

MITSUBISHI ELECTRIC

CITY MULTI Control System ME Remote Controller



PAR-F27MEA

Instruction Book

Thank you for purchasing a Mitsubishi CITY MULTI system.

- To use your CITY MULTI system correctly and safely, please read this book before use.
- After reading this book, keep it and the installation manual in a place where the final user can see them at anytime.
- When the end user has changed, forward this book and the instruction manual to the new final user.
- Do not try to install or move this system by yourself. (Safety and functions cannot be ensured)

1 Safety Precautions

- The following two symbols are used to dangers that may be caused by incorrect use and their degree:

WARNING	This symbol denotes what could lead to serious injury or death if you misuse the PAR-F27MEA.
CAUTION	This symbol denotes what could lead to a personal injury or damage to your property if you misuse the PAR-F27MEA.

WARNING

Ask your dealer or technical representative to install the unit.

Any deficiency caused by your own installation may result in an electric shock or fire.

Securely install in a place which can withstand the weight of the controller.

If it is not enough, the controller may drop and cause an injury.

Make sure that the controller is connected to a rated power supply.

If the controller is not connected to a rated power supply, it may cause a fire or damage to the controller.

Stop the operation if any malfunction occurs.

If malfunction occurs (burning smell, etc.) stop the operation and turn off the power supply. Contact the your dealer or technical representative immediate. If the controller continues to operate after a malfunction occurs, this may cause damage, electric shock or fire.

Do not move and re-install the PAR-F27MEA yourself.

Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire. Ask your distributor or special vendor for moving and installation.

To dispose of this product, consult your dealer.

Never modify or repair the PAR-F27MEA by yourself.

Any deficiency caused by your modification or repair may result in an electric shock or fire. Consult with your dealer about repairs.

Stop the operation immediately and notify the your dealer if an error code is displayed or malfunction occurs.

Fire or damage may cause it the controller is operated in this condition.

CAUTION

Do not install in any place exposed to flammable gas leakage.

Flammable gases accumulated around the body of PAR-F27MEA may cause an explosion.

Do not wash with water.

Doing so may cause an electric shock or a malfunction.

Do not touch any control button with your wet hands.

Doing so may cause an electric shock or a malfunction.

Do not use the controller for special applications.

This product is designed for use with the CITY MULTI CONTROL SYSTEM. Do not use the system for other air condition management operation or applications. It may cause malfunctions.

Do not apply insecticide or flammable sprays to the controller.

Do not place flammable spray near the controller and make sure it does not blow directly on the controller as this may cause in fire.

Do not clean the unit using benzene, thinner or other chemicals.

It may cause discoloration or other damage. If the unit should become particularly dirty, apply a mild cleaner that has been diluted with water to a soft cloth and wipe the unit clean. Be sure to wipe away any residual moisture with a dry cloth.

Do not use in any special environment.

Using in any place exposed to oil (including machine oil), steam and sulfuric gas may deteriorate the performance significantly or give damage to the component parts.

Do not press any control button using a sharp object.

Doing so may cause an electric shock or a malfunction.

Operate the controller within the specified temperature range.

Observe the specified temperature range when operating the controller. If the controller is used outside the specified temperature range, it may cause serious damage. Be sure to check the operation temperature range in the operation manual.

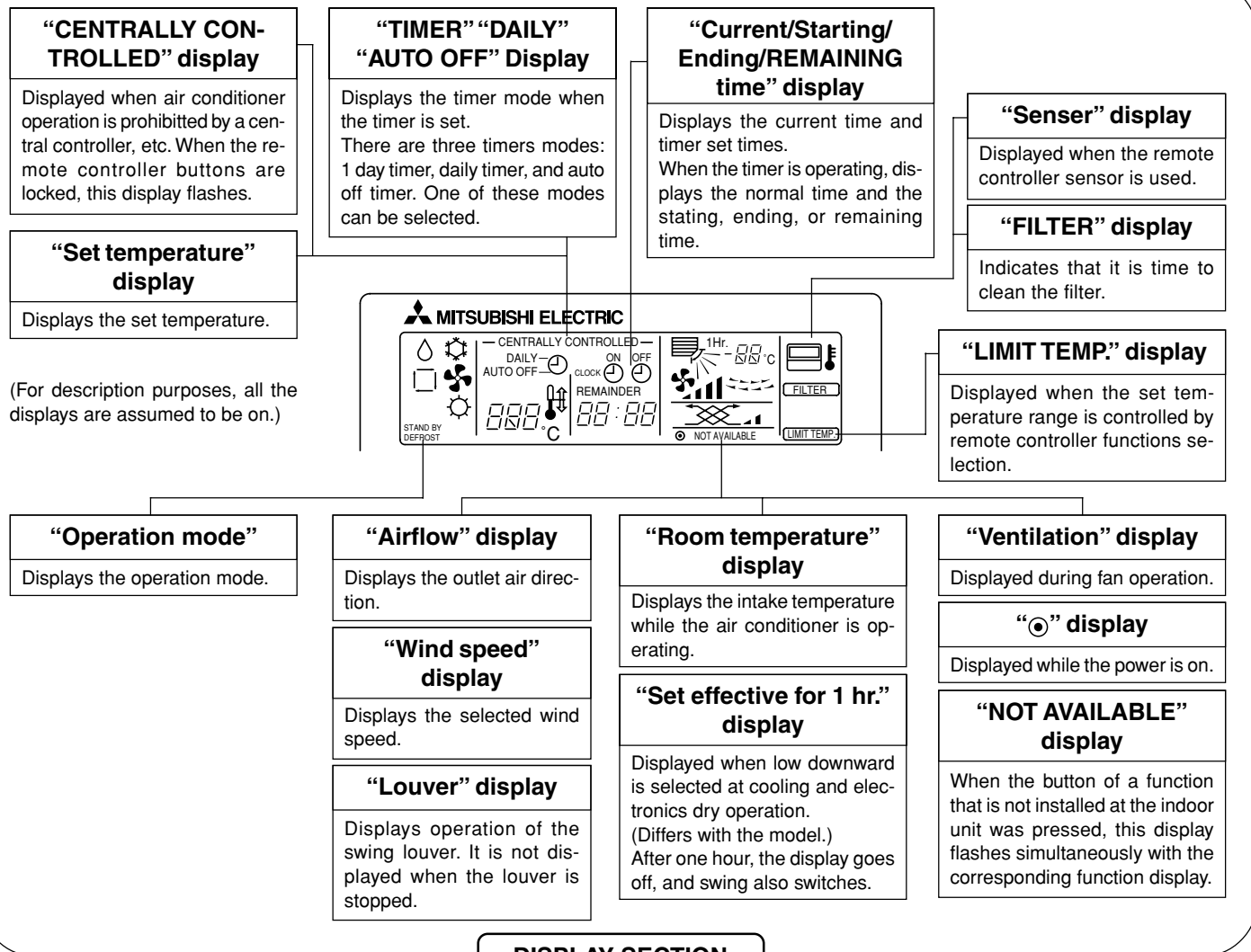
Do not pull or twist the transmission line.

It may cause a fire or malfunction.

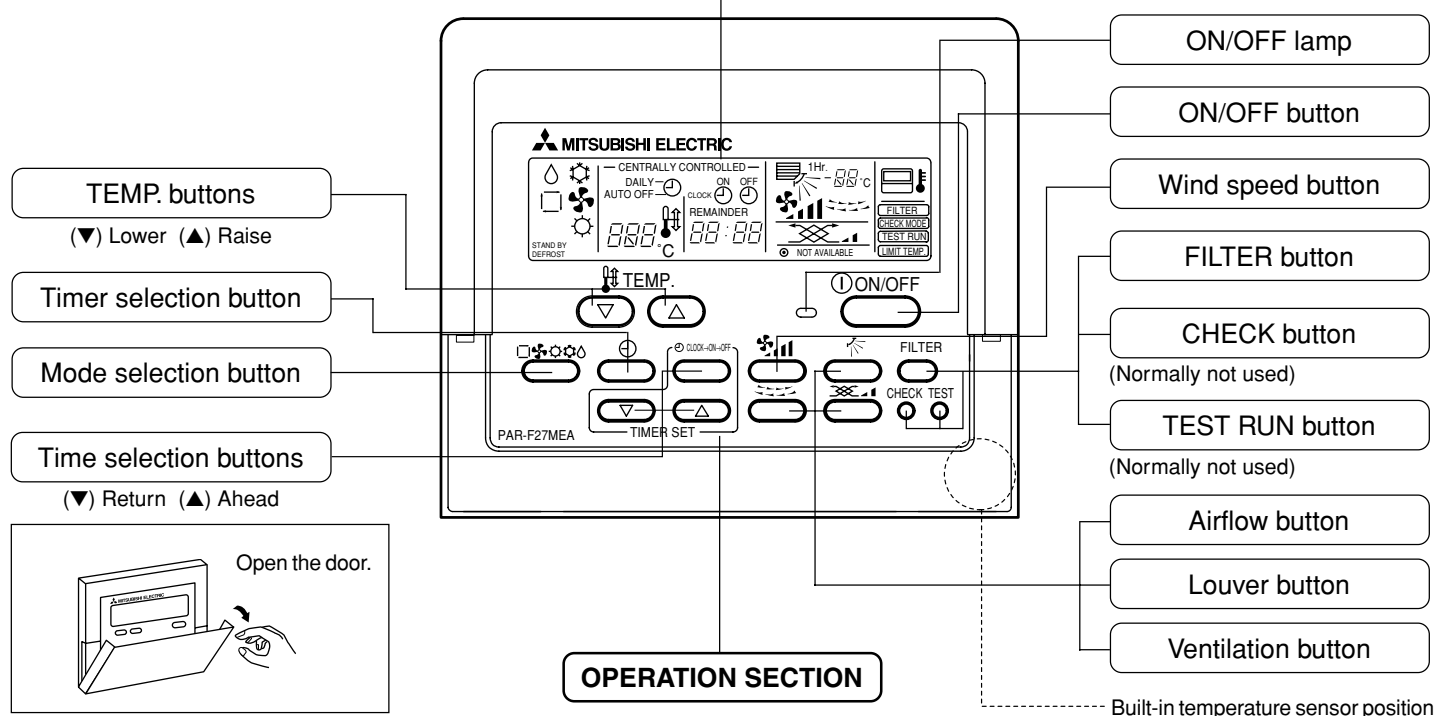
Do not dismantle the unit.

It is dangerous to touch the internal circuit board. It may cause a fire or malfunction.

