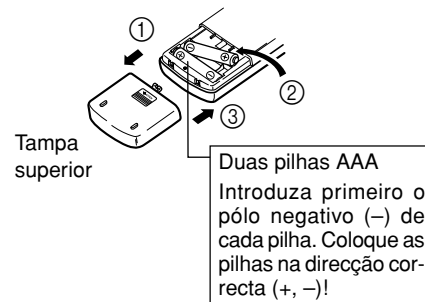
- Quando utilizar o controlo remoto sem fios, aponte-o em direcção ao receptor da unidade interior.
- Se operar o controlo remoto no espaço de cerca de dois minutos após ligar a unidade interior, a unidade interior poderá emitir dois sinais sonoros indicando que está a efectuar a verificação automática inicial.
- A unidade interior emite um sinal sonoro para confirmar que recebeu o sinal enviado pelo controlo remoto. A unidade consegue receber sinais emitidos de distâncias até aproximadamente 7 metros da unidade, em linha recta, numa área de 45° à esquerda e à direita da unidade. Contudo, iluminação como por exemplo luzes fluorescentes e luzes fortes pode afectar a capacidade de recepção de sinais da unidade interior.
- Se a luz de funcionamento junto do receptor da unidade interior estiver a piscar isso significa que a unidade necessita de ser inspecionada. Contacte o vendedor para obter assistência.
- Trate o controlo remoto com cuidado! Não o deixe cair e não o submeta a fortes impactos. Não molhe o controlo remoto e não o deixe em locais com elevada humidade.
- Para evitar perder o controlo remoto, monte o suporte incluído com o controlo remoto numa parede e após a utilização coloque o controlo remoto sempre no respectivo suporte.

■ Unidade exterior

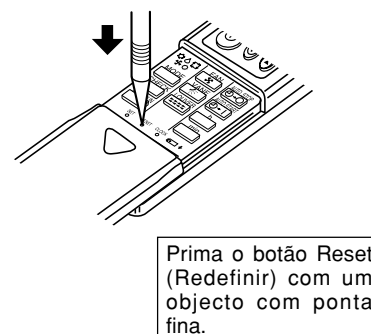


Colocação/substituição de pilhas

1. Retire a tampa superior, introduza duas pilhas AAA e coloque a tampa superior de novo no devido lugar.



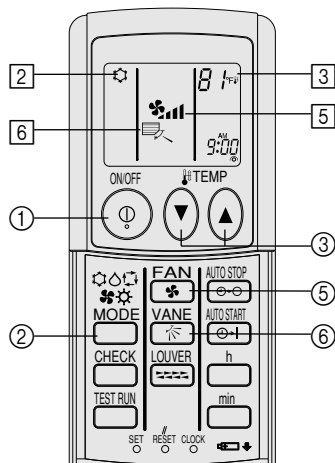
2. Prima o botão Reset (Redefinir).



3. Funcionamento

3.1. Descrição da “FUNÇÃO DE REARRANQUE AUTOMÁTICO”

- Esta unidade está equipada com a função de re arranque automático. Quando a fonte de energia principal é ligada, o aparelho de ar condicionado inicia o funcionamento automaticamente no mesmo modo que tinha sido configurado com o controlo remoto antes da energia principal ter sido desligada.
- Se a unidade tiver sido deixada desligada com o controlo remoto antes da energia principal ter sido desligada, a unidade ficará parada mesmo depois da energia principal ser novamente ligada.
- Se a unidade estiver em teste de funcionamento antes da energia principal ser desligada, a partir do momento em que a energia principal é ligada, começará a trabalhar no mesmo modo configurado com o controlo remoto antes do teste de funcionamento.



3.2. Ligar/Desligar

<Para iniciar a operação>

- Prima o botão ON/OFF ①.

Nota:

- Quando a unidade é posta a funcionar, a configuração predefinida é a seguinte.

	Para configurar o controlo remoto	
Modo	Última configuração	
Regulação da temperatura	Última configuração	
Velocidade da ventoinha	Última configuração	
Fluxo do ar para cima/ para baixo	Modo	COOL ou DRY
		HEAT
		FAN

<Para parar a operação>

- Prima novamente o botão ON/OFF ①.

Nota:

Mesmo se carregar no botão ON/OFF imediatamente depois de desligar a operação em curso, o ar condicionado não funcionará durante três minutos, para não estragar os componentes internos.

3. Funcionamento

3.3. Selecção do modo

■ Carregue no botão (❄️🔥🌀🌬️) ② do modo de funcionamento e selecione o modo de funcionamento ②.

- ➔ ❄️ Modo de arrefecimento
- ➔ 💧 Modo de secagem
- ➔ 🌀 Modo de ventilação
- ➔ 🔥 Modo de aquecimento
- ➔ ☑️ Modo automático (arrefecimento/aquecimento)

Informações para o aparelho de ar condicionado multi-sistema (Unidade para o exterior: série MXZ)

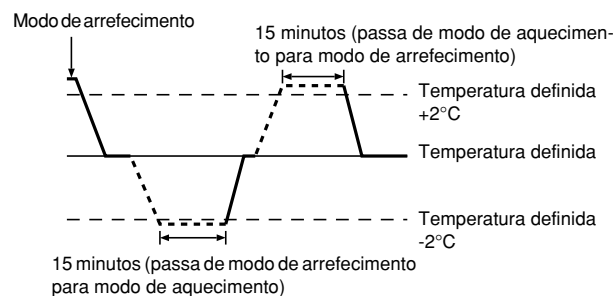
► O aparelho de ar condicionado multi-sistema (unidade para o exterior: série MXZ) pode ligar duas ou mais unidades a uma unidade para o exterior. Dependendo da capacidade, podem funcionar simultaneamente duas ou mais unidades.

- Quando tenta utilizar simultaneamente duas ou mais unidades para o interior com uma unidade para o exterior, uma para refrigeração e outra para aquecimento, é seleccionado o modo de funcionamento da unidade para o interior que foi colocada em funcionamento primeiro. As restantes unidades interiores que comecem a funcionar depois não poderão funcionar, surgindo, a piscar, uma indicação do estado de funcionamento. Neste caso, configure todas as unidades para o interior para o mesmo modo de funcionamento.
- Poderá dar-se o caso de a unidade interior que está a funcionar em (AUTO), não poder mudar para o outro modo de operação (ARREFECIMENTO ↔ QUENTE), assumindo o estado de espera.
- Quando a unidade para o interior é colocada em funcionamento durante a descongelação da unidade para o exterior, a expulsão do ar quente demora alguns minutos (máx. cerca de 15 minutos).
- Durante a operação de aquecimento, embora a unidade para o interior que não funciona possa aquecer ou se possa ouvir um som de fluxo de gás, isto não significa que esteja avariada. A razão para estas situações é que o gás de refrigeração continua a fluir para a unidade para o interior.

Funcionamento automático

■ De acordo com uma temperatura definida, a operação de arrefecimento começa se a temperatura ambiente estiver muito elevada e a operação de aquecimento começa se a temperatura ambiente estiver muito baixa.

■ Durante o funcionamento automático, se a temperatura ambiente sofrer alterações e permanecer 2 °C ou mais acima da temperatura definida durante 15 minutos, o aparelho de ar condicionado liga o modo de arrefecimento. Da mesma forma, se a temperatura ambiente permanecer 2 °C ou mais abaixo da temperatura definida durante 15 minutos, o aparelho de ar condicionado liga o modo de aquecimento.



■ Devido ao facto de a temperatura ambiente ser automaticamente ajustada para manter uma temperatura efectiva fixa, quando a temperatura é alcançada o arrefecimento é efectuado a alguns graus mais quente e o aquecimento é efectuado a alguns graus mais frio que a temperatura ambiente definida (operação de poupança de energia automática).

3.4. Definição da temperatura

► Para diminuir a temperatura ambiente:

Carregue no botão (⏮️) ③ para regular a temperatura desejada. A temperatura seleccionada aparece no visor ③.

► Para aumentar a temperatura ambiente:

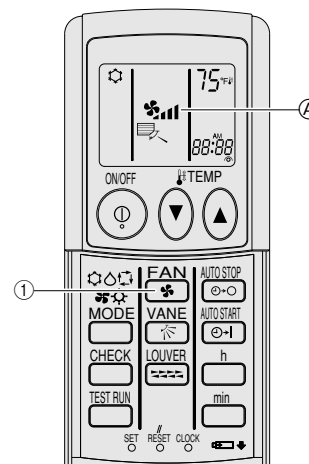
Carregue no botão (⏭️) ③ para regular a temperatura. A temperatura seleccionada aparece no visor ③.

- As gamas de temperatura disponíveis são:
 - Arrefecimento e secagem: 19 - 30 °C
 - Aquecimento: 17 - 28 °C
 - Automático: 19 - 28 °C
- O mostrador fica intermitente exibindo 8 °C ou 39 °C para o informar se a temperatura ambiente é inferior ou superior à temperatura exibida.

3.5. Definição da velocidade da ventoinha

■ Prima o botão Fan Speed (Velocidade da ventoinha) ①, quantas vezes forem necessárias e com o sistema a funcionar.

- Cada pressão resulta numa alteração. O modo seleccionado aparece em ④.
- A sequência da alteração e as funções disponíveis são as seguintes.



① Prima o botão (FAN) para seleccionar a velocidade de ventoinha pretendida.

- Cada vez que premir o botão, as opções disponíveis comutar-se-ão no mostrador ④ do controlo remoto, conforme mostrado a seguir.

Velocidade da ventoinha	Visor do controlo remoto				
	(Auto)	Baixa	Média 2	Média 1	Alta
4 fases	❄️	🌀	🌀	🌀	🌀
3 fases	❄️	🌀	🌀	🌀 (Média)	🌀
2 fases	❄️	🌀			🌀

As velocidades do fluxo que podem ser seleccionadas dependem do modelo. Tenha em atenção que algumas unidades não dispõem da definição automática "Auto".

O visor e a velocidade da ventoinha da unidade podem variar nas situações que se seguem:

- Quando a unidade está no modo STAND BY (em espera) ou no modo DEFROST (descongelar).
- Imediatamente após o modo de aquecimento (a aguardar a passagem para outro modo).
- Quando a temperatura ambiente é superior à definição de temperatura da unidade que está a operar no modo de aquecimento.
- Em operação de desumidificação, a ventoinha interior passa automaticamente para operação a baixa velocidade. É impossível desactivar a velocidade da ventoinha.

3.6. Ventilação

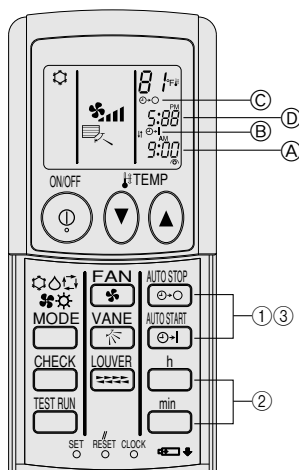
► Para combinação com LOSSNAY

3.6.1. Para controlo remoto sem fio

- O ventilador começa a funcionar automaticamente quando a unidade interior é ligada.
- Não surge qualquer indicação no controlo remoto sem fios.

4. Temporizador

4.1. Para controlo remoto sem fio



1) Definir a hora actual

- 1) Prima o botão CLOCK utilizando um objecto fino para tornar intermitente a hora ①.
- 2) Prima o botão  e  para definir a hora actual.
- 3) Prima o botão CLOCK utilizando um objecto fino.

2) Defina a temporização para iniciar a unidade da forma que se segue

- 1) Prima o botão .
 - É possível definir a temporização enquanto o símbolo que se segue estiver a piscar.
 - Temporização de arranque: ② START está a piscar.
 - As temporizações de arranque são visualizadas em ①.
- 2) Utilize o botão  e  para definir a temporização pretendida.
- 3) Para cancelar a Temporização de arranque, prima o botão .

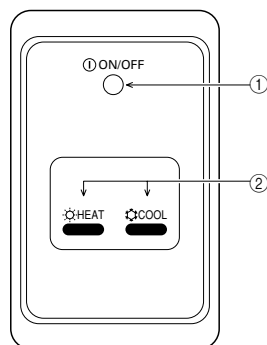
3) Defina a temporização para parar a unidade da forma que se segue

- 1) Prima o botão .
 - É possível definir a temporização enquanto o símbolo que se segue estiver a piscar.
 - Temporização de paragem: ③ STOP está a piscar.
 - As temporizações de paragem são visualizadas em ④.
- 2) Utilize o botão  e  para definir a temporização pretendida.
- 3) Para cancelar a Temporização de paragem, prima o botão .

4) Alterar as temporizações definidas

Prima em  ou  para cancelar o temporizador e repetir o procedimento a partir de 2) ou 3).

5. Funcionamento de emergência para controlo remoto sem fios



- 1) **Lâmpada ON/OFF** (acesa com a unidade em funcionamento; apagada com a unidade fora de funcionamento)
- 2) **Funcionamento de emergência**

Nas situações em que a unidade de controlo remoto não funcionar devidamente, utilize o botão  COOL (refrigeração) ou  HEAT (aquecimento) do receptor de sinais do controlo remoto sem fios para ligar ou desligar a unidade. Nas unidades apenas com refrigerador, se premir o botão  HEAT (aquecimento) liga e desliga a ventoinha.

Premindo o botão  COOL (refrigeração) ou  HEAT (aquecimento), pode seleccionar as definições que se seguem.

Modo de funcionamento	COOL (refrigeração)	HEAT (aquecimento)
Temperatura predefinida	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Velocidade da ventoinha	Alta	Alta

6. Cuidados e limpeza

► Limpeza dos filtros

- Limpe os filtros com um aspirador. Se não tiver aspirador, sacuda-os contra um objecto sólido para eliminar a sujidade e a poeira.
- Se os filtros estiverem muito sujos, lave-os com água tépida. Tenha cuidado para enxaguar devidamente qualquer resto de detergente e deixar secar bem os filtros antes de os repor no aparelho.

⚠ Cuidado:

- Não seque os filtros ao sol nem com uma fonte de calor, tal como um radiador eléctrico, pois isso pode deformá-los.
- Não lave os filtros com água quente (acima de 50°C); pode deformá-los.
- Assegure-se de que os filtros de ar estão bem instalados. Pôr o aparelho a trabalhar sem os filtros de ar pode causar mau funcionamento.

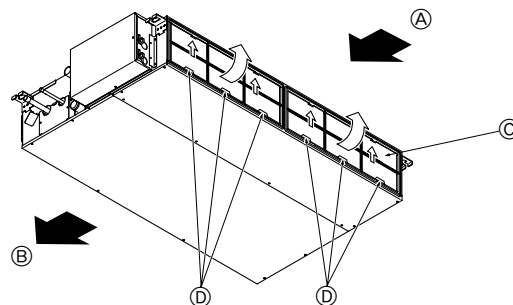
⚠ Cuidado:

- Antes de iniciar a limpeza, pare a máquina e desligue a corrente.
- As unidades interiores estão equipadas com filtros para eliminar a poeira do ar aspirado. Limpe os filtros utilizando os métodos ilustrados nas figuras.

► Remoção do filtro

⚠ Cuidado:

- Quando remover o filtro, devem ser tomadas precauções para proteger os olhos do pó. Se também tiver que subir a um banco para efectuar o trabalho, tenha cuidado para não cair.
- Quando o filtro for removido, não toque nas partes metálicas dentro da unidade interior, caso contrário, isto poderá provocar ferimentos.



- Puxe o manipulador do filtro, enquanto o levanta.

① Entrada de ar ② Saída de ar ③ Filtro ④ Manipulador

7. Avarias

Está a ter algum problema?	Aqui está a solução. (A unidade está a funcionar correctamente.)
O aparelho de ar condicionado não aquece ou não arrefece bem.	■ Limpe o filtro. (O fluxo de ar é menor quando o filtro está sujo ou entupido.) ■ Verifique a regulação da temperatura e regule a temperatura definida. ■ Certifique-se de que existe muito espaço à volta da unidade exterior. A entrada ou saída de ar da unidade interior está obstruída? ■ Deixou uma porta ou uma janela aberta?
Quando a operação de aquecimento se inicia, o ar que sai da unidade interior não sai logo quente.	■ Só sai ar quente quando a unidade interior tiver aquecido o suficiente.
Durante o modo de aquecimento, o aparelho de ar condicionado pára antes de atingir a temperatura ambiente definida.	■ Quando a temperatura exterior é baixa e a humidade é elevada, pode formar-se gelo na unidade exterior. Se isso acontecer, a unidade exterior efectua uma operação de descongelação. O funcionamento normal será retomado após aproximadamente 10 minutos.
Quando a direcção do fluxo de ar é alterada, as lâminas movem-se sempre para cima e para baixo, para além da posição definida, antes de pararem na posição pretendida.	■ Quando a direcção do fluxo de ar é alterada, as lâminas movem-se para a posição definida depois de detectarem a posição base.
Ouve-se um som de água a correr ou de sibilação ocasional.	■ Estes sons podem ouvir-se quando o refrigerante está a circular no aparelho de ar condicionado ou quando o fluxo do refrigerante está a mudar.
Ouve-se ranger ou ouvem-se estalidos.	■ A unidade interior aspira ar que contém gases provenientes de paredes, carpintaria e mobiliário bem como odores de roupas e depois lança esse ar novamente para a divisão.
A divisão tem um odor desagradável.	■ The indoor unit draws in air that contains gases produced from the walls, carpeting, and furniture as well as odors trapped in clothing, and then blows this air back into the room.
A unidade interior emite um vapor ou névoa branca.	■ Isto pode acontecer aquando do início do funcionamento, se a temperatura interior e a humidade forem elevadas. ■ Durante o modo de descongelação, é possível que fluxo de ar frio seja lançado para baixo e surja sob o aspecto de névoa.
A unidade exterior emite água ou vapor.	■ Durante o modo de arrefecimento, pode formar-se água que pode pingar de tubos de arrefecimento e uniões. ■ Durante o modo de aquecimento, pode formar-se água que pode pingar do permutador de calor. ■ Durante o modo de descongelação, a água no permutador de calor evapora-se e pode surgir vapor de água.
O indicador de funcionamento não aparece no mostrador do controlo remoto.	■ Ligue o botão de ligar/desligar. No mostrador do controlo remoto surgirá o símbolo "☉".
No mostrador do controlo remoto surge o símbolo "☹".	■ Quando a unidade está sob o controlo central, o símbolo "☹" aparece no mostrador do controlo remoto e o controlo remoto não pode ser utilizado para iniciar ou parar o funcionamento do aparelho de ar condicionado.
Quando se liga o aparelho de ar condicionado pouco tempo depois de se ter desligado esse aparelho, o aparelho não funciona apesar de se ter premido o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR).	■ Espere cerca de três minutos. (O funcionamento foi interrompido para proteger o aparelho de ar condicionado.)
O aparelho de ar condicionado funciona sem que se prima o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR).	■ O temporizador está definido? Prima o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) para parar o funcionamento. ■ O aparelho de ar condicionado está ligado a um controlo remoto central? Contacte as pessoas que controlam o aparelho de ar condicionado. ■ O símbolo "☹" aparece no mostrador do controlo remoto? Contacte as pessoas que controlam o aparelho de ar condicionado. ■ Está definida a função de reinício automático após falta de corrente? Prima o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) para parar o funcionamento.
O aparelho de ar condicionado pára de funcionar sem que se prima o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR).	■ Está definido o temporizador para desligar automaticamente? Prima o botão ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) para retomar o funcionamento. ■ O aparelho de ar condicionado está ligado a um controlo remoto central? Contacte as pessoas que controlam o aparelho de ar condicionado. ■ O símbolo "☹" aparece no mostrador do controlo remoto? Contacte as pessoas que controlam o aparelho de ar condicionado.
Não se consegue definir a operação do temporizador do controlo remoto.	■ As definições do temporizador são inválidas? Se o temporizador puder ser definido, o símbolo WEEKLY , SIMPLE , ou AUTO OFF aparece no mostrador do controlo remoto.
No mostrador do controlo remoto surge a mensagem "PLEASE WAIT" (AGUARDAR, POR FAVOR).	■ O aparelho está a proceder às definições iniciais. Espere cerca de 3 minutos.
Surge um código de erro no mostrador do controlo remoto.	■ Os dispositivos de protecção entraram em funcionamento para proteger o aparelho de ar condicionado. ■ Não tente proceder a reparações neste equipamento. Desligue imediatamente o botão de ligar/desligar e contacte o vendedor. Certifique-se de que comunica ao vendedor o nome do modelo e a informação que apareceu no mostrador do controlo remoto.
Ouve-se o som de drenagem de água ou de um motor em rotação.	■ Quando a operação de arrefecimento pára, a bomba de drenagem funciona e depois pára. Espere cerca de 3 minutos.

7. Avarias

Está a ter algum problema?	Aqui está a solução. (A unidade está a funcionar correctamente.)												
O ruído é superior ao indicado nas especificações.	O nível sonoro produzido pelo funcionamento da unidade interior é afectado pela acústica da divisão em particular, conforme indicado no quadro a seguir, e será superior ao valor indicado nas especificações que foi medido numa sala isenta de eco. <table><tr><td></td><td>Locais com elevada absorção sonora</td><td>Locais normais</td><td>Locais com baixa absorção sonora</td></tr><tr><td>Exemplos de locais</td><td>Estúdio de rádio, sala de música, etc.</td><td>Recepção, átrio principal de hotel, etc.</td><td>Escritório, quarto de hotel</td></tr><tr><td>Níveis de ruído</td><td>3 dB a 7 dB</td><td>6 dB a 10 dB</td><td>9 dB a 13 dB</td></tr></table>		Locais com elevada absorção sonora	Locais normais	Locais com baixa absorção sonora	Exemplos de locais	Estúdio de rádio, sala de música, etc.	Recepção, átrio principal de hotel, etc.	Escritório, quarto de hotel	Níveis de ruído	3 dB a 7 dB	6 dB a 10 dB	9 dB a 13 dB
	Locais com elevada absorção sonora	Locais normais	Locais com baixa absorção sonora										
Exemplos de locais	Estúdio de rádio, sala de música, etc.	Recepção, átrio principal de hotel, etc.	Escritório, quarto de hotel										
Níveis de ruído	3 dB a 7 dB	6 dB a 10 dB	9 dB a 13 dB										
Não aparece nada no mostrador do controlo remoto sem fios, os dados do mostrador são pouco visíveis ou os sinais só são recebidos pela unidade interior se o controlo remoto estiver perto.	As pilhas estão fracas. Substitua as pilhas e prima o botão Reset (Redefinir). Se continuar a não aparecer nada no mostrador mesmo depois de substituir as pilhas, verifique se as pilhas estão colocadas na direcção correcta (+, -).												
A luz de funcionamento junto do receptor do controlo remoto sem fios, na unidade interior, está a piscar.	A função de autodiagnóstico entrou em funcionamento para proteger o aparelho de ar condicionado. Não tente proceder a reparações neste equipamento. Desligue imediatamente o botão de ligar/desligar e contacte o vendedor. Certifique-se de que comunica ao vendedor o nome do modelo												

8. Instalação, mudança de local e inspecção

Antes de instalar, reposicionar e inspecionar a unidade, certifique-se de ler todas as “Precauções de Segurança”.

Local de instalação

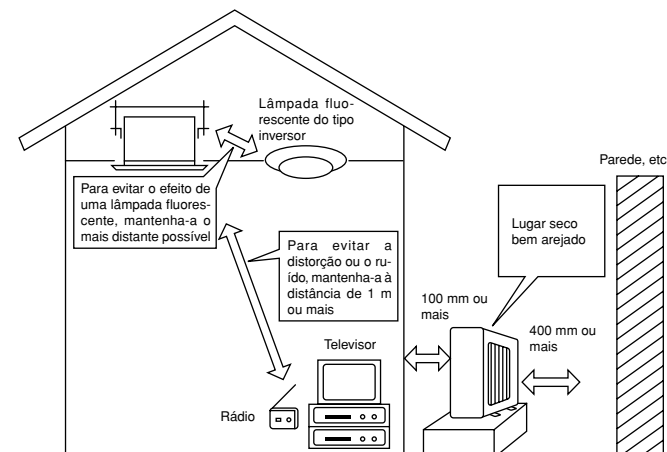
Evite instalar o ar condicionado nos seguintes lugares.

- Onde puder haver fugas de gás inflamável.

⚠ Cuidado:

Não instale a unidade onde possa haver fuga de gás inflamável. Se houver fuga e concentração de gás em torno da unidade, pode haver explosão.

- Onde houver muito óleo de máquina.
- Em lugar salgado, como a costa.
- Onde se gerar gás sulfúrico, como em estâncias termais.
- Onde houver salpicos de óleo ou muito vapor de óleo.



⚠ Aviso:

Se o aparelho de ar condicionado funcionar mas (conforme o modelo) não arrefecer nem aquecer o compartimento, entre em contacto com o seu revendedor porque pode haver uma fuga de gás refrigerante. Quando for feita a reparação, tenha o cuidado de perguntar ao técnico de assistência se há ou não alguma fuga de gás refrigerante.

O gás refrigerante introduzido no aparelho de ar condicionado é seguro. Normalmente não há fuga de refrigerante, no entanto, se houver uma fuga de gás no interior e o gás entrar em contacto com o fogo, aquecedor com ventilador, aquecedor de interior, fogão, etc., o gás será transformado em substâncias perigosas.

Trabalho de electricidade

- Preveja um circuito exclusivo para a corrente do ar condicionado.
- Observe a capacidade do disjuntor.

⚠ Aviso:

- O cliente não deve instalar ele mesmo esta unidade. Se não for instalada correctamente, pode causar incêndio, choques eléctricos, ferimentos devidos à queda da unidade, fuga de água, etc.
 - Não faça a ligação com uma tomada bifurcada ou um fio de extensão, nem ligue muitos aparelhos eléctricos à mesma tomada de corrente. Fazendo-o, pode provocar incêndio ou choques eléctricos devido a um contacto defeituoso, má isolamento, excesso permissível de corrente, etc.
- Consulte o seu concessionário.

⚠ Cuidado:

- Ligação à terra
Não ligue a um tubo de gás ou de água, nem a uma haste de pára-raios ou a um cabo de terra de telefone.
Se a ligação à terra não for feita correctamente, pode haver choques eléctricos.
- Instale um disjuntor de descarga para a terra em função do lugar onde o ar condicionado for instalado (lugar húmido, etc.).
Se não for instalado um disjuntor de descarga para a terra, pode haver choques eléctricos.

8. Instalação, mudança de local e inspecção

Inspecção e manutenção

- Quando o ar condicionado for utilizado em várias estações, a capacidade pode baixar devido à sujidade no interior da unidade.
- Em função do estado de utilização, a sujidade, poeiras, etc. podem provocar a formação de odores ou impedir a drenagem suave da água desumidificada.
- Além da manutenção normal, é aconselhado mandar efectuar a inspecção e a manutenção (com carga) por um especialista. Consulte o seu concessionário.

Considere também o som de funcionamento

- Não coloque nenhum objecto em torno da saída de ar da unidade exterior. Isso pode provocar uma diminuição da capacidade ou aumentar o som de funcionamento.
- Se ouvir um som anormal durante o funcionamento, consulte o seu concessionário.

Mudança de local

- Quando deslocar ou reinstalar o ar condicionado, devido a reconstrução, mudança, etc., é necessário técnicas e trabalho especiais.

⚠ Aviso:

A reparação ou a manutenção não devem ser efectuadas pelo cliente.

Se não forem efectuadas correctamente, podem causar incêndio, choques eléctricos, ferimentos devidos à queda da unidade, fuga de água, etc. Consulte o seu concessionário.

Eliminação

- Para eliminar este produto, consulte o seu concessionário.

<Instalação do Controlo Remoto>

- Use o suporte do controlo remoto fornecido para evitar perder o controlo remoto.
- O local de instalação do controlo remoto deve obedecer às condições que se seguem.
 - Afastado da luz solar directa
 - Afastado de fontes de calor
 - Afastado do fluxo de ar do aparelho de ar condicionado (quente ou frio)
 - Num local onde o controlo remoto possa funcionar facilmente e onde o visor esteja claramente visível para o utilizador
 - Fora do alcance das crianças

NOTAS:

- * Caso haja uma luz fluorescente na divisão onde será instalado o aparelho de ar condicionado, ligue-a e certifique-se de que o sinal do controlo remoto é recebido pela unidade interior a partir do local previsto para a instalação. Quando a unidade receptora de sinais recebe um sinal do controlo remoto, ouve-se um ligeiro sinal sonoro.

Se o aparelho de ar condicionado estiver instalado numa divisão com luz fluorescente ou com sistema de controlo de iluminação electrónico (ex.: conversor de luz), pode ocorrer interferência no sinal.

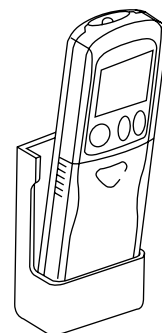
- * A distância máxima de recepção de sinal é de aproximadamente 7 metros (aprox. 22 pés). O ângulo de recepção de sinal é de aproximadamente 45 graus para a direita e para esquerda, a partir do centro.
- * Instale a unidade a pelo menos 1 metro (aprox. 3 pés) de televisores ou rádios.
(Se a unidade estiver instalada muito perto destes dispositivos, poderão verificar-se interferências (distorção da imagem ou ruído).)

- Utilize os parafusos auto-roscentes fornecidos para montar o suporte do controlo remoto na parede e, de seguida, coloque o controlo remoto no suporte.

NOTAS:

<Funções não suportadas por unidades receptoras de sinais menos recentes>

- Programação da temperatura em incrementos de 1 °F.
- Operações de controlo executadas no controlo remoto com uma programação diferente de "Standard 2 °F".



Se lhe ocorrer qualquer questão, consulte o seu concessionário.

9. Especificações

Modelo		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Corrente		~N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Entrada (Somente unidade interior)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Corrente (Somente unidade interior)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Fluxo de ar (Baixo-Médio-Alto)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Pressão estática ext.	Pa (mmAq)	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Nível de ruído (Baixo-Médio-Alto)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Dimensões (H×W×D)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Peso	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

- Notas: 1. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.
2. A pressão estática externa está ajustada em 15 Pa por defeito de fábrica.

Περιεχόμενα

1. Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας	74	6. Φροντίδα και καθαρίσμα	78
2. Ονόματα μερών	75	7. Εντοπισμός βλαβών	79
3. Λειτουργία	76	8. Εγκατάσταση, μετακόμιση και επιθεώρηση	80
4. Timer (Χρονοδιακόπτης)	78	9. Προδιαγραφές	81
5. Λειτουργία εκτάκτου ανάγκης για ασύρματο τηλεχειριστήριο ...	78		

Σημείωση



Το σύμβολο αυτό αφορά μόνο τις χώρες της ΕΕ.

Το σύμβολο αυτό είναι σύμφωνο με την οδηγία 2012/19/ΕΕ Άρθρο 14 Πληροφορίες για χρήστες και Παράρτημα ΙΧ, και/ή με την οδηγία 2006/66/ΕΕ Άρθρο 20 Πληροφορίες για τελικούς χρήστες και Παράρτημα ΙΙ.

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 απορριφτούν ξεχωριστά από τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα σας.

Αν έχει εκτυπωθεί ένα χημικό σύμβολο κάτω από το σύμβολο που απεικονίζεται ανωτέρω, 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!

1. Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας

- ▶ Πριν κάνετε την εγκατάσταση της μονάδας, βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε όλα τα “Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας”.
- ▶ Τα “Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας” παρέχουν πολύ σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια. Παρακαλείστε να βεβαιώνεστε ότι εφαρμόζετε τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται.
- ▶ Πριν κάνετε τη σύνδεση στο σύστημα, παρακαλούμε να αναφέρετε ή να ζητήσετε επιβεβαίωση από τον αρμόδιο οργανισμό ανεφοδιασμού.

ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ (Κίνδυνος πυρκαγιάς)	Αυτό το σύμβολο προορίζεται μόνο για το ψυκτικό μέσο R32. Ο τύπος του χρησιμοποιούμενου ψυκτικού μέσου αναγράφεται στην πινακίδα τύπου της εξωτερικής μονάδας. Το ψυκτικό μέσο R32 είναι εύφλεκτο. Σε περίπτωση διαρροής του ψυκτικού μέσου ή επαφής του με φωτιά ή εξαρτήματα που παράγουν θερμότητα, μπορεί να σχηματίσει επιβλαβές αέριο ή να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς.
	Μελετήστε με προσοχή το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ πριν από τη λειτουργία.	
	Το προσωπικό σέρβις πρέπει να μελετήσει επιμελώς το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ και το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ πριν από τη λειτουργία.	
	Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ, στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ κλπ.	

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο κείμενο

⚠ Προειδοποίηση:

Περιγράφει τα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να λαμβάνονται για την πρόληψη του κινδύνου τραυματισμού ή και θανάτου του χρήστη.

ℹ Προσοχή:

Περιγράφει προφυλακτικά μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται για ν' αποφεύγεται βλάβη στη μονάδα.

⚠ Προειδοποίηση:

- Αυτές οι συσκευές δεν είναι διαθέσιμες στο ευρύ κοινό.
- Κατά την εγκατάσταση, τη μετεγκατάσταση ή τη συντήρηση του κλιματιστικού, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το ψυκτικό μέσο που αναγράφεται στην εξωτερική μονάδα για την πλήρωση των σωλήνων ψυκτικού μέσου. Μην αναμειγνύετε το ψυκτικό μέσο με κανένα άλλο ψυκτικό μέσο και μην αφήνετε αέρα στους σωλήνες.
 - Όταν ο αέρας αναμειγνύεται με το ψυκτικό μέσο, μπορεί να προκαλέσει αφύσικα υψηλή πίεση στους σωλήνες ψυκτικού μέσου προκαλώντας έκρηξη και άλλους κινδύνους.
 - Η χρήση οποιουδήποτε ψυκτικού μέσου εκτός του καθορισμένου για το σύστημα θα προκαλέσει μηχανική αστοχία, δυσλειτουργία του συστήματος ή βλάβη της μονάδας. Στη χειρότερη των περιπτώσεων, θα μπορούσε να προκληθεί σοβαρή υποβάθμιση της ασφάλειας του προϊόντος.
 - Επίσης, μπορεί να αποτελέσει παραβίαση των ισχυόντων νόμων.
 - Η MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για δυσλειτουργίες ή ατυχήματα που προκαλούνται από τη χρήση λανθασμένου τύπου ψυκτικού.
- Η εγκατάσταση της μονάδας δεν πρέπει να γίνεται από τον χρήστη. Ζητήστε από το κατάστημα που την αγοράσατε ή από εξουσιοδοτημένη εταιρεία να κάνουν την εγκατάσταση της μονάδας. Εάν η εγκατάσταση της μονάδας δεν γίνει όπως προβλέπεται, ενδέχεται να έχει σαν αποτέλεσμα να παρουσιαστεί διαρροή νερού, να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή να συμβεί πυρκαγιά.
- Μη στέκεστε ή τοποθετείτε διάφορα είδη πάνω στη μονάδα.
- Μη πετάτε ή πιτσιλίζετε νερό πάνω στη μονάδα και μη την αγγίζετε με βρεγμένα χέρια. Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μη ψεκάζετε εύφλεκτο αέριο κοντά στη μονάδα. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στις εικονογραφήσεις

⚠ : Δείχνει μέρος της συσκευής που πρέπει να γειώνεται.

- Μη τοποθετείτε θερμάστρα γκαζιού ή κάθε άλλη συσκευή που παράγει γυμνή φλόγα σε μέρος όπου θα εκτίθεται στην αποβολή αερίων από τη μονάδα. Η καύση της θερμάστρας ενδέχεται να είναι ατελής.
- Εάν η εξωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία δεν πρέπει να θγάζετε το μπροστινό φάνωμα ή τον προφυλακτήρα του ανεμιστήρα.
- Μόλις παρατηρήσετε παράξενους ή ασυνήθιστους ήχους, θόρυβο, ή κραδασμούς, σταματήστε την λειτουργία της συσκευής κλείνοντας τον διακόπτη παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και αποταθείτε στον μεταπωλητή που σας την προμήθευσε.
- Μην βάζετε τα δάκτυλά σας, μακρόστενα αντικείμενα κτλ. μέσα στο στόμιο εισόδου και εξόδου του αέρα.
- Εάν ασυνήθιστες μυρωδιές εκπέμπονται από την μονάδα, σταματήστε να τη χρησιμοποιείτε, κλείστε τον ηλεκτρικό διακόπτη και συμβουλευτείτε το κατάστημα από το οποίο την αγοράσατε. Εάν συνεχίσετε να τη χρησιμοποιείτε, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Το συγκεκριμένο κλιματιστικό ΔΕΝ προορίζεται για να χρησιμοποιείται χωρίς επίβλεψη από παιδιά ή άτομα με ειδικές ανάγκες.
- Μικρά παιδιά πρέπει να επιβλέπονται ώστε να μην παίζουν με το κλιματιστικό.
- Εάν παρουσιασθεί μία διαφυγή ή διαρροή στο ψυκτικό αέριο, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το μηχανήμα, εξερίστε πλήρως τον χώρο και αποταθείτε στον μεταπωλητή.
- Αυτή η εσωτερική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σε χώρο ίσων ή μεγαλύτερων διαστάσεων από εκείνον που ορίζεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.

1. Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας

- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα μέσα που συνιστά ο κατασκευαστής για να επισπεύσετε τη διαδικασία απόψυξης ή για τον καθαρισμό.
- Η εσωτερική μονάδα πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρο στον οποίο δεν υπάρχει καμία διάταξη ανάφλεξης συνεχούς λειτουργίας, ακάλυπτη φλόγα, συσκευή αερίου ή ηλεκτρικός θερμαντήρας.

- Μην τρυπάτε και μην καίτε τους σωλήνες ψυκτικού μέσου αυτής της εσωτερικής μονάδας.
- Έχετε επίγνωση ότι το ψυκτικό μέσο μπορεί να είναι άσμο.

⚠ Προσοχή:

- Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα για να πατάτε τα κουμπιά, η ενέργεια αυτή ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο τηλεχειριστήριο.
- Ποτέ μη μπλοκάρτε ή καλύψετε τα ανοίγματα εισόδου και εξόδου αέρα της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.

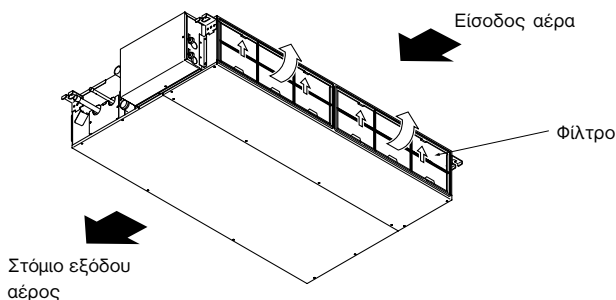
Πέταγμα της μονάδας σαν άχρηστη

Εάν θέλετε να πετάξετε τη συσκευή σαν άχρηστη, συμβουλευτείτε σχετικά το κατάστημα από το οποίο την αγοράσατε.

2. Ονόματα μερών

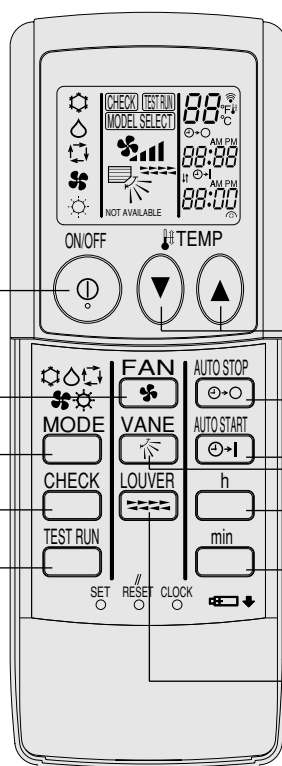
■ Εσωτερική μονάδα

	SEZ-M-DAL
Βαθμίδες λειτουργίας ανεμιστήρα	3 βαθμίδες
Πτερύγιο	—
Κινητή γρίλια	—
Φίλτρο	Κανονικό
Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου	—



■ Ασύρματο τηλεχειριστήριο

Πλήκτρο ON/OFF (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)
Με το πάτημα του κουμπιού ξεκινάει η λειτουργία. Με δεύτερο πάτημα η λειτουργία σταματάει.
Πλήκτρο FAN SPEED (Ταχύτητα ανεμιστήρα)
Το πλήκτρο αυτό χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της ταχύτητας ανεμιστήρα στο χαμηλό, μέτριο ή υψηλό.
Πλήκτρο MODE SELECT (Επιλογή κατάστασης λειτουργίας)
Το πλήκτρο αυτό χρησιμοποιείται για την εναλλαγή των λειτουργιών αυτόματο, ψύξη, θέρμανση και αφύγρανση.
Κουμπί CHECK
Κουμπί TEST RUN

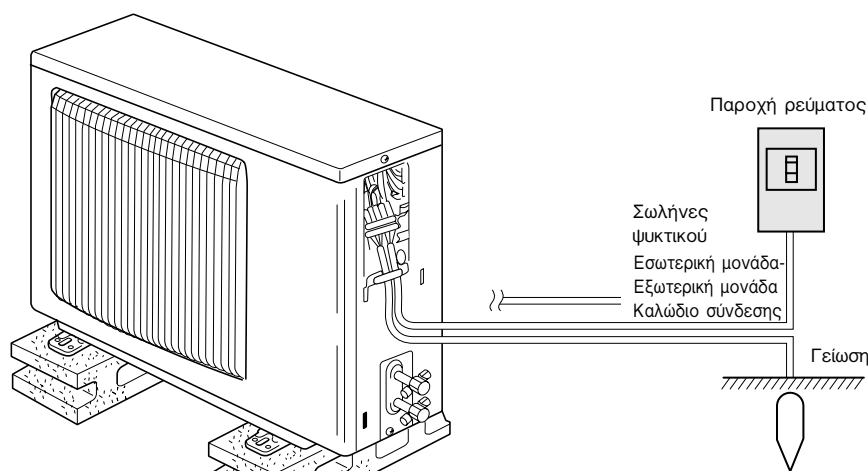


Πλήκτρο SET TEMPERATURE (Ρύθμιση θερμοκρασίας)
Το πλήκτρο SET TEMPERATURE ορίζει τη θερμοκρασία του δωματίου.
Κουμπί AUTO STOP/AUTO START
Χρησιμοποιείται για την επιλογή έναρξης και διακοπής της λειτουργίας με χρονοδιακόπτη.
Πλήκτρο VANE CONTROL (Έλεγχος πτερυγίου)
Χρησιμοποιείται για την αλλαγή της κατεύθυνσης της ροής του αέρα.
Κουμπί h
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της τρέχουσας ώρας
Κουμπί min
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της τρέχουσας ώρας
Κουμπί LOUVER
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της κατεύθυνσης ροή αέρα.

2. Ονόματα μερών

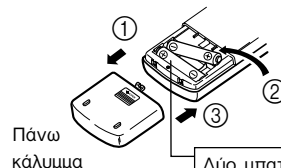
- Όταν χρησιμοποιείτε το ασύρματο τηλεχειριστήριο, φροντίστε να το έχετε στραμμένο προς την κατεύθυνση του δέκτη της εσωτερικής μονάδας.
- Εάν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο εντός δύο λεπτών μετά την παροχή ρεύματος στην εσωτερική μονάδα, η εσωτερική μονάδα ενδέχεται να ηχήσει δύο φορές λόγω του ότι εκτελεί τον αρχικό αυτόματο έλεγχο.
- Η εσωτερική μονάδα ηχεί για να επιβεβαιωθεί ότι το σήμα που εκπέμπεται από το τηλεχειριστήριο έχει ληφθεί. Η λήψη των σημάτων είναι εφικτή από τη μονάδα σε απόσταση έως και περίπου 7 μέτρων σε ευθεία από την εσωτερική μονάδα και σε ζώνη 45° αριστερά και δεξιά από τη μονάδα. Ωστόσο, η ικανότητα της μονάδας να λαμβάνει σήματα μπορεί να επηρεαστεί από φωτισμό, όπως μια πηγή φθορίζοντος ή ισχυρού φωτός.
- Εάν αναβοσβήνει η λυχνία λειτουργίας κοντά στο δέκτη της εσωτερικής μονάδας, πρέπει να ελέγξετε τη μονάδα. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για επισκευή.
- Να χειρίζεστε με προσοχή το τηλεχειριστήριο! Φροντίστε να μην σας πέσει ή να μην υποστεί ισχυρούς κραδασμούς. Επίσης, να μην το βρέχετε, ούτε να το αφήνετε σε χώρο με υψηλή υγρασία.
- Για να αποφύγετε το ενδεχόμενο να τοποθετήσετε το τηλεχειριστήριο σε σημείο όπου μπορεί να υποστεί βλάβη, εγκαταστήστε τη βάση στήριξης που παρέχεται μαζί με αυτό σε έναν τοίχο και να τοποθετείτε πάντοτε εκεί το τηλεχειριστήριο μετά τη χρήση.

■ Εξωτερική μονάδα



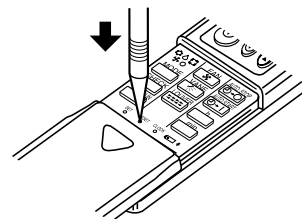
Τοποθέτηση/αντικατάσταση μπαταριών

1. Αφαιρέστε το πάνω κάλυμμα, τοποθετήστε δύο μπαταρίες AAA και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το πάνω κάλυμμα στη θέση του.



Δύο μπαταρίες AAA
Τοποθετήστε πρώτα τον αρνητικό (-) πόλο της κάθε μπαταρίας. Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τη σωστή κατεύθυνση (+, -)!

2. Πατήστε το κουμπί Reset (Επανεκκίνηση).

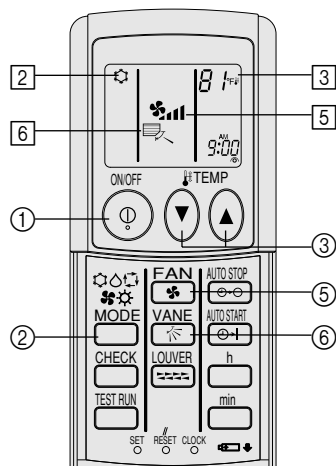


Πατήστε το κουμπί Reset (Επανεκκίνηση) με ένα αντικείμενο με στενό άκρο.

3. Λειτουργία

3.1. Περιγραφή της λειτουργίας “ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ”

- Η μονάδα αυτή είναι εξοπλισμένη με λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης. Όταν ανοίξετε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας, το κλιματιστικό θα αρχίσει να λειτουργεί αυτόματα με τον ίδιο τρόπο λειτουργίας που είχε επιλεγεί με το τηλεχειριστήριο πριν κλείσετε το διακόπτη.
- Αν είχατε σταματήσει τη λειτουργία του κλιματιστικού με το τηλεχειριστήριο προτού κλείσετε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας, θα παραμείνει κλειστό ακόμη και αφού ανοίξετε τον κεντρικό διακόπτη.
- Αν η μονάδα εκτελούσε ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (TEST RUN) προτού κλείσετε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας, θα αρχίσει και πάλι να λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο που είχε επιλεγεί στο τηλεχειριστήριο πριν τη ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ μόλις ανοίξετε τον κεντρικό διακόπτη.



3.2. ON (Ενεργοποίηση)/OFF (Απενεργοποίηση)

<Για να ξεκινήσετε τη λειτουργία>

- Πιέστε το πλήκτρο ON/OFF (έναρξης/διακοπής) λειτουργίας ①.

Παρατήρηση:

- Όταν γίνει επανεκκίνηση της μονάδας, οι αρχικές ρυθμίσεις έχουν ως εξής:

	Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου	
Κατάσταση	Τελευταία ρύθμιση	
Ρύθμιση θερμοκρασίας	Τελευταία ρύθμιση	
Ταχύτητα ανεμιστήρα	Τελευταία ρύθμιση	
Ανοδική/Καθοδική ροή αέρα	Κατάσταση	COOL ή DRY
		HEAT
		FAN

<Για να διακόψετε τη λειτουργία>

- Πιέστε ξανά το πλήκτρο έναρξης/διακοπής λειτουργίας ①.

Σημείωση:

Ακόμη κι αν πατήσετε το διακόπτη λειτουργίας με την ένδειξη ON/OFF για ν'ανοίξετε πάλι τη συσκευή αμέσως μόλις την κλείσατε, δεν πρόκειται να τεθεί σε λειτουργία πριν περάσουν τρία λεπτά. Αυτό συμβαίνει για να προστατεύονται τα εσωτερικά μέρη της συσκευής από τυχόν δάλλες.

3. Λειτουργία

3.3. Επιλογή τρόπου λειτουργίας

■ Πατήστε το κουμπί επιλογής λειτουργίας (☼☼☼☼☼) ② και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας ②.

- ☼ Λειτουργία κλιματισμού με κρύο αέρα
- ☼ Λειτουργία αφύγρυνσης
- ☼ Λειτουργία ανεμιστήρα
- ☼ Λειτουργία θέρμανσης
- ☼ Αυτόματη λειτουργία (ψύξης/θέρμανσης)

Πληροφορίες για τα συστήματα Multi (Εξωτερική μονάδα: Σειρά MXZ)

▶ Στα συστήματα Multi (Εξωτερική μονάδα: σειρά MXZ) είναι δυνατή η σύνδεση δύο ή περισσότερων εσωτερικών μονάδων σε μία εξωτερική μονάδα. Ανάλογα με την ικανότητα του συστήματος, μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα δύο ή περισσότερες μονάδες.

- Κατά την ταυτόχρονη λειτουργία δύο ή περισσότερων εσωτερικών μονάδων με μία εξωτερική μονάδα, μία σε λειτουργία ψύξης και οι άλλες σε λειτουργία θέρμανσης, επιλέγεται ο τρόπος λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας που αρχίζει να λειτουργεί νωρίτερα από τις άλλες. Οι υπόλοιπες εσωτερικές μονάδες που θα τεθούν σε λειτουργία αργότερα, δεν μπορούν να λειτουργήσουν, γεγονός που θα υποδεικνύεται από ένα σήμα λειτουργίας που αναβοσβήνει.

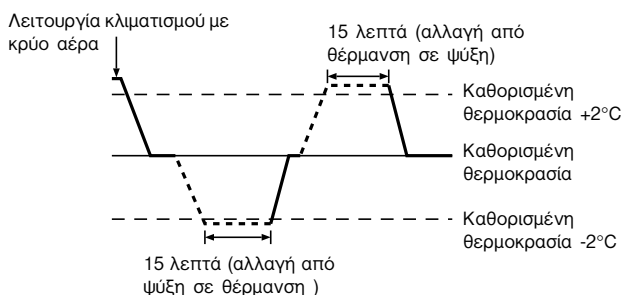
Στην περίπτωση αυτή, επιλέξτε για όλες τις εσωτερικές μονάδες την ίδια κατάσταση λειτουργίας.

- Υπάρχει ενδεχόμενο η εσωτερική μονάδα, η οποία λειτουργεί σε αυτόματη λειτουργία (AUTO) να μην μπορεί να αλλάξει σε κατάσταση ψύξης - θέρμανσης (COOL ↔ HEAT) και να τίθεται σε κατάσταση αναμονής.
- Όταν η εσωτερική μονάδα αρχίζει να λειτουργεί ενώ η εκτελείται απόψυξη της εξωτερικής μονάδας, θα χρειαστούν μερικά λεπτά (περίπου 15 λεπτά το πολύ) για να αρχίσει να εξέρχεται ζεστός αέρας από τη μονάδα.
- Στη λειτουργία θέρμανσης, παρόλο που η εσωτερική μονάδα δεν λειτουργεί, μπορεί να αναπτυχθεί υψηλή θερμοκρασία ή να ακουστεί ο ήχος του ψυκτικού που κυλά. Αυτά δεν είναι ενδείξεις βλάβης. Ο λόγος είναι ότι το ψυκτικό δεν σταματά να κυλά στο εσωτερικό της μονάδας.

Αυτόματη λειτουργία

■ Βάσει μιας καθορισμένης θερμοκρασίας, η λειτουργία ψύξης ξεκινά όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι υπερβολικά υψηλή και η λειτουργία θέρμανσης ξεκινά όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή.

■ Κατά τη διάρκεια της αυτόματης λειτουργίας, εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος αλλάξει και παραμείνει στους 2 °C ή περισσότερο πάνω από την καθορισμένη θερμοκρασία για 15 λεπτά, το κλιματιστικό αλλάζει σε κατάσταση λειτουργίας ψύξης. Κατά τον ίδιο τρόπο, εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος παραμείνει στους 2 °C ή περισσότερο κάτω από την καθορισμένη θερμοκρασία για 15 λεπτά, το κλιματιστικό αλλάζει σε κατάσταση λειτουργίας θέρμανσης.



■ Λόγω του ότι το κλιματιστικό ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία περιβάλλοντος για να διατηρήσει μια καθορισμένη αποτελεσματική θερμοκρασία, η λειτουργία ψύξης εκτελείται μερικούς βαθμούς υψηλότερα και η λειτουργία θέρμανσης μερικούς βαθμούς χαμηλότερα σε σχέση με την καθορισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος, εφόσον επιτευχθεί η θερμοκρασία (αυτόματη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας).

3.4. Ρύθμιση θερμοκρασίας

▶ Για να χαμηλώσετε τη θερμοκρασία δωματίου:

Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη ③ για να τοποθετήσετε τη θερμοκρασία που θέλετε.
Η θερμοκρασία που έχετε επιλέξει εμφανίζεται ③.

▶ Για να αυξήσετε τη θερμοκρασία δωματίου:

Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη ③ για να τοποθετήσετε τη θερμοκρασία που θέλετε.
Η θερμοκρασία που έχετε επιλέξει εμφανίζεται ③.