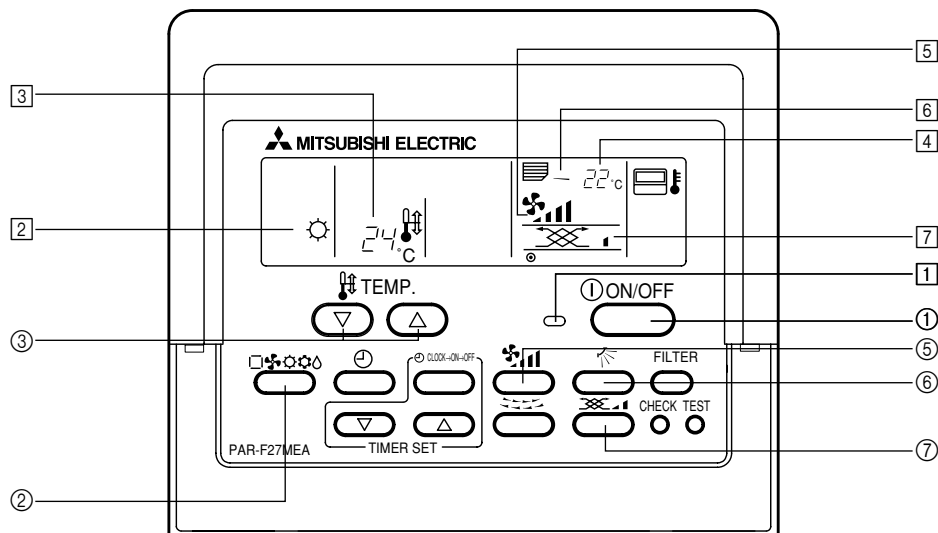
2 Part Names



DISPLAY SECTION



3 How to Operate



(1) On/off and operation mode selection and room temperature adjustment

When starting operation

- Press the [ON/OFF] button ①.
- The ON lamp ⑤ and display light.

NOTE The restarting operation contents are shown below.

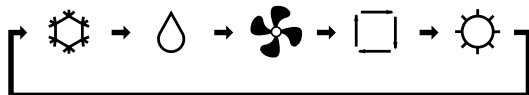
	Remote controller settings		
Operation mode	Last operation mode		
Temperature setting	Last set temperature		
Wind speed	Last set wind speed		
Airflow	Operation mode		Horizontal outlet
			Last setting
			Horizontal outlet

When stopping operation

- Press the [ON/OFF] button ①.
- The ON lamp ⑤ and display go off.

When selecting the operation mode

- Press the [Mode selection] button ② while the air conditioner is operating.
- The setting is switched each time the button is pressed.
- The operation mode is displayed at ④.



NOTE

The auto and heating functions may not be installed, depending on the outdoor unit model.

When you want to change the set temperature

<When you want to lower the room temperature>

- Press the [TEMP. (▽)] button ③.

<When you want to raise the room temperature>

- Press the [TEMP. (△)] button ③.
- The set temperature changes 1 °C each time the button is pressed.
- The set temperature is displayed at ④.
- The following specified temperatures can be set:

Cool/dry operation	Heat operation	Auto operation	Fan
19(14) to 30 °C	17 to 28 °C	19 to 28 °C	Cannot be set.

NOTE

When "LIMIT TEMP." is displayed on the screen, the specified temperature range is limited. Therefore, the temperature range that can be changed becomes narrow.

Room temperature display

During operation, the intake temperature is displayed at ④.

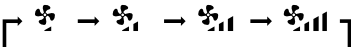
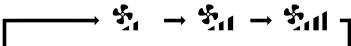
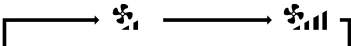
NOTES

- The display range is 8 to 39 °C. When this range is exceeded, the room temperature display flashes at 8 °C or 39 °C.
- When multiple indoor units are controlled, the contents of the master indoor unit are displayed on the remote controller.
- The room temperature sensor position can be selected from "INDOOR UNIT" and "REMOTE CONTROLLER". The initial setting is "INDOOR UNIT". When you want to change the room temperature sensor position to "REMOTE CONTROLLER", consult your dealer.
- When "no room temperature display" was selected by remote controller function selection, the room temperature is not displayed.

(2) Wind speed and wind direction adjustment and fan operation

When you want to change the wind speed

- While the air conditioner is operating, press the [Wind speed] button ⑤.
 - Each time the button is pressed, the setting changes as shown below.
 - The wind speed is displayed at ⑤.
 - The following wind speeds can be selected:

Wind speed	Remote controller display
4-speed model	(Low) (Mid1) (Mid2) (High) 
3-speed model	(Mid1) (Mid2) (High) 
2-speed model	(Mid1) (High) 

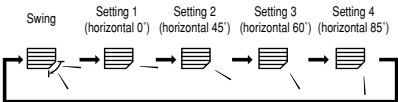
* The wind speeds that can be selected depend on the model.

NOTES

- In cases such as the following, the liquid crystal display and unit wind speed are different:
 - When "HEAT STAND BY" or "DEFROSTING" is displayed.
 - Immediately after heating operation (while waiting for mode selection)
 - When the room temperature is higher than the set temperature in the heating mode.
 - Dry operation
- For 3-speed models, a central controller wind speed display and the remote controller wind speed display may be different.

When you want to change the wind direction

- While the air conditioner is operating, press the [Airflow] button ⑥.
 - Each time the button is pressed, the setting changes as shown below.
 - The wind direction is displayed at ⑥.
 - The following wind directions can be selected:

Display						
Operation mode	Wind Speed	Swing	Horizontal outlet	Downward 45°	Downward 60°	Downward 85°
Heat/fan	High/Mid1 Mid2/Low					
Cool	High Mid1/Mid2/Low	Swing	Horizontal outlet	Downward 45°	Downward 60°	Downward 85°
Dry	Not settable		* Horizontal after 1 hour			
Airflow setting when operation mode was changed		—	Cool Dry Fan operation	—	—	Heating operation

- * After one hour, automatically returns to the horizontal position.
- * During swing operation, remote controller display and airflow vane position cannot be synchronized.
- * There may not be an airflow function, depending on the model.

NOTE

- In cases such as the following, the liquid crystal display and unit airflow may be different.
 - When "HEAT STANDBY" or "DEFROSTING" is displayed
 - Immediately after heating operation (Waiting for mode selection)
 - When the room temperature is higher than the set temperature in the HEAT mode

Fan operation

<When operating fan interlocked with indoor unit>

When the indoor unit is operated, the fan is automatically operated also. Fan operation is displayed at ⑦.

<When operating fan only while indoor unit stopped>

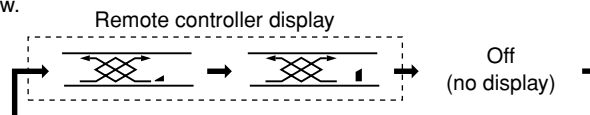
- While the air conditioner is stopped, press the [Ventilation] button ⑦. The ON/OFF lamp ① lights and fan operation is displayed at ⑦.

NOTES

- Depending on the indoor unit and fan model, the indoor unit may operate even when only the fan was operated.
- When "NOT AVAILABLE" is displayed when the [Ventilation] button ⑦ was pressed, the fan is not interlocked.

<When you want to change the fan wind speed>

- Press the [Ventilation] button ⑦. Each time the button is pressed, the wind speed is changed as shown below.



(3) How to operate the timer

There are the following three timer modes. Select one of them.

1) 1 day timer mode

In this mode, the ON and OFF timers (10-minute units) can each be set to one time within 24 hours.

This mode has the following three setting methods:

- ON timer operation : Timer only starts the air conditioner.
- OFF timer operation : Timer only stops the air conditioner.
- ON/OFF timer operation: Timer both starts and stops the air conditioner.

2) Daily timer mode

Operation of this mode is the same as that of the 1 day timer mode. However, timer operation can be set to the same time each day in accordance with the set ON/OFF timer time. (ON/OFF timer each 1 time/daily)

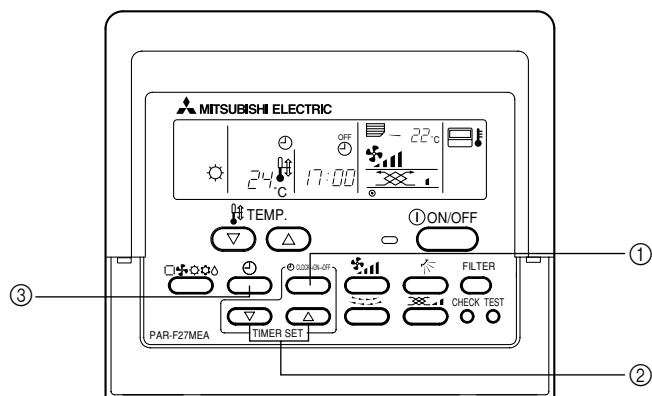
3) Auto off timer mode

The OFF timer can be easily set in 30-minute units. (30 minutes to 4 hours range) When the remaining time reaches 0:00, the air conditioner stops. When the Auto off timer mode is selected, the next time the air conditioner is started, the OFF timer operates automatically so that the timer can be used to turn off the air conditioner if you should forget.

NOTE

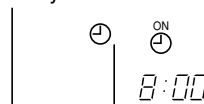
When ON/OFF operation from the central controller, etc. was restricted when timer operation was set, the set ON/OFF timer is not executed. After the restriction is removed, timer operation is performed at the ON/OFF time.

When ON/OFF operation was restricted during AUTO OFF timer operation, the remaining time at the point operation was restricted is memorized and the air conditioner is stopped after the memorized remaining time from the time the restriction was removed.



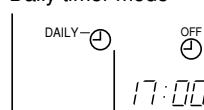
[Timer setting display example]

• 1 day timer mode



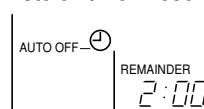
← 1 day timer mode
8 A.M. operation start

• Daily timer mode



← Daily timer mode
5 P.M. daily operation stop

• Auto off timer mode



← Auto off timer mode
Operation stop when 2 hours remain

When setting the current time

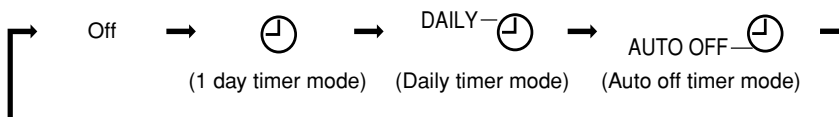
- Press the [Time selection] button ① and display “CLOCK”.
- Each time the button is pressed, the time is switched as shown below.



- Each time the [Time selection (Δ)] button ② is pressed, the time advances one minute and each time the [Time selection (▽)] button ② is pressed, the time returns one minute.
- When the button is held down, the time advances or returns continuously. The time changes in 1 minute units → 10 minutes units → 1 hour units order.
- About 10 seconds after the end of setting, the remote controller display goes off.
- * When a power failure occurs, the current time is reset. Reset the clock.

When performing ON timer operation (1 day timer mode/daily timer mode)

- Press the [Time selection] button ① and check “Current time (CLOCK)” and display “Starting time (ON ⌚)”.
- Set the ON time by pressing the [Time selection (Δ) or (▽)] button ②.
- Set the OFF time to “-- : --” display.
- “-- : --” display is displayed between 23 : 50 and 0 : 00.
- Press the [Timer selection] button ③ and set the display to “⌚” (1 day timer mode) or “⌚” + “DAILY” (daily timer mode).
- Each time the button is pressed, the timer mode is switched as shown below.