- Οι κλίμακες θερμοκρασιών που διατίθενται είναι:

Κρύος & Στεγνός αέρας: 19 - 30 °C

Θερμός αέρας: 17 - 28 °C

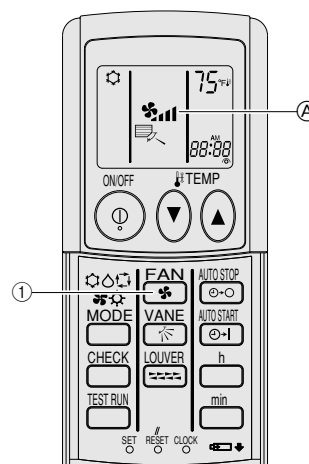
Αυτόματη λειτουργία: 19 - 28 °C

- Στην οθόνη αναβοσβήνει μία από τις δύο ενδείξεις 8 °C ή 39 °C για να σας πληροφορήσει εάν η θερμοκρασία του χώρου είναι χαμηλότερη ή υψηλότερη από την ένδειξη που εμφανίζεται στην οθόνη.

3.5. Ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα

■ Ενώ το σύστημα λειτουργεί, πιέστε το πλήκτρο ταχύτητας ανεμιστήρα ① όσες φορές απαιτείται.

- Με κάθε πάτημα, αλλάζει η ένταση. Η τρέχουσα επιλεγμένη ταχύτητα εμφανίζεται στο ④.
- Η ακολουθία αλλαγής και οι διαθέσιμες ρυθμίσεις έχουν ως εξής.



① Πατήστε το κουμπί FAN για να επιλέξετε την επιθυμητή ταχύτητα ανεμιστήρα.

- Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, εναλλάσσονται οι διαθέσιμες επιλογές στην οθόνη ④ στο τηλεχειριστήριο, όπως φαίνεται παρακάτω.

Ταχύτητα ανεμιστήρα	Ένδειξη τηλεχειριστηρίου				
	(Αυτόματη)	Χαμηλή	Μεσαία 2	Μεσαία 1	Υψηλή
4 βαθμίδες	☼	☼	☼	☼	☼
3 βαθμίδες	☼	☼	☼ (Μεσαία)	☼	☼
2 βαθμίδες	☼	☼			☼

Οι ταχύτητες αέρα που μπορούν να επιλεγούν εξαρτώνται από το μοντέλο. Επισημαίνεται ότι ορισμένες μονάδες δεν διαθέτουν αυτόματη ρύθμιση "Αυτόματη". Η ένδειξη και η ταχύτητα του ανεμιστήρα διαφέρουν στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση STAND BY (ΑΝΑΜΟΝΗΣ) ή DEFROST (ΑΠΟΨΥΞΗΣ).
- Αμέσως μετά τη λειτουργία θέρμανσης (κατά το διάστημα αναμονής για την αλλαγή λειτουργίας).
- Όταν η θερμοκρασία του δωματίου είναι υψηλότερη από τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί στη μονάδα η οποία βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.
- Κατά τη λειτουργία αφύγρυνσης η ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα γίνεται αυτόματα χαμηλή. Στην περίπτωση αυτή, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να αλλάξει.

3.6. Ventilation (Εξαερισμός)

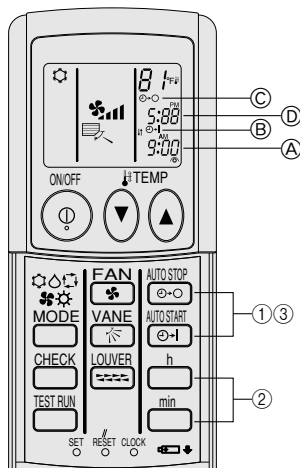
▶ Για τον συνδυασμό LOSSNAY

3.6.1. για ασύρματο τηλεχειριστήριο

- Ο εξαεριστήρας τίθεται αυτόματα σε λειτουργία όταν ενεργοποιείται η εσωτερική μονάδα.
- Καμία ένδειξη στο ασύρματο τηλεχειριστήριο.

4. Timer (Χρονοδιακόπτης)

4.1. Για το τηλεχειριστήριο



1) Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα

- 1) Πατήστε το κουμπί CLOCK χρησιμοποιώντας ένα λεπτό ραβδάκι. Η ώρα ① θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
- 2) Πατήστε το κουμπί και για να ρυθμίσετε την ώρα.
- 3) Πατήστε το κουμπί CLOCK χρησιμοποιώντας ένα λεπτό ραβδάκι.

2) Ρυθμίστε την ώρα έναρξης λειτουργίας της μονάδας ως εξής

- 1) Πατήστε το κουμπί .
 - Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα ενόσω το παρακάτω σύμβολο αναβοσβήνει. Ώρα ενεργοποίησης: Η ένδειξη START ② αναβοσβήνει.
 - Η ώρα εκκίνησης εμφανίζεται στο ①.

- 2) Χρησιμοποιήστε το κουμπί και για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ώρα.

- 3) Για να ακυρώσετε την ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη ON, πατήστε το κουμπί .

3) Ρυθμίστε την ώρα τερματισμού λειτουργίας της μονάδας ως εξής

- 1) Πατήστε το κουμπί .
 - Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα ενόσω το παρακάτω σύμβολο αναβοσβήνει. Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη: Η ένδειξη STOP ③ αναβοσβήνει.
 - Η ώρα τερματισμού εμφανίζεται στο ①.

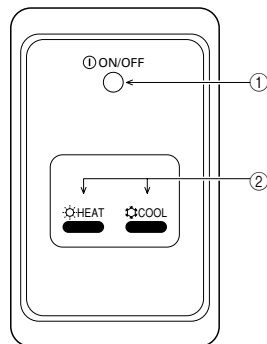
- 2) Χρησιμοποιήστε το κουμπί και για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ώρα.

- 3) Για να ακυρώσετε την απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη OFF, πατήστε το κουμπί .

4) Αλλαγή των ωρών ρύθμισης

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη πατήστε ή και επαναλάβετε από το βήμα 2) ή 3).

5. Λειτουργία εκτάκτου ανάγκης για ασύρματο τηλεχειριστήριο



- 1) Ενδειξη ON/OFF (αναμμένη όταν η συσκευασία δουλεύει, σβηστή όταν η συσκευασία δεν δουλεύει)

- 2) Επείγουσα λειτουργία

Σε περιπτώσεις που δεν λειτουργεί σωστά το τηλεχειριστήριο, χρησιμοποιήστε είτε το κουμπί COOL ή HEAT στον δέκτη σήματος ασύρματου τηλεχειριστηρίου για να ανάψετε και να κλείσετε τον ανεμιστήρα. Σε μονάδες μόνο ψύξης, πατήστε το κουμπί HEAT για να ανάψετε και να κλείσετε τον ανεμιστήρα.

Πατώντας το κουμπί COOL ή HEAT μπορείτε να επιλέγετε τις εξής ρυθμίσεις.

Κατάσταση λειτουργίας	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Ταχύτητα ανεμιστήρα	Υψηλή	Υψηλή

6. Φροντίδα και καθαρισμός

► Καθαρισμός των φίλτρων

- Καθαρίστε τα φίλτρα με ηλεκτρική σκούπα. Αν δεν έχετε ηλεκτρική σκούπα, χτυπήστε ελαφρά τα φίλτρα σε ένα στερεό αντικείμενο για να φύγει η σκόνη και η βρωμιά.
- Αν τα φίλτρα είναι πολύ βρώμικα, πλύντε τα με χλιαρό νερό. Φροντίστε να ξεβγάλετε πολύ καλά το απορρυπαντικό που χρησιμοποιήσατε και αφήστε τα φίλτρα να στεγνώσουν εντελώς πριν τα τοποθετήσετε ξανά στη μονάδα.

⚠ Προσοχή:

- Μην αφήνετε τα φίλτρα να στεγνώσουν στον ήλιο και μη χρησιμοποιείτε πηγή θερμότητας, όπως μια ηλεκτρική θερμάστρα, για να τα στεγνώσετε γιατί υπάρχει κίνδυνος να παραμορφωθούν.
- Μην πλένετε τα φίλτρα με ζεστό νερό (πάνω από 50°C) γιατί μπορεί να παραμορφωθούν.
- Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα βρίσκονται πάντα στη θέση τους. Η λειτουργία της μονάδας χωρίς φίλτρα αέρα μπορεί να προκαλέσει θλάση.

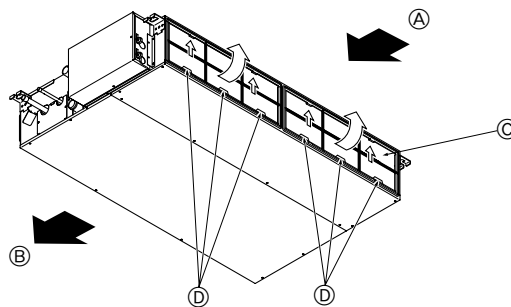
⚠ Προσοχή:

- Πριν αρχίσετε τον καθαρισμό, σταματήστε τη λειτουργία και κλείστε το ρεύμα.
- Οι εσωτερικές μονάδες είναι εφοδιασμένες με φίλτρα για την αφαίρεση της σκόνης από τον εισερχόμενο αέρα. Καθαρίστε τα φίλτρα χρησιμοποιώντας τις μεθόδους που επιδεικνύονται στ' ακόλουθα σκίτσα.

► Αφαίρεση φίλτρου

⚠ Προσοχή:

- Κατά την αφαίρεση του φίλτρου, θα πρέπει να πάρετε τις απαραίτητες προφυλάξεις για να προστατέψετε τα μάτια σας από τη σκόνη. Επίσης, εάν χρειαστεί να ανεβείτε σε καρέκλα για να εκτελέσετε την εργασία, προσέξτε να μην πέσετε.
- Όταν αφαιρέσετε το φίλτρο, μην αγγίξετε τα μεταλλικά εξαρτήματα στο εσωτερικό της μονάδας εσωτερικού χώρου, διότι μπορεί να τραυματιστείτε.



- Έχοντας ανυψωμένο το κουμπί φίλτρου, τραθήξτε το.

① Είσοδος αέρα ② Εξόδος αέρα ③ Φίλτρο ④ Κουμπί

7. Εντοπισμός βλαβών

Αντιμετωπίζετε προβλήματα;	Λύση. (Η μονάδα λειτουργεί κανονικά).
Το κλιματιστικό δεν ψύχει ή δεν θερμαίνει καλά.	■ Καθαρίστε το φίλτρο. (Η ροή αέρα μειώνεται όταν το φίλτρο είναι ακάθαρμο ή έχει βουλώσει.) ■ Ελέγξτε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και ρυθμίστε την καθορισμένη θερμοκρασία. ■ Φροντίστε να υπάρχει αρκετός χώρος γύρω από την εξωτερική μονάδα. Μήπως έχει βουλώσει η είσοδος ή η έξοδος αέρα της μονάδας; ■ Μήπως έχετε αφήσει κάποια πόρτα ή παράθυρο ανοιχτά;
Όταν ξεκινά η λειτουργία θέρμανσης, αργεί να βγει θερμός αέρας από την εσωτερική μονάδα.	■ Η εσωτερική μονάδα δεν βγάζει θερμό αέρα, έως ότου προθερμανθεί επαρκώς.
Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, το κλιματιστικό διακόπτει τη λειτουργία του πριν να επιτευχθεί η καθορισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος.	■ Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλή και η υγρασία υψηλή μπορεί να σχηματιστεί πάγος στην εξωτερική μονάδα. Σε αυτή την περίπτωση, η εξωτερική μονάδα εκτελεί λειτουργία απόψυξης. Η κανονική λειτουργία θα πρέπει να ξεκινήσει μετά από περίπου 10 λεπτά.
Όταν αλλάζει η κατεύθυνση ροής αέρα, τα πτερύγια κινούνται πάντα προς τα πάνω και προς τα κάτω διερχόμενα από την καθορισμένη θέση πριν τελικά σταματήσουν σε αυτήν.	■ Όταν αλλάζει η κατεύθυνση ροής αέρα, τα πτερύγια μετακινούνται στην καθορισμένη θέση, αφού ανιχνεύσουν τη βασική θέση.
Ακούγεται ήχος ροής νερού ή περιστασιακά ένας συριγμός.	■ Οι ήχοι αυτοί μπορεί να ακουστούν όταν ρέει ψυκτικό μέσο στο κλιματιστικό ή όταν αλλάζει η κατεύθυνση της ροής του ψυκτικού μέσου.
Ακούγεται ήχος σπασίματος ή τριξίματος.	■ Οι ήχοι αυτοί μπορεί να ακουστούν όταν δημιουργούνται τριβές μεταξύ μερών του κλιματιστικού λόγω διαστολής και συστολής εξαιτίας μεταβολών στη θερμοκρασία.
Στο δωμάτιο υπάρχει μια δυσάρεστη οσμή.	■ Η εσωτερική μονάδα αναρροφά αέρα που περιέχει αέρια από τους τοίχους, τον τάπητα και την επίπλωση, καθώς και οσμές που παγιδεύονται στα ρούχα και, στη συνέχεια, αποβάλλει ξανά αυτόν τον αέρα στο δωμάτιο.
Από την εσωτερική μονάδα εξέρχεται λευκή αχλύ ή ατμός.	■ Εάν η εσωτερική θερμοκρασία και η υγρασία είναι υψηλές, αυτό μπορεί να συμβεί κατά την έναρξη της λειτουργίας. ■ Κατά τη λειτουργία απόψυξης, μπορεί να εξέλθει ροή ψυχρού αέρα και να φαίνεται σαν αχλύ.
Από την εξωτερική μονάδα εξέρχεται νερό ή ατμός.	■ Κατά τη λειτουργία ψύξης, ενδέχεται να σχηματιστεί και να τρέξει νερό από τους σωλήνες ψύξης και τους συνδέσμους. ■ Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, ενδέχεται να σχηματιστεί και να τρέξει νερό από τον εναλλάκτη θερμότητας. ■ Κατά τη λειτουργία απόψυξης, εξατμίζεται το νερό στον εναλλάκτη θερμότητας και μπορεί να εξέλθει υδρατμός.
Ο δείκτης λειτουργίας δεν εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.	■ Ανοίξτε το διακόπτη τροφοδοσίας. Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα εμφανιστεί η ένδειξη "●".
Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη "❏".	■ Κατά τον κεντρικό έλεγχο, στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη "❏" και δεν είναι εφικτή η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση του κλιματιστικού με το τηλεχειριστήριο.
Όταν θέτετε σε λειτουργία το κλιματιστικό σε σύντομο χρονικό διάστημα αφού το απενεργοποιήσατε, δεν λειτουργεί ακόμη και εάν πατήσετε το κουμπί ON/OFF (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση).	■ Περιμένετε για τρία περίπου λεπτά. (Η λειτουργία έχει σταματήσει για λόγους προστασίας του κλιματιστικού.)
Το κλιματιστικό λειτουργεί χωρίς να πατηθεί το κουμπί ON/OFF.	■ Έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης; Πατήστε το κουμπί ON/OFF για να διακόψετε τη λειτουργία. ■ Είναι συνδεδεμένο το κλιματιστικό σε κεντρικό τηλεχειριστήριο; Απευθυνθείτε στους υπευθύνους χειρισμού του κλιματιστικού. ■ Εμφανίζεται η ένδειξη "❏" στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου; Απευθυνθείτε στους υπευθύνους χειρισμού του κλιματιστικού. ■ Έχετε ρυθμίσει τη λειτουργία αυτόματης επαναλειτουργίας μετά από διακοπή της τροφοδοσίας; Πατήστε το κουμπί ON/OFF για να διακόψετε τη λειτουργία.
Η λειτουργία του κλιματιστικού διακόπτεται χωρίς να πατηθεί το κουμπί ON/OFF.	■ Έχετε ρυθμίσει τη λειτουργία χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης; Πατήστε το κουμπί ON/OFF για να θέσετε ξανά σε λειτουργία το κλιματιστικό. ■ Είναι συνδεδεμένο το κλιματιστικό σε κεντρικό τηλεχειριστήριο; Απευθυνθείτε στους υπευθύνους χειρισμού του κλιματιστικού. ■ Εμφανίζεται η ένδειξη "❏" στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου; Απευθυνθείτε στους υπευθύνους χειρισμού του κλιματιστικού.
Δεν είναι εφικτή η ρύθμιση της λειτουργίας χρονοδιακόπτη του τηλεχειριστηρίου.	■ Είναι έγκυρες οι ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη; Εάν είναι εφικτή η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη, στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη (WEEKLY), (SIMPLE) ή (AUTO OFF).
Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη "PLEASE WAIT" (ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ).	■ Εκτελούνται οι αρχικές ρυθμίσεις. Περιμένετε για περίπου 3 λεπτά.
Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται ένας κωδικός σφάλματος.	■ Έχουν τεθεί σε λειτουργία οι διατάξεις προστασίας για την προστασία του κλιματιστικού. ■ Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας το κλιματιστικό. Κλείστε αμέσως την τροφοδοσία και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας. Φροντίστε να παράσχετε στον αντιπρόσωπο το όνομα του μοντέλου και τα στοιχεία που εμφανίστηκαν στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
Ακούγεται ήχος αποχέτευσης νερού ή περιστροφής κινητήρα.	■ Όταν σταματά η λειτουργία ψύξης, η αντλία αποχέτευσης λειτουργεί και στη συνέχεια σταματά. Περιμένετε για περίπου 3 λεπτά.

7. Εντοπισμός βλαβών

Αντιμετωπίζετε προβλήματα;	Λύση. (Η μονάδα λειτουργεί κανονικά).												
Η στάθμη θορύβου υπερβαίνει τις προδιαγραφές.	■ Το επίπεδο εσωτερικού θορύβου λειτουργίας επηρεάζεται από την ακουστική του συγκεκριμένου χώρου όπως φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα και θα είναι υψηλότερη από τις προδιαγραφές του θορύβου, οι οποίες καθορίστηκαν βάσει μετρήσεων σε χώρο άνευ ήχων. <table><tr><td></td><td>Χώροι με υψηλή απορροφητικότητα ήχου</td><td>Κανονικοί χώροι</td><td>Χώροι με χαμηλή απορροφητικότητα ήχου</td></tr><tr><td>Παραδείγματα θέσεων τοποθέτησης του κλιματιστικού</td><td>Στούντιο εκπομπών, χώρος εκτέλεσης μουσικής κτλ.</td><td>Αίθουσα υποδοχής, προθάλαμος ξενοδοχείου, κτλ.</td><td>Γραφείο, δωμάτιο ξενοδοχείου</td></tr><tr><td>Επίπεδα θορύβου</td><td>3 έως 7 dB</td><td>6 έως 10 dB</td><td>9 έως 13 dB</td></tr></table>		Χώροι με υψηλή απορροφητικότητα ήχου	Κανονικοί χώροι	Χώροι με χαμηλή απορροφητικότητα ήχου	Παραδείγματα θέσεων τοποθέτησης του κλιματιστικού	Στούντιο εκπομπών, χώρος εκτέλεσης μουσικής κτλ.	Αίθουσα υποδοχής, προθάλαμος ξενοδοχείου, κτλ.	Γραφείο, δωμάτιο ξενοδοχείου	Επίπεδα θορύβου	3 έως 7 dB	6 έως 10 dB	9 έως 13 dB
	Χώροι με υψηλή απορροφητικότητα ήχου	Κανονικοί χώροι	Χώροι με χαμηλή απορροφητικότητα ήχου										
Παραδείγματα θέσεων τοποθέτησης του κλιματιστικού	Στούντιο εκπομπών, χώρος εκτέλεσης μουσικής κτλ.	Αίθουσα υποδοχής, προθάλαμος ξενοδοχείου, κτλ.	Γραφείο, δωμάτιο ξενοδοχείου										
Επίπεδα θορύβου	3 έως 7 dB	6 έως 10 dB	9 έως 13 dB										
Στην οθόνη του ασύρματου τηλεχειριστηρίου δεν εμφανίζεται καμία ένδειξη, η οθόνη δεν φαίνεται καθαρά ή η εσωτερική μονάδα δεν λαμβάνει σήματα, εκτός εάν το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται κοντά στη μονάδα.	■ Οι μπαταρίες είναι εξασθενημένες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες και πατήστε το κουμπί Reset (Επανεκκίνηση). ■ Εάν ακόμη και μετά την τοποθέτηση των μπαταριών δεν εμφανιστεί καμία ένδειξη, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις μπαταρίες με τη σωστή κατεύθυνση (+, -).												
Αναβοσβήνει η λυχνία λειτουργίας που βρίσκεται κοντά στο δέκτη για το ασύρματο τηλεχειριστήριο της εσωτερικής μονάδας.	■ Η λειτουργία αυτόματου ελέγχου τέθηκε σε λειτουργία για λόγους προστασίας του κλιματιστικού. ■ Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας το κλιματιστικό. Κλείστε αμέσως την τροφοδοσία και απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας. Φροντίστε να παράσχετε στον αντιπρόσωπο το όνομα του μοντέλου.												

8. Εγκατάσταση, μετακόμιση και επιθεώρηση

Πριν την εγκατάσταση, τη μεταφορά και την επιθεώρηση της μονάδας, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει όλα τα “Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας”.

Χώρος εγκατάστασης

Αποφύγετε την τοποθέτηση του κλιματιστικού τσα παρακάτω μέρη.

- Όπου μπορεί να διαρρέουν εύφλεκτα αέρια.

⚠ Προσοχή:

Μην τοποθετείτε την μονάδα σε μέρος όπου μπορεί να διαφύγει εύφλεκτο αέριο. Εάν διαφύγει αέριο και συγκεντρωθεί γύρω από την μονάδα, μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

- Όπου υπάρχουν πολλά λιπαντικά μηχανικά έλαια.
- Όπου υπάρχει πολύ αλάτι, για παράδειγμα σε ακτές.
- Όπου παράγονται θειούχα αέρια, για παράδειγμα σε θερμές πηγές.
- Όπου πισιλιέται λάδι ή όπου ο χώρος είναι γεμάτος καπνούς λαδιού.

⚠ Προειδοποίηση:

Εάν το κλιματιστικό λειτουργεί αλλά δεν ψύχει ούτε θερμαίνει (ανάλογα με το μοντέλο) το χώρο, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας επειδή μπορεί να υπάρχει διαφυγή ψυκτικού αερίου. Μην ξεχνάτε να ρωτάτε τον τεχνικό συντήρησης εάν υπάρχει διαφυγή ψυκτικού όταν εκτελούνται εργασίες επισκευής.

Το ψυκτικό αέριο του κλιματιστικού είναι ασφαλές. Συνήθως, το ψυκτικό αέριο δεν διαφεύγει. Σε αντίθετη όμως περίπτωση, εάν το αέριο που διαφεύγει έρθει σε επαφή με τη φλόγα μιας θερμάστρας υγραερίου, πετρελαίου κτλ., μπορεί να δημιουργηθούν βλαβερές ουσίες.

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση

- Τραβήξτε μία αποκλειστική γραμμή για την τροφοδοσία του κλιματιστικού.
- Βεβαιωθείτε ότι τηρήτε την επιτρεπόμενη ένταση του διακόπτη τροφοδοσίας.

⚠ Προειδοποίηση:

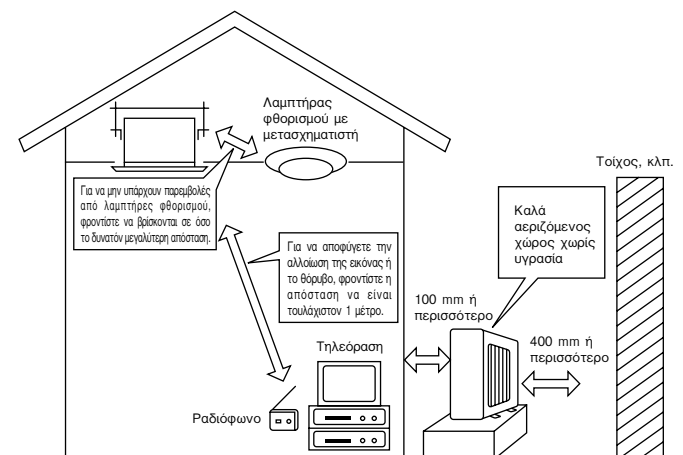
- Η εγκατάσταση της μονάδας δεν πρέπει να γίνεται από τον πελάτη. Αν η εγκατάσταση δεν γίνει σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, τραυματισμού από πτώση της μονάδας, διαρροής νερού κτλ.
- Μην χρησιμοποιείτε για τη σύνδεση καλώδιο επέκτασης ή διακλάδωση και μην συνδέετε περισσότερες συσκευές στην ίδια ηλεκτρική πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας εξαιτίας κακής επαφής, ανεπαρκούς μόνωσης, υπέρβασης του επιτρεπόμενου ηλεκτρικού φορτίου κτλ. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.

⚠ Προσοχή:

- Εφαρμογή γείωσης
Μην συνδέετε το καλώδιο γείωσης σε σωλήνα αερίου, νερού, αλεξικέραυνο ή σε καλώδιο γείωσης τηλεφωνικής γραμμής.
Αν η γείωση δεν γίνει σωστά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Τοποθετήστε διακόπτη διαρροής γείωσης ανάλογα με το σημείο εγκατάστασης του κλιματιστικού (μέρος με υγρασία κτλ.).
Αν δεν τοποθετήσετε διακόπτη διαρροής γείωσης, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Έλεγχος και συντήρηση

- Όταν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται για αρκετά χρόνια, η απόδοσή του μπορεί να μειωθεί εξαιτίας των ρύπων που συσσωρεύονται στο εσωτερικό της μονάδας.
- Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης του κλιματιστικού, μπορεί να παρουσιαστούν οσμές ή να μην γίνεται σωστή αποστράγγιση λόγω της συσσώρευσης σκόνης, ρύπων κτλ.
- Εκτός από την τακτική συντήρηση, σας συνιστούμε να εκτελείτε προληπτικό έλεγχο και συντήρηση του κλιματιστικού από ειδικό (με χρέωση). Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.



8. Εγκατάσταση, μετακόμιση και επιθεώρηση

Να λαμβάνετε υπόψη σας και τον ήχο λειτουργίας του κλιματιστικού

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα γύρω από την έξοδο αέρα της εξωτερικής μονάδας. Μπορεί να μειωθεί η απόδοση του κλιματιστικού ή να αυξηθεί ο θόρυβος κατά τη λειτουργία του.
- Αν ο ήχος κατά τη λειτουργία του κλιματιστικού δεν είναι φυσιολογικός, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.

Αλλαγή θέσης

- Όταν πρόκειται να αλλάξετε θέση εγκατάστασης του κλιματιστικού λόγω μετακόμισης, ανακαίνισης κτλ., απαιτούνται ειδικές εργασίες και διαδικασίες.

⚠ Προειδοποίηση:

Η επισκευή ή η αλλαγή της θέσης εγκατάστασης του κλιματιστικού δεν πρέπει να γίνονται από τον πελάτη.