* The Auto off timer mode is skipped at the OFF window.

When performing OFF timer operation (1 day timer mode/daily timer mode)

- Press the [Time selection] button ① and check “Current time (CLOCK)” and set the display to “Ending time (OFF ⌚)”.
- Set the OFF time by pressing the [Time selection (Δ) or (▽)] button ②.
- Set the ON time to “-- : --” display.
- Press the [Timer selection] button ③ and set the display to “⌚” (1 day timer mode) or “⌚” + “DAILY” (daily timer mode).

When performing ON/OFF timer operation (1 day timer mode/daily timer mode)

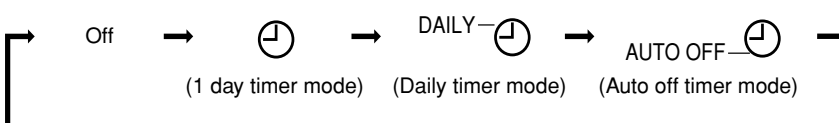
- See the setting when performing ON timer and OFF timer operation and check “Current time (CLOCK)” and set both the ON time and OFF time.
- Press the [Timer selection] button ③ and set the display to “⌚” (1 day timer mode) or “⌚” + “DAILY” (daily timer mode).

When performing AUTO OFF timer operation (AUTO OFF timer mode)

- The Auto off timer can only be set while the air conditioner is operating.
- Press the [Timer selection] button ③ and set the display to “⌚” + “AUTO OFF” (Auto off timer mode).
- Set the desired remaining time by pressing the [Time selection (Δ) or (▽)] button ②. (30 minutes units, 30 minutes to 4 hours)
After remaining time setting, the timer automatically starts.

When releasing timer operation

- Press the [Timer selection] button ③ and turn off the “TIMER” display.



* The Auto off timer mode is skipped at the OFF window.

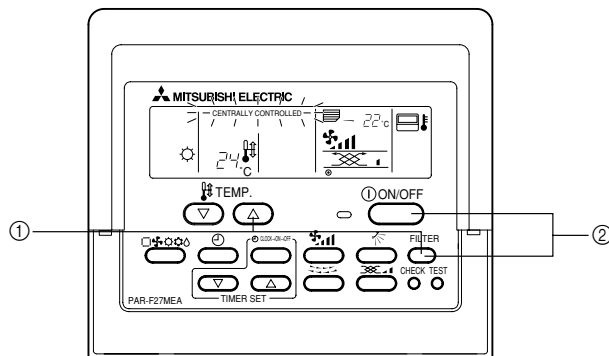
(4) Auto lock

Remote controller buttons operation can be locked. There are two kinds of auto lock.

- 1) All buttons lock: Locks all the remote controller buttons.
- 2) Lock other than [ON/OFF] button: Locks all the remote controller buttons except the [ON/OFF] button.

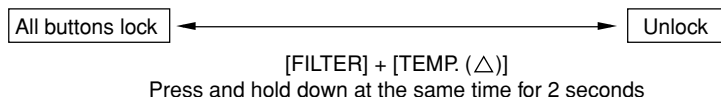
NOTE

When auto lock is set, “-- CENTRALLY CONTROLLED --” flashes.



When locking/unlocking all buttons

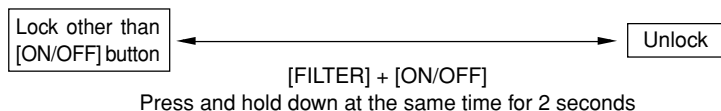
- When the [TEMP. (Δ)] button ① is pressed two seconds successively while pressing the [FILTER] button, all the remote controller buttons are locked or unlocked.



- While locked, all the remote controller buttons cannot be operated. When all the buttons are locked in the timer mode, timer operation is performed even though the buttons are locked.

When locking/unlocking all the buttons other than the [ON/OFF] button

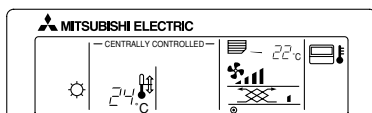
- When the [ON/OFF] button ② is pressed and held down for two seconds while pressing the [FILTER] button, all buttons other than [ON/OFF] button are locked or unlocked.



- While locked, buttons other than the [ON/OFF] button cannot be operated. When locked in the timer mode, the timer operation is performed even though the buttons are locked.

(5) Other displays and flashing

– “CENTRALLY CONTROLLED” display –

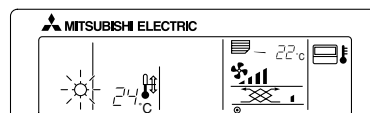


- Displayed when operation is controlled by central controller, etc. Restricted operations are shown below.
 - ON/OFF (including timer operation)
 - Operation mode
 - Set temperature

NOTE

May also be individually restricted.

– “Operation mode” flashing –



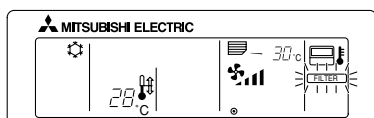
<When flashes continuously>

- Displayed when another indoor unit connected to the outdoor unit is already operating in a different operation mode. Match with the operation mode of the other indoor unit.

<When mode switched after display flashes>

- Displayed when operation mode is restricted for each season by central controller, etc. Use another operation mode.

– “FILTER” flashing –

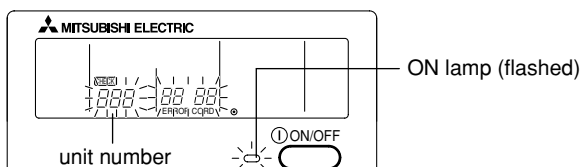


- Indicates that the filter needs cleaning. Clean the filter.
- When resetting “FILTER” display
When the [FILTER] button is pressed two times successively after cleaning the filter, the display goes off and is reset.

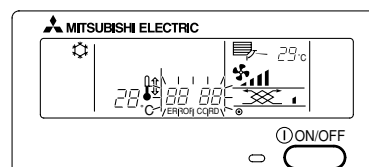
NOTES

- When two or more different types of indoor unit are controlled, the cleaning period differs with the type of filter. When the master unit cleaning period arrives, “FILTER” is displayed. When the filter display goes off, the cumulative time is reset.
- “FILTER” indicates the cleaning period when the air conditioner was used under general indoor air conditions by criteria time. Since the degree of dirtiness depends on the environmental conditions, clean the filter accordingly.
- The filter cleaning period cumulative time differs with the model.

– “ERROR CODE” flashing –



- When both the “ON” lamp and “ERROR CODE” flash, trouble occurred in the air conditioner and the air conditioner stops. Jot down the unit number and error code and turn off the air conditioner power and consult your dealer.



- When only “ERROR CODE” flashes (ON lamp remains a steady light)
The air conditioner continues to operate, but there is the possibility of trouble occurring. Jot down the error code and consult your dealer.

(6) How to select the remote controller functions

In the remote controller function selection mode, three functions can be selected and changed. Select and change them as required.

1) Operation mode display selection mode (Automatic mode cool/heat display selection)

When the AUTO operation mode was set by remote controller, the indoor unit is judged from the room temperature and the cooling or heating operation is performed automatically. In this case, "AUTO" "COOL" or "AUTO" "HEAT" is displayed at the remote controller. However, "AUTO" can be displayed alone without the "COOL" or "HEAT" display.

2) Room temperature display selection mode (Room temperature display/no display selection)

Normally, the intake temperature is displayed at the remote controller, but setting can be performed so that it is not displayed.

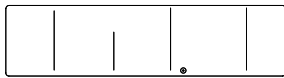
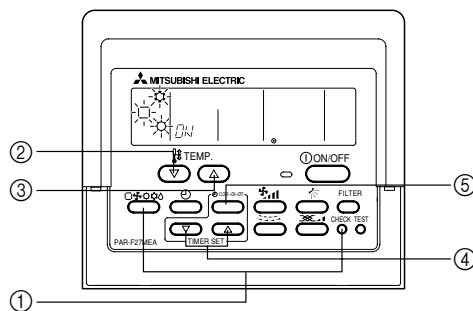
3) Set temperature range limit mode

Normally, the set temperature adjustment range of the standard air conditioner can be freely set to a temperature within the respective temperature adjustment range, 19°C to 30°C for cooling and dry, 17°C to 28°C for heating and 19°C to 28°C for AUTO mode. However, further limitation can be applied to the lower limit temperature and the upper limit temperature of these temperature adjustment ranges.

For example, if a higher than normal lower limit temperature is set for cooling and dry (19°C → 25°C) and a lower upper limit temperature is set for heating (28°C → 20°C), substantial energy savings can be realized by preventing excessive cooling or heating.

NOTE

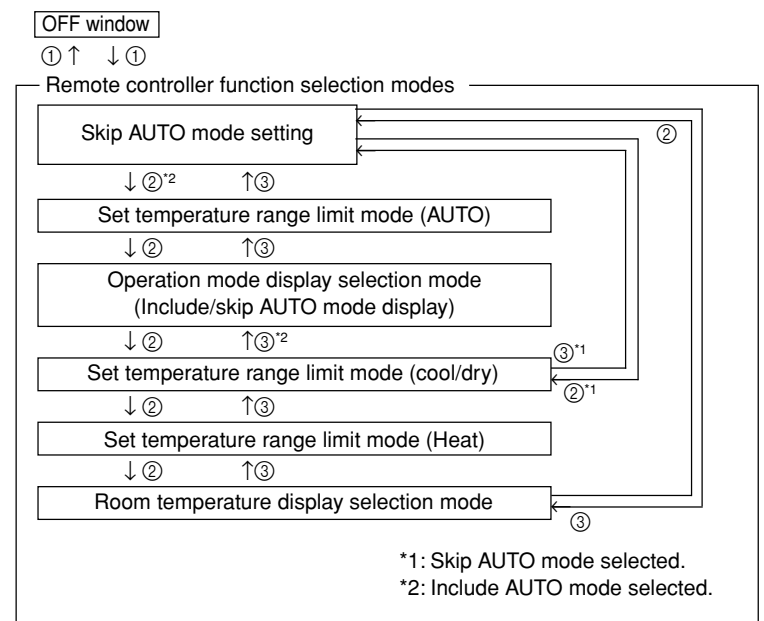
- If using an air conditioner with AUTO mode that simultaneously runs cooling and heating operations, before you can use the set temperature adjustment range limit mode and enjoy the benefits of saving energy, you must first choose to skip automatic mode using the skip automatic mode setting. This energy saving function may not work if AUTO mode was used.
- If the controller is connected to an air conditioner without AUTO mode, skip AUTO mode setting mode, skip AUTO mode setting mode (AUTO), operation mode display selection mode will be unavailable.
- "LIMIT TEMP" only lights when the set temperature range limit mode have been modified.



[Remote controller OFF window display]

- ①: Press and hold down the [CHECK] and [Mode selection] buttons at the same time for 2 seconds
- ②: [TEMP. (▽)] button
- ③: [TEMP. (△)] button

[Remote controller function selection mode transition]



[PROCEDURE]

1. Set the air conditioner to the off state with the remote controller [ON/OFF] button. The remote controller display shifts to the OFF window display shown above.
2. When the [CHECK] and [Mode selection] buttons ① are pressed and held down at the same time for two seconds, the remote controller switches to the remote controller function selection mode and the "Skip AUTO mode setting" window appears. The other three modes can be selected by operating the [TEMP.] (▽) button ② or (△) button ③. Display the mode whose function you want to change.

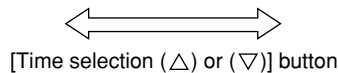
Skip AUTO mode setting (when you want to skip AUTO mode)

This setting is only valid when connected to an air conditioner with AUTO mode that supports simultaneous cooling and heating operations.

"□" flashes and "ON" or "OFF" lights. Each time the [Time selection (△) or (▽)] buttons ④ are pressed in this state, the "ON" and "OFF" display is switched.



Include AUTO mode selected.

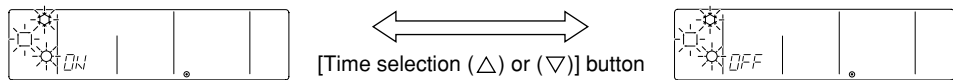


Skip AUTO mode selected.

- When "ON" is selected, AUTO mode can be selected using the mode selection button.
- When "OFF" is selected, AUTO mode cannot be selected using the mode selection button and automatic operation is not possible. (When pressing the mode selection button, AUTO mode is skipped.)

OPERATION MODE DISPLAY SELECTION MODE (When you want to change the AUTO mode display)

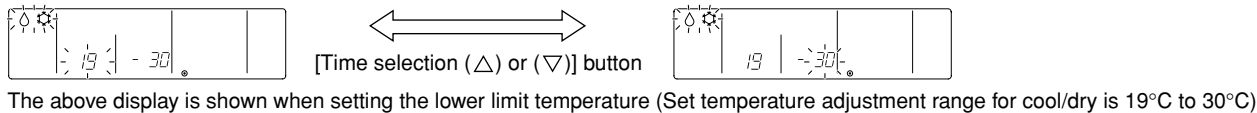
- This setting is unavailable when the controller is connected to an air conditioner without AUTO mode.
- “AUTO” “COOL/HEAT” flashes and “ON” or “OFF” lights. Each time the [Time selection (Δ) or (▽)] button ④ is pressed in this state, the “ON” and “OFF” display is switched.



- When “ON” was selected, “AUTO” “COOL” or “AUTO” “HEAT” is displayed during AUTO mode operation.
- When “OFF” was selected, only “AUTO” is displayed during AUTO mode operation.

Set Temperature range limit mode (when you want to change the set temperature adjustment range)

- 1) COOL/DRY mode temperature selection
- “COOL/DRY” lights on the display. The set temperature adjustment range for COOL (DRY) mode is displayed.
- Lower limit temperature: set temperature display
- Upper limit temperature: timer display
- Select the lower limit temperature setting or upper limit temperature setting by pressing the [Time selection] button ⑤. When a temperature setting is selected, the temperature value flashes.

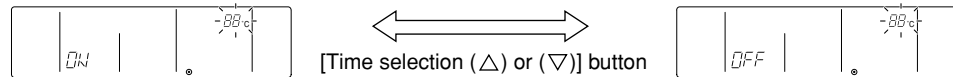


- Each time a [Time selection (Δ) or (▽)] button ④ is pressed, the temperature value is increased or decreased. Set it to the desired set temperature adjustment range.
- [Lower limit temperature adjustment range]: 19°C (*1) → 30°C (Can be adjusted as high as the displayed upper limit temperature.)
- [Upper limit temperature adjustment range]: 30°C → 19°C (*1) (Can be adjusted as low as the displayed lower limit temperature.)
- *1: Mid temperature indoor units have a lower limit temperature of 14°C.

- 2) HEAT mode temperature selection
- “HEAT” lights on the display. The set temperature adjustment range for HEAT mode is displayed.
- The method used to set the HEAT mode temperature range settings is the same as the method used to set the COOL/DRY mode temperature range settings (using the three time selection buttons [Time selection], [Δ] and [▽])
- [Lower limit temperature adjustment range]: 17°C → 28°C (Can be adjusted as high as the displayed upper limit temperature.)
- [Upper limit temperature adjustment range]: 28°C → 17°C (Can be adjusted as low as the displayed lower limit temperature.)
- 3) AUTO mode temperature selection
- This setting is unavailable when the controller is connected to an air conditioner without AUTO mode operation.
- “AUTO” lights on the display. The set temperature adjustment range for AUTO mode is displayed.
- The method used to set the AUTO mode temperature range settings is the same as the method used to set the COOL/DRY mode temperature range settings (using the three time selection buttons [Time selection], [Δ] and [▽])
- [Lower limit temperature adjustment range]: 19°C (*2) → 28°C (Can be adjusted as high as the displayed upper limit temperature.)
- [Upper limit temperature adjustment range]: 28°C → 19°C (*2) (Can be adjusted as low as the displayed lower limit temperature.)
- *2: Mid temperature indoor units have a lower limit temperature of 17°C.

ROOM TEMPERATURE DISPLAY SELECTION MODE (When you want to change room temperature display/no display)

- “88 °C” flashes at the room temperature display and “ON” or “OFF” lights. Each time the [Time selection (Δ) or (▽)] button ④ is pressed in this state, the “ON” and “OFF” display is switched.



- When “ON” was selected, the room temperature is continuously displayed in the ON window.
 - When “OFF” was selected, the room temperature is not displayed in the ON window.
3. At the end of selection of each function, release the remote controller function selection mode and display the OFF window by pressing the [CHECK] and [Mode selection] buttons ① at the same time for two seconds.

4 Specifications

Item	Contents
Size	120 (H) × 130 (W) × 19 (D) mm
Weight	0.2 kg
Power requirement	DC30 V Power supplied from M-NET transmission line (Normally, power is received from the outdoor unit over the indoor/outdoor unit M-NET transmission line.)
Power consumption	0.5 W
Environmental conditions	Temperature 0 to 40 °C, humidity 30 to 90 % RH (No condensation)
Material	PS

MITSUBISHI ELECTRIC



Système de contrôle CITY MULTI ME Remote Controller

PAR-F27MEA

Manuel D'utilisation

Merci d'avoir fait l'acquisition du système Mitsubishi CITY MULTI.

- Pour utiliser votre système CITY MULTI correctement et sans danger, veuillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation.
- Après l'avoir lu, veuillez le conserver avec le manuel d'installation dans un endroit où l'utilisateur peut les consulter à tout moment.
- Si une autre personne doit faire fonctionner l'appareil, veuillez lui remettre le présent manuel ainsi que le manuel d'installation.
- Cet appareil ne doit pas être installé ni déplacé par l'utilisateur (sa sécurité et son fonctionnement ne seraient plus assurés).

1 Consignes de sécurité

- Les deux symboles suivants indiquent les dangers d'une utilisation incorrecte ainsi que leur degré de gravité:

	AVERTISSEMENT	Ce symbole vous indique qu'une utilisation incorrecte de la commande à distance PAR-F27MEA pourrait entraîner des blessures graves ou la mort de l'utilisateur.
	PRÉCAUTION	Ce symbole vous indique qu'une utilisation incorrecte de la commande à distance PAR-F27MEA pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

AVERTISSEMENT

Faire installer la PAR-F27MEA par un concessionnaire agréé ou par un technicien qualifié.
Tout défaut dû à une installation effectuée par l'utilisateur pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Veiller à installer le contrôleur dans un endroit suffisamment robuste pour en supporter le poids.
Si l'endroit n'est pas assez résistant, le contrôleur risque de tomber et de blesser quelqu'un.

Vérifier si le contrôleur est branché à une alimentation calibrée.
Sinon, il pourrait provoquer un incendie ou être endommagé.

Arrêter immédiatement le fonctionnement en cas d'anomalie.
En cas d'anomalie (odeurs de brûlé, etc.), arrêter le fonctionnement, couper l'interrupteur d'alimentation et consulter immédiatement votre revendeur ou un représentant du service technique. La poursuite des opérations dans des conditions anormales peut provoquer une panne, un risque d'électrocution ou d'incendie.

Ne pas déplacer ou réinstaller la PAR-F27MEA soi-même.
Tout défaut d'installation pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie. Pour tout déplacement et installation, s'adresser à un concessionnaire agréé ou à un technicien compétent.

Contactez votre revendeur si le contrôleur ne doit plus être utilisé et s'il doit être mis aux rebuts.

Ne jamais modifier ou réparer la PAR-F27MEA soi-même.
Toute modification ou réparation défectueuse pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, s'adresser à un concessionnaire agréé.

Arrêter immédiatement le fonctionnement et avertir le revendeur en cas d'affichage d'un code d'erreur ou en cas d'anomalie.
Le fonctionnement du contrôleur dans de telles circonstances risquerait de provoquer un incendie ou des dégâts.

PRÉCAUTION

Ne pas installer la PAR-F27MEA dans un endroit exposé à des fuites de gaz inflammables.
Les gaz inflammables accumulés autour de l'appareil pourraient provoquer une explosion.

Veiller à sceller soigneusement l'orifice d'entrée des fils à l'aide de mastic, etc.
La rosée, l'humidité, les cafards ou autres insectes pénétrant dans l'appareil pourraient entraîner un choc électrique ou un mauvais fonctionnement.

Ne pas toucher de touche de commande avec des mains mouillées.
Ceci pour éviter tout choc électrique ou tout mauvais fonctionnement.

Ne jamais utiliser le contrôleur à d'autres fins que celles indiquées.
Ce produit doit être utilisé avec le système de contrôle CITY MULTI. Ne jamais l'utiliser à d'autres fins, comme le contrôle d'autres modèles de climatiseurs, sous peine de provoquer des pannes.

Ne jamais pulvériser d'insecticides ou d'autres produits inflammables.
Ne jamais placer de produits à pulvériser inflammables à proximité de la télécommande ni la pulvériser directement. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou une explosion.

Ne jamais essuyer le contrôleur avec un chiffon imbibé d'essence, de diluant ou d'autres produits chimiques, etc.
Vous risqueriez de décolorer la finition ou de provoquer des pannes. Si l'appareil est sale, prendre un chiffon imprégné d'eau avec un détergent dilué non abrasif pour l'essuyer ; sécher ensuite toute humidité résiduelle avec un chiffon sec.

Ne pas utiliser la PAR-F27MEA dans un environnement inapproprié.
Utiliser l'appareil dans un endroit exposé à l'huile (y compris l'huile pour machines), la vapeur ou les gaz sulfuriques pourrait en affecter considérablement les performances et en endommager les organes internes.

Ne pas appuyer sur les touches de commande avec un objet pointu.
Ceci pour éviter tout choc électrique ou tout mauvais fonctionnement.

Toujours respecter la plage de températures spécifiée.
Utiliser le contrôleur au sein de la plage de températures d'exploitation spécifiée. L'utilisation de l'appareil en dehors de cette plage de températures pourrait être la cause de pannes graves. Consulter la plage de températures d'exploitation conseillée dans le manuel d'utilisation.