Αν δεν γίνουν σωστά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμός από την πτώση της μονάδας, διαρροή νερού κτλ. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.

Απορρίψη

- Για να απορρίψετε αυτό το προϊόν, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

<Εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου>

■ Χρησιμοποιήστε τη βάση του τηλεχειριστηρίου που παρέχεται για να αποφύγετε τη λάθος τοποθέτηση του τηλεχειριστηρίου.

■ Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο σε σημείο που να πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις.

- Να βρίσκεται μακριά από έντονη ηλιοφάνεια
- Να βρίσκεται μακριά από πηγές θερμότητας
- Να βρίσκεται μακριά από τη ροή αέρα του κλιματιστικού (ψυχρού ή θερμού)
- Η λειτουργία του τηλεχειριστηρίου θα πρέπει να γίνεται εύκολα και η οθόνη να είναι άμεσα ορατή από τον χρήστη
- Η πρόσβαση για τα παιδιά να είναι δύσκολη

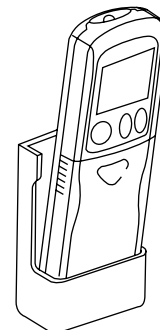
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- * Εάν μέσα στο δωμάτιο όπου πρόκειται να γίνει η εγκατάσταση του κλιματιστικού υπάρχει κάποια λάμπα φθορίου, ανάψτε την και βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική μονάδα μπορεί να λαμβάνει το σήμα από το τηλεχειριστήριο από το σημείο που έχει οριστεί για την εγκατάσταση. Όταν η μονάδα λήψης λάβει ένα σήμα από το τηλεχειριστήριο, θα ακουστεί ένας σύντομο ηχητικό σήμα (μπιπ).

Εάν η μονάδα του κλιματιστικού είναι εγκατεστημένη σε ένα δωμάτιο όπου υπάρχει λάμπα φθορίου σε κάποιο ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου φωτισμού (π.χ., λυχνία μετατροπέα), ενδέχεται να σημειωθεί παρεμβολή σήματος.

- * Η μέγιστη απόσταση λήψης σήματος είναι περίπου 7 μέτρα (Περίπου 22 πόδια). Η γωνία λήψης σήματος είναι περίπου 45 μοίρες προς τα δεξιά και τα αριστερά από το κέντρο.
- * Τοποθετήστε τη μονάδα τουλάχιστον 1 μέτρο (περίπου 3 πόδια) μακριά από την τηλεόραση ή το ραδιόφωνο. (Εάν η μονάδα είναι τοποθετημένη πολύ κοντά σε αυτές τις συσκευές, ενδέχεται να σημειωθεί παρεμβολή σήματος (αλλοίωσης εικόνας και θόρυβος).)

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που παρέχονται για να στερεώσετε τη βάση τηλεχειριστηρίου στον τοίχο, και στη συνέχεια τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο στη βάση.



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

<Λειτουργίες που δεν υποστηρίζονται από παλαιότερες εκδόσεις της μονάδας λήψης σήματος>

- Ρύθμιση θερμοκρασίας σε αυξήσεις 1 °F.
- Λειτουργίες ελέγχου που εκτελούνται στο χειριστήριο με ρύθμιση διαφορετική από "Standard 2 °F".

Αν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

9. Προδιαγραφές

Μοντέλο		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Τροφοδοσία		~N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Ισχύς εισόδου (Μόνο για την εσωτερική μονάδα)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Ρεύμα (Μόνο για την εσωτερική μονάδα)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Παροχή αέρα (Χαμ-Μεσ-Υψ)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Εξωτ. στατική πίεση	Pa (mmAq)	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Στάθμη θορύβου (Χαμ-Μεσ-Υψ)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Διαστάσεις (H×W×D)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Βάρος	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

Σημειώσεις: 1. Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

2. Η εξωτερική στατική πίεση έχει ρυθμιστεί στο 15 Pa κατά την αποστολή από το εργοστάσιο.

Bu uyarının içeriği sadece Türkiye'de geçerlidir.

- Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksizin değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.
- Anma değerleri için TS EN 14511 / TS EN 14825 deki iklim şartları ile tarif edilen koşullar esas alınmıştır.
- İç ve dış ortam sıcaklıklarının standartlarda esas alınan değerlerin dışına çıkması durumunda klimanızın ısıtma ve soğutma kapasitelerinin etkilenmesi doğaldır.
- Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.
- Satın almış olduğunuz ürünün kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresidir.

Ürünün montajı için Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş. yetkili servisine / bayisine başvurunuz.

Servis İstasyonları ve Yedek Parça Temini :

Cihazınızın bakım, onarım ve yedek parça ihtiyaçları için klimanızı satın aldığınız yetkili satıcıya başvurunuz. Yetkili Servislerimizin listesine URL:<http://klima.mitsubishielectric.com.tr> adresinden veya 444 7 500 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.

Ünitenin ihtiyaç duyacağı bakım ve onarım parçaları 10 yıl boyunca üretilecektir.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.



İthalatçı Firma:

Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş.

Şerifali Mah. Kale Sk. No:41 34775 Ümraniye, İstanbul / Türkiye

Tel: + 90 216 969 25 00 Faks: + 90 216 661 44 47

klima@tr.mee.com

URL:<http://klima.mitsubishielectric.com.tr>

SİCİL NO : 845150

MERSİS NO : 0 621047840100014

Üretici Firma:

Mitsubishi Electric Corporation (Head Office)

Tokyo Building 2-7-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan

Tel: +81 (3) 3218-2111

www.mitsubishielectric.com

İçindekiler

1. Güvenlik Önlemleri	83	7. Sorun Giderme	88
2. Parça Adları	84	8. Montaj, yer değiştirme ve inceleme	89
3. Çalıştırma	85	9. Spesifikasyonlar	90
4. Zamanlayıcı	87		
5. Kablosuz Uzaktan Kumanda İçin Acil Durum Çalışması	87		
6. Bakım ve Temizlik	87		

Not (WEEE işareti)



Bu simge işareti, yalnızca EU ülkeleri içindir.

Bu simge işareti, direktif no. 2012/19/EU Madde 14 Kullanıcı bilgileri ve Ek IX ile uyumludur.

MITSUBISHI ELECTRIC ürününüz, geri dönüştürülebilir ve yeniden kullanılabilir, kaliteli malzemelerle ve bileşenlerle tasarlanmış ve üretilmiştir.

Bu simge, elektrikli ve elektronik cihazın, kullanım ömrünün sonunda ev atığınızdan ayrı olarak imha edilmesi gerektiğini gösterir.

Lütfen bu cihazı bölgenizde bulunan atık toplama/geri dönüştürme merkezinde imha edin.

Avrupa Birliği'nde, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünler için ayrı toplama sistemleri vardır.

Lütfen içinde yaşadığımız toplumu korumamıza yardımcı olun!

1. Güvenlik Önlemleri

- ▶ Cihazı çalıştırmadan önce “Güvenlik Önlemleri”nin hepsini okumalısınız.
- ▶ Güvenlikle ilgili önemli noktalar “Güvenlik Önlemleri”nde belirtilmiştir. Lütfen bunlara kesinlikle uyun.
- ▶ Sisteme bağlanmadan önce lütfen tedarik yetkilisine rapor verin veya onayını alın.

ÜNİTEDEKİ SEMBOLLERİN ANLAMLARI

	UYARI (Yangın riski)	Bu sembol yalnızca R32 soğutucu içindir. Kullanılan soğutucu sıvı türü dış ünite üzerindeki isim plakası üzerine yazılmıştır. R32 soğutucu yanıcıdır. Soğutucu sıvı sızıntı yaparsa veya ateş veya ısı üreten parçalar ile temas ederse, zararlı bir gaz oluşturabilir ve yangın riskini artırır.
	Çalışmaya başlamadan önce İŞLETME ELKİTABI'nı dikkatli bir şekilde okuyun.	
	Servis personeli, çalışmaya başlamadan önce İŞLETME ELKİTABI'nı ve MONTAJ ELKİTABI'nı dikkatli bir şekilde okumalıdır.	
	Daha fazla bilgi İŞLETME ELKİTABI, MONTAJ ELKİTABI ve benzerlerinde bulunur.	

Metinde kullanılan simgeler

⚠ Uyarı:

Kullanıcının yaralanması veya ölümü ile sonuçlanabilecek tehlikeleri önlemek için alınması gereken önlemleri açıklar.

⚠ Dikkat:

Cihazın hasar görmesini önlemek için alınması gereken önlemleri açıklar.

⚠ Uyarı:

- Bu cihazlar halkın erişimine açık değildir.
- Klima tesisatını monte ederken, konumlandırırken veya servis sağlarken sadece, soğutucu hatlarını şarj etmek için dış ünite üzerinde yazılı olan belirli soğutucu sıvıları kullanın. Soğutucu sıvıyı başka bir soğutucu sıvıyla karıştırmayın ve hatların üstünde hava kalmamasına dikkat edin.
 - Soğutucu sıvıya hava karıştırılırsa, soğutucu sıvı hatlarında anormal yüksek basınç dolayısıyla patlama ve diğer tehlikelere neden olabilir.
 - Sistem için belirtilen dışındaki soğutucu sıvılarının kullanılması mekanik arızaya, sistemin bozulmasına veya ünitenin arızalanmasına neden olacaktır. En kötü ihtimalle bu, ürün güvenliği konusunda ciddi engel oluşturabilir.
 - Aynı zamanda uygulanabilir yasalara aykırı da olabilir.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION yanlış tipte soğutucu kullanmaktan kaynaklanan arızalardan veya kazalardan sorumlu tutulamaz.
- Bu ünite kullanıcı tarafından monte edilmemelidir. Satıcıdan veya yetkili şirketten ünitenin montajını yapmasını isteyin. Yanlış montaj su kaçaklarına, elektrik çarpmalarına ve yangına neden olabilir.
- Ünitenin üzerine basmayın veya herhangi bir şey koymayın.
- Ünitenin üzerine su dökmeyin ve üniteye ıslak elle dokunmayın. Aksi halde elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Ünitenin yakınında yanıcı gaz püskürtmeyin. Aksi halde yangın çıkabilir.
- Üniteden çıkan havaya maruz kalabilecek şekilde yakına gazlı ısıtıcı veya çıplak alev içeren donanım yerleştirmeyin. Aksi halde elektrik yanma meydana gelebilir.

Resimlerde kullanılan simgeler

⬇ : Topraklanması gereken parçaları gösterir.

- Çalışırken ünitenin ön panelini veya fan mahfazasını çıkarmayın.
- Olağandışı yüksek gürültü veya titreşim fark ederseniz, ünitenin çalışmasını durdurun, güç anahtarını kapatın ve satıcınıza başvurun.
- Giriş ve çıkışlara parmağınızı veya başka sivri uçlu aletleri sokmayın.
- Tuhaf bir koku fark ederseniz üniteyi kullanmayı bırakın, güç anahtarını kapatın ve satıcınıza başvurun. Aksi halde arıza, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Klimanın çocuklar veya bilinçsiz kişiler tarafından denetimsiz şekilde kullanılması AMAÇLANMAZ.
- Küçük çocukların klimayla oynamamaları için gözetim altında tutulmaları gerekir.
- Soğutucu gaz serbest kalır veya sızarsa, klimayı çalıştırmayı bırakın, odayı iyice havalandırın ve satıcınıza başvurun.
- Bu iç mekan ünitesi, dış mekan ünitesi montaj kılavuzunda belirtilen taban alanına eşit veya daha büyük bir odaya kurulmalıdır. Dış ünite montaj kılavuzuna bakın.
- Çözülme işlemini hızlandırmak veya temizlemek için sadece üretici tarafından önerilen yöntemleri kullanın.
- Bu iç mekan ünitesi açık alev, gazlı cihaz veya elektrikli ısıtıcı gibi sürekli olarak çalışan hiçbir ateşleme cihazının bulunmadığı bir odada depolanacaktır.
- Bu iç mekan ünitesini veya soğutucu sıvı hatlarını delmeyin ya da yakmayın.
- Soğutucu sıvının kokusuz olabileceğini unutmayın.

1. Güvenlik Önlemleri

⚠ Dikkat:

- Düğmelere basmak için sivri nesneler kullanmayın; aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.
- İç veya dış ünitenin giriş ve çıkışlarını hiçbir zaman tıkamayın veya kapatmayın.

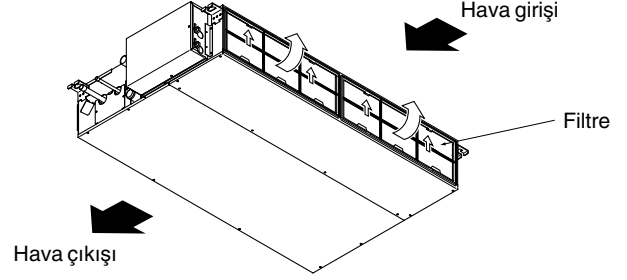
Üniteyi imha etme

Üniteyi imha etmeniz gerekirse yetkili satıcınıza danışın.

2. Parça Adları

■ İç Ünite

	SEZ-M-DAL
Fan adımları	3 adım
Kanat	—
Panjur	—
Filtre	Normal
Filtre temizleme belirtimi	—



■ Kablosuz Uzaktan Kumanda

ON/OFF(AÇMA/KAPAMA) düğmesi
Düğmeye basıldığında çalışmaya başlar.
Düğmeye yeniden basıldığında çalışma durur.

FAN HIZI düğmesi
Bu düğme, fan hızını düşük, orta veya yüksek hıza ayarlamak için kullanılır.

MOD SEÇME düğmesi
Bu düğme, otomatik, soğutma, ısıtma ve kurutma çalıştırma modları arasında geçiş yapmak için kullanılır.

CHECK (KONTROL) düğmesi

TEST RUN (TEST AMAÇLI ÇALIŞTIRMA) düğmesi

SICAKLIK AYAR düğmesi
SICAKLIK AYAR düğmesi, istenen oda sıcaklığını ayarlar.

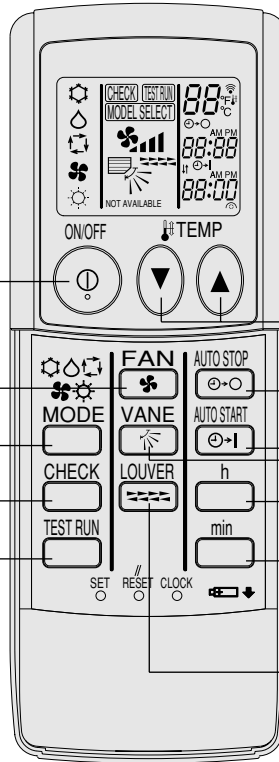
AUTOSTOP (OTOMATİK DURDURMA) / AUTO START (OTOMATİK BAŞLATMA) düğmesi
Zamanlanan başlatma veya durdurmayı seçmek için kullanılır.

KANAT KONTROLÜ düğmesi
Hava akımı yönünü değiştirmek için kullanılır.

h (sa.) düğmesi
Geçerli zamanı ayarlamak için kullanılır.

min (dk.) düğmesi
Geçerli zamanı ayarlamak için kullanılır.

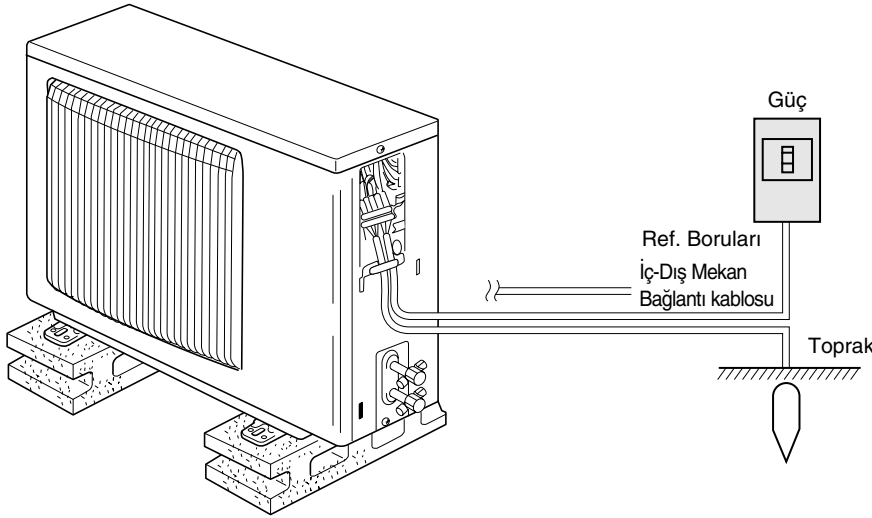
LOUVER (PANJUR) düğmesi
Hava akımı yönünü ayarlamak için kullanılır.



2. Parça Adları

- Kablosuz uzaktan kumandayı kullanırken, kumandayı iç üniteye doğru tutun.
- Uzaktan kumanda iç üniteye güç verildikten sonra yaklaşık iki dakika içinde çalıştırılırsa, iç ünite başlangıç otomatik kontrolünü gerçekleştirirken ünite iki bip sesi çıkarabilir.
- İç ünite, uzaktan kumandadan iletilen sinyalin alındığını doğrulamak için bip sesi çıkarır. Sinyaller, ünitenin 45° solunda ve sağındaki alanda iç üniteden doğrudan bir hat çizerek yaklaşık 7 metre mesafede alınabilir. Ancak floresan ışıkları ve güçlü ışıklar gibi aydınlatmalar, iç ünitenin sinyal alma becerisini etkileyebilir.
- İç ünitenin üzerindeki alıcının yakınında bulunan çalıştırma lambası yanıp sönüyorsa, ünitenin incelenmesi gerekir. Servis için satıcınıza başvurun.
- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın! Uzaktan kumandayı yere düşürmeyin veya güçlü darbelerle maruz bırakmayın. Ayrıca, uzaktan kumandayı ıslatmayın veya yoğun nem bulunan bir yere bırakmayın.
- Uzaktan kumandayı koyduğunuz yeri unutmamak için uzaktan kumandayla birlikte verilen yuvayı duvara monte edin ve kullandıktan sonra her zaman uzaktan kumandayı yuvaya yerleştirin.

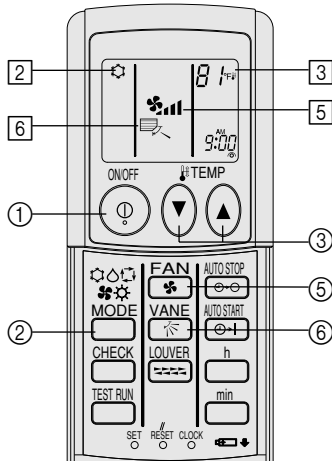
■ Dış ünite



3. Çalıştırma

3.1. “OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA FONKSİYONU” nun Açıklaması

- Bu üniteye otomatik yeniden başlatma fonksiyonu vardır. Ana güç açıldığında, klima ana gücü kapatmadan önce uzaktan kumandayla ayarlanan modla aynı modda otomatik olarak çalışmaya başlar.
- Ünite ana güç kapanmadan önce uzaktan kumandayla kapalı olarak ayarlandıysa, ana güç açıldıktan sonra bile kapalı kalır.
- Ünite ana güç kapanmadan önce TEST RUN (TEST AMAÇLI ÇALIŞTIRMA) durumundaysa, ana güç açıldıktan sonra, TEST RUN (TEST AMAÇLI ÇALIŞTIRMA) öncesinde uzaktan kumandayla ayarlanan moda girer.



3.2. Açma/Kapama

<Çalıştırmayı Başlatma>

- ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine ① basın.

Not:

- Ünite yeniden başlatıldığında, başlangıç ayarları aşağıdaki gibidir.

	Uzaktan Kumanda ayarları
Mod	Son çalışma modu
Sıcaklık ayarı	Son ayarlanan sıcaklık
Fan hızı	Son ayarlanan fan hızı
Hava akımı yukarı/aşağı	Mod
	COOL (SOĞUTMA) veya DRY (KURUTMA)
	HEAT (ISITMA)
	FAN

<Çalıştırmayı Durdurma>

- ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine ① yeniden basın.

Not:

Devam eden çalıştırmayı kapattıktan sonra hemen ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine bassanız bile, klima yaklaşık üç dakika boyunca çalışmaz. Bu, iç bileşenleri hasara karşı korunmak için bir önlemdir.

3. Çalıştırma

3.3. Mod seçimi

■ Çalıştırma modu (□❄️🔥🔄) düğmesine ② basın ve çalıştırma modunu ② seçin.

- ❄️ Soğutma modu
- 💧 Kurutma modu
- 🌀 Fan modu
- 🔥 Isıtma modu
- Otomatik (soğutma/ısıtma) mod

Çok sistemli klima bilgileri (Dış ünite: MXZ serisi)

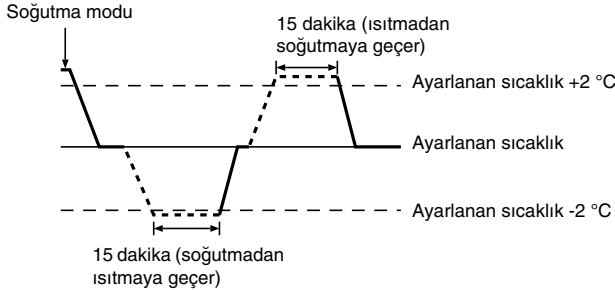
► Çok sistemli klima (Dış ünite: MXZ serisi), iki veya daha çok iç üniteyi bir tek dış üniteye bağlayabilir. Kapasiteye göre, iki veya daha çok ünite aynı anda çalışabilir.

- İki veya daha çok iç üniteyi aynı anda bir tek dış üniteyle çalıştırmayı denediğinizde (biri soğutma, diğeri ısıtma için), önce çalışan iç ünitenin çalışma modu seçilir. Çalışmaya daha sonra başlayan diğer iç üniteler çalışmaz ve bu durum yanıp sönen çalışma durumuyla belirtilir. Bu durumda, lütfen tüm iç üniteleri aynı çalışma moduna ayarlayın.
- Çalışan iç ünitenin (AUTO) (OTOMATİK) modunda çalıştığı durumlar olabilir. Çalıştırma modu (COOL ↔ HEAT [SOĞUTMA ↔ ISITMA]) değiştirilemez ve bekleme durumuna girer.
- Dış ünite buz çözme işlemi yaparken iç ünite çalışmaya başladığında, sıcak havanın üflenmesi için birkaç dakika geçmesi gerekir (en çok 15 dakika).
- Isıtma çalışmasında, çalışmayan iç ünite ısınsa veya soğutucu akışının sesi duyulsa bile, bu bir arıza değildir. Bunun nedeni, soğutucunun sürekli içeride akmasıdır.

Otomatik çalıştırma

■ Ayarlanan sıcaklığa göre, oda sıcaklığı çok yüksekse soğutma çalışması, oda sıcaklığı çok düşükse ısıtma çalışması başlar.

■ Otomatik çalışma sırasında oda sıcaklığı değişir ve 15 dakika boyunca ayarlanan sıcaklığın 2 °C veya daha çok üzerinde kalırsa, klima soğutma moduna geçer. Aynı şekilde, oda sıcaklığı 15 dakika boyunca ayarlanan sıcaklığın 2 °C veya daha çok altında kalırsa, klima ısıtma moduna geçer.



■ Oda sıcaklığı sabit etkili bir sıcaklık sağlayacak şekilde otomatik olarak ayarlandığı için, sıcaklığı ulaşıncaya, soğutma çalışması ayarlanan oda sıcaklığından birkaç derece daha sıcak, ısıtma çalışması ise birkaç derece daha soğuk olarak gerçekleştirilir (otomatik enerji tasarrufu çalışması).

3.4. Sıcaklık ayarı

► Oda sıcaklığını azaltmak için:

İstenen sıcaklığı ayarlamak için (▼) düğmesine ③ basın. Seçilen sıcaklık görüntülenir [3].

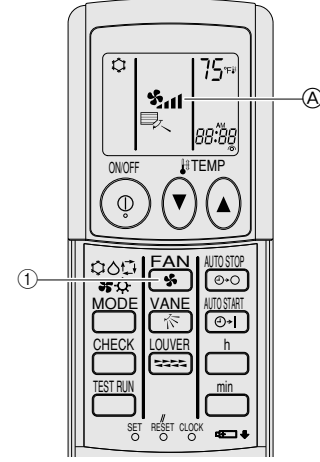
► Oda sıcaklığını artırmak için:

İstenen sıcaklığı ayarlamak için (▲) düğmesine ③ basın. Seçilen sıcaklık görüntülenir [3].

- Mevcut sıcaklık aralıkları şunlardır:
Soğutma/Kurutma: 19 - 30 °C
Isıtma: 17 - 28 °C
Otomatik: 19 - 28 °C
- Ekran, oda sıcaklığının görüntülenen sıcaklıktan daha düşük veya daha yüksek olup olmadığını bildirmek için 8 °C - 39 °C arasında yanıp söner.

3.5. Fan hızı ayarı

- Fan Hızı düğmesine ①, sistem çalışırken gerektiği kadar basın.
- Her düğmeye bastığınızda güç değişir. Seçili hız (A) gösterilmektedir.
- Değiştirme sırası ve mevcut ayarlar aşağıdaki gibidir.



① İstenen fan hızını ayarlamak için (FAN) düğmesine basın.

- Düğmeye her bastığınızda, mevcut seçenekler yanda gösterildiği gibi uzaktan kumanda üzerinde ekranla (A) birlikte değişir.

Fan hızı	Uzaktan kumanda ekranı				
	(Otomatik)	Düşük	Orta 2	Orta 1	Yüksek
4 aşamalı	❄️ → ❄️ → ❄️ → ❄️	❄️ → ❄️ → ❄️ → ❄️	❄️ → ❄️ → ❄️ → ❄️	❄️ → ❄️ → ❄️ → ❄️	❄️ → ❄️ → ❄️ → ❄️
3 aşamalı	❄️ → ❄️ → ❄️	❄️ → ❄️ → ❄️	❄️ → ❄️ → ❄️ (Orta)	❄️ → ❄️ → ❄️	❄️ → ❄️ → ❄️
2 aşamalı	❄️ → ❄️	❄️ → ❄️	❄️ → ❄️	❄️ → ❄️	❄️ → ❄️

Seçilebilen rüzgar hızları modele bağlıdır.

Bazı ünitelerde "Otomatik" ayarı yoktur.

Ünitenin ekranı ve fan hızı aşağıdaki durumlarda değişir:

- Ünite STAND BY (BEKLEME) modundayken veya DEFROST (BUZ ÇÖZME) modundayken.
- Isıtma modundan hemen sonra (başka bir moda geçmeyi beklerken).
- Oda sıcaklığı, ısıtma modunda ünite çalışmasının sıcaklık ayarından daha yüksek olduğunda.
- Kurutma çalışmasında, iç fan otomatik olarak düşük hız çalışmasına geçer. Fan hızının değişmesi mümkün değildir.