Ne jamais tirer sur la ligne de transmission ni l'enrouler.
Vous risqueriez de provoquer un incendie ou un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Ne jamais démonter l'appareil.
Le contact avec les circuits internes est dangereux et pourrait provoquer un risque d'incendie ou une panne.

2 Nom des différents éléments

Affichage: "CENTRALLY CONTROLLED"

S'affiche lorsqu'un contrôleur central, etc. interdit le fonctionnement du climatiseur.
Lorsque les touches de la commande à distance sont verrouillées, l'affichage clignote.

Affichage: "Réglage de la température"

Affiche le Réglage de la température.

(Pour faciliter les explications, toutes les fonctions de la commande à distance sont supposées allumées)

Affichage: "minuterie" "DAILY" "AUTO OFF"

Affiche le mode de minuterie lorsque celle-ci est programmée.
Il y a trois modes de minuterie: la minuterie un jour, la minuterie quotidienne et la minuterie avec arrêt automatique. Un seul de ces modes peut être sélectionné.

Affichage: "l'heure réelle / l'heure de mise en marche / l'heure d'arrêt / temps restant"

Affiche l'heure actuelle et les heures programmées pour la minuterie.
Lorsque la minuterie fonctionne, l'appareil affiche l'heure actuelle, l'heure de mise en marche, l'heure d'arrêt ou le temps restant.

Affichage: "capteur"

S'affiche lorsqu'on utilise le capteur intégré de la commande à distance.

Affichage: "FILTER"

S'affiche lorsque la plage de température programmée est contrôlée par la sélection des fonctions de la commande à distance.

Affichage: "LIMIT TEMP."

S'affiche lorsque la plage de Réglage de la température est contrôlée par la sélection des fonctions de la commande à distance.

Affichage: "Mode de fonctionnement"

Affiche le mode de fonctionnement.

Affichage: "débit d'air"

Affiche le sens de la sortie d'air.

Affichage: "vitesse du flux d'air"

Affiche la vitesse du flux d'air sélectionnée.

Affichage: "l'aillette"

Affiche le fonctionnement de l'aillette pivotante. Ne s'affiche pas lorsque l'aillette est à l'arrêt.

Affichage: "température de la pièce"

Affiche la température d'entrée lorsque le climatiseur fonctionne.

Affichage: "faire fonctionner pendant 1h"

S'affiche lorsque les températures les plus basses sont sélectionnées en vue du refroidissement ou de la déshumidification électronique. (varie selon le modèle.)
Après une heure, l'affichage s'éteint et le pivotement change.

Affichage: "ventilation"

S'affiche quand la ventilation fonctionne.

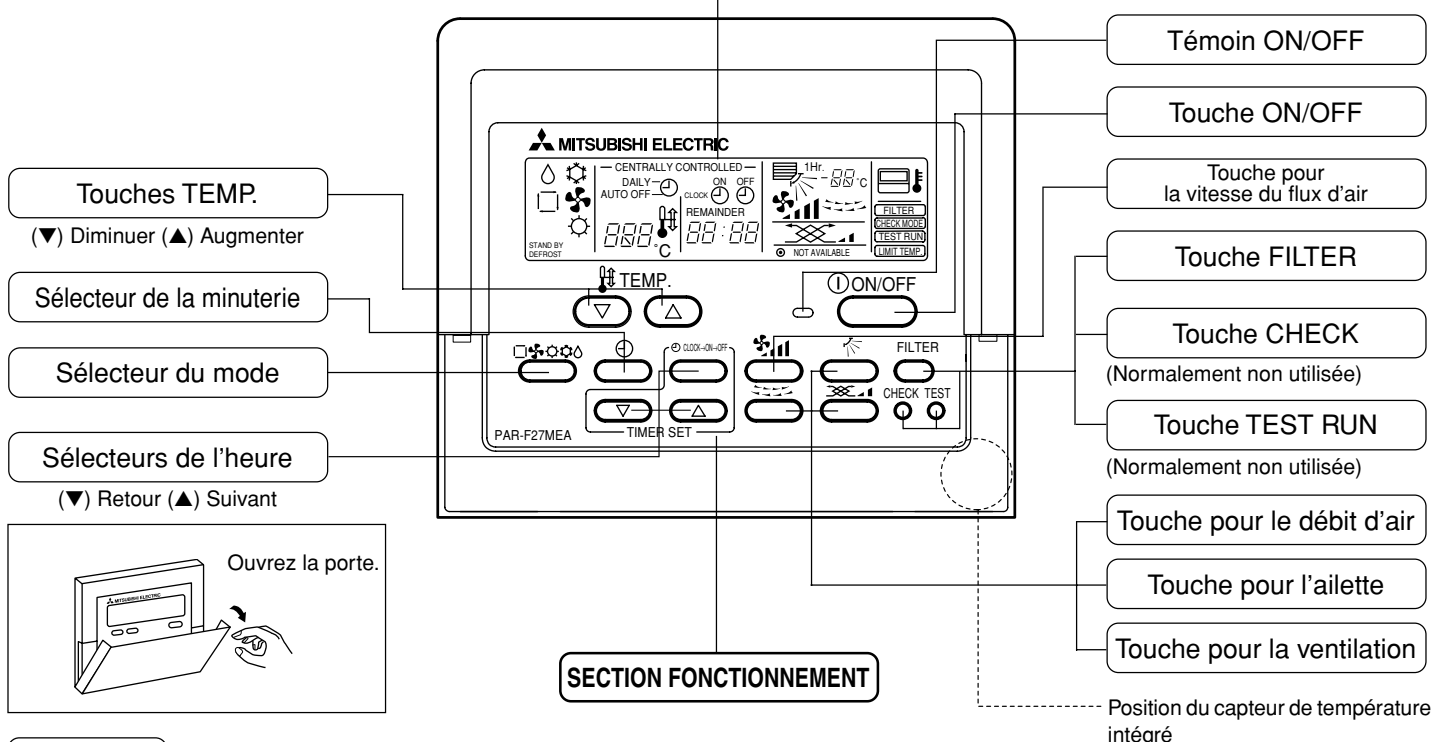
Affichage: "⊙"

S'affiche lorsque l'appareil est sous tension.

Affichage: "NOT AVAILABLE"

Clignote lorsque la fonction souhaitée s'affiche si vous appuyez sur une touche dont la fonction n'est pas disponible sur l'appareil intérieur.

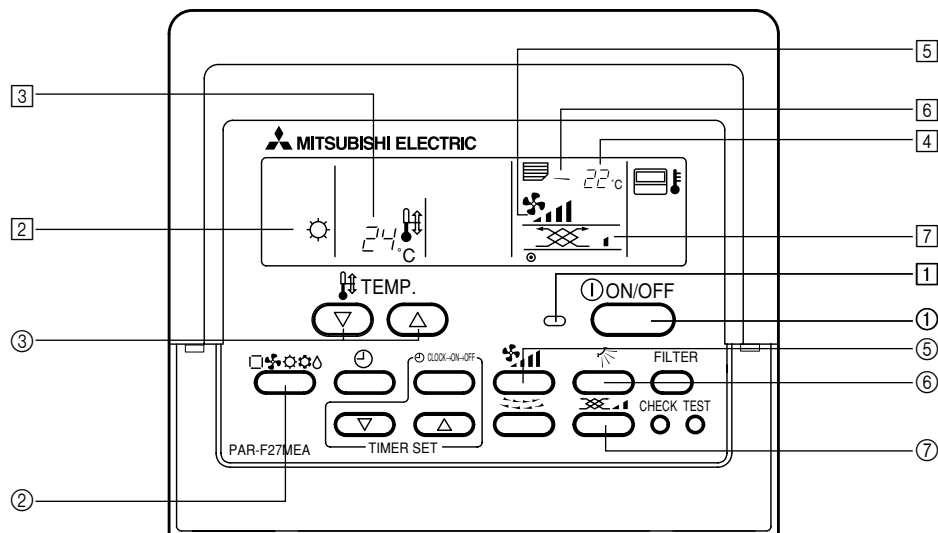
SECTION AFFICHAGE



REMARQUE

"NOT AVAILABLE" (non disponible) clignote lorsque vous appuyez sur une touche dont la fonction n'est pas disponible sur l'appareil intérieur. Lorsqu'une commande à distance est reliée à plusieurs appareils intérieurs et que l'appareil intérieur principal possède ladite fonction, ce message n'apparaît pas.

3 Fonctionnement



(1) Sélection marche/arrêt ; sélection du mode de fonctionnement et réglage de la température de la pièce.

Au début du fonctionnement

- Appuyez sur la touche ① [ON/OFF].
- Le témoin ON ① et l'affichage s'allument.

REMARQUE

Les indications pour démarrer l'appareil sont reprises ci-dessous.

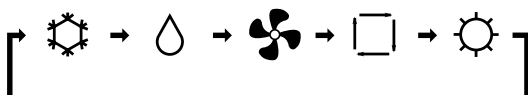
	Programmation de la commande à distance		
Mode de fonctionnement	Dernier mode de fonctionnement		
Réglage de la température	Dernier réglage de température		
Vitesse du flux d'air	Dernier réglage de la vitesse du flux d'air		
débit d'air	Mode de fonctionnement		Sortie d'air horizontale
			Dernier réglage
			Sortie d'air horizontale

Pour arrêter le fonctionnement

- Appuyez sur la touche ① [ON/OFF].
- Le témoin ON ① et l'affichage s'éteignent.

Pendant la sélection du mode de fonctionnement

- Appuyez sur la touche ② [Sélection du mode] pendant que le climatiseur fonctionne
- Le mode de réglage commute chaque fois que vous appuyez sur cette touche.
- Le mode de fonctionnement est affiché en ②.



REMARQUE

Les fonctions automatiques et de chauffage peuvent ne pas être installées, selon le modèle de l'appareil extérieur.

Pour changer le réglage de la température

- <Pour diminuer la température de la pièce>
- Appuyez sur la touche ③ [TEMP. (réglage de la température) (▽)].

<Pour augmenter la température de la pièce>

- Appuyez sur la touche ③ [TEMP. (réglage de la température) (△)].
- La température varie d'1°C chaque fois que vous appuyez sur cette touche.
- Le réglage de la température est affiché en ③.
- Vous pouvez sélectionner les températures suivantes:

Refroidissement / Déshumidification	Chauffage	Fonctionnement automatique	Soufflerie
19(14) à 30 °C	17 à 28 °C	19 à 28 °C	Ne peut pas être programmé.

REMARQUE

Lorsque l'écran affiche "LIMIT TEMP" (température limitée), la plage de température indiquée est limitée. La plage de température pouvant être modifiée est alors réduite.

Affichage de la température de la pièce

Durant le fonctionnement de l'appareil, la température est indiquée en ④.