3.6. Havalandırma

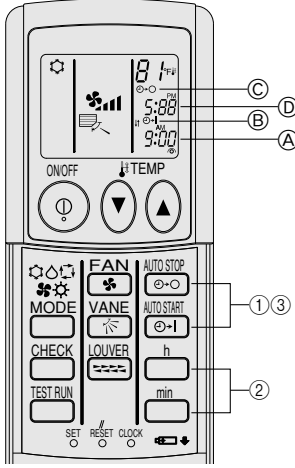
► LOSSNAY birleşimi için

3.6.1. Kablosuz Uzaktan Kumanda için

- İç ünite çalışırken vantilatör otomatik olarak açılır.
- Kablosuz uzaktan kumanda üzerinde belirtim yoktur.

4. Zamanlayıcı

4.1. Kablosuz uzaktan kumanda için



1) Geçerli zamanı ayarlayın

- 1 İnce bir çubuk yardımıyla CLOCK (SAAT) düğmesine bastığınızda zaman (A) yanıp söner.
- 2 Geçerli zamanı ayarlamak için h ve min düğmesine basın.
- 3 İnce bir çubuk yardımıyla CLOCK (SAAT) düğmesine basın.

2) Üniteyi aşağıdaki şekilde başlatmak için zamanı ayarlayın

- 1 düğmesine basın.
 - Aşağıdaki simge yanıp sönerken zaman ayarlanabilir. Açma zamanı: (B) START (BAŞLAT) yanıp söner.
 - Başlangıç zamanları görüntülenir (A).
- 2 İstediğiniz zamanı ayarlamak için h ve min düğmelerini kullanın.
- 3 Zamanlayıcı ON (AÇMA) seçeneğini iptal etmek için düğmesine basın.

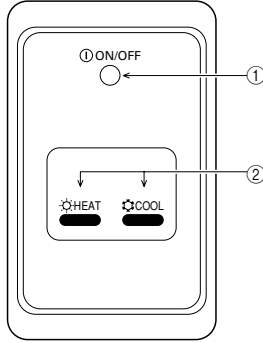
3) Üniteyi aşağıdaki şekilde durdurmak için zamanı ayarlayın

- 1 düğmesine basın.
 - Aşağıdaki simge yanıp sönerken zaman ayarlanabilir. Kapama zamanı: (C) STOP (DURDUR) yanıp söner.
 - Durdurma zamanları görüntülenir (D).
- 2 İstediğiniz zamanı ayarlamak için h ve min düğmelerini kullanın.
- 3 Zamanlayıcı OFF (KAPAMA) seçeneğini iptal etmek için düğmesine basın.

4) Ayarlı zamanları değiştirme

Zamanlayıcıyı iptal etmek için veya düğmesine basın ve 2) veya 3) adımından itibaren tekrar edin.

5. Kablosuz Uzaktan Kumanda İçin Acil Durum Çalışması



- 1 ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) lambası (ünite çalışırken yanar; ünite çalışmadığı zaman söner)

2) Acil durum çalışması

Uzaktan kumanda ünitesinin düzgün şekilde çalışmadığı durumlarda, üniteyi açıp kapatmak için kablosuz uzaktan kumanda sinyal alıcısının üzerindeki COOL (SOĞUTMA) veya HEAT (ISITMA) düğmesini kullanın. Yalnızca soğutuculu ünitelerde, HEAT (ISITMA) düğmesine bastığınızda fan ON (AÇMA) ve OFF (KAPAMA) konumuna geçer.

COOL (SOĞUTMA) veya HEAT (ISITMA) düğmesine bastığınızda aşağıdaki ayarları seçersiniz.

Çalıştırma	COOL (SOĞUTMA)	HEAT (ISITMA)
Ön ayarlı sıcaklık	24 °C/75 °F	24 °C/75 °F
Fan hızı	Yüksek	Yüksek

6. Bakım ve Temizlik

► Filtreleri temizleme

- Filtreleri elektrik süpürgesi kullanarak temizleyin. Elektrik süpürge yoksa, filtreleri sert bir nesneye vurarak üzerindeki kir ve tozu çıkarın.
- Filtreler çok kirliyse, ılık suda yıkayın. Tüm deterjanı iyice durulamaya özen gösterin ve üniteye geri takmadan önce filtrelerin tamamen kurduğundan emin olun.

⚠ Dikkat:

- Filtreleri doğrudan güneş ışığı altında veya elektrikli ısıtıcı gibi bir ısı kaynağı kullanarak kurutmayın: Aksi halde filtreler bozulabilir.
- Filtreleri sıcak suda yıkamayın (50 °C'nin üzerinde); aksi halde filtreler bozulabilir.
- Hava filtrelerinin her zaman takılı olduğundan emin olun. Ünitenin hava filtresi olmadan çalıştırılması arızaya neden olabilir.

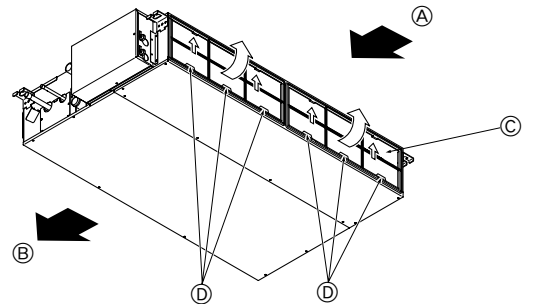
⚠ Dikkat:

- Temizleme işlemine başlamadan önce, çalışmayı durdurun ve güç kaynağını OFF (KAPALI) konuma getirin.
- İç ünitelerde, emilen havanın tozunu çıkaran filtreler vardır. Filtreleri, aşağıdaki çizimlerde gösterilen yöntemleri kullanarak temizleyin.

► Filtreyi çıkarma

⚠ Dikkat:

- Filtreyi çıkarırken, gözlerinizi tozdan korumak için önlem alın. Ayrıca, bu işlemi yapmak için sandalyeye çıkmamız gerekirse düşmemeye özen gösterin.
- Filtre çıkarıldığında, iç ünitenin içindeki metal parçalara dokunmayın; aksi halde yaralanabilirsiniz.



- Filtre düğmesini kaldırırken çekin.

A Hava girişi B Hava çıkışı C Filtre D Düğme

7. Sorun Giderme

Sorun mu yaşıyorsunuz?	İşte çözümü. (Ünite normal şekilde çalışıyor.)												
Klima etkili şekilde ısıtmıyor veya soğutmuyor.	■ Filtreyi temizleyin. (Filtre çok kirli veya tıkalı olduğunda hava akımı azalır.) ■ Sıcaklık ayarını kontrol edin ve ayarlı sıcaklığı değiştirin. ■ Dış ünitenin çevresinde yeterli alan bulunduğundan emin olun. İç ünite hava girişi veya çıkışı tıkalı mı? ■ Bir kapı veya pencere açık bırakılmış olabilir mi?												
Isıtma işlemi başladığında, iç ünite hemen sıcak hava üflemez.	■ İç ünite yeterince ısınana kadar iç ünite sıcak hava üflemez.												
Isıtma modunda, klima ayarlanan oda sıcaklığına ulaşılmadan duruyor.	■ Dışarıdaki sıcaklık düşük ve nem yüksek olduğu zaman, dış üniteye buzlanma olabilir. Bu durumda, dış ünite buz çözme işlemi gerçekleştirir. Normal çalışma yaklaşık 10 dakika içinde başlamalıdır.												
Hava akımının yönü değiştiği zaman, kanatlar en son konumda durmadan önce, ayarlı konumu geçecek şekilde yukarı ve aşağı hareket ediyor.	■ Hava akımının yönü değiştiği zaman, kanatlar taban konumu algıladıktan sonra, ayarlı konuma doğru hareket eder.												
Su akış sesi veya zaman zaman cızırtı sesi duyuluyor.	■ Klimanın içinde soğutucu akarken veya soğutucu akışı değiştiği zaman bu sesler duyulabilir.												
Çatlama veya gıcırtı gibi bir ses duyuluyor.	■ Sıcaklık değişimlerinden kaynaklanan genleşme veya büzüşme nedeniyle parçalar birbirine sürttüğünde bu sesler duyulabilir.												
Odada kötü bir koku var.	■ İç ünite; duvarlardan, halılardan ve mobilyalardan çıkan gazları içeren havayı ve giysilerde sıkışık kalan kokuları çeker ve sonra bu havayı yeniden odaya üfler.												
İç üniteden beyaz renkli bir buğu veya buhar yayılıyor.	■ İç mekanda sıcaklık veya nem yüksekse, çalışma başladığında bu durum ortaya çıkabilir. ■ Buz çözme modunda, aşağı üflenmiş soğuk hava akımı buğu gibi görünebilir.												
Dış üniteden su veya buhar yayılıyor.	■ Soğutma modunda, soğuyan borularda ve bağlantılarda su oluşarak damlayabilir. ■ Isıtma modunda, ısı eşanjöründe su oluşarak damlayabilir. ■ Buz çözme modunda, ısı eşanjöründeki su buharlaşır ve su buharı yayılabilir.												
Çalışma göstergesi uzaktan kumanda ekranında görüntülenmiyor.	■ Güç anahtarını açın. Uzaktan kumanda ekranında “” görüntüleniyor.												
Uzaktan kumanda ekranında “  ” görüntüleniyor.	■ Merkezi kontrol sırasında, uzaktan kumanda ekranında “” görüntülenir ve klima çalışması uzaktan kumanda kullanılarak başlatılamaz veya durdurulamaz.												
Klima durdurulduktan kısa bir süre sonra yeniden başlatıldığında, ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine basıldığında bile çalışmıyor.	■ Yaklaşık üç dakika bekleyin. (Çalışma, klimayı korumak için önlem olarak durdurulmuştur.)												
ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine basılmadan klima çalışıyor.	■ Zamanlayıcı açık olarak mı ayarlı? Çalışmayı durdurmak için ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine basın. ■ Klima merkezi uzaktan kumandaya mı bağlı? Klimayı kontrol eden yetkili kişilere danışın. ■ Uzaktan kumanda ekranında “” simgesi mi görüntüleniyor? Klimayı kontrol eden yetkili kişilere danışın. ■ Elektrik kesintisinden sonra otomatik kurtarma özelliği mi ayarlı? Çalışmayı durdurmak için ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine basın.												
ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine basılmadan klima duruyor.	■ Zamanlayıcı kapalı olarak mı ayarlı? Çalışmayı yeniden başlatmak için ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesine basın. ■ Klima merkezi uzaktan kumandaya mı bağlı? Klimayı kontrol eden yetkili kişilere danışın. ■ Uzaktan kumanda ekranında “” simgesi mi görüntüleniyor? Klimayı kontrol eden yetkili kişilere danışın.												
Uzaktan kumanda zamanlayıcı çalışması ayarlanamıyor.	■ Zamanlayıcı ayarları mı geçersiz? Zamanlayıcı ayarlanabildiği zaman, uzaktan kumanda ekranında (WEEKLY), (SIMPLE), veya (AUTO OFF) görüntülenir.												
Uzaktan kumanda ekranında “PLEASE WAIT” (LÜTFEN BEKLEYİN) mesajı görüntüleniyor.	■ Başlangıç ayarları gerçekleştiriliyor. Yaklaşık 3 dakika bekleyin.												
Uzaktan kumanda ekranında hata kodu görüntüleniyor.	■ Koruma cihazları, klimayı korumak için önlem olarak çalışmıştır. ■ Bu cihazı kendiniz onarmaya çalışmayın. Derhal güç anahtarını kapatın ve satıcınıza başvurun. Satıcıya uzaktan kumanda ekranında görüntülenen model adını ve bilgilerini verin.												
Su boşalması veya motor dönüşü gibi bir ses duyuluyor.	■ Soğutma çalışması başladığında, boşaltma pompası çalışır ve sonra durur. Yaklaşık 3 dakika bekleyin.												
Gürültü, spesifikasyonlarda belirtilenden daha yüksek.	■ İç mekanda çalışma sesinin düzeyi, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi odanın akustiklerinden etkilendir ve yankısız odada ölçülen gürültü spesifikasyonundan daha yüksek olur. <table><tr><td></td><td>Yüksek ses emen odalar</td><td>Normal odalar</td><td>Düşük ses emen</td></tr><tr><td>Yer örnekleri</td><td>Yayın stüdyosu, müzik odası vb.</td><td>Resepsiyon odası, otel lobisi vb.</td><td>Ofis, otel odası</td></tr><tr><td>Gürültü düzeyleri</td><td>3 – 7 dB</td><td>6 – 10 dB</td><td>9 – 13 dB</td></tr></table>		Yüksek ses emen odalar	Normal odalar	Düşük ses emen	Yer örnekleri	Yayın stüdyosu, müzik odası vb.	Resepsiyon odası, otel lobisi vb.	Ofis, otel odası	Gürültü düzeyleri	3 – 7 dB	6 – 10 dB	9 – 13 dB
	Yüksek ses emen odalar	Normal odalar	Düşük ses emen										
Yer örnekleri	Yayın stüdyosu, müzik odası vb.	Resepsiyon odası, otel lobisi vb.	Ofis, otel odası										
Gürültü düzeyleri	3 – 7 dB	6 – 10 dB	9 – 13 dB										

7. Sorun Giderme

Sorun mu yaşıyorsunuz?	İşte çözümü. (Ünite normal şekilde çalışıyor.)
Kablosuz uzaktan kumanda ekranında hiçbir şey görüntülenmiyor, ekran silik veya uzaktan kumanda kapalı olmadığı sürece iç ünite sinyal almıyor.	■ Piller zayıflamıştır. Pilleri değiştirin ve Reset (Sıfırla) düğmesine basın. ■ Piller değiştirildikten sonra da herhangi bir şey görüntülenmezse, pillerin doğru yönlerde takıldığından emin olun (+, -).
İç ünite kablosuz uzaktan kumanda alıcısının yakınındaki çalışma lambası yanıp sönüyor.	■ Otomatik tanı fonksiyonu, klimayı korumak için önlem olarak çalışmıştır. ■ Bu cihazı kendiniz onarmaya çalışmayın. Derhal güç anahtarını kapatın ve satıcınıza başvurun. Satıcıya model adını verin.

8. Montaj, yer değiştirme ve inceleme

Üniteyi kurmadan, taşımadan ve incelemenden önce, “Güvenlik Önlemleri” ni eksiksiz okuduğunuzdan emin olun.

Montaj yeri

Klimayı aşağıdaki yerlere monte etmekten kaçının.

- Yanıcı gazların sızabileceği yerlere.

⚠ Dikkat:

Üniteyi, yanıcı gaz kaçağı olabilecek yerlere monte etmeyin.

Gaz kaçağı olur ve cihazın çevresinde gaz birikirse patlama olabilir.

- Çok fazla makine yağı olan yerler.
- Deniz kıyısı gibi tuzlu yerler.
- Sıcak su kaynağı gibi sülfür gazının bulunduğu yerler.
- Yağ sıçrayabilecek veya yağ dumanının bulunduğu yerler.

⚠ Uyarı:

Klimanın çalışmasına karşın odayı soğutmuyor veya ısıtmıyorsa (modele göre), soğutucu kaçağı olabileceği için satıcınıza başvurun. Servis temsilcisine, onarım sırasında soğutucu kaçağı olup olmadığını sorun.

Klimaya doldurulan soğutucu güvenlidir. Soğutucu normalde sızmaz, ancak soğutucu iç mekanlara sızır ve fan ısıtıcı, soba, fırın gibi kaynaklarda bulunan ateşle temas ederse, zararlı maddeler üretilir.

Elektrik tesisatı

- Klimanın güç kaynağı için özel bir devre kullanın.
- Devre kesici kapasitesini gözlemleyin.

⚠ Uyarı:

- Bu ünite müşteri tarafından monte edilmemelidir. Ünite yanlış monte edilirse yangın, elektrik çarpması, ünitenin düşmesine bağlı yaralanma, su sızıntısı gibi durumlar olabilir.
- Şubeli priz veya uzatma kablosu kullanarak bağlamayın ve bir tek elektrik prizine çok fazla yük yüklemeyin. Zayıf temas, kötü yalıtım, izin verilen akımın aşılması gibi durumlar yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Satıcınıza başvurun.

⚠ Dikkat:

- Topraklama uygulayın
Topraklama kablosunu gaz borusuna, su borusuna, paratonere veya telefonun toprak hattına bağlamayın. Yanlış topraklama, elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Klimanın montaj yerine bağlı olarak (nemli yerlerde vb.) bir toprak kaçağı devre kesicisi takın.
Toprak kaçağı devre kesicisi takılmazsa elektrik çarpması meydana gelebilir.

İnceleme ve bakım

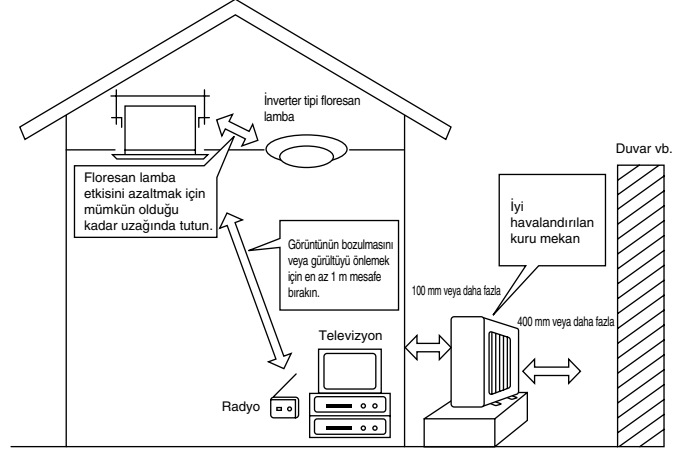
- Klima birkaç mevsim kullanıldığı zaman, ünitenin içindeki kire bağlı olarak kapasite azalabilir.
- Kullanım koşullarına göre, koku oluşabilir veya kir, toz, vb. doğru boşaltmayı engelleyebilir.
- Normal bakımın yanı sıra, bir uzman tarafından inceleme ve bakım (dolu) uygulanması önerilir. Satıcınıza başvurun.

Ayrıca çalışma sesini dikkate alın

- Dış ünitenin hava çıkışının çevresine herhangi bir şey koymayın. Aksi halde kapasite azalabilir veya çalışma sesi artabilir.
- Çalışma sırasında anormal bir ses duyulursa, satıcınıza başvurun.

Yer değiştirme

- Klima yeniden düzenleme, taşınma gibi nedenlerle çıkarılır veya yeniden monte edilirse, özel teknikler ve çalışmalardan yararlanmak gerekir.



8. Montaj, yer deęiřtirme ve inceleme

⚠ Uyarı:

Onarım veya yer deęiřtirme iřlemi müşteri tarafından yapılmamalıdır.

Bu iřlemler yanlış yapılırsa yangın, elektrik çarpması, ünitenin düşmesine baęlı yaralanma, su sızıntısı gibi durumlar olabilir. Satıcınıza başvurun.

İmha

- Bu ürünü imha etmek için yetkili satıcınıza danışın.

<Uzaktan Kumanda Montajı>

■ Uzaktan kumandayı koyduęunuz yeri unutmamak için kumandayla birlikte verilen uzaktan kumanda yuvasını kullanın.

■ Uzaktan kumandayı ařağıdaki kořulları karřılayan bir yere monte edin.

- Doęrudan güneř iřięinden uzaęa
- Isı kaynaklarının uzaęına
- Klimanın (soęuk veya sıcak) hava akımının uzaęına
- Uzaktan kumandanın kolayca çalıştırılabileceęi ve ekranın kullanıcı tarafından kolayca görülebileceęi bir yere
- Küçük çocukların ulaşamayacakları bir yere

NOTLAR:

- * Klimanın monte edileceęi odada floresan iřięi varsa, bunu açın ve uzaktan kumandadan gelen sinyalin iç üniteyi monte etmeyi planladığınız yerden ünite tarafından alındığından emin olun. Sinyal alım ünitesi uzaktan kumandadan sinyal aldıęında, kısa bir bip sesi duyulur.

Klima ünitesi üzerinde floresan iřięi bulunan elektronik kontrol sisteminin (inverter iřięi gibi) kurulu olduęu odaya monte edilirse, sinyal giriřimi oluşabilir.

- * Maksimum sinyal alma mesafesi yaklaşık 7 metredir (yakıaık 22 fit). Sinyal alma açısı, ortadan saęa ve sola doęru yaklaşık 45 derecedir.

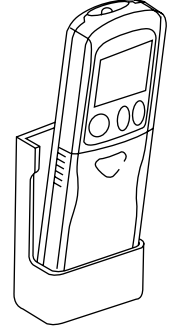
- * Üniteyi, televizyonun veya radyonun en az 1 metre uzaęına monte edin. (Ünite bu cihazların çok yakınına monte edilirse, sinyal giriřimi (görüntüde bozulma veya gürültü) olabilir.)

■ Uzaktan kumanda yuvasını duvara monte etmek için ürünle birlikte verilen yassı bařlı vidaları kullanın ve sonra uzaktan kumandayı yuvaya yerleřtirin.

NOTLAR:

<Sinyal alım ünitesinin eski modelleri tarafından desteklenmeyen fonksiyonlar>

- 1 °F'lik artıřlarla sıcaklık ayarı.
- “Standart 2 °F” dıřındaki ayarla kumanda üzerinde gerçekteřtirilen kontrol iřlemleri.



Herhangi bir sorunuz olursa yetkili satıcınıza danışın.

9. Spesifikasyonlar

Model		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Güç kaynaęı		~N, 230V, 50Hz/220-230V, 60Hz				
Giriř (Sadece İç Ünite İçin)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Akım (Sadece İç Ünite İçin)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Hava akımı (Düşük-Orta-Yüksek)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Harici statik basınç	Pa	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Gürültü düzeyi (Düşük-Orta-Yüksek)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Boyutlar (H×W×D)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Aęırlık	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

Notlar: 1. Spesifikasyonlarda önceden bildirimde bulunulmadan deęiřiklik yapılabilir.

2. Harici statik basınç fabrikada 15 Pa deęerine ayarlanır.

Spis treści

1. Środki bezpieczeństwa.....	91	7. Wykrywanie usterek	96
2. Nazwy części.....	92	8. Instalacja, relokacja i kontrola	97
3. Działanie.....	93	9. Dane techniczne.....	98
4. Timer.....	95		
5. Działanie pilota bezprzewodowego w trybie awaryjnym.....	95		
6. Czyszczenie i konserwacja.....	95		

Uwaga



Ten symbol dotyczy tylko krajów UE.

Jest zgodny z dyrektywą 2012/19/UE Artykuł 14 Informacja dla użytkowników i Aneksiem IX i/lub dyrektywą 2006/66/WE Artykuł 20 Informacja dla użytkowników końcowych i Aneksiem II.

Ten produkt MITSUBISHI ELECTRIC jest zaprojektowany i wykonany z materiałów i podzespołów wysokiej jakości, które można poddać recyklingowi i/lub użyć ponownie.

Ten symbol oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory należy utylizować oddzielnie od zwykłych odpadów domowych.

Jeśli pod pokazanym powyżej symbolem znajduje się symbol chemiczny, oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metale ciężkie o określonym stężeniu.

Ich zawartość będzie podana w następujący sposób: Hg: rtęć (0,0005%), Cd: kadm (0,002%), Pb: ołów (0,004%)

W Unii Europejskiej stosuje się osobne systemy zbiórki używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii/akumulatorów.

Proszę przekazać takie urządzenia, baterie i akumulatory do lokalnego centrum recyklingu/zbiórki odpadów.

Pomóż nam chronić środowisko, w którym żyjemy!

1. Środki bezpieczeństwa

- ▶ Przed instalacją urządzenia należy zapoznać się ze wszystkimi „Środki bezpieczeństwa”.
- ▶ „Środki bezpieczeństwa” zawierają bardzo ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy ich przestrzegać.
- ▶ Podłączenie do systemu należy zgłosić instytucji doprowadzającej zasilanie albo uzyskać na to jej zgodę.

ZNACZENIE SYMBOLI NA URZĄDZENIU

	OSTRZEŻENIE (Ryzyko pożaru)	Ten symbol dotyczy tylko chłodziwa R32. Rodzaj stosowanego chłodziwa jest podany na tabliczce znamionowej jednostki zewnętrznej. Chłodziwo R32 jest palne. Jeśli chłodziwo wycieknie albo będzie mieć styczność z ogniem lub częściami generującymi ciepło, mogą powstać szkodliwe opary oraz ryzyko pożaru.
		Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy uważnie przeczytać INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.
		Pracownicy serwisowi są zobowiązani do uważnego przeczytania INSTRUKCJI OBSŁUGI oraz PODRĘCZNIKA INSTALACJI przed przystąpieniem do obsługi urządzenia.
		Dalsze informacje znajdują się w INSTRUKCJI OBSŁUGI, PODRĘCZNIKU INSTALACJI itp.

Symbole używane w tekście

⚠ Ostrzeżenie:

Opisanych środków ostrożności należy przestrzegać, aby uniknąć zagrożeń i ryzyka uszkodzenia ciała lub śmierci użytkownika.

⚠ Przestroga:

Opisanych środków ostrożności należy przestrzegać, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.

Symbole używane na ilustracjach

⚡ : Oznacza część wymagającą uziemienia.

⚠ Ostrzeżenie:

- Te urządzenia nie są dostępne dla ogółu.
- Przy instalacji, relokacji lub serwisowaniu klimatyzatora do uzupełniania stosować tylko chłodziwo wskazane na obudowie jednostki zewnętrznej. Nie mieszać chłodziw różnych producentów ani nie dopuścić do zalegania powietrza w przewodach.
 - Zmieszanie chłodziwa z powietrzem może doprowadzić do powstania nienaturalnie wysokiego ciśnienia w przewodach, wybuchu i innych zagrożeń.
 - Użycie chłodziwa innego niż zalecane dla układu spowoduje uszkodzenie mechaniczne, awarię układu albo urządzenia. W najgorszym przypadku może poważnie naruszyć bezpieczeństwo produktu.
 - Może także stanowić naruszenie obowiązującego prawa.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe działanie albo wypadki wynikające z użycia niewłaściwego chłodziwa.
- Urządzenia nie może instalować użytkownik. O instalację urządzenia należy poprosić sprzedawcę lub firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Nieprawidłowa instalacja urządzenia może doprowadzić do wycieku wody, porażenia prądem lub pożaru.
- Nie stawiać na urządzeniu ani nie umieszczać na nim żadnych urządzeń.
- Nie przyskać urządzenie wodą ani nie dotykać go mokrymi dłońmi. Może to spowodować porażenie prądem.

- Nie rozpryskiwać palnych gazów w pobliżu urządzenia. Grozi pożarem.
- Nie umieszczać grzejnika gazowego ani żadnego urządzenia z otwartym płomieniem w miejscu, gdzie może mieć kontakt z powietrzem wydmuchiwanym z urządzenia. Może dojść do niepełnego spalania.
- Nie zdejmować przedniego panelu ani osłony wentylatora jednostki zewnętrznej podczas pracy.
- Jeśli urządzenie zacznie wydawać nienaturalne dźwięki albo drgania, należy wstrzymać pracę urządzenia, wyłączyć zasilanie i skontaktować się z dystrybutorem.
- Nie wkładać palców, patyków itp. do wlotów ani wylotów urządzenia.
- W przypadku zauważenia dziwnych zapachów należy wstrzymać pracę urządzenia, wyłączyć zasilanie i skontaktować się z dystrybutorem. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem urządzenia, porażeniem prądem albo pożarem.
- Klimatyzator NIE jest przeznaczony do używania przez dzieci lub osoby niepełnosprawne bez nadzoru.
- Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Jeśli gaz chłodzący wydostaje się na zewnątrz, należy wstrzymać pracę klimatyzatora, dokładnie wywietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z dystrybutorem.
- Jednostkę wewnętrzną należy instalować w pomieszczeniu o powierzchni równej lub większej od wskazanej w podręczniku instalacji jednostki zewnętrznej. Patrz podręcznik instalacji jednostki zewnętrznej.

1. Środki bezpieczeństwa

- Do przyspieszenia rozmrażania albo czyszczenia używać tylko metod zalecanych przez producenta.
- Ta jednostka wewnętrzna powinna być przechowywana w pomieszczeniu, w którym nie pracują urządzenia ze stałym zapłonem, emitujące otwarty płomień, urządzenia gazowe czy grzejniki elektryczne.

⚠ Przewaga:

- Nie wciskać przycisków ostrymi przedmiotami gdyż mogą uszkodzić pilot.
- Nie zastawiać ani nie zakrywać wlotów i wylotów jednostek wewnętrznych i zewnętrznych.

- Nie dziurawić ani nie palić tej jednostki wewnętrznej ani przewodów z chłodziwem.
- Należy pamiętać, że chłodziwo jest bezwonne.

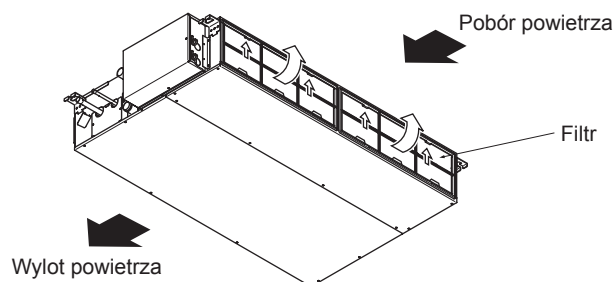
Utylizacja urządzenia

W przypadku konieczności utylizacji urządzenia skontaktować się z dystrybutorem.

2. Nazwy części

■ Jednostka wewnętrzna

	SEZ-M-DAL
Stopnie wentylatora	3-stopniowy
Łopátka	–
Żaluzje	–
Filtr	Normalny
Wskazanie czyszczenia filtra	–



■ Pilot bezprzewodowy

Przycisk ON/OFF (WŁ/WYŁ)

Wciśnięcie przycisku uruchamia urządzenie. Ponowne wciśnięcie zatrzymuje urządzenie.

Przycisk FAN SPEED (SZYBKOŚĆ WENTYLATORA)

Służy do ustawiania szybkości wentylatora: niskiej, średniej lub wysokiej.

Przycisk MODE SELECT (WYBÓR TRYBU)

Służy do przełączania między trybami pracy: automatycznym, chłodzenie, grzanie albo suszenie.

Przycisk CHECK (SPRAWDŹ)

Przycisk TEST RUN (URUCHOMIENIE TESTOWE)

Przycisk SET TEMPERATURE (USTAW TEMPERATURE)

Przycisk SET TEMPERATURE służy do ustawiania żądanej temperatury w pomieszczeniu.

Przycisk AUTO STOP/AUTO START (AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE/ZATRZYMYWANIE)

Służy do programowania czasu włączania lub zatrzymania.

Przycisk VANE CONTROL (STEROWANIE ŁOPATKAMI)

Służy do zmiany kierunku przepływu powietrza.

Przycisk h (godz.)

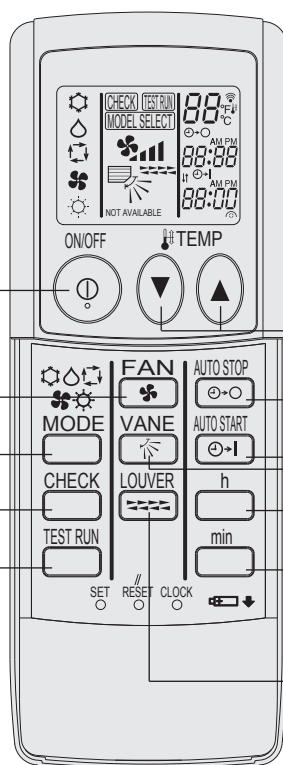
Służy do ustawiania bieżącej godziny.

Przycisk min

Służy do ustawiania bieżącej godziny.

Przycisk LOUVER (ŻALUZJA)

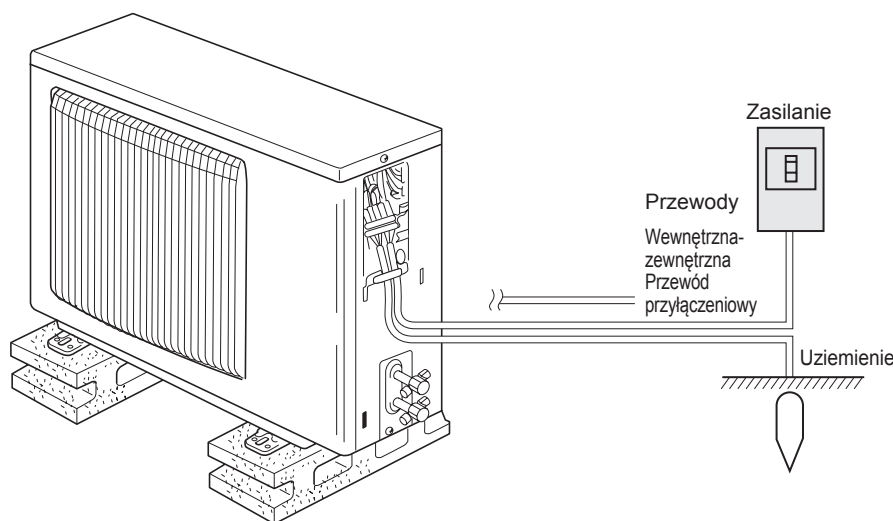
Służy do ustawiania kierunku przepływu powietrza.



2. Nazwy części

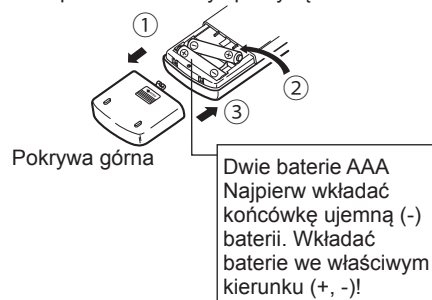
- Podczas korzystania z pilota bezprzewodowego należy go skierować w kierunku odbiornika na jednostce wewnętrznej.
- Jeśli w ciągu około dwóch minut od włączenia zasilania jednostki wewnętrznej użytkownik użyje pilota, urządzenie może wygenerować dwa sygnały dźwiękowe, informując że trwa automatyczna kontrola wstępna.
- Jednostka wewnętrzna potwierdzi sygnałem dźwiękowym odebranie sygnału z pilota. Zasięg przesyłania sygnału to około 7 metrów w linii prostej i w promieniu 45° na lewo i prawo od jednostki wewnętrznej. Na zdolność jednostki wewnętrznej do odbierania sygnału może jednak wpływać silne oświetlenie albo lampy fluorescencyjne.
- Jeśli lampka działania przy odbiorniku w jednostce wewnętrznej miga, należy sprawdzić urządzenie. W sprawach serwisu kontaktować się z dystrybutorem.
- Z pilotem należy postępować ostrożnie! Nie upuszczać pilota ani nie narażać go na silne wstrząsy. Nie moczyć pilota ani nie zostawiać w miejscach, w których panuje duża wilgotność.
- Aby nie zgubić pilota, należy zamocować jego uchwyt na ścianie i odkładać go do uchwytu po użyciu.

■ Jednostka zewnętrzna

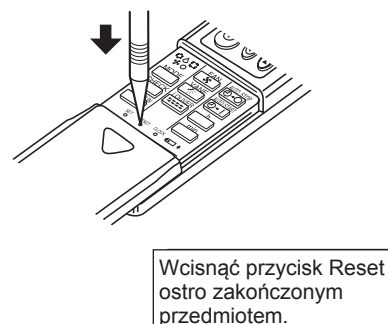


Instalacja/wymiana baterii

1. Zdjąć pokrywę górną, włożyć dwie baterie AAA i ponownie założyć pokrywę.



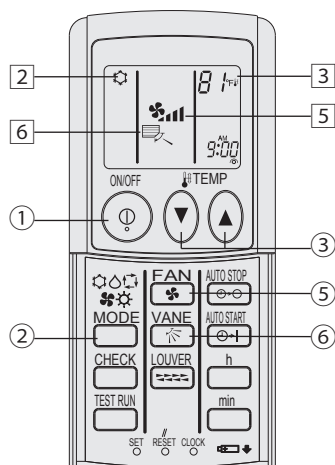
2. Wcisnąć przycisk Reset.



3. Działanie

3.1. Opis „OPIS FUNKCJI AUTOMATYCZNEGO RESTARTU”.

- To urządzenie posiada funkcję automatycznego restartu. Po włączeniu zasilania klimatyzator zostanie automatycznie uruchomiony w tym samym trybie, który był ustawiony za pomocą pilota przed wyłączeniem zasilania.
- Jeśli przed odłączeniem zasilania jednostka została wyłączona za pomocą pilota, pozostanie w takim stanie nawet po włączeniu zasilania.
- Jeśli przed odłączeniem zasilania jednostka działała w trybie URUCHOMIENIE TESTOWE, po włączeniu zasilania będzie pracować w trybie ustawionym za pomocą pilota zanim włączono tryb URUCHOMIENIE TESTOWE.



3.2. Włączanie/Wyłączanie

<Uruchamianie>

- Nacisnąć przycisk ON/OFF ①.

Uwaga:

- Po zrestartowaniu urządzenia ustawienia wstępne są następujące.

	Ustawienia pilota	
Tryb	Ostatni tryb działania	
Ustawienie temperatury	Ostatnia nastawa temperatury	
Prędkość wentylatora	Ostatnia nastawa szybkości wentylatora	
Wzrost/spadek przepływu powietrza	Tryb	COOL lub DRY
		HEAT
		FAN

<Zatrzymywanie>

- Ponownie nacisnąć przycisk ON/OFF ①.

Uwaga:

Mimo wciśnięcia przycisku ON/OFF natychmiast po zatrzymaniu pracy urządzenia, klimatyzator nie uruchomi się przez około trzy minuty. Ma to zapobiec uszkodzeniu wewnętrznych podzespołów.

3. Działanie

3.3. Wybór trybu

■ Nacisnąć przycisk trybu działania (☐☀❄❄☀) ② i wybrać tryb działania ③.

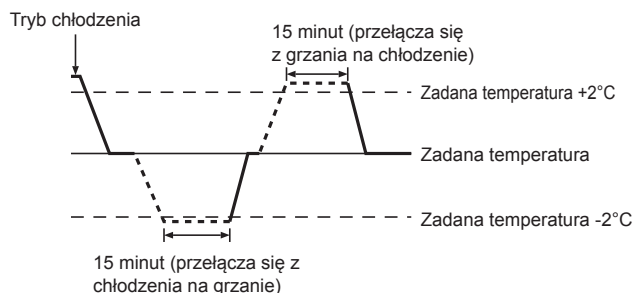
- ☀ Tryb chłodzenia
- ❄ Tryb suszenia
- ❄ Tryb wentylatora
- ☀ Tryb grzania
- ☐ Tryb automatyczny (chłodzenie/grzanie)

Informacje na temat układów z wieloma klimatyzatorami (Jednostka zewnętrzna: seria MXZ)

- ▶ Do układów z wieloma klimatyzatorami (jednostka zewnętrzna: Seria MXZ) można połączyć dwie lub więcej jednostek wewnętrznych i jedną jednostkę zewnętrzną. Zależnie od wydajności systemu, dwie lub więcej jednostek może działać jednocześnie.
- W przypadku jednoczesnej obsługi dwóch lub więcej jednostek wewnętrznych – jednej do chłodzenia, a drugiej do grzania – podłączonych do jednej jednostki zewnętrznej, wybrany zostanie tryb pracy jednostki wewnętrznej, która działała wcześniej. Druga jednostka wewnętrzna, która zostanie uruchomiona później, nie może pracować, a jej tryb pracy miga.
- W takim wypadku należy wybrać ten sam tryb działania dla wszystkich jednostek wewnętrznych.
- Może wystąpić sytuacja, w której jednostka wewnętrzna działająca w trybie (AUTO) przełącza się w tryb czuwania, ponieważ nie można jej zmienić trybu działania (COOL ↔ HEAT).
- Jeśli jednostka wewnętrzna rozpoczyna pracę w trakcie odmrażania jednostki zewnętrznej, nadmuch ciepłego powietrza nastąpi po kilku (maks. 15) minutach.
- Podczas grzania niewłączona jednostka wewnętrzna może się nagrzać albo może być słyszalny odgłos przepływającego chłodziwa, nie jest to jednak usterka, a skutek ciągłego przepływu chłodziwa.

Praca automatyczna

- Zgodnie z zadaną temperaturą proces chłodzenia rozpoczyna się, gdy temperatura w pomieszczeniu jest zbyt wysoka, natomiast proces grzania, gdy temperatura jest zbyt niska.
- Jeśli w trybie pracy automatycznej temperatura pomieszczenia wzrośnie o 2°C lub więcej w stosunku do nastawy i pozostanie na tym poziomie przez 15 minut, klimatyzator przełączy się w tryb chłodzenia. Analogicznie, jeśli temperatura pomieszczenia spadnie o 2°C lub więcej w stosunku do nastawy i utrzyma na tym poziomie przez 15 minut, klimatyzator przełączy się w tryb grzania.



- Ponieważ temperatura pomieszczenia jest regulowana automatycznie w celu utrzymania zadanej temperatury, chłodzenie następuje przy kilku stopniach więcej, a grzanie przy kilku stopniach mniej niż zadana temperatura (automatyczna operacja oszczędzająca energię).

3.4. Ustawienie temperatury

▶ Zmniejszanie temperatury w pomieszczeniu:

Nacisnąć ☐ przycisk ③, aby ustawić zadaną temperaturę. Żadana temperatura zostanie wyświetlona ③.

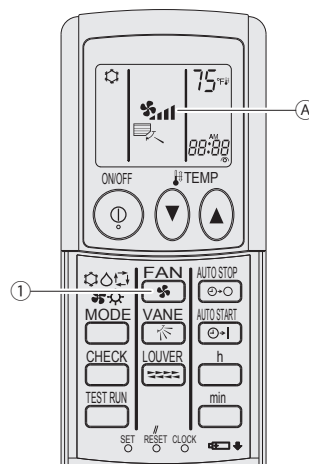
▶ Zwiększanie temperatury w pomieszczeniu:

Nacisnąć ☐ przycisk ③, aby ustawić zadaną temperaturę. Żadana temperatura zostanie wyświetlona ③.

- Dostępne zakresy temperatury:
Chłodzenie/Suszenie: 19 – 30°C
Grzanie: 17 – 28°C
Automatyczny: 19 – 28°C
- Wyświetlacz miga w zakresie temperatur 8°C – 39°C, informując, że temperatura w pomieszczeniu jest niższa lub wyższa od wyświetlanej.

3.5. Nastawa prędkości wentylatora

- Przy działającym systemie naciskać przycisk SZYBKOŚĆ WENTYLATORA ① tyle razy, ile będzie to potrzebne.
- Każde naciśnięcie zmienia prędkość wentylatora. Aktualnie ustawiona prędkość jest wyświetlana w polu ④.
- Poniżej pokazano sekwencję zmian oraz dostępne ustawienia.



① Nacisnąć przycisk **FAN**, aby wybrać zadaną prędkość wentylatora.

- Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje zmianę dostępnych opcji na wyświetlaczu ④ pilota, jak pokazano poniżej.

Prędkość wentylatora	Wyświetlacz pilota				
	(Auto)	Niska	Średnia 2	Średnia 1	Wysoka
4-stopniowa	☀ → ☀ → ☀ → ☀	☀ → ☀ → ☀ → ☀	☀ → ☀ → ☀ → ☀	☀ → ☀ → ☀ → ☀	☀ → ☀ → ☀ → ☀
3-stopniowa	☀ → ☀ → ☀	☀ → ☀ → ☀	☀ → ☀ → ☀ (Średnia)	☀ → ☀ → ☀	☀ → ☀ → ☀
2-stopniowa	☀ → ☀	☀ → ☀			☀ → ☀

Dostępne prędkości nadmuchu zależą od modelu.

Niektóre jednostki nie są wyposażone w ustawienie „Auto”.

Wyświetlana wartość oraz prędkość wentylatora będą się różnić w następujących sytuacjach.

- Gdy jednostka działa w trybie STAND BY (CZUWANIE) lub DEFROST (ODMRAŻANIE).
- Po wyłączeniu trybu grzania (podczas oczekiwania na zmianę trybu).
- Gdy temperatura w pomieszczeniu jest większa niż ustawienie temperatury dla jednostki pracującej w trybie grzania.
- W trybie suszenia wentylator przełącza się w cykl pracy z niską prędkością. Zmiana prędkości wentylatora nie jest możliwa.

3.6. Wentylacja

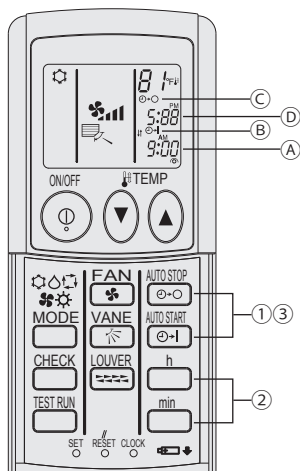
▶ W przypadku kombinacji LOSSNAY

3.6.1. W przypadku pilota bezprzewodowego

- Wentylator włączy się automatycznie wraz z jednostką wewnętrzną.
- Brak wskazania na pilocie bezprzewodowym.

4. Timer

4.1. Dotyczy pilota bezprzewodowego



1) Ustawianie bieżącego czasu

- ① Cienkim przedmiotem nacisnąć przycisk CLOCK — zamiga ikona czasu (A).
- ② Nacisnąć przyciski i , aby ustawić bieżącą godzinę.
- ③ Cienkim przedmiotem nacisnąć przycisk CLOCK.

2) Ustawić godzinę uruchomienia urządzenia

- ① Nacisnąć przycisk .
- Godzinę można ustawić, gdy miga poniższy symbol.
Czas: (B) START miga.
- Godziny włączania są wyświetlane w polu (A).
- ② Nacisnąć przyciski i , aby ustawić wybraną godzinę.
- ③ Aby anulować włączenie timera, wcisnąć przycisk .

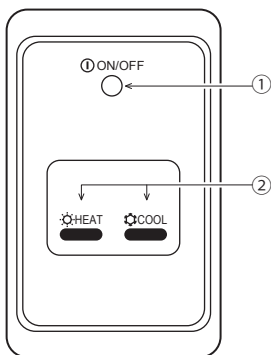
3) Ustawić godzinę wyłączenia urządzenia

- ① Nacisnąć przycisk .
- Godzinę można ustawić, gdy miga poniższy symbol.
Czas wyłączenia: (C) STOP miga.
- Godziny wyłączenia są wyświetlane na (D).
- ② Nacisnąć przyciski i , aby ustawić wybraną godzinę.
- ③ Aby anulować wyłączenie timera, wcisnąć przycisk .

4) Zmiana ustawionego czasu

Nacisnąć lub , aby anulować timer i powtórzyć kroki od 2) lub 3).

5. Działanie pilota bezprzewodowego w trybie awaryjnym



- ① **Lampka ON/OFF** (świeci się, gdy urządzenie działa, nie świeci się, gdy urządzenie nie działa)

② Działanie w trybie awaryjnym

Jeśli pilot nie działa prawidłowo, do włączania i wyłączania urządzenia należy użyć przycisku COOL lub HEAT na odbiorniku sygnału pilota bezprzewodowego. W urządzeniach posiadających wyłączenie opcję chłodzenia przycisk HEAT włącza i wyłącza wentylator.

Wciśnięcie przycisku COOL lub HEAT powoduje wybór następujących ustawień.

Tryb działania	COOL (Chłodzenie)	HEAT (Grzanie)
Zadana temperatura	24°C/75°F	24°C/75°F
Prędkość wentylatora	Wysoka	Wysoka

6. Czyszczenie i konserwacja

► Czyszczenie filtrów

- Filtry czyścić odkurzaczem. Jeśli odkurzacz nie jest dostępny, postukać filtrem o twardą powierzchnię, aby wysypać zabrudzenia i pył.
- Szczególnie mocno zabrudzone filtry można przepłukać w letniej wodzie. Dokładnie spłukać środek myjący i pozostawić filtry do całkowitego wyschnięcia przed ponowną instalacją w urządzeniu.

⚠ Przewaga:

- Nie suszyć filtrów bezpośrednio na słońcu albo urządzeniem grzewczym, np. grzejnikiem elektrycznym, gdyż może dojść do ich skurczenia.
- Nie myć filtrów w gorącej wodzie (powyżej 50°C), ponieważ mogą się skurczyć.
- W urządzeniu filtry powietrza muszą być zawsze zainstalowane. Jego obsługa bez filtrów może doprowadzić do uszkodzenia.

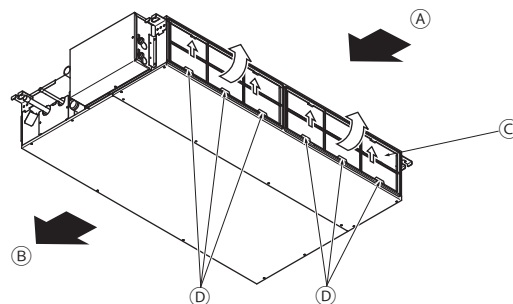
⚠ Przewaga:

- Przed przystąpieniem do czyszczenia, WYŁĄCZYĆ urządzenie i zasilanie.
- Jednostki wewnętrzne posiadają filtry zatrzymujące zanieczyszczenia w zasysanym powietrzu. Filtry należy czyścić, korzystając z metod pokazanych na poniższych rysunkach.

► Demontaż filtra

⚠ Przewaga:

- Podczas demontażu filtra należy chronić oczy przed zapyleniem. Aby zdemontować filtr, należy wspiąć się na stół, dlatego należy uważać, żeby nie spaść.
- Po demontażu filtra nie dotykać części metalowych wewnątrz jednostki wewnętrznej.



- Podnosząc gałkę filtra, należy ją pociągnąć.

A Wlot powietrza B Wylot powietrza C Filtr D Pokrętko

7. Wykrywanie usterek

Jakiś problem?	Oto rozwiązanie. (Urządzenie działa normalnie.)												
Klimatyzator źle chłodzi albo grzeje.	■ Oczyszczyć filtr. (Przepływ powietrza jest ograniczony, gdy filtr jest brudny lub zatkany.) ■ Sprawdzić i wyregulować ustawienie temperatury. ■ Sprawdzić, czy wokół jednostki zewnętrznej jest wystarczająca ilość wolnego miejsca. Czy wlot lub wylot powietrza jednostki wewnętrznej nie jest zablokowany? ■ Czy drzwi lub okno są otwarte?												
Gdy rozpoczyna się grzanie, jednostka wewnętrzna z opóźnieniem nawiewa ciepłe powietrze.	■ Ciepłe powietrze nie będzie nawiewane, dopóki jednostka wewnętrzna wystarczająco się nie rozgrzeje.												
W trybie grzania klimatyzator wyłącza się przed osiągnięciem zadanej temperatury.	■ Przy niskiej temperaturze na zewnątrz i dużej wilgotności na jednostce zewnętrznej może powstawać szron. Wówczas włącza się tryb odmrażania jednostki zewnętrznej. Urządzenie powinno się uruchomić po około 10 minutach.												
Przy zmianie kierunku przepływu powietrza łopatki zaczynają poruszać się w górę i w dół do czasu zatrzymania w ustalonym położeniu.	■ Przy zmianie kierunku przepływu powietrza łopatki przesuwają się w zadane położenie po wykryciu położenia podstawowego.												
Może być słyszalny odgłos przepływającej wody albo syk.	■ Te odgłosy związane są z przepływem czynnika chłodniczego w klimatyzatorze lub występują przy zmianie jego przepływu.												
Może być słyszalny odgłos pęknięcia albo trzaski.	■ Te odgłosy towarzyszą ocieraniu się o siebie części w wyniku kurczenia i rozszerzania materiałów spowodowanego zmianami temperatury.												
W pomieszczeniu panuje nieprzyjemny zapach.	■ Jednostka wewnętrzna zasysa powietrze z oparami pochodzącymi z mebli, wykładzin, ścian oraz zapachem ubrań, a następnie wydycha je z powrotem do pomieszczenia.												
Jednostka wewnętrzna wypuszcza parę.	■ Taka sytuacja może mieć miejsce po uruchomieniu urządzenia w pomieszczeniu, w którym panuje wysoka temperatura i wilgotność. ■ Podczas odmrażania może być nadmuchiwane zimne powietrze, wyglądające jak mgła.												
Jednostka zewnętrzna wypuszcza wodę lub parę.	■ W trybie chłodzenia w rurach i złączach może wytwarzać się woda i z nich kapać. ■ W trybie grzania w wymienniku ciepła może wytwarzać się woda i z niego kapać. ■ W trybie odmrażania woda na wymienniku ciepła paruje i powstaje para wodna.												
Na pilocie nie jest wyświetlany wskaźnik działania.	■ Ustawić przełącznik zasilania w pozycji włączenia. Na wyświetlaczu pilota pojawia się komunikat „  ”.												
Na wyświetlaczu pilota pojawia się komunikat „  ”.	■ Podczas sterowania centralnego na wyświetlaczu pilota pojawia się ikona „  ” i nie można uruchomić klimatyzatora ani sterować nim za pomocą pilota.												
W przypadku zrestartowania klimatyzatora wkrótce po wyłączeniu urządzenie nie działa mimo wciśnięcia przycisku WŁ/WYŁ.	■ Odczekać około trzech minut. (Dla bezpieczeństwa klimatyzator zostaje wyłączony.)												
Klimatyzator pracuje, mimo że przycisk WŁ/WYŁ nie został wciśnięty.	■ Czy ustawiony jest timer? Wcisnąć przycisk WŁ/WYŁ, aby zatrzymać urządzenie. ■ Czy klimatyzator jest podłączony do pilota centralnego? Zasięgnąć informacji u innych osób obsługujących klimatyzator. ■ Czy na wyświetlaczu pilota pojawia się ikona „”? Zasięgnąć informacji u innych osób obsługujących klimatyzator. ■ Czy ustawiono funkcję automatycznego uruchomienia po awarii zasilania? Wcisnąć przycisk WŁ/WYŁ, aby zatrzymać urządzenie.												
Klimatyzator wyłącza się, mimo że przycisk WŁ/WYŁ nie został wciśnięty.	■ Czy ustawiony jest timer wyłączenia? Wcisnąć przycisk WŁ/WYŁ, aby zrestartować urządzenie. ■ Czy klimatyzator jest podłączony do pilota centralnego? Zasięgnąć informacji u innych osób obsługujących klimatyzator. ■ Czy na wyświetlaczu pilota pojawia się ikona „”? Zasięgnąć informacji u innych osób obsługujących klimatyzator.												
Nie można ustawić timera pilota.	■ Czy ustawienia timera są nieprawidłowe? Jeśli można ustawić timer, na wyświetlaczu pilota pojawi się ikona  (WEEKLY),  (SIMPLE) lub  (AUTO OFF).												
Na wyświetlaczu pilota pojawia się komunikat „PLEASE WAIT” (PROSZĘ CZEKAĆ).	■ Wykonywane są ustawienia wstępne. Odczekać około 3 minuty.												
Na wyświetlaczu pilota pojawia się komunikat o błędzie.	■ Włączyły się zabezpieczenia klimatyzatora. ■ Nie podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia. ■ Natychmiast wyłączyć zasilanie i skontaktować się z dystrybutorem. ■ Dystrybutorowi podać nazwę modelu i treść komunikatu, który pojawił się na wyświetlaczu pilota.												
Słychać odgłos spuszczonej wody albo pracującego silnika.	■ Po zakończeniu chłodzenia pompa spustowa uruchamia się, a następnie zatrzymuje. Odczekać około 3 minuty.												
Urządzenie emituje większy hałas niż określony w specyfikacji.	■ Na natężenie dźwięku urządzenia wewnętrznego wpływa akustyka danego pomieszczenia — zob. poniższa tabela — i zwykle jest ono wyższe niż określone w specyfikacjach, zmierzone w wytłumionym pomieszczeniu testowym. <table><tr><td></td><td>Pomieszczenia o dużym pochłanianiu dźwięku</td><td>Pomieszczenia normalne</td><td>Pomieszczenia o małym pochłanianiu dźwięku</td></tr><tr><td>Przykładowe lokalizacje</td><td>Studio radiowe, studio nagraniowe itp.</td><td>Recepcja, hol hotelu itp.</td><td>Biuro, pokój hotelowy</td></tr><tr><td>Natężenie hałasu</td><td>od 3 do 7 dB</td><td>od 6 do 10 dB</td><td>od 9 do 13 dB</td></tr></table>		Pomieszczenia o dużym pochłanianiu dźwięku	Pomieszczenia normalne	Pomieszczenia o małym pochłanianiu dźwięku	Przykładowe lokalizacje	Studio radiowe, studio nagraniowe itp.	Recepcja, hol hotelu itp.	Biuro, pokój hotelowy	Natężenie hałasu	od 3 do 7 dB	od 6 do 10 dB	od 9 do 13 dB
	Pomieszczenia o dużym pochłanianiu dźwięku	Pomieszczenia normalne	Pomieszczenia o małym pochłanianiu dźwięku										
Przykładowe lokalizacje	Studio radiowe, studio nagraniowe itp.	Recepcja, hol hotelu itp.	Biuro, pokój hotelowy										
Natężenie hałasu	od 3 do 7 dB	od 6 do 10 dB	od 9 do 13 dB										