REMARQUES

- La plage affichée est: 8 à 39 °C. Lorsque ces températures sont dépassées, l'affichage de la température de la pièce clignote sur 8 °C ou 39 °C.
- Quand la commande à distance est reliée à plusieurs appareils internes, elle affichera le contenu de l'appareil principal.
- La position du capteur de température de la pièce peut être déterminée à partir de "l'APPAREIL INTÉRIEUR" et de la "COMMANDE A DISTANCE".
- Le réglage initial est "APPAREIL INTERIEUR". Pour changer la position du capteur de la température de la pièce sur "COMMANDE A DISTANCE", contactez votre revendeur.
- Lorsque vous sélectionnez "pas d'affichage de la température de la pièce" par la commande à distance, la température de la pièce ne s'affiche pas.

(2) Vitesse du flux d'air; réglage du sens du flux d'air et fonctionnement de la soufflerie.

Pour changer la vitesse du flux d'air

- Quand le climatiseur fonctionne, appuyez sur la touche ⑤ [vitesse du flux d'air].
- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le réglage change comme illustré ci-dessous.
- La vitesse du flux d'air s'affiche en ⑤.
- Vous pouvez sélectionner les vitesses du flux d'air suivantes:

Vitesse du flux d'air	Affichage de la commande à distance (Faible) (Moyen1) (Moyen2) (Elevé)
4-Modèle à quatre vitesses	
3-Modèle à quatre vitesses	
2-Modèle à quatre vitesses	

* La vitesse du flux d'air qui peut être sélectionnée dépend du modèle.

REMARQUES

- Dans les cas suivants, la vitesse du flux d'air indiquée sur l'écran LCD diffère de celle indiquée sur l'appareil.
- 1. Lorsque "HEAT STAND BY" (chauffage en mode veille) ou "DEFROSTING" (dégivrage) est affiché.
- 2. Immédiatement après l'arrêt du chauffage (en attente de la sélection du mode)
- 3. Lorsque la température de la pièce est plus élevée que celle programmée en mode chauffage.
- 4. Lorsque l'appareil est utilisé pour la déshumidification.
- Pour les modèles à trois vitesses, la vitesse du flux d'air indiquée par le contrôleur central et celle indiquée par la commande à distance peuvent être différentes.

Fonctionnement de la soufflerie

<Lorsque le fonctionnement de la soufflerie est interverrouillé avec celui de l'appareil intérieur>
Lorsque l'appareil intérieur fonctionne, la soufflerie fonctionne aussi automatiquement.
Le fonctionnement de la soufflerie s'affiche en ⑦.

<Quand la soufflerie fonctionne uniquement lorsque l'appareil intérieur est à l'arrêt>
■ Si le climatiseur est à l'arrêt, appuyez sur la touche ⑦ [Ventilation].
Le témoin ① ON/OFF s'allume et le fonctionnement de la soufflerie s'affiche en ⑦.

REMARQUES

- Selon le modèle d'appareil intérieur et le modèle de soufflerie, l'appareil intérieur peut fonctionner même si seule la soufflerie a été activée.
- Si, lorsque vous appuyez sur la touche ⑦ [Ventilation], "NOT AVAILABLE" (non disponible) s'affiche, la soufflerie n'est pas interverrouillée.

(3) Réglage de la minuterie

Il existe trois modes de minuterie. Sélectionnez-en un.

- 1) Mode de minuterie Un jour
Dans ce mode, on peut régler la minuterie une fois sur ON et une fois sur OFF en l'espace d'une journée et pour une durée de 10 minutes.
On peut régler ce mode selon les trois méthodes suivantes:
 - Fonctionnement de la minuterie sur ON : La minuterie active uniquement le climatiseur.
 - Fonctionnement de la minuterie sur OFF : La minuterie désactive uniquement le climatiseur.
 - Fonctionnement de la minuterie sur ON/OFF : La minuterie active et désactive le climatiseur.
- 2) Mode de minuterie quotidienne
Le fonctionnement de ce mode est identique à celui du mode de minuterie un jour. Cependant, le fonctionnement de la minuterie peut être programmé à la même heure chaque jour si on utilise l'heure de la minuterie ON/OFF (la minuterie se met en fonctionnement ON/OFF une fois par jour).
- 3) Mode de minuterie avec arrêt automatique
TII est possible de programmer facilement la minuterie d'arrêt (OFF) par périodes de 30 minutes (entre 30 minutes et 4 heures). Lorsque le temps qui reste est égal à 0:00, le climatiseur s'arrête.
Lorsque le mode de minuterie avec arrêt automatique est sélectionné, la prochaine fois que le climatiseur est activé, l'arrêt automatique fonctionne directement ; la minuterie arrête ainsi automatiquement le climatiseur si vous oubliez de l'éteindre.

REMARQUE

Lorsque le fonctionnement ON/OFF par contrôleur centralisé a été restreint lors de la programmation de la minuterie, le réglage ON/OFF n'est pas valable. Lors de la levée de la restriction, la minuterie fonctionne selon l'heure ON/OFF.
Si le fonctionnement ON/OFF est réduit lorsque la minuterie est en mode AUTO OFF (arrêt automatique), le temps restant au moment où le fonctionnement a été réduit est mémorisé et le climatiseur s'arrête après le laps de temps restant mémorisé, à compter de la levée de la restriction.

Pour changer le sens du flux d'air

- Quand le climatiseur fonctionne, appuyez sur la touche ⑥ [Débit d'air].
- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le réglage change, comme illustré ci-dessous.
- Le sens du flux d'air s'affiche en ⑥.
- Vous pouvez sélectionner les sens du flux d'air suivants:

Affichage		Pivotement	Réglage 1 (0° à horizontale)	Réglage 2 (45° à horizontale)	Réglage 3 (60° à horizontale)	Réglage 4 (85° à horizontale)
Mode de fonctionnement	Wind Speed					
Chauffage/soufflerie	Elevé/Moyen1/Moyen2/Elevé	Pivotement	Sortie d'air horizontale	Vers le bas 45°	Vers le bas 60°	Vers le bas 85°
Refroidissement	Elevé					
Déshumidification	Moyen1/Moyen2/Elevé	Pivotement	Sortie d'air horizontale	Vers le bas 45°	Vers le bas 60°	Vers le bas 85°
	Non réglable					
Réglage du débit d'air lorsque le mode de fonctionnement est modifié						
			Refroidissement Déshumidification Soufflerie Fonctionnement de la soufflerie			Fonctionnement du chauffage

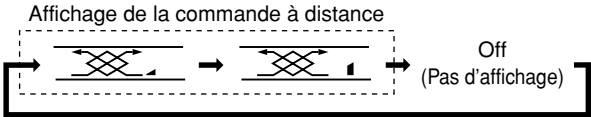
- * Après une heure, retour automatique à la position horizontale.
- * En cas de pivotement, l'affichage de la commande à distance et la position de la pale du débit d'air ne peuvent pas être synchronisées.
- * Il se peut qu'il n'y ait pas de fonction de débit d'air, selon le modèle.

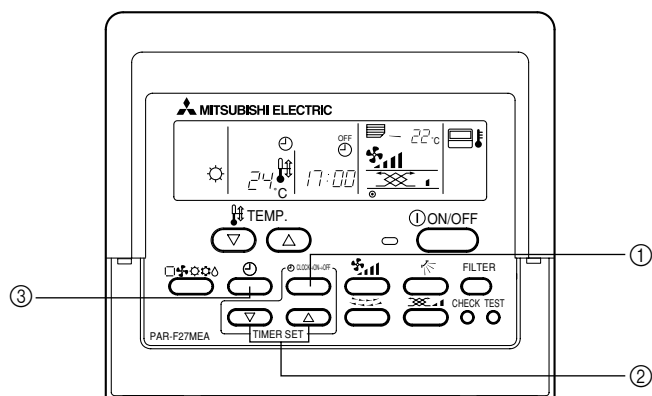
REMARQUE

- Dans les cas suivants, le débit d'air indiqué sur l'écran LCD et celui de l'appareil peuvent être différents.
- 1. Lorsque "HEAT STAND BY" (chauffage en mode veille) ou "DEFROSTING" (dégivrage) est affiché.
- 2. Immédiatement après l'arrêt du chauffage (en attendant la sélection du mode)
- 3. Lorsque la température de la pièce est plus élevée que celle programmée en mode HEAT (chauffage).

<Pour changer la vitesse du flux d'air de la soufflerie>

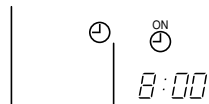
- Appuyez sur la touche ⑦ [Ventilation].
- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la vitesse du flux d'air change comme illustré ci-dessous.





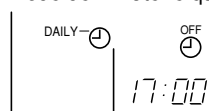
[Exemple d'affichage de programmation de la minuterie]

• Mode de minuterie Un jour



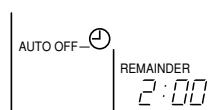
← Mode de minuterie un jour
Début du fonctionnement à 8.00 du matin

• Mode de minuterie quotidienne



← Mode de minuterie quotidienne
Arrêt du climatiseur à 17.00

• Mode de minuterie AUTO OFF (arrêt automatique)



← Mode de minuterie AUTO OFF (arrêt automatique)
Arrêt du climatiseur lorsqu'il reste deux heures.

Pour la mise à l'heure

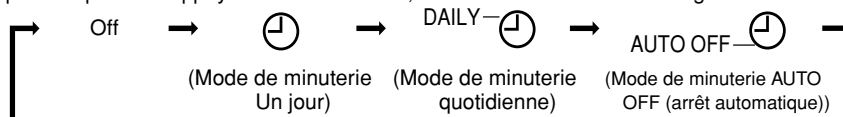
- Appuyez sur la touche ① [Sélection de l'heure] et affichez "CLOCK" (horloge).
 - Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, l'heure change comme illustré ci-dessous.



- Chaque fois que vous appuyez sur la touche ② [Sélection de l'heure (Δ)], l'heure avance d'une minute et chaque fois que vous appuyez sur la touche ② [Sélection de l'heure (▽)], l'heure recule d'une minute.
 - Si vous maintenez cette touche enfoncée, l'heure avance ou recule de manière continue. L'heure avance ou recule par minute par 10 minutes par heure dans l'ordre.
 - Environ 10 secondes après le réglage, l'affichage de la commande à distance s'éteint.
- * Si une interruption de courant survient, l'heure actuelle est réinitialisée. Dans ce cas il faut remettre l'horloge à l'heure.

Lorsque la minuterie est sur ON (mode de minuterie 1 jour / mode de minuterie quotidienne)

- Appuyez sur la touche ① [Sélection de la minuterie] pour vérifier "l'heure actuelle (CLOCK)" et afficher "l'heure de début ^{ON} 8:00".
- Réglez l'heure de début en appuyant sur la touche ② [Sélection de l'heure (Δ) ou (▽)].
- Réglez l'heure d'arrêt sur l'affichage "-- : --".
 - L'affichage "-- : --" apparaît entre 23 : 20 et 0 : 00.
- Appuyez sur la touche ③ [Sélection de l'heure] et réglez l'affichage sur "☉" (mode de minuterie 1 jour) ou sur "☉" + "DAILY" (mode de minuterie quotidienne).
 - Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le mode de la minuterie change comme illustré ci-dessous.



* Le mode de minuterie avec arrêt automatique apparaît dans la fenêtre OFF.

Lorsque la minuterie est sur OFF (mode de minuterie 1 jour / mode de minuterie quotidienne)

- Appuyez sur la touche ① [Sélection de la minuterie] et vérifiez "l'heure actuelle (CLOCK)" et affichez "l'heure d'arrêt ^{OFF} 8:00".
- Réglez l'heure d'arrêt en appuyant sur la touche ② [sélection de l'heure (Δ) ou (▽)].
- Réglez l'heure de début sur l'affichage "-- : --".
- Appuyez sur la touche ③ [Sélection de l'heure] et réglez l'affichage sur "☉" (mode de minuterie 1 jour) ou sur "☉" + "DAILY" (mode de minuterie quotidienne).

Lorsque la minuterie est sur ON/OFF (minuterie en mode 1 de jour / mode de minuterie quotidienne)

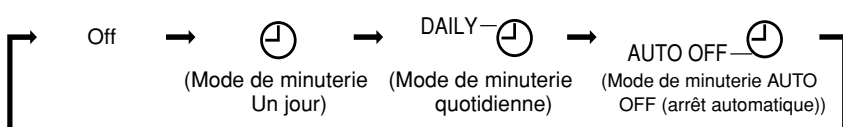
- Voir la programmation pour la minuterie d'activation(ON) et la minuterie d'arrêt (OFF) et vérifiez "l'heure actuelle (CLOCK)"; réglez ensuite l'heure de début et l'heure d'arrêt.
- Appuyez sur la touche ③ [Sélection de la minuterie] et réglez l'affichage sur "☉" (mode 1 de minuterie de jour) ou "☉" + "DAILY" (mode de minuterie quotidienne).

Lorsque la minuterie est sur AUTO OFF (arrêt automatique) (mode de minuterie AUTO OFF (avec arrêt automatique).)

- La minuterie avec arrêt automatique est uniquement programmable lorsque le climatiseur fonctionne.
- Appuyez sur la touche ③ [Sélection de la minuterie] et réglez l'affichage sur "☉" + "AUTO OFF" (mode de minuterie avec arrêt automatique).
- Réglez le temps restant souhaité en appuyant sur la touche ② [Sélection de l'heure (Δ) ou (▽)] (par périodes de 30 minutes allant de 30 minutes à 4 heures).
Une fois le temps restant programmé, la minuterie s'enclenche automatiquement.

Pour arrêter la minuterie

- Appuyez sur la touche ③ [Sélection de la minuterie] et éteignez l'affichage "MINUTERIE".



* Le mode de minuterie avec arrêt automatique apparaît dans la fenêtre OFF.

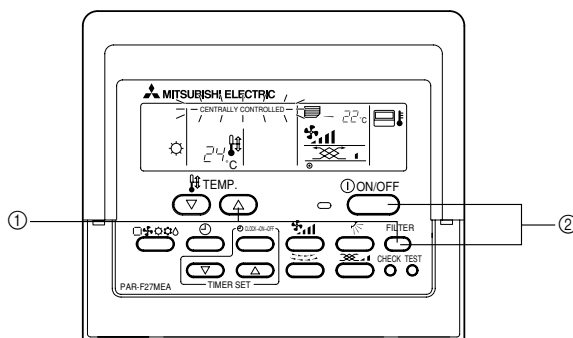
(4) Verrouillage automatique

Vous pouvez verrouiller les touches de la commande à distance. Il y a deux types de verrouillage automatique.

- 1) Verrouillage de toutes les touches: toutes les touches de la commande à distance sont verrouillées.
- 2) Verrouillage de toutes les touches sauf [ON/OFF]: toutes les touches de la commande à distance sont verrouillées sauf la touche [ON/OFF].

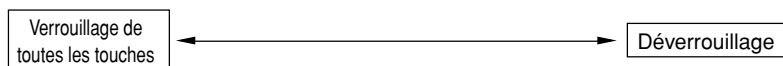
REMARQUE

Si le verrouillage est activé, l'indication "— CENTRALIZED CONTROLLED —" (contrôle centralisé) clignote.



Pour verrouiller / déverrouiller toutes les touches

- Si vous appuyez successivement pendant deux secondes sur la touche ① [TEMP. (réglage de la température) (Δ)] et que vous appuyez en même temps sur la touche [FILTER] (filtre), toutes les touches de la commande à distance sont verrouillées ou déverrouillées.



[FILTER] (filtre) + [TEMP. (réglage de la température) (Δ)]
Appuyez simultanément sur ces deux touches et maintenez-les enfoncées.

- Si toutes les touches de la commande à distance sont verrouillées, elles ne peuvent pas fonctionner. Si toutes les touches sont verrouillées en mode minuterie, la minuterie fonctionne quand même.

Lorsque toutes les touches sont verrouillées sauf la touche [ON/OFF]

- Si vous appuyez sur la touche ② [ON/OFF] et que vous la maintenez enfoncée pendant deux secondes et que vous appuyez en même temps sur la touche [FILTER] (filtre), toutes les touches autres que la touche [ON/OFF] se verrouillent ou se déverrouillent.

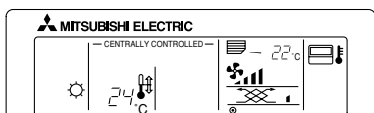


[FILTER] (filtre) + [ON/OFF]
Appuyez simultanément sur ces deux touches et maintenez-les enfoncées.

- Si toutes les touches autres que la touche [ON/OFF] sont verrouillées, elles ne peuvent fonctionner. Si toutes les touches sont verrouillées en mode minuterie, celle-ci fonctionne quand même.

(5) Autres affichages et clignotements

– Affichage: “CENTRALLY CONTROLLED” (contrôle centralisé) –

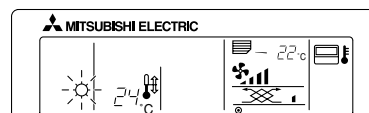


- S'affiche lorsque le fonctionnement est contrôlé par un contrôleur central, etc.
Les fonctionnements réduits sont illustrés ci-dessous.
 - ON/OFF (y compris le fonctionnement de la minuterie)
 - Mode de fonctionnement
 - Réglage de la température

REMARQUE

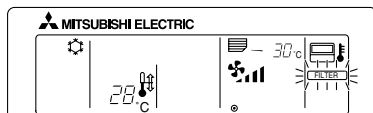
Peut aussi être réduit de manière individuelle.

– “Mode de fonctionnement” clignote –



- <Lorsqu'il clignote de manière continue>
 - S'affiche lorsqu'un autre appareil intérieur connecté à l'appareil extérieur fonctionne déjà dans un autre mode.
Correspond au mode de fonctionnement de l'autre appareil intérieur.
- <Si le mode est activé après le clignotement de l'affichage>
 - S'affiche si le mode de fonctionnement est réduit pour chaque saison par un contrôleur central, etc.
Utilisez un autre mode de fonctionnement.

– “FILTER” (filtre) clignote –

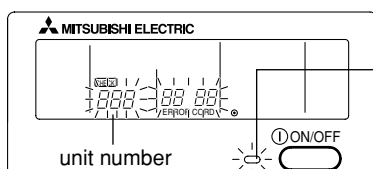


- Affiche qu'il faut nettoyer le filtre.
Nettoyez le filtre.
- Pour réinitialiser l'affichage “FILTER” (filtre)
Si vous appuyez deux fois successives sur la touche [FILTER] (filtre) après avoir nettoyé le filtre, l'affichage s'éteint puis est réinitialisé.

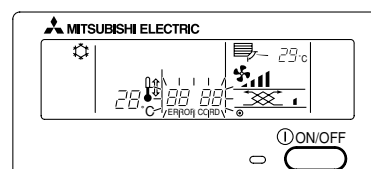
REMARQUES

- Si deux types d'appareils intérieurs (ou plus) sont contrôlés, la période entre les nettoyages dépend du type de filtre. Si vous devez nettoyer le filtre de l'appareil principal, “FILTER” (filtre) s'affiche. Si l'affichage s'éteint, la période cumulée est réinitialisée.
- “FILTER” (filtre) indique la période entre les nettoyages en heure si le climatiseur est utilisé dans des conditions d'air intérieur normales. Toutefois, le degré d'encrassement du filtre dépend des conditions environnementales ; nettoyez-le donc en conséquence.
- La période cumulée avant le nettoyage du filtre varie selon les modèles.

– “ERROR CODE” (code d'erreur) clignote –



Numéro de l'appareil
Témoin ON (clignote)



- Si le témoin “ON” et “ERROR CODE” (code d'erreur) clignotent en même temps, le climatiseur présente une anomalie et s'arrête.
Dans ce cas, notez le numéro de l'appareil et le code d'erreur, éteignez le climatiseur et consultez votre revendeur.

- Si seul “ERROR COD” (code d'erreur) clignote
(Le témoin ON reste allumé normalement)
Le climatiseur continue à fonctionner, mais il se peut qu'il y ait un problème.
Notez le code d'erreur et consultez votre revendeur.

(6) Sélection des fonctions de la commande à distance

Dans le mode de sélection des fonctions de la commande à distance, vous pouvez sélectionner et changer trois fonctions. Sélectionnez-les et changez-les comme demandé.

1) Mode de sélection de l'affichage du mode de fonctionnement (Sélection de l'affichage refroidissement / chauffage en mode automatique)

Si l'appareil intérieur est réglé en mode de fonctionnement automatique par la commande à distance, son fonctionnement dépend de la température de la pièce et le refroidissement ou le chauffage s'active alors automatiquement. Dans ce cas, "AUTO" (automatique) "REFROIDISSEMENT" ou "AUTO" "CHAUFFAGE" s'affichent sur la commande à distance. Cependant, "AUTO" (automatique) peut s'afficher seul, sans "REFROIDISSEMENT" ou "CHAUFFAGE".

2) Mode de sélection de l'affichage de la température de la pièce (Sélection de l'affichage ou non de la température)

Normalement, la température d'entrée est affichée sur la commande à distance, mais on peut régler celle-ci pour qu'elle ne l'affiche pas.

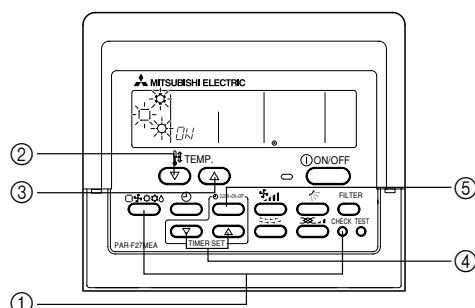
3) Mode de limitation de la plage de réglages de la température

En règle générale, vous pouvez régler librement la plage de réglages de la température d'un climatiseur standard: de 19°C à 30°C pour le refroidissement et l'humidification, de 17°C à 28°C pour le chauffage et de 19°C à 28°C pour le mode AUTO. Vous pouvez toutefois appliquer d'autres limitations aux températures minimale et maximale de ces plages de réglages des températures.

Par exemple, si, dans le cas de la température minimale, une valeur supérieure à la normale est définie pour le refroidissement et l'humidification (19°C → 25°C) et si, dans le cas de la température maximale, une valeur inférieure à la normale est définie pour le chauffage (28°C → 20°C), vous pouvez réaliser d'importantes économies d'énergie en évitant de trop chauffer ou de trop refroidir.

REMARQUE

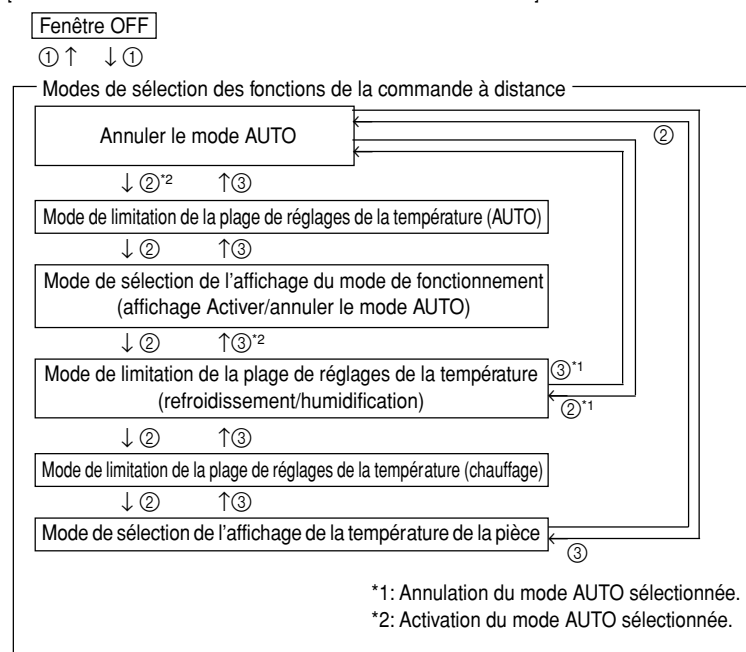
- Si vous utilisez un climatiseur disposant du mode AUTO et fonctionnant simultanément en mode de refroidissement et de chauffage, avant de pouvoir utiliser le mode de limitation de la plage de réglages de la température et profiter des avantages des économies d'énergie, vous devez tout d'abord annuler le mode automatique à l'aide du réglage correspondant. Cette fonction d'économie d'énergie peut ne pas fonctionner si vous utilisez le mode AUTO.
- Si la télécommande est connectée à un climatiseur ne disposant pas du mode AUTO, vous ne pouvez pas annuler le mode AUTO ni régler le mode de limitation de la plage de réglages de la température (AUTO) ni le mode de sélection de l'affichage du mode de fonctionnement.
- "LIMIT TEMP." ne s'affiche que si le mode de limitation de la plage de réglages de la température a été modifié.



[Affichage de la fenêtre de la commande à distance éteint]

- ①: Appuyez simultanément sur les touches [CHECK] (vérification) et [Sélection des modes] et maintenez-les enfoncées pendant 2 secondes.
 ②: Touche [TEMP. (réglage de la température)] (▽)
 ③: Touche [TEMP. (réglage de la température)] (△)

[Transition du mode de sélection des fonctions de la commande à distance]



[PROCEDURE]

1. Réglez le climatiseur sur OFF à l'aide de la touche [ON/OFF] de la télécommande à distance. L'affichage de la télécommande passe à l'affichage de la fenêtre désactivée, comme illustré ci-dessus.
2. Si vous appuyez simultanément sur les touches ① [CHECK] (vérification) et [Sélection des modes] et que vous les maintenez enfoncées pendant deux secondes, la télécommande commute vers le mode de sélection des fonctions et la fenêtre "Skip AUTO mode" apparaît. Vous pouvez sélectionner les trois autres modes en appuyant sur les touches ② [TEMP. (réglage de la température)] (△) ou sur la touche ③ (▽). Affichez le mode dont vous voulez modifier les fonctions.

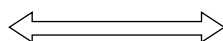
Skip AUTO mode (Annuler le mode AUTO) (si vous souhaitez annuler le mode AUTO)

Ce réglage n'est valide qu'en cas de connexion à un climatiseur disposant du mode AUTO et prenant simultanément en charge les opérations de refroidissement et de chauffage.

"□" clignote et "ON" ou "OFF" s'allume. Chaque fois que vous appuyez sur les touches ④ [Time selection (△) or (▽)] (sélection de temps (△) ou (▽)), l'affichage "ON" et "OFF" permute.



Activation du mode AUTO sélectionnée.

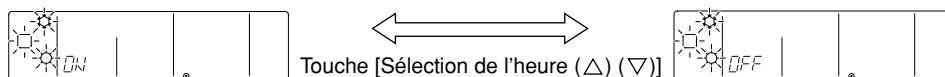


Annulation du mode AUTO sélectionnée.

- Si "ON" est sélectionné, le mode AUTO peut être sélectionné à l'aide de la touche de sélection des modes.
- Si "OFF" est sélectionné, le mode AUTO ne peut pas être sélectionné à l'aide de la touche de sélection des modes et l'opération automatique est impossible. (Lorsque vous appuyez sur la touche de sélection des modes, vous annulez le mode AUTO.)

Operation mode display selection mode (Sélection de l'affichage du mode de fonctionnement) (si vous souhaitez modifier l'affichage du mode AUTO (automatique).)

- Ce réglage n'est pas possible si la télécommande est connectée à un climatiseur ne disposant pas du mode AUTO.
- "AUTO" "REFROIDISSEMENT" clignote et "ON" ou "OFF" est allumé. Dans ce cas, chaque fois que vous appuyez sur la touche ④ [Sélection de l'heure (Δ) ou (▽)] l'affichage "ON" commute avec l'affichage "OFF".



- Si "ON" est sélectionné, "AUTO" "REFROIDISSEMENT" ou "AUTO" "CHAUFFAGE" s'affiche pendant le fonctionnement en mode automatique.
- Si "OFF" est sélectionné, seul "AUTO" (automatique) s'affiche pendant le fonctionnement en mode automatique.

Set Temperature range limit mode (mode de limitation de la plage de réglages de la température) (si vous souhaitez modifier la plage de réglages de la température)

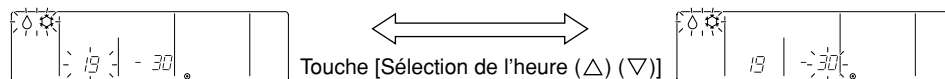
1) Sélection de la température en mode REFROIDISSEMENT/HUMIDIFICATION

"COOL/DRY" apparaît sur l'affichage. La plage de réglages de la température en mode REFROIDISSEMENT (HUMIDIFICATION) s'affiche.

Température minimale : affichage du réglage de la température

Température maximale : affichage de la minuterie

Sélectionnez la température minimale ou maximale en appuyant sur la touche ⑤ [Time selection] (sélection de temps). Une fois la température sélectionnée, sa valeur clignote.



L'affichage ci-dessus apparaît lors du réglage de la température minimale (la plage de réglages de la température pour le refroidissement/humidification est comprise entre 19°C et 30°C)

Chaque fois que vous appuyez sur la touche ④ [Time selection (Δ) or (▽)] (sélection de temps (Δ) ou (▽)), la valeur de la température augmente ou diminue. Réglez-la sur la plage de réglages de la température souhaitée.

[Plage de réglages de la température la plus basse]: 19°C (*1) → 30°C (peut être aussi élevée que la température maximale affichée.)

[Plage de réglages de la température la plus élevée]: 30°C → 19°C (*1) (peut être aussi basse que la température minimale affichée.)

*1: La température minimale des appareils intérieurs de type température moyenne est fixée à 14°C.

2) Sélection de la température en mode CHAUFFAGE

"HEAT" apparaît sur l'affichage. La plage de réglages de la température en mode CHAUFFAGE s'affiche.

La méthode utilisée pour régler la plage de températures en mode CHAUFFAGE est identique à celle utilisée pour régler la plage de températures en mode REFROIDISSEMENT/HUMIDIFICATION (à l'aide des trois touches de sélection de temps [Time selection] (sélection de temps), [Δ] et [▽])

[Plage de réglages de la température la plus basse]: 17°C → 28°C (peut être aussi élevée que la température maximale affichée.)

[Plage de réglages de la température la plus élevée]: 28°C → 17°C (peut être aussi basse que la température minimale affichée.)

3) Sélection de la température en mode AUTO

Ce réglage n'est pas possible si la télécommande est connectée à un climatiseur ne disposant pas du mode AUTO.

"AUTO" apparaît sur l'affichage. La plage de réglages de la température en mode AUTO s'affiche.

La méthode utilisée pour régler la plage de températures en mode AUTO est identique à celle utilisée pour régler la plage de températures en mode REFROIDISSEMENT/HUMIDIFICATION (à l'aide des trois touches de sélection de temps [Time selection] (sélection de temps), [Δ] et [▽])

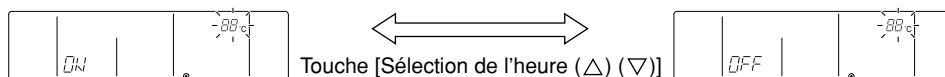
[Plage de réglages de la température la plus basse]: 19°C (*2) → 28°C (peut être aussi élevée que la température maximale affichée.)

[Plage de réglages de la température la plus élevée]: 28°C → 19°C (*2) (peut être aussi basse que la température minimale affichée.)

*2: La température minimale des appareils intérieurs de type température moyenne est fixée à 17°C.

Room temperature display selection mode (sélection de l'affichage de la température de la pièce) (Si vous souhaitez changer l'affichage ou non de la température de la pièce.)

- "88 °C" clignote sur l'affichage de la température de la pièce et "ON" ou "OFF" est allumé. Chaque fois que vous appuyez sur la touche ④ [Sélection de l'heure (Δ) ou (▽)], l'affichage "ON" et commute avec l'affichage "OFF".



- Si "ON" est sélectionné, la température de la pièce s'affiche continuellement dans la fenêtre allumée.
- Si "OFF" est sélectionné, la température de la pièce ne s'affiche pas dans la fenêtre allumée.

3. Une fois toutes les fonctions sélectionnées, fermez le mode de sélection des fonctions de la commande à distance et affichez l'écran éteint en appuyant simultanément pendant deux secondes sur les touches ① [CHECK] (vérification) et [Sélection des modes].

4 Spécifications

Élément	Caractéristique
Encombrement	120 (H) × 130 (W) × 19 (D) mm
Poids	0,2 kg
Tension requise	CC30 V Alimentation de la ligne de transmission M-NET 5 (Normalement l'alimentation vient de l'appareil extérieur vers la ligne de transmission M-NET de l'appareil intérieur/extérieur.)
Consommation électrique	0,5 W
Environnement	Température 0 à 40 °C, humidité 30 à 90 % HR (sans condensation)
Matière	PS



mitsubishi electric corporation