7. Wykrywanie usterek

Jakiś problem?	Oto rozwiązanie. (Urządzenie działa normalnie.)
Brak reakcji wyświetlacza pilot bezprzewodowy, wyświetlacz jest wygaszony albo jednostka wewnętrzna nie odbiera sygnałów z pilota z większej odległości.	■ Niski stan naładowania baterii. Wymienić baterie i wcisnąć przycisk Reset. ■ Jeśli wymiana baterii nie przyniesie rezultatów, sprawdzić, czy baterie są zainstalowane we właściwym kierunku (+, -).
Lampka przy odbiorniku sygnałów z pilota bezprzewodowego na jednostce wewnętrznej miga.	■ Włączyła się funkcja autodiagnostyki klimatyzatora. ■ Nie podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia. Natychmiast wyłączyć zasilanie i skontaktować się z dystrybutorem. Koniecznie podać dystrybutorowi nazwę modelu.

8. Instalacja, relokacja i kontrola

Przed przystąpieniem do instalacji, relokacji i kontroli urządzenia zapoznać się z wszystkimi informacjami określonymi w punkcie „Środki bezpieczeństwa”.

Miejsce instalacji

Nie instalować klimatyzatora w miejscach.

- W których może dojść do wycieku palnego gazu.

⚠ Przewaga:

Nie instalować urządzenia w miejscu, gdzie może dojść do wycieku palnego gazu.

Jeśli gaz wycieknie i zgromadzi się wokół urządzenia, może dojść do wybuchu.

- Gdzie znajduje się dużo oleju maszynowego.
- Zasolonych, np. na wybrzeżu.
- Gdzie wytwarza się gaz siarkowy, np. w pobliżu gorących źródeł.
- Gdzie rozpryskuje się olej albo jest dużo oparów oleju.

⚠ Ostrzeżenie:

Jeśli klimatyzator działa ale nie chłodzi ani nie grzeje (zależnie od modelu) pomieszczenia, skontaktować się z dystrybutorem, ponieważ mogło dojść do wycieku chłodziwa. Koniecznie spytać serwisanta wezwanego do naprawy urządzenia, czy doszło do wycieku chłodziwa.

Chłodziwo wlane do klimatyzatora jest bezpieczne. Standardowo nie wycieka, ale gdyby do tego doszło w pomieszczeniu oraz gdyby wyciek miał styczność ze źródłem ognia, np. grzejnikiem łopatkowym, piecem itp., może dojść do uwolnienia szkodliwych substancji.

Prace elektryczne

- Klimatyzator podłączać do oddzielnego obwodu zasilającego.
- Stosować bezpieczniki o odpowiedniej mocy.

⚠ Ostrzeżenie:

- Tego urządzenia nie może instalować klient. Nieprawidłowa instalacja urządzenia może doprowadzić do pożaru, porażenia prądem, zranienia w wyniku przewrócenia urządzenia, wycieku wody itp.
- Nie podłączać za pomocą rozgałęźnika ani przedłużacza i nie podłączać zbyt wielu urządzeń do jednego gniazdka elektrycznego.
- Niewłaściwe podłączenie, nieprawidłowa izolacja, nadmierne obciążenie sieci itp. może spowodować porażenie prądem albo pożar. Skontaktować się z dystrybutorem.

⚠ Przewaga:

- Instalacja uziemienia

Nie podłączać przewodu uziemienia do rur gazowych lub wodociągowych, instalacji odgromowej lub przewodów telefonicznych. Nieprawidłowe uziemienie może spowodować porażenie prądem.

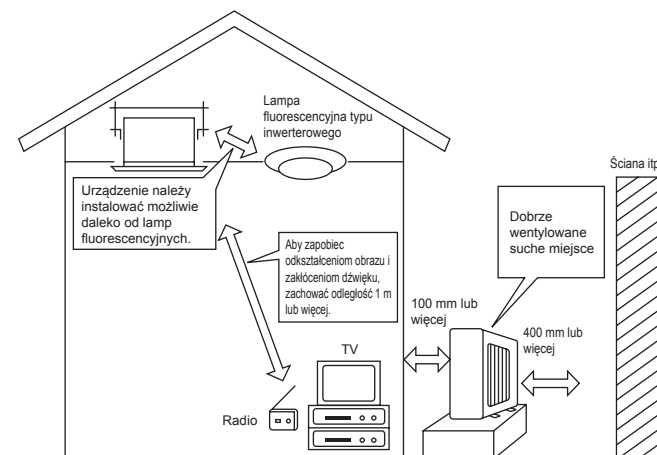
- Zainstalować bezpiecznik uziomowy zależny od miejsca instalacji klimatyzatora (wilgotne miejsce, itp.). Brak takiego bezpiecznika może spowodować porażenie prądem.

Kontrola i konserwacja

- Jeśli klimatyzator pracuje przez kilka sezonów, jego wydajność może spaść w wyniku nagromadzenia brudu wewnątrz urządzenia.
- Zależnie od warunków użytkowania, urządzenie może wydawać nieprzyjemny zapach a brud i kurz mogą uniemożliwiać prawidłowe opróżnienie klimatyzatora.
- Oprócz standardowej konserwacji należy zlecić wykonanie kontroli i konserwacji (klimatyzatora z chłodziwem) przez specjalistę. Skontaktować się z dystrybutorem.

Zwrócić uwagę na dźwięki wydawane podczas pracy

- Przy wylocie powietrza jednostki zewnętrznej nie umieszczać żadnych przedmiotów. Może to spowodować obniżenie wydajności urządzenia i głośniejszą pracę.
- Jeśli podczas pracy urządzenie wydaje nienaturalne dźwięki, skontaktować się z dystrybutorem.



8. Instalacja, relokacja i kontrola

Relokacja

- Jeśli klimatyzator ma zostać zdemontowany albo przeniesiony w inne miejsce z powodu przebudowy pomieszczenia, przeprowadzki itp. należy to zrobić w odpowiedni sposób.

⚠ Ostrzeżenie:

Napraw ani relokacji urządzenia nie może wykonywać klient.

Nieprawidłowe wykonanie tych prac może spowodować pożar, porażenie prądem, uszkodzenie ciała w wyniku przewrócenia urządzenia, wyciek wody itp. Skontaktować się z dystrybutorem.

Utylizacja

- W celu utylizacji urządzenia skontaktować się z dystrybutorem.

<Instalacja pilota>

- Aby nie zgubić pilota, należy korzystać z dołączonego do zestawu uchwytu pilota.
- Pilot należy zainstalować w miejscu spełniającym następujące warunki.
- Miejsce z dala od działania bezpośrednich promieni słonecznych
- Miejsce z dala od źródeł ciepła
- Miejsce z dala od przepływu powietrza (ciepłego lub zimnego) z klimatyzatora
- Miejsce, w którym z łatwością można korzystać z pilota, a wyświetlacz jest dobrze widoczny
- Miejsce poza zasięgiem małych dzieci

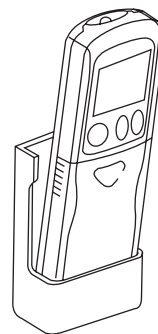
UWAGI:

- * Jeśli w pomieszczeniu, w którym ma zostać zainstalowany klimatyzator, znajduje się oświetlenie fluorescencyjne, należy je włączyć i sprawdzić, czy w wybranym miejscu instalacji jednostka wewnętrzna będzie odbierać sygnał z pilota. Gdy odbiornik otrzyma sygnał z pilota, wygenerowany zostanie krótki sygnał dźwiękowy.

Jeśli klimatyzator jest zainstalowany w pomieszczeniu, w którym znajduje się oświetlenie fluorescencyjne lub system elektronicznego sterowania oświetleniem (np. oświetlenie z falownikiem), mogą wystąpić zakłócenia sygnału.

- * Maksymalny zasięg wysyłania sygnału wynosi około 7 metrów (około 22 stopy). Kąt odbierania sygnału wynosi około 45 stopni na prawo i lewo względem środka.
- * Jednostkę należy instalować co najmniej 1 metr (około 3 stopy) od odbiornika telewizyjnego lub radiowego. (Jeśli jednostka będzie zainstalowana zbyt blisko takich urządzeń, mogą występować zakłócenia sygnału (szumy i zniekształcenia obrazu)).

- Za pomocą wkrętów wchodzących w skład zestawu przymocować uchwyt do ściany, a następnie umieścić w nim pilot.



UWAGI:

<Funkcje nieobsługiwane przez starsze wersje odbiornika sygnału>

- Ustawianie temperatury w przyrostach co 1°F.
- Sterowanie za pomocą regulatora przy ustawieniu innym niż „Standard 2°F”.

Wszelkie pytania należy kierować do dystrybutora.

9. Dane techniczne

Model		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Zasilanie		~N, 230 V, 50 Hz/220-230 V, 60 Hz				
Wejście (tylko jednostka wewnętrzna)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Prąd (tylko jednostka wewnętrzna)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Przepływ powietrza (Niski-Średni-Wysoki)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Poziom hałas (Niski-Średni-Wysoki)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Wymiary (WxSxG)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Masa	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

Uwagi: 1. Parametry mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

2. Ustawienie fabryczne zewnętrznego ciśnienia statycznego to 15 Pa.

Innholdsfortegnelse

1. Sikkerhetsforanstaltninger	99	7. Feilsøking	104
2. Delenavn	100	8. Installasjon, flytting og inspeksjon	105
3. Drift	101	9. Spesifikasjoner	106
4. Tidtager	103		
5. Nøddrift for trådløs ekstern styreenhet	103		
6. Stell og rengjøring	103		

Merk



Dette symbolmerket gjelder kun for EU-land.

Dette symbolmerket er i henhold til direktivet 2012/19/EU, Artikkel 14, Informasjon til brukere og Vedlegg IX og/eller til direktiv 2006/66/EF, Artikkel 20, Informasjon til sluttbrukere og Vedlegg II.

MITSUBISHI ELECTRIC-produktet ditt er designet og produsert med materialer og komponenter av høy kvalitet som kan resirkuleres og/eller gjenbrukes.

Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr, batterier og akkumulatorer, når de er gått ut på dato, skal kasseres separat fra husholdningsavfallet.

Hvis det er trykket et kjemisk symbol under symbolet vist ovenfor, betyr dette kjemiske symbolet at batteriet eller akkumulatoren inneholder tungmetall med en bestemt konsentrasjon.

Dette angis som følger: Hg: kvikksølv (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %), Pb: bly (0,004 %)

I Den Europeiske Union finnes det separate innsamlingssystemer for brukte elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatorer.

Kasser dette utstyret, batteriene og akkumulatorene ved den lokale samfunnsavfallsinnsamlingen/resirkuleringssenteret.

Vær så snill, hjelp oss med å bevare miljøet vi lever i!

1. Sikkerhetsforanstaltninger

- ▶ Før du installerer enheten, må du lese alle "Sikkerhetsforanstaltninger".
- ▶ "Sikkerhetsforanstaltninger" gir svært viktige punkter om sikkerhet. Sikre at du følger dem.
- ▶ Rapporter til eller få samtykke fra leverandøren før tilkobling til systemet.

BETYDNINGER AV SYMBOLER PÅ ENHETEN

	ADVARSEL (Brannfare)	Dette symbolet gjelder kun for R32 kjølemiddel. Kjølemiddeltypen som brukes, er skrevet på merkeskiltet på utendørsenheten. R32 kjølemiddel er brannfarlig. Hvis kjølemiddelet lekker, eller kommer i kontakt med brann eller deler som genererer varme, kan det skape skadelig gass og utgjøre fare for brann.
		Les INSTRUKSJONSHEFTET nøye før bruk.
		Servicepersonell er pålagt å lese INSTRUKSJONSHEFTET og INSTALLASJONSHÅNDBOKEN nøye før bruk.
		Ytterligere informasjon er tilgjengelig i INSTRUKSJONSHEFTET, INSTALLASJONSHÅNDBOKEN og lignende.

Symboler benyttet i teksten

⚠ Advarsel:

Beskriver forholdsregler som skal følges for å unngå fare for skade eller død hos brukeren.

⚠ Forsiktig:

Beskriver forholdsregler som skal følges for å unngå skade på enheten.

Symboler benyttet i illustrasjonene

⊥ : Indikerer en del som må være jordnet.

⚠ Advarsel:

- Disse apparatene er ikke tilgjengelige for allmennheten.
- Når du installerer, flytter eller betjener klimaanlegget, må du bare bruke det angitte kjølemiddelet som er skrevet på utendørsenheten til å lade kjølemiddellinjene. Ikke bland kjølemiddelet med noe annet kjølemiddel, og la ikke luft forbli i linjene.
 - Hvis luft blandes med kjølemiddelet, kan det føre til unormalt høyt trykk i kjølemiddelet, noe som medfører eksplosjon og andre farer.
 - Bruk av annet kjølemiddel enn det som er spesifisert for systemet, vil forårsake mekanisk svikt, systemfeil eller enhetssvikt. I verste fall kan dette føre til en alvorlig hindring for å sikre produksikkerhet.
 - Det kan også være i strid med gjeldende lover.
 - MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION kan ikke holdes ansvarlig for feil eller ulykker som følge av bruk av feil type kjølemiddel.
- Enheten skal ikke installeres av brukeren. Be forhandleren eller et autorisert selskap om å installere enheten. Hvis enheten installeres på feil måte, kan det føre til vannlekkasje, elektrisk støt eller brann.
- Du skal ikke stå på eller sette noe oppå enheten.
- Du skal ikke sprute vann over enheten og ikke berøre apparatet med våte hender. Det kan føre til elektrisk støt.

- Du skal ikke spraye brennbar gass i nærheten av enheten. Det kan føre til brann.
- Du skal ikke plassere en gassvarmer eller annet åpen flammeapparat hvor det vil bli eksponert for luft sluppet ut fra enheten. Det kan føre til ufullstendig forbrenning.
- Du skal ikke fjerne frontpanelet eller viftedekselet fra utendørsenheten når den er i gang.
- Når du merker eksepsjonelt unormal støy eller vibrasjoner, skal du stanse driften, slå av strømbryteren og ta kontakt med forhandleren.
- Du skal aldri stikke fingre, pinner etc. inn i innløpene eller utløpene.
- Hvis du oppdager merkelige lukter, skal du stanse bruken av enheten, slå av strømbryteren og ta kontakt med forhandleren. Ellers kan det føre til et sammenbrudd, elektrisk støt eller brann.
- Dette klimaanlegget er IKKE beregnet for bruk av barn eller funksjonshemmede personer uten tilsyn.
- Unge barn skal være under tilsyn for å forsikre at de ikke leker med klimaanlegget.
- Hvis kjølegassen blaser ut eller lekker, stans driften av klimaanlegget, ventiler rommet godt og ta kontakt med forhandleren.
- Denne innendørsenheten skal installeres i et rom som er lik eller større enn gulvområdet som er angitt i installasjonshåndboken for utendørsenheten. Se installasjonshåndboken for utendørsenheten.

1. Sikkerhetsforanstaltninger

- Bruk kun midler som anbefales av produsenten for å fremskynde avrimingsprosessen eller å rengjøre.
- Denne innendørsenheten skal oppbevares i et rom som ikke har kontinuerlig tenningsanordning som åpen ild, gassapparat eller elektrisk varmeapparat.

- Ikke riv hull på eller brenn denne innendørsenheten eller disse kjølemiddellinjene.
- Vær oppmerksom på at kjølemiddelet kan være luktfritt.

⚠ Forsiktig:

- Du skal ikke bruke skarpe gjenstander til å trykke på knappene, da dette kan skade den eksterne styreenheten.
- Du skal aldri blokkere eller dekke innendørs- eller utendørsenhetens innløp eller utløp.

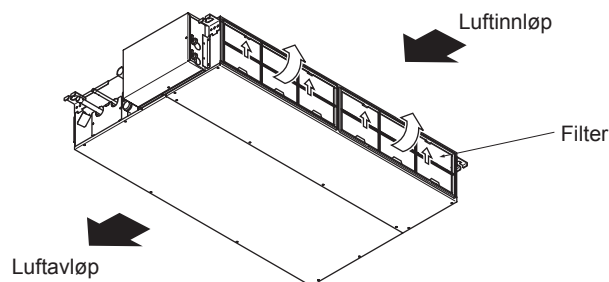
Kassering av enheten

Ta kontakt med forhandleren ved kassering av enheten.

2. Delenavn

■ Innendørsenhet

	SEZ-M·DAL
Viftetrinn	3 trinn
Retningsskinne	-
Spjeld	-
Filter	Normal
Indikasjon på filterrengjøring	-



■ Trådløs ekstern styreenhet

ON/OFF (PÅ/AV)-knapp

Det å trykke på knappene starter driften. Det å trykke igjen stopper driften.

FAN SPEED (VIFTEHASTIGHET)-knapp

Denne knappen brukes til å stille viftehastigheten til lav, middels eller høy.

MODE SELECT (MODUSVALG)-knapp

Denne knappen brukes til å skifte mellom modusene for automatisk, avkjøling, oppvarming og tørking.

CHECK (KONTROLL)-knapp

TEST RUN (TESTKJØRING)-knapp

SET TEMPERATURE (TEMPERATURINNSTILLING)-knapp

TEMPERATURINNSTILLING-knappen stiller inn enhver ønsket romtemperatur.

AUTO STOP/AUTO START (AUTO-STOPP/AUTO-START)-knapp

Brukes til å velge tidsbestemt start eller stopp.

VANE CONTROL (RETNINGSSKINNEKONTROLL)-knapp

Brukes til å endre luftstrømretningen.

h (time)-knapp

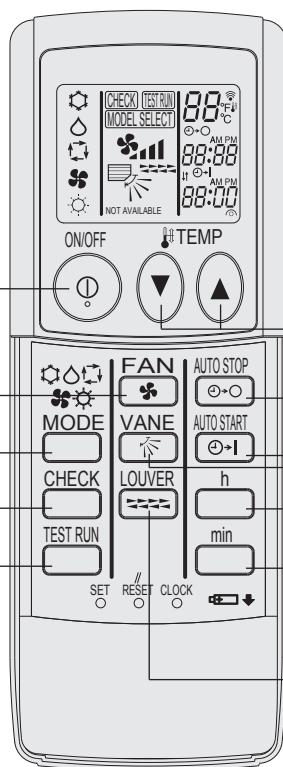
Brukes til å stille inn gjeldende tid.

min (minutt)-knapp

Brukes til å stille inn gjeldende tid.

LOUVER (SPJELD)-knapp

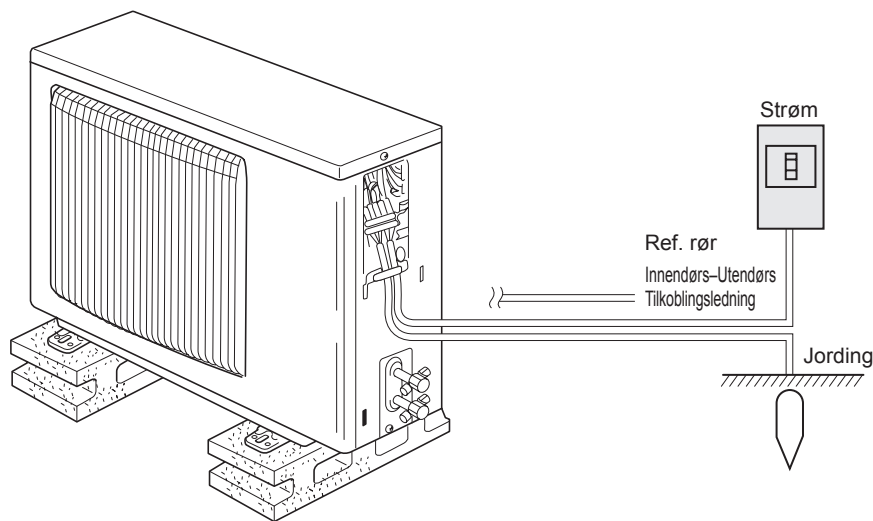
Brukes for å justere luftstrømretningen.



2. Delenavn

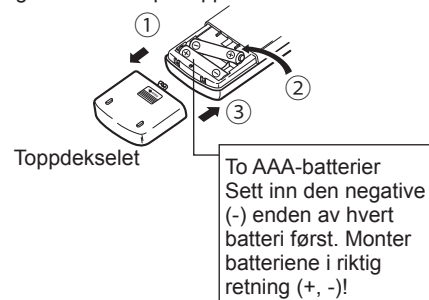
- Når du bruker den trådløse eksterne styreenheten, peker du den mot mottakeren på innendørsenheten.
- Hvis den eksterne styreenheten betjenes innen omtrent to minutter etter at strømmen forsynes til innendørsenheten, kan innendørsenheten pipe to ganger når enheten utfører den første automatiske kontrollen.
- Innendørsenheten piper for å bekrefte at signalet som er overført fra den eksterne styreenheten, er mottatt. Signaler kan mottas opptil ca. 7 meter i en direkte linje fra innendørsenheten i et område 45° til venstre og høyre for enheten. Imidlertid kan belysning som lysrør og sterkt lys påvirke innendørsenhetens evne til å motta signaler.
- Hvis driftslampen nær mottakeren på innendørsenheten blinker, må enheten inspiseres. Kontakt forhandleren din for service.
- Håndter den eksterne styreenheten forsiktig! Ikke slipp den eksterne styreenheten eller utsatt den for kraftige støt. Du må heller ikke la den eksterne styreenheten bli våt eller etterlate den på et sted med høy luftfuktighet.
- For å unngå feilplassering av den eksterne styreenheten, installer holderen som følger med den eksterne styreenheten på en vegg, og sørg for at du alltid plasserer den eksterne styreenheten i holderen etter bruk.

■ Utendørsenhet

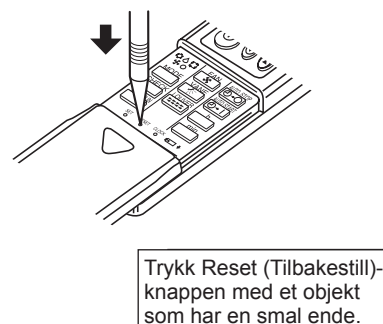


Batteriinstallasjon/-utskifting

1. Fjern toppdekslet, sett inn to AAA-batterier, og sett deretter på toppdekslet.



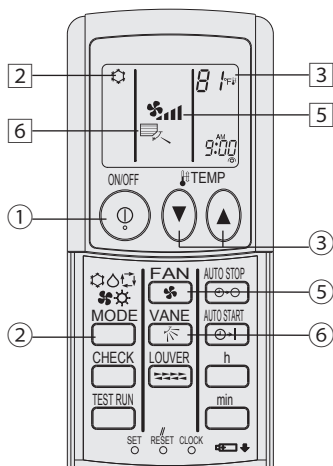
2. Trykk Reset (Tilbakestill)-knappen.



3. Drift

3.1. Beskrivelse av "AUTOMATISK OMSTART-FUNKSJON"

- Denne enheten er utstyrt med automatisk omstart-funksjon. Når hovedstrømmen er slått på, starter klimaanlegget automatisk i samme modus som satt med den eksterne styreenheten før strømmen slås av.
- Hvis enheten ble slått av med den eksterne styreenheten før strømmen slås av, forblir den slått av selv etter at hovedstrømmen er slått på.
- Hvis enheten var i TESTKJØRING før avstengning av hovedstrømmen, vil den starte driften når strømmen slås på, i samme modus som satt med den eksterne styreenheten før TESTKJØRING.



3.2. Slå PÅ/AV

<For å starte driften>

- Trykk på ON/OFF-knappen ①.

Merk:

- Når enheten starter på nytt, er de første innstillingene som følger.

	Innstillinger for ekstern styreenhet	
Modus	Siste driftsmodus	
Temperaturinnstilling	Siste innstilte temperatur	
Viftehastighet	Siste innstilte viftehastighet	
Luftstrøm opp/ned	Modus	COOL eller DRY
		HEAT
		FAN

<For å stoppe driften>

- Trykk på ON/OFF-knappen ① igjen.

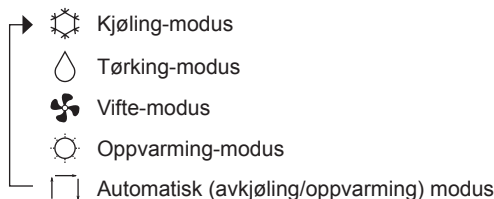
Merk:

Selv om du trykker på ON/OFF-knappen umiddelbart etter at operasjonen er avsluttet, vil klimaanlegget ikke starte på omtrent tre minutter. Dette er for å forhindre at de interne komponentene blir skadet.

3. Drift

3.3. Modusvalg

- Trykk på drift-modus (□◉⚙️⦿⋈)-knappen ② og velg drift-modusen ②.



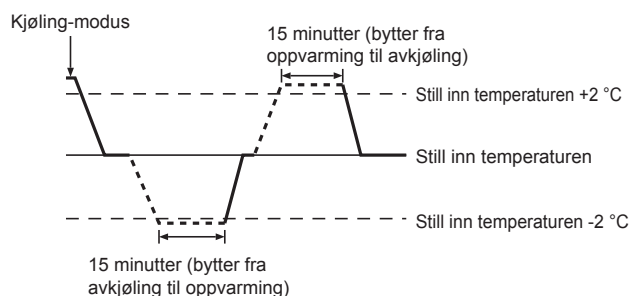
Informasjon for multisystem-klimaanlegg (Utendørsenhet: MXZ-serien)

► **Multisystem-klimaanlegg (Utendørsenhet: MXZ-serien)** kan koble to eller flere innendørsenheter til en utendørsenhet. I henhold til kapasiteten kan to eller flere enheter operere samtidig.

- Når du forsøker å betjene to eller flere innendørsenheter med en utendørsenhet samtidig, en for avkjøling og den andre for oppvarming, velges drift-modusen for innendørsenheten som opererer tidligere. De andre innendørsenhetene som starter operasjonen senere, kan ikke fungere, noe som indikerer en operasjonstilstand ved blinking. I så fall må du stille alle innendørsenhetene til samme drift-modus.
- Dette kan være tilfellet med innendørsenheten, som opererer i  (AUTO)-modus. Kan ikke bytte til drift-modus (COOL ↔ HEAT) og bli til en standby-tilstand.
- Når innendørsenheten starter operasjonen mens avrimingen av utendørsenheten utføres, tar det noen minutter (maks. 15 minutter) for å blåse ut den varme luften.
- Under oppdvarming-operasjonen kan det hende at innendørsenheten som ikke virker, blir varm eller du hører lyden av kjølemiddel som strømmer; disse er ikke funksjonsfeil. Årsaken er at kjølemiddelet strømmer kontinuerlig inn i den.

Automatisk drift

- Ifølge en innstilt temperatur starter avkjølingsoperasjonen hvis romtemperaturen er for varm og oppvarmingen starter hvis romtemperaturen er for kald.
- Ved automatisk drift, om romtemperaturen endres og forblir 2 °C eller mer over innstilt temperatur i 15 minutter, bytter klimaanlegget til avkjøling-modus. På samme måte, hvis romtemperaturen forblir 2 °C eller mer under innstilt temperatur i 15 minutter, bytter klimaanlegget til oppvarming-modus.



- Fordi romtemperaturen justeres automatisk for å opprettholde en fast effektiv temperatur, utføres avkjølingsoperasjonen noen få grader varmere og oppvarmingsoperasjonen utføres noen grader kjøligere enn den innstilte romtemperaturen når temperaturen er nådd (automatisk energibesparende drift).

3.4. Temperaturinnstilling

► For å redusere romtemperaturen:

Trykk på -knappen **3** for å stille inn ønsket temperatur.
Den valgte temperaturen vises **3**.

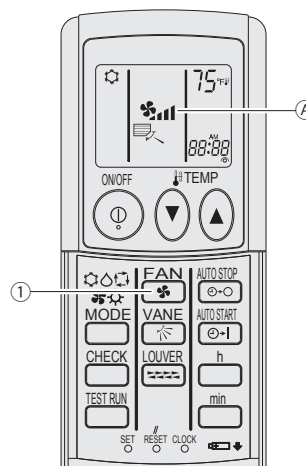
► For å øke romtemperaturen:

Trykk på -knappen **3** for å stille inn ønsket temperatur. Den valgte temperaturen vises **3**.

- Tilgjengelige temperaturområder er som følger:
Avkjøling/Tørking: 19–30 °C
Oppvarming: 17–28 °C
Automatisk: 19–28 °C
- Displayet blinker enten 8 °C – 39 °C for å informere deg om romtemperaturen er lavere eller høyere enn den viste temperaturen.

3.5. Viftehastighetsinnstilling

- Trykk på viftehastighet-knappen ① så mange ganger det er nødvendig mens systemet er i drift.
- Hvert trykk endrer styrken. Den gjeldende valgte hastigheten er vist i ④.
- Endringssekvensen, og de tilgjengelige innstillingene, er som følger.



- Trykk på -knappen for å velge ønsket viftehastighet.
- Hver gang du trykker på knappen, endres tilgjengelige alternativer med displayet  på den eksterne styreenheten, som vist heretter.

Viftehastighet	Displayet på den eksterne styreenheten				
	(Auto)	Lav	Midten 2	Midten 1	Høy
4-trinns					
3-trinns			 (Midten)		
2-trinns					

Vindhastighetene som kan velges, avhenger av modellen.
Vær oppmerksom på at enkelte enheter ikke har en Auto-innstilling.
Displayet og viftehastigheten på enheten vil variere i de følgende situasjonene:

- Når enheten er i STAND BY (VENT LITT)-modus eller DEFROST (AVRIMING)-modus.
- Like etter oppvarming-modus (mens du venter på å bytte til en annen modus).
- Når temperaturen i rommet er høyere enn temperaturinnstillingen til enheten som brukes i oppvarming-modus.
- Under tørr drift, vil innendørsviften automatisk gå over til lavhastighets drift. Det er ikke mulig å endre viftehastigheten.

3.6. Ventilering

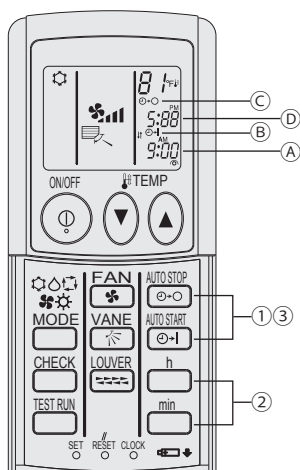
► For LOSSNAY-kombinasjon

3.6.1. For trådløs ekstern styreenhet

- Ventilatoren starter automatisk når innendørsenheten slås på.
- Ingen indikasjon på den trådløse eksterne styreenheten.

4. Tidtaker

4.1. For trådløs ekstern styreenhet



1) Still inn gjeldende tid

- Trykk på CLOCK-knappen med en tynn pinne og blink tiden (A).
- Trykk på $\square$ og $\square$ -knappen for å stille inn gjeldende tid.
- Trykk på CLOCK-knappen med en tynn pinne.

2) Still inn tid for å starte enheten på følgende måte

- Trykk på $\square$ -knappen.
- Tiden kan stilles inn mens det følgende symbolet blinker.
På-tid: (B) START blinker.

- Starttidene vises på (A).

- Bruk $\square$ og $\square$ -knappene for å stille inn gjeldende tid.
- For å avbryte PÅ-tidtakeren, trykk på $\square$ -knappen.

3) Still inn tid for å stoppe enheten på følgende måte

- Trykk på $\square$ -knappen.
- Tiden kan stilles inn mens det følgende symbolet blinker.
Av-tid: (C) STOP blinker.

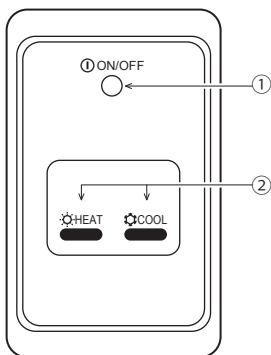
- Stopptidene vises på (D).

- Bruk $\square$ og $\square$ -knappene for å stille inn gjeldende tid.
- For å avbryte AV-tidtakeren, trykk på $\square$ -knappen.

4) Endre innstilte tider

Trykk på $\square$ eller $\square$ for å avbryte tidtakeren og gjenta fra 2) eller 3).

5. Nøddrift for trådløs ekstern styreenhet



- ON/OFF-lampe** (tent når enheten er i drift; slukket når enheten ikke er i drift)

2) Nøddrift

I tilfeller der den eksterne styreenheten ikke fungerer riktig, bruk enten $\star$ COOL- eller $\star$ HEAT-knappen på signalmottakeren til den trådløse eksterne styreenheten for å slå enheten på eller av. På kun avkjøling-enheter vil det å trykke på $\star$ HEAT-knappen, slå viften på og av.

Hvis du trykker på $\star$ COOL- eller $\star$ HEAT-knappen, velger du følgende innstillinger.

Drift-modus	COOL (AVKJØLING)	HEAT (OPPVARMING)
Forhåndsinnstilt temperatur	24 °C / 75 °F	24 °C / 75 °F
Viftehastighet	Høy	Høy

6. Stell og rengjøring

► Rengjøring av filtrene

- Rengjør filtrene med en støvsuger. Hvis du ikke har støvsuger, banker du filtrene mot et solid objekt for å banke av smuss og støv.
- Hvis filtrene er spesielt skitne, vask dem i lunkent vann. Vær nøye med å skylle av eventuelt vaskemiddel og la filtrene tørke helt før du setter dem tilbake i enheten.

⚠ Forsiktig:

- Ikke tørk filtrene i direkte sollys eller ved hjelp av en varmekilde, som for eksempel et elektrisk varmeapparat: dette kan føre til at de krymper.
- Ikke vask filtrene i varmt vann (over 50 °C), da dette kan krympe dem.
- Kontroller at luftfiltrene alltid er installert. Betjening av enheten uten luftfiltre kan føre til feil.

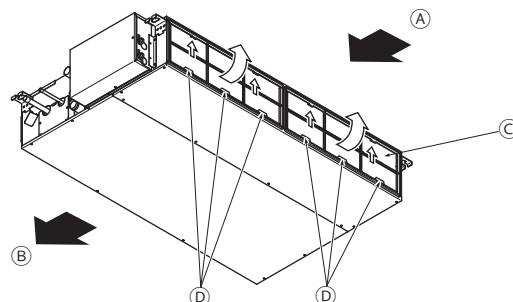
⚠ Forsiktig:

- Før du starter rengjøringen, skal du stanse driften og slå AV strømforsyningen.
- Innendørsenheter er utstyrt med filtre for å fjerne støvet som suges inn med luften. Rengjør filtrene med metodene vist i de følgende illustrasjonene.

► Utskifting av filtrene

⚠ Forsiktig:

- For å fjerne filteret, må det tas forholdsregler for å beskytte øynene mot støv. Også, hvis du har til hensikt å klatre opp på en krakk for å utføre jobben, må du være forsiktig for ikke å falle.
- Når filteret er fjernet, må du ikke berøre metalldelene inne i innendørsenheten, ellers kan det oppstå skade.



- Når du løfter filterknotten, trekker du i den.

A Luftinntløp B Luftavløp C Filter D Knott

7. Feilsøking

Har du problemer?	Her er løsningen. (Enheten fungerer normalt.)												
Klimaanlegget varmer ikke opp eller avkjøler bra.	■ Rengjør filteret. (Luftstrømmen reduseres når filteret er skittent eller tilstoppet.) ■ Kontroller temperaturjusteringen og juster innstilt temperatur. ■ Pass på at det er god plass rundt utendørsenheten. Er innendørsenhetens luftinntak eller -uttak blokkert? ■ Har en dør eller et vindu blitt åpnet?												
Når oppvarmingen starter, blåses ikke varm luft raskt fra innendørsenheten.	■ Varmluft blåser ikke før innendørsenheten er tilstrekkelig oppvarmet.												
Under oppvarming-modus stopper klimaanlegget før innstilt romtemperatur er nådd.	■ Når utetemperaturen er lav og luftfuktigheten er høy, kan det oppstå frost på utendørsenheten. Hvis dette skjer, utfører utendørsenheten en avrimingsoperasjon. Normal drift bør starte etter ca. ti minutter.												
Når luftstrømretningen endres, beveger retningsskinnene seg alltid opp og ned forbi den innstilte posisjonen, før de endelig stopper på posisjonen.	■ Når luftstrømretningen endres, beveger retningsskinnene seg til innstillingsposisjonen etter å ha funnet baseposisjonen.												
En rennende vannlyd eller sporadisk hissende lyd høres.	■ Disse lydene kan høres når kjølemiddelet strømmer i klimaanlegget eller når kjølemiddelstrømmen endres.												
En knekkende eller knirkende lyd høres.	■ Disse lydene kan høres når deler gnis mot hverandre på grunn av utvidelse og sammentrekning fra temperaturendringer.												
Rommet har en ubehagelig lukt.	■ Innendørsenheten trekker inn luft som inneholder gasser produsert fra vegger, tepper og møbler samt lukten fanget i klær, og blåser deretter luften tilbake i rommet.												
En hvit tåke eller damp slippes ut av innendørsenheten.	■ Hvis innetemperaturen og fuktigheten er høy, kan denne tilstanden oppstå når driften starter. ■ Under avriming-modus kan kjølig luftstrøm blåse ned og virke som en tåke.												
Vann eller damp slippes ut av utendørsenheten.	■ Under avkjøling-modus kan det dannes vann som drypper fra de kjølerørene og -koblingene. ■ Under oppvarming-modus kan det dannes vann som drypper fra varmeveksleren. ■ Under avriming-modus fordampes vann på varmeveksleren og det kan utledes vanndamp.												
Driftsindikatoren vises ikke på displayet på den eksterne styreenheten.	■ Slå på strømbryteren. "●" vises på displayet på den eksterne styreenheten.												
"❏" vises på displayet på den eksterne styreenheten.	■ Under sentralkontrollen vises "❏" i displayet på den eksterne styreenheten, og klimaanlegget kan ikke startes eller stoppes ved hjelp av den eksterne styreenheten.												
Når klimaanlegget starter på nytt kort tid etter at det er stoppet, fungerer det ikke selv om PÅ/AV-knappen er trykket.	■ Vent ca. tre minutter. (Driften er stoppet for å beskytte klimaanlegget.)												
Klimaanlegget fungerer uten at PÅ/AV-knappen trykkes.	■ Er på-tidtakeren satt? Trykk på PÅ/AV-knappen for å stoppe driften. ■ Er klimaanlegget koblet til en sentral ekstern styreenhet? Kontakt de berørte personene som kontrollerer klimaanlegget. ■ Viser "❏" på displayet på den eksterne styreenheten? Kontakt de berørte personene som kontrollerer klimaanlegget. ■ Har automatisk gjenopprettingsfunksjon etter strømbrydd blitt stilt inn? Trykk på PÅ/AV-knappen for å stoppe driften.												
Klimaanlegget stopper uten at PÅ/AV-knappen trykkes.	■ Er av-tidtakeren satt? Trykk på PÅ/AV-knappen for å starte driften på nytt. ■ Er klimaanlegget koblet til en sentral ekstern styreenhet? Kontakt de berørte personene som kontrollerer klimaanlegget. ■ Viser "❏" på displayet på den eksterne styreenheten? Kontakt de berørte personene som kontrollerer klimaanlegget.												
Den eksterne styreenhetens tidtaker for drift kan ikke stilles inn.	■ Er tidtaker-innstillingene ugyldige? Hvis tidtakeren kan stilles inn, (WEEKLY), (SIMPLE) eller (AUTO OFF) vises på displayet på den eksterne styreenheten.												
"PLEASE WAIT" (VENT) vises på displayet på den eksterne styreenheten.	■ De innledende innstillingene blir utført. Vent i ca. tre minutter.												
Det vises en feilkode på displayet på den eksterne styreenheten.	■ Verneinnretningene har vært aktivert for å beskytte klimaanlegget. ■ Du skal ikke gjøre noe forsøk på å reparere dette utstyret på egen hånd. Slå av strømbryteren umiddelbart og ta kontakt med forhandleren. Pass på å oppgi til forhandleren modellnavnet og informasjonen som ble vist på displayet på den eksterne styreenheten.												
Drenering av vann eller motorrotasjonslyd høres.	■ Når avkjølingsoperasjonen stopper, går dreneringspumpen og stopper deretter. Vent i ca. tre minutter.												
Støyen er høyere enn spesifikasjonene.	■ Lydnivået for innendørsbruk påvirkes av akustikken til det aktuelle rommet, som vist i tabellen nedenfor, og vil være høyere enn støyspesifikasjonen som ble målt i et ekkofritt rom. <table><tr><td></td><td>Høyt lydabsorberende rom</td><td>Normale rom</td><td>Lavt lydabsorberende rom</td></tr><tr><td>Stedeksempler</td><td>Kringkastingsstudio, musikkrom, etc.</td><td>Resepsjonsrom, hotellets lobby, etc.</td><td>Kontor, hotellrom</td></tr><tr><td>Støynivåer</td><td>3 til 7 dB</td><td>6 til 10 dB</td><td>9 til 13 dB</td></tr></table>		Høyt lydabsorberende rom	Normale rom	Lavt lydabsorberende rom	Stedeksempler	Kringkastingsstudio, musikkrom, etc.	Resepsjonsrom, hotellets lobby, etc.	Kontor, hotellrom	Støynivåer	3 til 7 dB	6 til 10 dB	9 til 13 dB
	Høyt lydabsorberende rom	Normale rom	Lavt lydabsorberende rom										
Stedeksempler	Kringkastingsstudio, musikkrom, etc.	Resepsjonsrom, hotellets lobby, etc.	Kontor, hotellrom										
Støynivåer	3 til 7 dB	6 til 10 dB	9 til 13 dB										

7. Feilsøking

Har du problemer?	Her er løsningen. (Enheten fungerer normalt.)
Ingenting vises i den trådløse eksterne styreenheten, displayet er svakt, eller signaler mottas ikke av innendørsenheten med mindre den eksterne styreenheten er nær.	■ Batteriene er svake. Skift ut batteriene og trykk på Tilbakestill-knappen. ■ Hvis ingenting vises selv etter at batteriene er skiftet ut, må du kontrollere at batteriene er satt i riktig retning (+, -).
Driftslampen nær mottakeren til den trådløse eksterne styreenheten på innendørsenheten blinker.	■ Selvdagnostiseringsfunksjonen har vært aktivert for å beskytte klimaanlegget. ■ Du skal ikke gjøre noe forsøk på å reparere dette utstyret på egen hånd. Slå av strømbryteren umiddelbart og ta kontakt med forhandleren. Pass på å oppgi til forhandleren modellnavnet.

8. Installasjon, flytting og inspeksjon

Før du installerer, flytter og inspiserer enheten, må du lese alle "Sikkerhetsforanstaltninger".

Installasjonssted

Unngå å installere klimaanlegget på følgende steder.

- Hvor det kan lekke brannfarlig gass.

⚠ Forsiktig:

Ikke installer enheten der det kan lekke brannfarlig gass.

Hvis det lekker gass som samler seg rundt enheten, kan det føre til eksplosjon.

- Hvor det eksisterer mye maskinolje.
- Saltholdig sted som ved sjøkanten.
- Hvor sulfidgass dannes som varmekilde.
- Hvor det eksisterer oljesprut eller mye oljeaktig røyk.

⚠ Advarsel:

Hvis klimaanlegget fungerer, men ikke kjøler av eller varmer opp (avhengig av modellen) rommet, bør du kontakte forhandleren da det kan oppstå kjølemiddellekkasje. Pass på å spørre servicerepresentanten om det eksisterer kjølemiddellekkasje eller ikke under reparasjoner.

Kjølemiddelet ladet i klimaanlegget er trygt. Kjølemiddel lekker normalt ikke, men hvis kjølemiddelgass lekker innendørs, og kommer i kontakt med flammen til en viftevarmer, varmeovn, komfyr, etc., vil det genereres skadelige stoffer.

Elektrisk arbeid

- Tilveiebring en eksklusiv krets for strømforsyningen til klimaanlegget.
- Pass på at du overholder bryterkapasiteten.

⚠ Advarsel:

- Kunden bør ikke installere denne enheten. Hvis enheten er installert feil, kan det føre til brann, elektrisk støt, skade på grunn av fallende enhet, vannlekkasje, etc.
- Ikke koble til ved hjelp av forgrenet uttak eller en skjøteledning, og fest ikke mange belastninger til en stikkontakt.
- En brann eller elektrisk støt kan skyldes dårlig kontakt, dårlig isolasjon, overskridelse av tillatt strøm, etc. Kontakt forhandleren din.

⚠ Forsiktig:

- Sett opp jording
Ikke koble en jordledning til et gassrør, vannrør, lynavleder eller jordledning til en telefon.
Hvis jordingen er feil, kan det føre til elektrisk støt.
- Installer en jordlekkasjebryter avhengig av hvor klimaanlegget skal installeres (fuktig plass etc.).
Hvis jordlekkasjebryteren ikke er installert, kan det føre til elektrisk støt.

Inspeksjon og vedlikehold

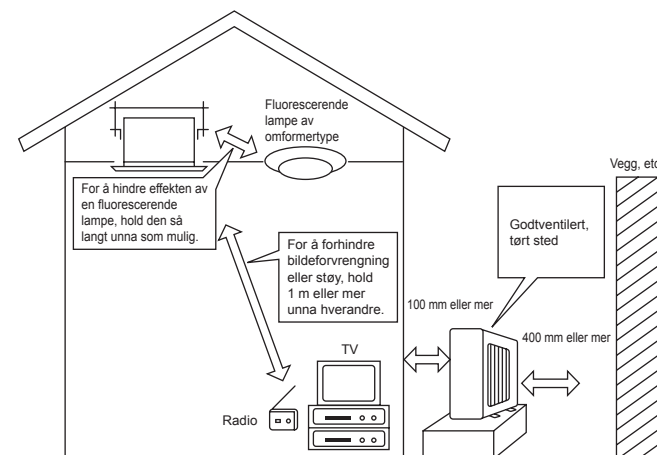
- Når klimaanlegget brukes i flere årstider, kan kapasiteten senkes grunnet smuss inne i enheten.
- Avhengig av bruksvilkårene kan det oppstå lukt eller smuss, støv etc. som kan forhindre riktig drenering.
- Det anbefales å la inspeksjon og vedlikehold (ladet) utføres av en spesialist, i tillegg til normalt vedlikehold. Kontakt forhandleren din.

Vurder også driftslyden

- Ikke plasser et objekt rundt utendørsenhets luftavløp. Det kan føre til redusert kapasitet eller øke driftslyden.
- Hvis du hører noen unormal lyd under drift, ta kontakt med forhandleren.

Flytting

- Når klimaanlegget skal fjernes eller installeres på nytt på grunn av ombygging, flytting, etc., er det nødvendig med spesielle teknikker og arbeidsprosedyrer.



8. Installasjon, flytting og inspeksjon

⚠ Advarsel:

Reparasjon eller flytting skal ikke gjøres av kunden.

Hvis dette er gjort feil, kan det føre til brann, elektrisk støt, skade ved å slippe av enheten, vannlekkasje, etc. Kontakt forhandleren din.

Kassering

- For å kassere dette produktet, ta kontakt med forhandleren.

<Installasjon for ekstern styreenhet>

■ Bruk ekstern styreenhet-holderen som følger med for å unngå feilplassering av den eksterne styreenheten.

■ Installer den eksterne styreenheten på et sted som oppfyller følgende forhold.

- Utenfor direkte sollys
- Borte fra noen varmekilder
- Utenfor luftstrømmen fra klimaanlegget (avkjøling eller oppvarming)
- Hvor driften av den eksterne styreenheten enkelt kan utføres, og displayet er lett synlig for brukeren
- Utenfor barns rekkevidde

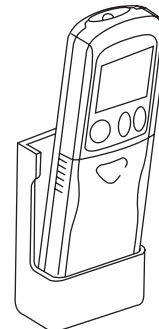
MERKNADER:

- * Hvis det finnes et fluorescerende lys i rommet der klimaanlegget skal installeres, må du slå det på og sørge for at signalet fra den eksterne styreenheten kan mottas av innendørsenheten fra ønsket installasjonssted. Når signalmottakeren mottar et signal fra den eksterne styreenheten, høres en kort pipelyd.

[Hvis klimaanlegget er installert i et rom der et fluorescerende lys på et elektronisk belysningsstyringssystem (dvs. inverterlys) er installert, kan det oppstå signalinterferens.]

- * Maksimal signalmottaksavstand er ca. 7 meter (ca. 22 fot). Signalmottaksvinkelen er omtrent 45 grader til høyre og venstre fra midten.
- * Installer enheten minst 1 meter (ca. 3 fot) unna fjernsynet eller radioen.
(Hvis enheten er installert for nær disse apparatene, kan det forekomme signalforstyrrelser (bildeforvrengning og støy)).

■ Bruk tappeskruene som følger med for å montere ekstern styreenhet-holderen på veggen, og sett deretter den eksterne styreenheten i holderen.



MERKNADER:

<Funksjoner som ikke støttes av eldre versjoner av signalmottaksenheten >

- Temperaturinnstilling i 1 °F-inkrementer.
- Kontroll operasjoner som utføres på styreenheten med innstilling annet enn "Standard 2 °F".

Hvis du har spørsmål, kontakt forhandleren din.

9. Spesifikasjoner

Modell		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL
Strømforsyning		~N, 230 V, 50 Hz / 220-230 V, 60 Hz				
Innløp (Kun innendørs)	kW	0,04	0,05	0,07	0,07	0,10
Spennning (Kun innendørs)	A	0,39	0,46	0,63	0,63	0,84
Luftstrøm (Lav-Middels-Høy)	CMM	5,5-7-9	7-9-11	10-12,5-15	12-15-18	12-16-20
Eksternt statisk trykk	Pa	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Støynivå (Lav-Middels-Høy)	dB	23-26-30	23-28-33	30-34-37	30-34-38	30-35-40
Mål (H×B×D)	mm	200×790×700	200×990×700	200×990×700	200×1190×700	200×1190×700
Vekt	kg	17,5	21	22	25,5	25,5

Merknader: 1. Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

2. Det eksterne statiske trykket er stilt til 15 Pa ved forsendelse fra fabrikken.

This product is designed and intended for use in the residential,
commercial and light-industrial environment.

The product at hand is
based on the following
EU regulations:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
- Energy-related Products Directive 2009/125/EC
- Machinery Directive 2006/42/EC

Please be sure to put the contact address/telephone number on
this manual before handing it to the customer.

mitsubishi **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN