



CITY MULTI

# Air-Conditioners For Building Application

## INDOOR UNIT

### PLFY-P·VAM-E

#### OPERATION MANUAL

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

FOR USER

#### BEDIENUNGSHANDBUCH

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

FÜR BENUTZER

#### MANUEL D'UTILISATION

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

POUR L'UTILISATEUR

#### BEDIENINGSHANDLEIDING

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

VOOR DE GEBRUIKER

#### MANUAL DE INSTRUCCIONES

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.

PARA EL USUARIO

#### ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

PER L'UTENTE

#### ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ

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

ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

#### MANUAL DE OPERAÇÃO

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

PARA O UTILIZADOR

#### İşletme Elkitabı

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

KULLANICI İÇİN

#### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для обеспечения правильного и безопасного использования следует ознакомиться с инструкциями, указанными в данном руководстве по эксплуатации, тщательным образом до того, как приступать к использованию кондиционера.

ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Português

Türkçe

Русский

## Contents

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Safety Precautions ..... | 2 |
| 2. Operation.....           | 3 |
| 3. Care and cleaning .....  | 5 |
| 4. Troubleshooting .....    | 6 |
| 5. Specifications .....     | 6 |

## 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.
- ▶ This equipment may not be applicable to EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 and/or EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.
- ▶ This equipment may cause the adverse effect on the same supply system.
- ▶ Please report to or take consent by the supply authority before connection to the system.

### 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 an action that must be avoided.
- (!) : Indicates that important instructions must be followed.
- (⏚) : Indicates a part which must be grounded.
- (⚠) : Indicates that caution should be taken with rotating parts.
- (☒) : Indicates that the main switch must be turned off before servicing.
- (⚠) : Beware of electric shock.
- (⚠) : Beware of hot surface.
- (☒) <sub>ELV</sub> : At servicing, please shut down the power supply for both of Indoor Unit and Outdoor Unit.

#### ⚠ Warning:

Carefully read the labels affixed to the main unit.

#### ⚠ Warning:

- The unit should 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 should 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.
- Never repair the unit or transfer it to another site by yourself.

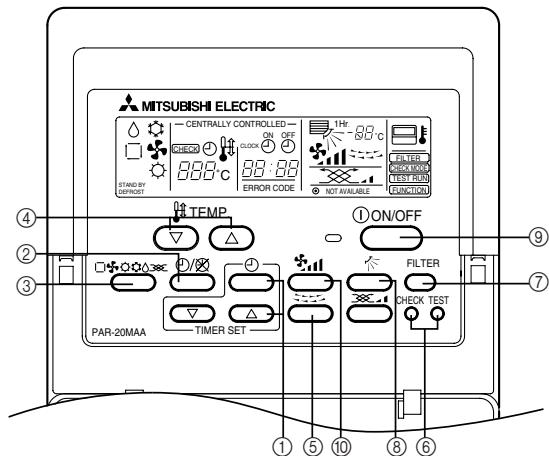
#### ⚠ Caution:

- 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.
- Never wipe the remote controller with benzene, as this may damage the remote controller.

### Disposing of the unit

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

## 2. Operation



- ① [Time-setting] Button  
Used to set the current time, starting time, and ending time.
- ② [Timer/continuous] Button  
Used to switch between continuous operation and timer operation.
- ③ [Selecting operation] Button  
Used to switch between cooling, dry, air blowing, and heating.
- ④ [Room temperature adjustment] Button  
Setting is made in a unit of 1 °C.  
Used to set the room temperature.
- ⑤ [Louver] Button  
Used to adjust the lateral direction of the airflow.
- ⑥ [Checking/test run] Button  
Used only during checking test run.
- ⑦ [Filter] Button  
Pressed to reset the filter sign.
- ⑧ [Up/down airflow direction] Button
- ⑨ [ON/OFF] Button  
Once the operation has been set, you can use it repeatedly simply by pressing the [ON/OFF] button.
- ⑩ [Fan speed adjustment] Button

\* Some models of the indoor units have no functions. (Operation of the remote controller becomes void.)

### Before starting operation

- Make sure that the power supply is turned ON before use.
- Start running after the “HO” display has disappeared (max. 2 minutes).
- In some systems, more than one indoor unit may be connected to a single outdoor unit. When a remote controller for one indoor unit is used to change modes at the same time as a different indoor unit is working together with the outdoor unit, the operation underway stops, and the new operation begins. Until the old operation is complete, the display on the remote controller flashes to indicate that the new operation is in “waiting” status.

#### **⚠ Warning:**

Check and confirm the power circuit before use.

### 2.1. ON/OFF

#### Start an operation/Stop an operation

- ① Press [ON/OFF] button  
Operation lamp lights up/off and operation starts/stops.  
Ⓐ Operation lamp

#### **⚠ Caution:**

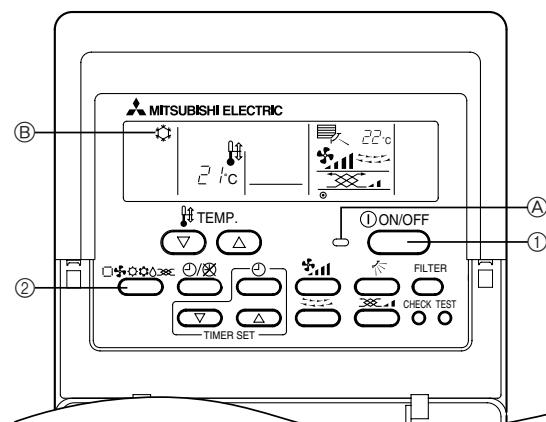
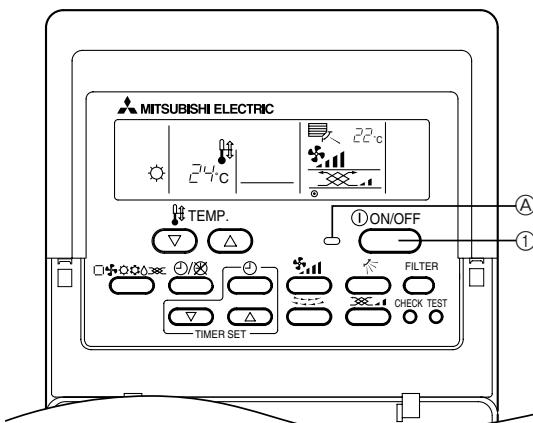
Even if the operation button is pressed immediately after the operation is stopped, operation is not restarted for about 3 minutes.

### 2.2. Mode select

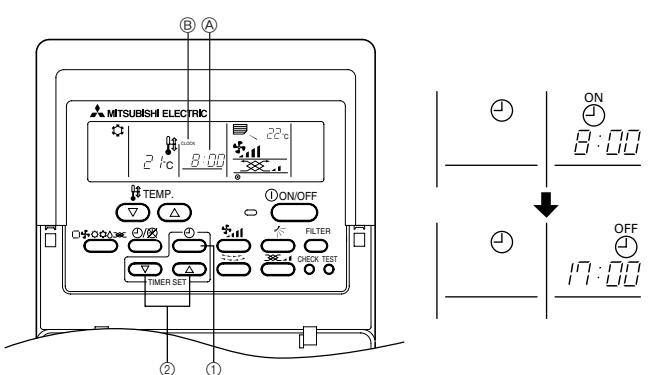
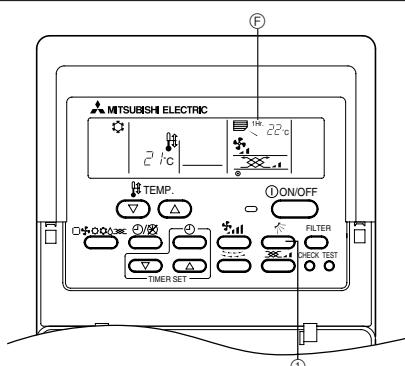
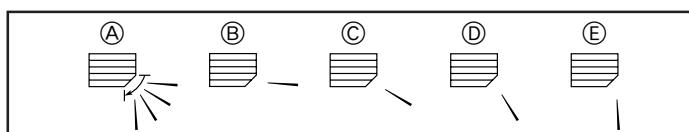
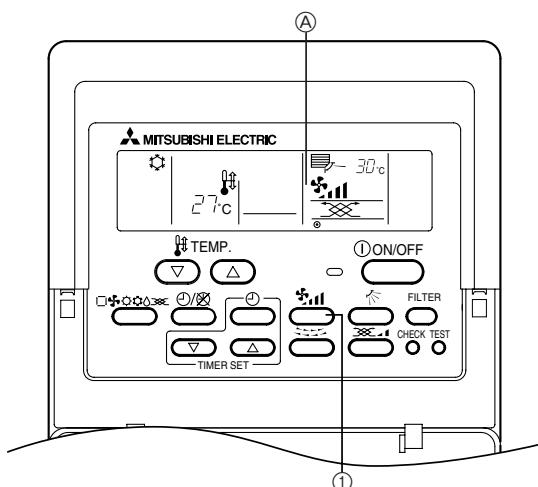
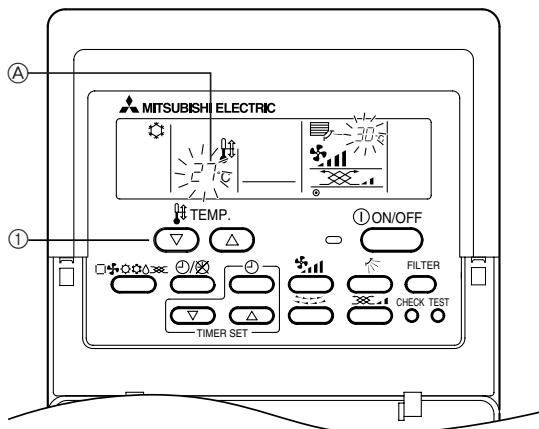
- ① If the unit is off, press the ON/OFF button to turn it on.  
Ⓐ The ON indicator should light up.
- ② Press the operation mode (□▢▢▢▢) button and select the operation mode.  
Ⓑ
  - Cooling mode
  - ▢ Fan mode
  - Heating mode
  - △ Drying mode
  - Automatic (cooling/heating) mode

#### Note:

The heating display and the automatic display does not appear in models that operate exclusively as cooling only air-conditioner.



## 2. Operation



### 2.3. Selecting a temperature TEMP.

#### ► To decrease the room temperature:

- ① Press button to set the desired temperature.  
Ⓐ The selected temperature is displayed.
- Each time you press the button, the temperature value decreases by 1 °C.

#### ► To increase the room temperature:

- ① Press button to set the desired temperature.  
Ⓐ The selected temperature is displayed.
- Each time you press the button, the temperature value increases by 1 °C.

#### • Available temperature ranges are as follows:

Cooling & Drying: 19 - 30 °C

Heating: 17 - 28 °C

Automatic: 19 - 28 °C

Circulation: — (Not available)

- The display flashes either 8 °C - 39 °C to inform you if the room temperature is lower or higher than the displayed temperature.

### 2.4. Selecting a fan speed

#### ① Press button to select a desired fan speed.

- Each time you press the button, available options change with the display Ⓐ on the remote controller, as shown below.

| Fan speed | Remote controller display |          |          |      |
|-----------|---------------------------|----------|----------|------|
|           | Low                       | Medium 2 | Medium 1 | High |
| 4-stage   |                           |          |          |      |

The display and the fan speed of the unit will differ in the following situations:

- When STAND BY and DEFROST are displayed.
- Just after the heating mode (while waiting to change to another mode).
- When the temperature of the room is higher than the temperature setting of the unit operating in the heating mode.
- In the dry operation, the indoor fan automatically turns to low-speed operation. Switching of fan speed is impossible.

### 2.5. Adjusting vertical airflow direction

The vertical air vane helps select the vertical direction of the airflow.

#### ① Press button to select the vertical airflow direction.

- Each time you press the button, the option changes are displayed on the remote controller, as shown below.

Ⓐ (Swing) → Ⓑ → Ⓒ → Ⓓ → Ⓔ → Ⓕ

- If the room temperature is higher than the temperature set on the remote controller while the unit is defrosting or preparing for heating, the vertical air vane will move to the horizontal airflow position (Ⓑ).
- In either cooling or dry mode, if you select Ⓒ, Ⓓ or Ⓔ when the fan speed is low, middle 2, a display reading "1Hr." ⒫ will appear. After one hour, the air conditioner will switch automatically to horizontal air mode Ⓑ and the display "1Hr." ⒫ will disappear.
- When the heating thermostat is OFF, the louver automatically turns horizontally during defrosting or preparation for heating.

### 2.6. Using the timer

#### 1) Set the current time

① Press Ⓑ button to display the "CLOCK" Ⓑ.

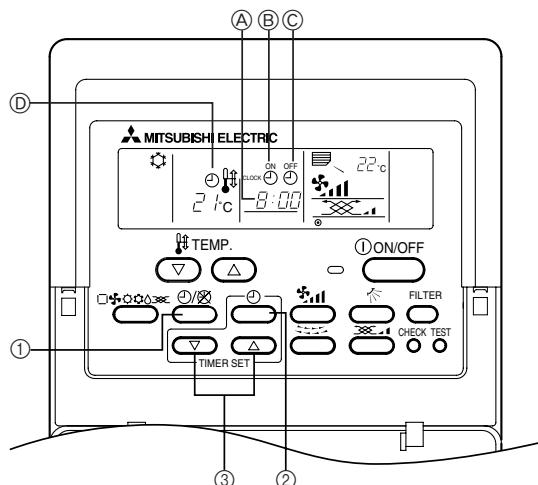
|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Remote controller display Ⓑ | CLOCK →  ON →  OFF → No Display |
|-----------------------------|---------------------------------|

② Each time you press button, the time increases in increments of one minute. Each time you press button, the time decreases in increments of one minute.

- Press and hold the button to rapidly change the time.
- The time changes in increments of one minute → ten minutes → in units of hour; in this order.
- Approximately ten seconds after pressing the button, the display on the remote controller will turn off.

The example shows a timer set for operation start at 8:00 and end at 17:00.

## 2. Operation



## 3. Care and cleaning



### 2) Set the mode to continuous as follows

① Press  $\odot/\otimes$  button to display ④ ④.

### 3) Set the time to start the unit as follows

② Press  $\odot$  button to display ⑤  $\text{ON}$ .

③ Press  $\text{TIMER SET}$  button to set the time that you want the unit to start.  
The start time is displayed at ④.

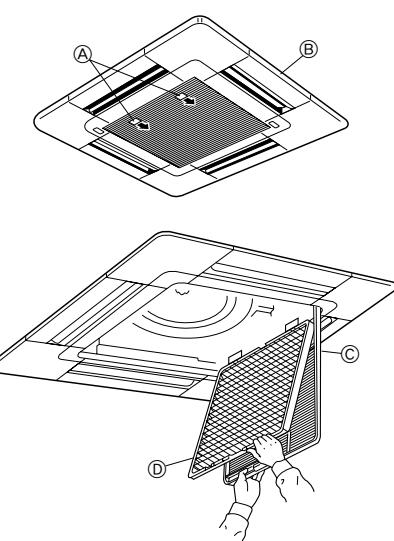
### 4) Set the time to stop the unit as follows

② Press  $\odot$  button to display ⑤  $\text{OFF}$ .

③ Press  $\text{TIMER SET}$  button to set the time that you want the unit to stop.  
The stop time is displayed at ④.

### 5) Set the mode to timer as follows

① Press  $\odot/\otimes$  button to display ④ ④.



### 3.1. Cleaning the filters and the indoor unit

#### 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.

#### ■ PLFY-P-VAM Series

- ① Pull the knob on the intake grille in the direction indicated by the arrow and it should open.
- ② Open the intake grille.
- ③ Release the knob on the center edge of the intake grille and pull the filter forward to remove the filter.

Ⓐ Knob

Ⓑ Grille

Ⓒ Intake grille

Ⓓ Filter

## 4. Troubleshooting

Before you ask for repair service, check the following points:

| State of Machine                                                                             | Troubleshooting                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| It does not run.                                                                             | Press the [ON/OFF] button after power restoration.                                                                                                                                             |
| Air flows out but it does not cool enough or heat enough.                                    | Check the set temperature.<br>Clean up the filter.                                                                                                                                             |
| Cool air or warm air does not come out.                                                      | Wait for a while.<br>The restart-preventing circuit is in operation for 3 minutes.<br>Wait for a while.<br>Indoor unit operation was started anew during the heating and defrosting operation. |
| The sound of the exhaust and rotation of the motor can still be heard after stop of running. | Wait for 3 minutes.<br>The machine stops after running a drain-up mechanism for 3 minutes when air-cooling operation is stopped.                                                               |

### The following symptoms are not air conditioner failures:

- The air blown out from the air conditioner can sometimes give off odors. This is due to cigarette smoke contained in the air of the room, the smell of cosmetics, the walls, furniture, etc., absorbed in the air conditioner.
- A hissing noise can be heard immediately after the air conditioner is started or stopped. This is the sound of the refrigerant flowing inside the air conditioner. The problem is insignificant.
- The air conditioner sometimes snaps or clicks at the beginning or end of cooling/heating operation. This is the sound of friction on the front panel and other sections due to inflation and contraction caused by temperature change. The problem is insignificant.

### Range of application

The range of working temperatures for both the indoor and outdoor units of the series Y, R2, Multi-S is as below.

#### ⚠ Caution:

The use of your air conditioner outside the range of working temperature and humidity can result in serious failure.

| Mode    | Indoor unit      | Outdoor unit        |                   |                     |
|---------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|         |                  | PUHY                | PURY              | PUMY                |
| Cooling | 15 °C - 24 °C WB | -5 °C - 43 °C DB    | -5 °C - 43 °C DB  | -5 °C - 46 °C DB    |
| Heating | 15 °C - 27 °C DB | -15 °C - 15.5 °C WB | -12 °C - 15 °C WB | -12 °C - 15.5 °C WB |

Note: As an applicable humidity standard for both indoors and outdoors, we recommend use within a range of 30 - 80% relative humidity.

#### ⚠ 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.

## 5. Specifications

### ■ PLFY-P·VAM-E Series

| Model                                                | P32                       | P40         | P50         | P63         | P80         | P100        | P125      |
|------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Power source (Voltage<V>/Frequency) <Hz>             | ~N/220-230-240/50, 220/60 |             |             |             |             |             |           |
| Capacity (Cooling/Heating) <kW>                      | 3.6/4.0                   | 4.5/5.0     | 5.6/6.3     | 7.1/8.0     | 9.0/10.0    | 11.2/12.5   | 14.0/16.0 |
| Dimension (Height) <mm>                              | 258 (30)                  |             |             |             |             |             |           |
| Dimension (Width) <mm>                               | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |           |
| Dimension (Depth) <mm>                               | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |           |
| Net weight <kg>                                      | 22 (5)                    |             | 24 (5)      |             | 32(5)       |             |           |
| Fan Airflow rate (Low-Middle2-Middle1-High) <m³/min> | 11-12-13-14               | 12-13-14-16 | 14-15-16-18 | 16-18-20-22 | 19-22-25-27 | 21-24-27-29 |           |
| Noise level (Low-Middle2-Middle1-High) <dB>          | 27-28-29-31               | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37 | 33-36-39-41 | 35-38-41-43 |           |

\*1 Cooling/Heating capacity indicates the maximum value at operation under the following condition.

Cooling: Indoor 27 °C DB/19 °C WB, Outdoor 35 °C DB

Heating: Indoor 20 °C DB, Outdoor 7 °C DB/6 °C WB

\*2 This figure ( ) indicates panel's.

# Inhaltsverzeichnis

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1. Sicherheitsvorkehrungen ..... | 7  |
| 2. Bedienung .....               | 8  |
| 3. Pflege und Reinigung .....    | 10 |
| 4. Fehlerbehebung .....          | 11 |
| 5. Technische daten .....        | 11 |

## 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.
- Diese Anlage ist unter Umständen nicht geeignet für EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 und/oder EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.
- Die Anlage kann negative Auswirkungen auf ein gleichartiges Versorgungssystem haben.
- Vor Anschluß an das System Mitteilung an Stromversorgungsunternehmen machen oder dessen Genehmigung einholen.

### Im Text verwendete Symbole

⚠ Warnung:

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

⚠ Vorsicht:

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

### In den Abbildungen verwendete Symbole

(○) : Beschreibt eine Handlung, die unterbleiben muß.

(●) : Zeigt an, daß wichtige Anweisungen zu befolgen sind.

(◐) : Verweist auf einen Teil der Anlage, der geerdet werden muß.

(△) : Zeigt an, daß bei rotierenden Teilen Vorsicht geboten ist.

(✖) : Zeigt an, daß vor Beginn der Wartungsarbeiten der Hauptschalter ausgeschaltet werden muß.

(⚡) : Gefahr von elektrischem Schlag.

(flamm) : Verbrennungsgefahr.

(☒ ELV) : Bei der Wartung bitte Netzstrom sowohl für die Innen als auch für die Außenanlage abschalten.

⚠ Warnung:

Sorgfältig die auf der Hauptanlage aufgebrachten Aufschriften lesen.

⚠ Warnung:

- 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.
- 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 stekken.
- 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 Kühlmittel entweicht, die Klimaanlage abstellen, den Raum ausreichend lüften und das Verkaufsgeschäft benachrichtigen.
- Sie sollten die Anlage niemals eigenhändig reparieren oder an einen anderen Standort verbringen.

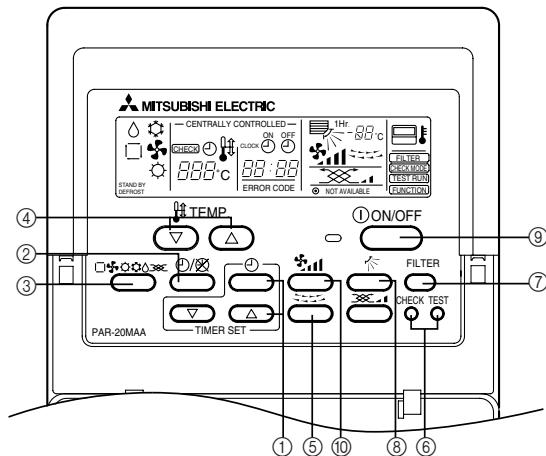
⚠ Vorsicht:

- 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.
- Reinigen Sie die Fernbedienung keinesfalls mit Benzol, da sie dadurch Schaden nehmen kann.

### Die Anlage entsorgen

Zum Entsorgen des Gerätes wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

## 2. Bedienung



- ① Zeiteinstell-Tasten  
Diese Tasten werden zum Einstellen von gegenwärtiger Zeit, Anfangszeit und Endzeit verwendet.
- ② Zeitschalter-/Dauerbetrieb-Taste  
Diese Taste wird zum Umschalten zwischen Zeitschalterbetrieb und Dauerbetrieb verwendet.
- ③ Betriebsart-Taste  
Diese Taste wird zum Umschalten zwischen Kühlbetrieb, Lufttrocknung, Ventilation und Heizung verwendet.
- ④ Raumtemperatur-Tasten  
Einstellung erfolgt in Schritten von 1 °C.  
Diese Tasten werden zum Einstellen der Raumtemperatur verwendet.
- ⑤ Klappen-Taste  
Diese Taste wird zum Umschalten zwischen Umlenkung des Luftstroms nach rechts und links und fester Luftstromrichtung verwendet.
- ⑥ Inspektion-/Prüfbetrieb-Tasten  
Diese Tasten werden nur für Inspektion und Prüfbetrieb verwendet.
- ⑦ Filter-Taste  
Diese Taste dient zum Zurückstellen der Filteranzeige.
- ⑧ Taste für vertikale Luftstromrichtung
- ⑨ Betrieb-/Stop-Taste  
Nach einmal erfolgter Einstellung kann Bedienung einfach durch wiederholten Druck auf die Taste BETRIEB/STOP durchgeführt werden.
- ⑩ Luftstromgeschwindigkeit-Taste

\* Je nach dem Typ der Inneneinheit sind einige Funktionen möglicherweise nicht vorhanden. (Betätigung der Fernbedienung ist wirkungslos.)

### Vor dem Betrieb

- Vor Betriebsbeginn überprüfen, daß die Stromversorgung eingeschaltet ist.
- Betrieb durchführen, nachdem die Anzeig "HO" ausgegangen ist (maximal 2 Minuten).
- Bei einigen Systemen kann mehr als eine Inneneinheit an eine einzige Außenanlage angeschlossen sein. Wenn eine Fernbedienung für eine Inneneinheit zum gleichzeitigen Ändern der Betriebsarten verwendet wird, während eine andere Inneneinheit mit der Außenanlage zusammenarbeitet, schaltet sich der Betrieb zwischendurch aus und der neue Betrieb setzt ein. Bis die bisherige Betriebsart abgeschlossen ist, blinkt die Anzeige der Fernbedienung und zeigt so an, daß sich die neue Betriebsart im "Wartestatus" befindet.

#### ⚠ Warnung:

Vor Betriebsbeginn den Stromversorgungsstromkreis überprüfen.

### 2.1. ON/OFF (Ein/Aus)

#### Beginn des Betriebs/Beendigung des Betriebs

- ① Die [ON/OFF]-Taste drücken  
Die Betriebslampe beginnt zu leuchten/erlischt und der Betrieb startet/stoppt.  
Ⓐ Betriebslampe

#### ⚠ Vorsicht:

Wenn die Betriebstaste sofort nach dem Abstellen wieder gedrückt wird, so erfolgt zum Schutz der Ausrüstung drei Minuten lang kein Betrieb.

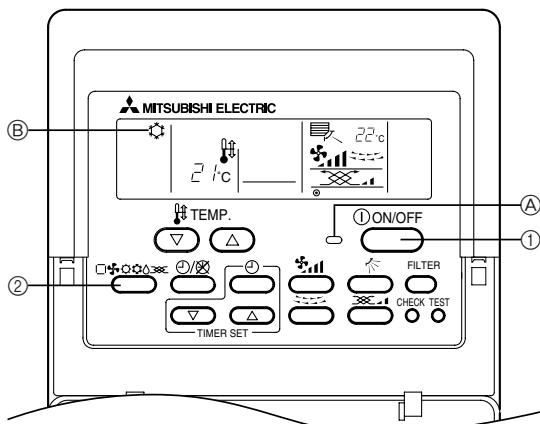
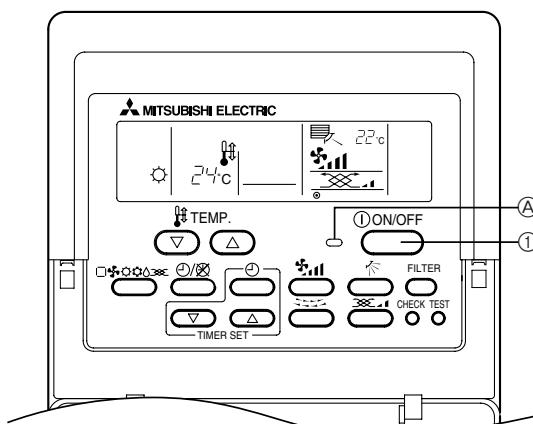
### 2.2. Betriebsart wählen

- ① Wenn die Anlage ausgeschaltet ist, zum Einschalten ON/OFF (NETZSTROM EIN/AUS)-Taste drücken.  
Ⓐ Die ON/EIN-Anzeige muß aufleuchten.
- ② Die Betriebsart (Ⓐ) -Taste drücken und die Betriebsart wählen.

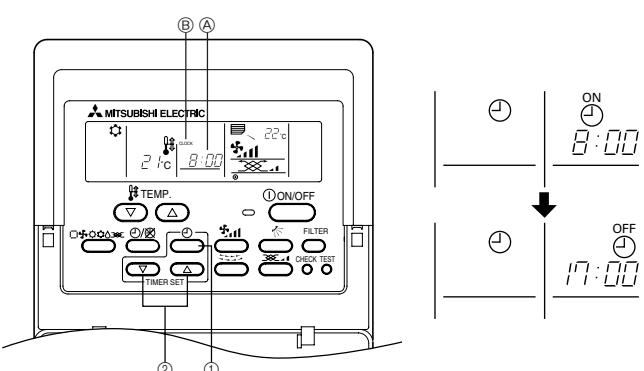
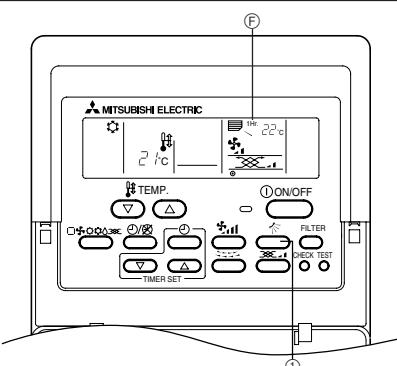
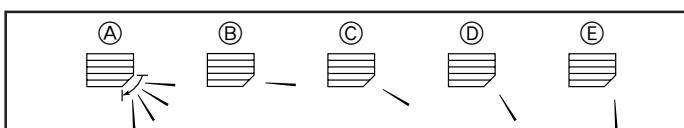
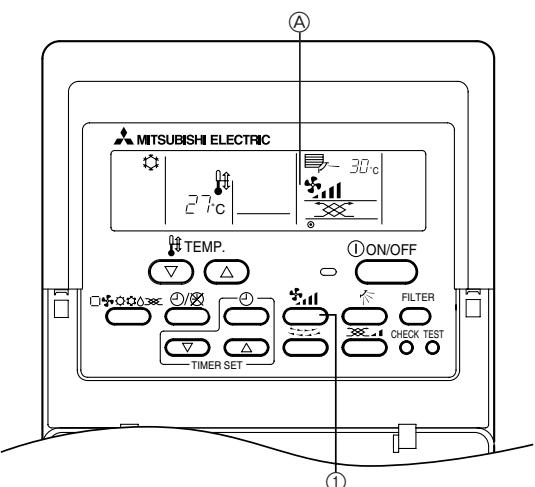
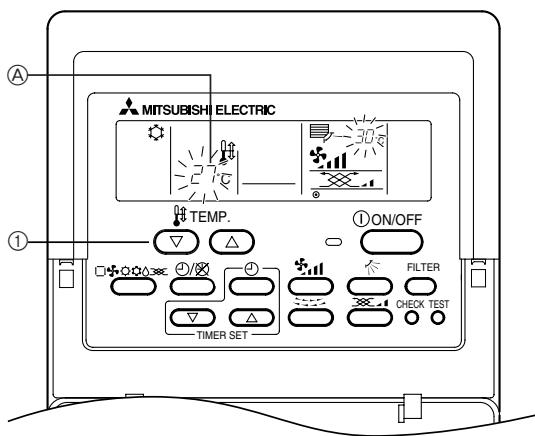
- Ⓑ → ⚡ Kühlen
- ⚡ Gebläse
- ⌚ Heizen
- 💧 Trocknen
- ▢ Automatik (Kühlen/Heizen)

#### Hinweis:

Bei Modellen, die als Klimaanlagen nur zur Kühlung eingerichtet sind, erscheinen die Anzeigen Heizung und Automatik nicht.



## 2. Bedienung



### 2.3. Wahl einer Temperatur

#### ► Zum Absenken der Raumtemperatur:

- ① Taste drücken, um die gewünschte Raumtemperatur einzustellen.
- ② Die eingestellte Raumtemperatur wird angezeigt.
- Bei jedem Drücken der Taste vermindert sich der Temperaturwert um 1 °C.

#### ► Zur Erhöhung der Raumtemperatur:

- ① Taste drücken, um die gewünschte Raumtemperatur einzustellen.
- ② Die eingestellte Temperatur wird angezeigt.
- Bei jedem Drücken der Taste erhöht sich der Temperaturwert um 1 °C.

#### • Folgende Temperaturbereiche sind verfügbar:

Kühlen und Trocknen: 19 - 30 °C

Heizen: 17 - 28 °C

Automatik: 19 - 28 °C

Zirkulation: — (Entfällt)

- Die Anzeige blinkt bei 8 °C bis 39 °C und informiert so darüber ob die Raumtemperatur höher oder niedriger als die angezeigte Temperatur ist.

### 2.4. Wahl einer Gebläsegeschwindigkeit

- ① Taste drücken, um die gewünschte Gebläsegeschwindigkeit einzustellen.

- Bei jedem Drücken der Taste ändern sich die verfügbaren Optionen entsprechend der Anzeige ① auf der Fernbedienung, wie dargestellt.

| Gebläseleistung | Fernbedienungsanzeige |          |          |         |
|-----------------|-----------------------|----------|----------|---------|
|                 | Langsam               | Mittel 2 | Mittel 1 | Schnell |
| 4-Vierstufig    |                       |          |          |         |

Die Anzeige und die Gebläseleistung der Anlage ist in den folgenden Situationen anders.

- Bei der Anzeige von STANDBY und DEFROST.
- Direkt nach der Betriebsart Heizen (während auf das Wechseln zu einer anderen Betriebsart gewartet wird).
- Wenn die Raumtemperatur höher ist als die Temperatureinstellung der Anlage, die in der Betriebsart Heizen läuft.
- Bei Lufttrocknung wird der Ventilator der Inneneinheit automatisch auf schwachen Luftstrom geschaltet und Umschaltung ist nicht möglich.

### 2.5. Einstellung der vertikalen Richtung des Luftstroms

Die vertikalen Luftschieber unterstützen die Einstellung der vertikalen Richtung des Luftstroms.

- ① Taste drücken, um die Richtung des vertikalen Luftstroms einzustellen.
- Bei jedem Drücken der Taste werden die geänderten Optionen auf der Fernbedienung wie nachstehend dargestellt angezeigt:

① (Schwenken) → ② → ③ → ④ → ⑤ → ①

- Wenn die Raumtemperatur höher als die auf der Fernbedienung eingestellte Temperatur ist und die Anlage die Enteisung vornimmt oder sich auf die Heizung vorbereitet, bewegt sich die vertikale Luftklappe in die horizontale Luftstromstellung (②).
- In der Betriebsart Kühlung oder Lufttrocknung. Wenn die Gebläsedrehzahl auf Low (Niedrig), Medium 2 geschaltet ist und sie ③, ④ oder ⑤ wählen, erscheint eine Anzeige, die "1Hr." ⑥ lautet. Nach einer Stunde schaltet die Klimaanlage automatisch in die Betriebsart Horizontaler Luftstrom ② und die Anzeige "1Hr." ⑥ erlischt.
- Wenn der Heizthermostat ausgeschaltet ist, während Heizvorbereitung und während Entfrostung wird die Klappe automatisch waagerecht gestellt.

### 2.6. Benutzung des Timers/Zeitschalters

#### 1) Aktuelle Zeit einstellen

- ① Taste drücken, um "CLOCK" ②/AKTUELLE ZEIT anzuzeigen.

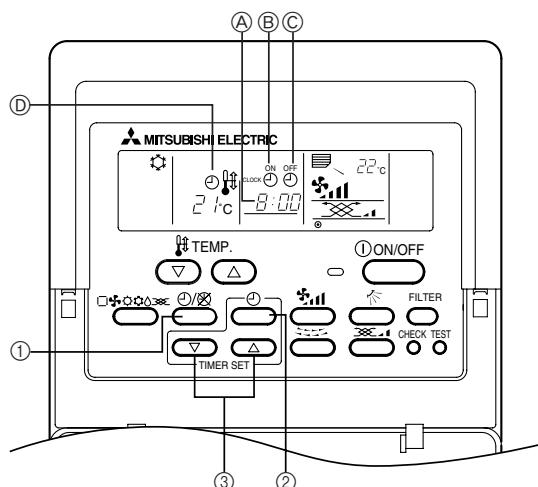
| Fernbedienungsanzeige ① | CLOCK →  ON →  OFF → Keine Anzeige |
|-------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|------------------------------------|

- ② Bei jedem Drücken der Taste verlängert sich die Zeit in Abständen von einer Minute. Bei jedem Drücken der Taste verringert sich die Zeit in Abständen von einer Minute.

- Zum schnellen Ändern der Zeit Taste gedrückt halten.
- Die Zeit ändert sich in Abständen von einer Minute → zehn Minuten → in einer Stunde, und zwar in dieser Reihenfolge.
- Etwa zehn Sekunden nach Drücken der Taste schaltet sich die Anzeige auf der Fernbedienung ab.

In diesem Beispiel beginnt der Betrieb um 8:00 und endet um 17:00.

## 2. Bedienung



### 2) Die Betriebsart der Anzeige wie folgt auf kontinuierlich einstellen.

- ① Taste  $\textcircled{\ominus}/\textcircled{\oplus}$  drücken, um  $\textcircled{D}$   $\textcircled{\ominus}/\textcircled{\oplus}$  ZEITSCHALTER EINGESCHALTET anzulegen.

### 3) Die Zeit zum Anfahren der Anlage wie folgt einstellen

- ② Taste  $\textcircled{\ominus}$  drücken, um  $\textcircled{B}$   $\textcircled{\ominus}$  ZEITSCHALTER EINGESCHALTET anzuzeigen.
- ③ Taste  $\textcircled{\oplus}$  drücken, um den Zeitpunkt einzuschalten, an dem der Betrieb der Anlage beginnen soll. Die Startzeit wird in  $\textcircled{A}$  angezeigt.

### 4) Die Zeit, zu der die Anlage ausgeschaltet werden soll, wie folgt einstellen

- ② Taste  $\textcircled{\ominus}$  drücken, um  $\textcircled{C}$   $\textcircled{\ominus}/\textcircled{\oplus}$  ZEITSCHALTER AUS anzulegen.
- ③ Taste  $\textcircled{\oplus}$  drücken, um die Zeit, zu der die Anlage ausgeschaltet werden soll, einzustellen. Die Stoppzeit wird in  $\textcircled{A}$  angezeigt.

### 5) Die Betriebsart der Anlage wie folgt auf Timer einstellen.

- ① Taste  $\textcircled{\ominus}/\textcircled{\oplus}$  drücken, um  $\textcircled{D}$   $\textcircled{\ominus}/\textcircled{\oplus}$  ZEITSCHALTER EINGESCHALTET anzulegen.

## 3. Pflege und Reinigung



### 3.1. Reinigung der Filter und der Innenanlage 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 aussuchen. 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.

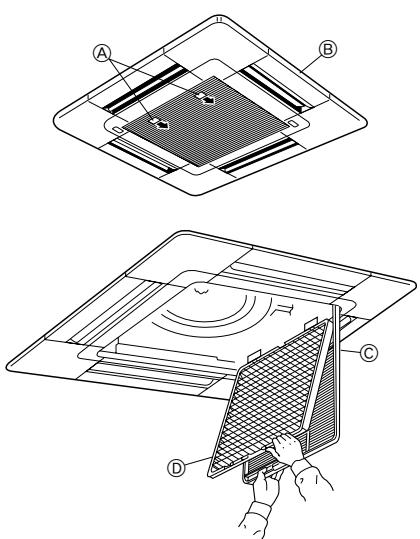
#### Filter entfernen

#### ⚠ 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.

#### ■ Serie PLFY-P-VAM

- Den Knopf am Ansauggitter in der durch den Pfeil gekennzeichneten Richtung ziehen und das Gitter sollte sich öffnen.
  - Das Ansauggitter öffnen.
  - Zum Herausnehmen des Filters den Knopf an der mittleren Kante des Ansauggitters lösen und den Filter nach vorne ziehen.
- ① Knopf  
 ② Gitter  
 ③ Ansauggittere  
 ④ Filter



## 4. Fehlerbehebung

Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

| Zustand der Klimaanlage                                             | Behebung                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kein Betrieb.                                                       | Nach Wiederherstellung der Stromversorgung die Taste [ON/OFF] drücken.                                                                                                                                                     |
| Luft wird ausgeblasen, aber es wird nicht gut gekühlt oder geheizt. | Die eingestellte Temperatur überprüfen.<br>Den Filter reinigen.                                                                                                                                                            |
| Es wird keine kalte bzw. warme Luft ausgeblasen.                    | Bitte einige Zeit warten.<br>Der Stromkreis zur Verhütung von Neustart innerhalb von 3 Minuten ist tätig.<br>Bitte einige Zeit warten.<br>Während Heizentfrostungsbetrieb ist eine neue Inneneinheit eingeschaltet worden. |
| Der Betrieb wird nach kurzer Zeit wieder eingestellt.               | Bitte 3 Minuten warten.<br>Die Maschine schaltet sich aus, nachdem sie 3 Minuten lang im Ablaufmechanismus gelaufen ist, wenn die Luftkühlung beendet ist.                                                                 |

In den folgenden Fällen handelt es sich nicht um eine Störung.

- Die aus der Klimaanlage ausgeblasene Luft kann einen Geruch haben. Der in der Raumluft enthaltene Geruch von Zigaretten, Kosmetika, Wänden, Möbeln usw. haftet in der Klimaanlage an und wird wieder ausgeblasen.
- Bei laufender oder angehaltener Klimaanlage kann das Geräusch von fließendem Kühlmittel zu hören sein. Dies stellt kein Problem dar.
- Nach Start oder Stop von Kühl- oder Heizbetrieb kann sich die Vorderplatte usw. wegen des Temperaturunterschieds hörbar verziehen. Dies stellt kein Problem dar.

### Verwendungsbereich

Die Betriebstemperaturbereiche für Innen- und Außenanlagen der Baureihe Y, R2, Multi-S sind nachstehend aufgeführt.

#### ⚠ Vorsicht:

Verwendung außerhalb des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereiches kann schwere Störungen verursachen.

| Betriebsart | Inneneinheit       | Außeneinheit          |                     |                       |
|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|             |                    | PUHY                  | PURY                | PUMY                  |
| Kühlen      | 15 °C bis 24 °C WB | -5 °C bis 43 °C DB    | -5 °C bis 43 °C DB  | -5 °C bis 46 °C DB    |
| Heizen      | 15 °C bis 27 °C DB | -15 °C bis 15,5 °C WB | -12 °C bis 15 °C WB | -12 °C bis 15,5 °C WB |

Hinweis: Innen- und Außeneinheiten sollten in einem Luftfeuchtigkeitsbereich von 30 bis 80% RH verwendet werden.

#### ⚠ 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.

## 5. Technische daten

### ■ Serie PLFY-P-VAM-E

| Modell                                                    | P32         | P40         | P50         | P63                       | P80         | P100        | P125      |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Netzanschluß (Spannung <V>/Frequenz) <Hz>                 |             |             |             | ~N/220-230-240/50, 220/60 |             |             |           |
| Leistung (Kühlen/Heizen) <kW>                             | 3,6/4,0     | 4,5/5,0     | 5,6/6,3     | 7,1/8,0                   | 9,0/10,0    | 11,2/12,5   | 14,0/16,0 |
| Maß (Höhe) <mm>                                           |             |             | 258 (30)    |                           |             | 298 (30)    |           |
| Maß (Breite) <mm>                                         |             |             |             | 840 (950)                 |             |             |           |
| Maß (Tiefe) <mm>                                          |             |             |             | 840 (950)                 |             |             |           |
| Nettogewicht <kg>                                         |             | 22 (5)      |             | 24 (5)                    |             | 32(5)       |           |
| Gebäleseleistung (Niedrig-Mittel2-Mittel1-Hoch) <m³/Min.> | 11-12-13-14 | 12-13-14-16 | 14-15-16-18 | 16-18-20-22               | 19-22-25-27 | 21-24-27-29 |           |
| Geräuschpegel (Niedrig-Mittel2-Mittel1-Hoch) <dB>         | 27-28-29-31 | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37               | 33-36-39-41 | 35-38-41-43 |           |

\*1 Kühl-/Heiz-Leistung gibt den Höchstwert beim Betrieb unter folgenden Bedingungen an.

Kühlen: Innen 27 °C DB/19 °C WB, außen 35 °C DB

Heizen: Innen 20 °C DB, außen 7 °C DB/6 °C WB

\*2 Diese Zahl in ( ) gibt die Schalttafel an.

# Index

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. Consignes de sécurité .....     | 12 |
| 2. Fonctionnement .....            | 13 |
| 3. Entretien et nettoyage .....    | 15 |
| 4. Guide de dépannage .....        | 16 |
| 5. Spécifications techniques ..... | 16 |

## 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. Veillez bien à les suivre.
- Cet équipement peut ne pas s'appliquer aux systèmes EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 et/ou EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.
- Il est possible que cet équipement ait des effets nuisibles sur le même système d'alimentation.
- Veuillez consulter ou obtenir la permission votre compagnie d'électricité avant de connecter votre système.

### 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.

### Symboles utilisés dans les illustrations

🚫 : Indique une action qui doit être évitée.

❗ : Indique que des instructions importantes doivent être prises en considération.

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

⚠ : Indique des précautions à prendre lors du maniement de pièces tournantes.

⚠ : Indique que l'interrupteur principal doit être désactivé avant d'effectuer tout travail d'entretien.

⚡ : Danger d'électrocution.

⚠ : Attention, surface chaude.

🚫 <sub>ELV</sub>: Lors de travaux d'entretien, coupez l'alimentation de l'appareil intérieur ainsi que de l'appareil extérieur.

⚠ Avertissement:

Prendre soin de lire les étiquettes se trouvant sur l'appareil principal.

⚠ Avertissement:

- 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.
- 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.
- Ne jamais réparer ou déménager personnellement l'appareil.

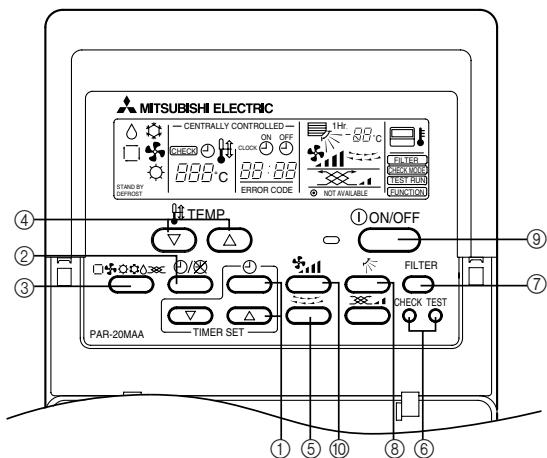
⚠ Précaution:

- Ne pas utiliser d'objet pointu pour enfourcer les boutons car cela risquerait d'endommager la commande à distance.
- Ne jamais obstruer les entrées et sorties des appareils extérieurs et intérieurs.
- Ne nettoyez jamais la commande à distance à l'aide de benzène, sous peine de l'endommager.

### Rangement de l'appareil

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

## 2. Fonctionnement



- ① Touche de [réglage de l'heure]:  
Sert à programmer l'heure actuelle, l'heure de mise en marche et l'heure d'arrêt.
- ② Touche de [fonctionnement continu/minuterie]:  
Sert à commuter entre le fonctionnement continu et le fonctionnement sur minuterie.
- ③ Touche de [sélection du mode de fonctionnement]:  
Sert à commuter entre le refroidissement de l'air, la déshumidification la soufflerie d'air et le chauffage.
- ④ Touche de [réglage de la température de la pièce]:  
Permet de régler la température souhaitée pour la pièce, par unités d'1 °C.
- ⑤ Touche de [pivotement]:  
Sert à régler le sens latéral de la soufflerie.
- ⑥ Touche de [vérification/essai de fonctionnement]:  
Sert uniquement pendant la vérification et pendant l'essaie de fonctionnement.
- ⑦ Touche de [filtre]:  
Appuyer sur la touche pour réinitialiser le signe du filtre.
- ⑧ Touche de [sens de la soufflerie vers le haut/vers le bas]:
- ⑨ Touche [ON/OFF]:  
Une fois que le mode de fonctionnement est réglé, vous pouvez l'utiliser de manière répétitive en appuyant simplement sur la touche [ON/OFF].
- ⑩ Touche de [réglage de la vitesse du ventilateur]:  
\* Certains modèles d'appareils intérieurs ne possèdent pas toutes les fonctions. (Il est alors impossible de commander celles-ci à partir de la commande à distance).

### Appareil intérieur

- Veiller à ce que l'appareil soit sous tension (l'interrupteur doit être sur ON).
- Commencer la mise en marche lorsque l'affichage "HO" a disparu (max. 2 minutes).
- Dans certains systèmes, vous pouvez connecter plusieurs appareils intérieurs à un seul appareil extérieur. Lorsque vous utilisez une télécommande pour changer de mode de fonctionnement alors qu'un autre appareil intérieur est relié à l'appareil extérieur, l'opération en cours s'arrête et le nouveau mode démarre. Tant que l'ancien mode de fonctionnement n'est pas arrêté, l'affichage de la télécommande clignote pour signaler que la nouvelle opération se trouve en état "d'attente".

#### ⚠ Avertissement:

Vérifier le circuit d'alimentation avant toute utilisation.

### 2.1. ON/OFF (marche/arrêt)

Pour mettre l'appareil en fonctionnement/Pour arrêter le fonctionnement

- ① Appuyer sur la touche [ON/OFF]:  
Le témoin de fonctionnement s'allume/s'éteint et l'appareil se met en marche/ s'arrête.
- Ⓐ Témoin de fonctionnement

#### ⚠ Précaution:

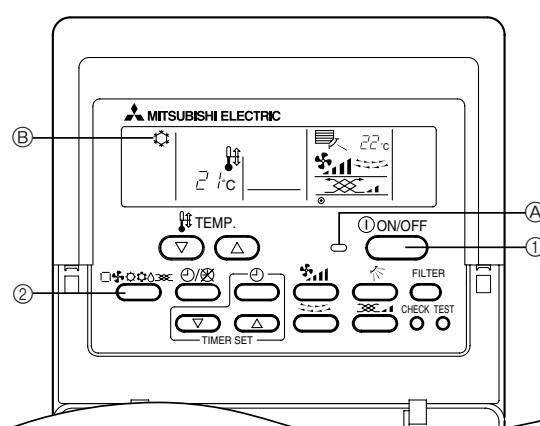
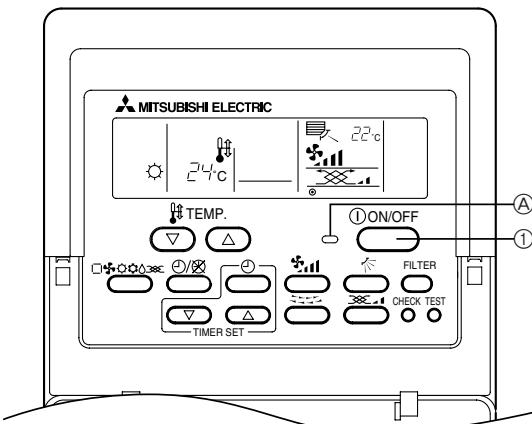
Même si la touche de fonctionnement est enfoncee immédiatement après l'arrêt de l'appareil, celui-ci attendra environ 3 minutes.

### 2.2. Choix du mode

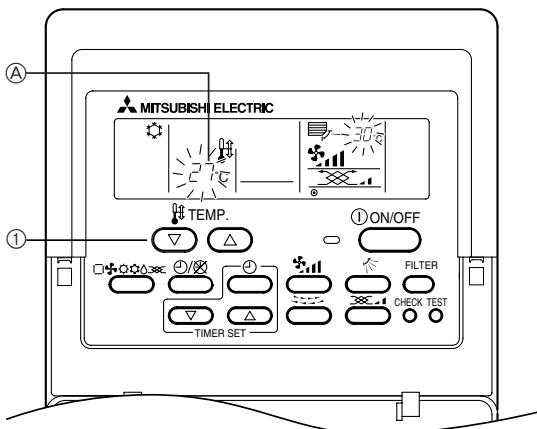
- ① Si l'appareil est éteint, appuyer sur le bouton ON/OFF pour l'allumer.  
Ⓐ Le voyant ON devrait s'allumer.
- ② Appuyer sur la touche du mode de fonctionnement (▢▢▢▢) pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.
  - Ⓑ
    - Mode de refroidissement
    - ▢ Mode de soufflerie
    - ▢ Mode de chauffage
    - ▢ Mode de assèchement
    - ▢ Mode automatique (refroidissement/chauffage)

#### Remarque:

L'affichage de chauffage et l'affichage automatique n'apparaissent pas sur les modèles fonctionnant uniquement comme climatiseurs pour le refroidissement.



## 2. Fonctionnement



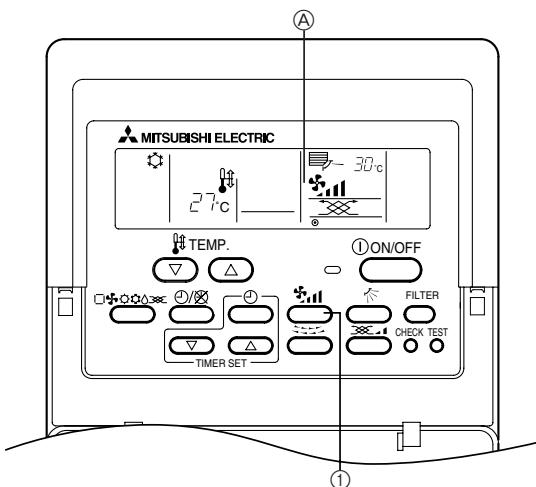
### 2.3. Sélection d'une température TEMP.

#### ► Pour réduire la température ambiante:

- ① Appuyer sur le bouton pour sélectionner la température désirée.  
Ⓐ La température sélectionnée est affichée.
- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la valeur de la température baisse de 1 °C.

#### ► Pour augmenter la température ambiante:

- ① Appuyer sur le bouton pour sélectionner la température désirée.  
Ⓐ La température sélectionnée est affichée.
- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la valeur de la température augmente de 1 °C.
- Plages de températures à votre disposition:  
Rafraîchissement et Assèchement: 19 - 30 °C  
Chaud: 17 - 28 °C  
Automatique: 19 - 28 °C  
Circulation: — (ne peut être utilisée)
- 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.



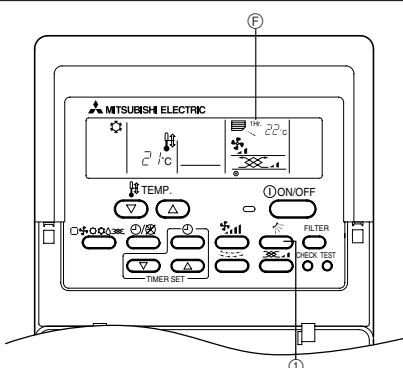
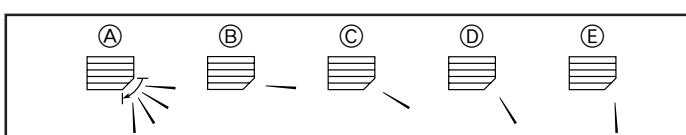
### 2.4. Sélection d'une vitesse de ventilateur

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

| Vitesse de ventilateur | Affichage de la télécommande |           |           |               |
|------------------------|------------------------------|-----------|-----------|---------------|
|                        | Faible (Low)                 | Moyenne 2 | Moyenne 1 | Elevée (High) |
| 4 vitesses             |                              |           |           |               |

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

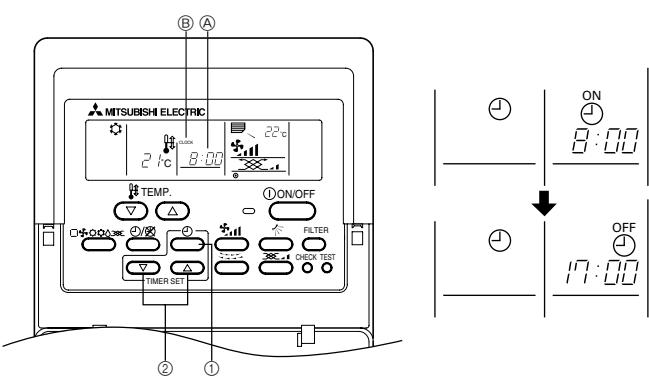
- Lorsque les indications STAND BY (veilleuse) et DEFROST (dégivrage) sont affichées.
- Juste après la mise en marche du mode de chauffage (en attendant de passer à un autre mode).
- Lorsque la température de la pièce est supérieure au réglage de température de l'appareil qui fonctionne en mode de chauffage.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



### 2.5. Réglage de la direction du flux d'air vertical

L'ailette verticale permet de sélectionner la direction verticale du flux d'air.

- ① Appuyer sur le bouton pour sélectionner la direction verticale du flux d'air.
- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton, les options disponibles sont affichées sur la télécommande, de la manière suivante.  
Ⓐ (Changement de direction) → Ⓛ → Ⓜ → Ⓝ → Ⓞ → Ⓟ
- Si, lorsque l'appareil est en cours de dégivrage ou lorsqu'il se prépare pour le chauffage, la température de la pièce est supérieure à la température programmée sur la télécommande, le volet de la soufflerie verticale se met sur la position horizontale (Ⓐ).
- En mode de refroidissement ou de déshumidification, si vous sélectionnez Ⓜ, Ⓝ ou Ⓟ lorsque la vitesse de ventilation est réglée sur Low, Medium2, l'indication "1Hr." Ⓟ apparaît. Après une heure de fonctionnement, le climatiseur passe automatiquement au mode de soufflerie horizontale (Ⓐ) et l'indication "1 Hr." Ⓟ disparaît de l'affichage.
- Lorsque le thermostat du chauffage est arrêté (OFF), la fonction de pivotement se met automatiquement à l'horizontale pendant le dégivrage et pendant la préparation au chauffage.



### 2.6. Utilisation du minuteur

#### 1) Réglage de l'heure actuelle

- ① Appuyer sur le bouton pour afficher "CLOCK" Ⓛ.

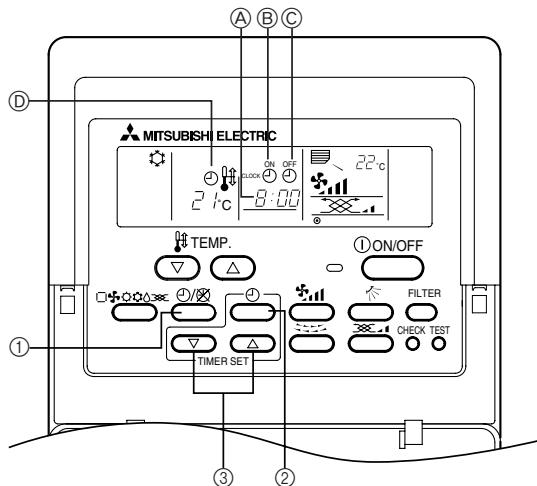
|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Affichage de la télécommande Ⓛ | CLOCK →   ON →   OFF → Pas d'affichage |
|--------------------------------|----------------------------------------|

- ② A chaque fois que vous appuyez sur le bouton l'heure avance d'une minute. A chaque fois que vous appuyez sur le bouton vous faites reculer l'heure d'une minute.

- Appuyez continuellement sur le bouton pour changer l'heure rapidement.
- L'heure change d'une minute → dix minutes → une heure à la fois, dans cet ordre.
- Environ dix secondes après avoir appuyé sur le bouton, l'affichage de la télécommande s'éteindra.

L'exemple indique une minuterie réglée pour la mise en marche à 8:00 et pour l'arrêt à 17:00.

## 2. Fonctionnement



## 3. Entretien et nettoyage



### 2) Régler le mode de fonctionnement continu de l'appareil de la manière suivante.

① Appuyer sur le bouton ④/⑤ pour afficher ④ ④.

### 3) Régler l'heure pour mettre en marche l'appareil de la façon suivante

② Appuyer sur le bouton ④ pour afficher ④ ④.

③ Appuyer sur le bouton <sup>TIMER SET</sup> pour choisir l'heure à laquelle vous désirez que l'appareil se mette en marche.

L'heure d'enclenchement est affichée à ④.

### 4) Régler l'heure pour arrêter l'appareil de la façon suivante

② Appuyer sur le bouton ④ pour afficher ④ ④.

③ Appuyer sur le bouton <sup>TIMER SET</sup> pour sélectionner l'heure à laquelle vous désirez que l'appareil s'arrête.

L'heure d'arrêt est affichée à ④.

### 5) Régler le mode de programmation de l'appareil de la manière suivante.

① Appuyer sur le bouton ④/⑤ pour afficher ④ ④.

### 3.1. Nettoyage des filtres et de l'appareil intérieur

#### 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.

#### ■ Série PLFY-P-VAM

① Tirer le bouton de la grille d'aspiration dans le sens indiqué par la flèche pour ouvrir la grille.

② Ouvrir la grille d'aspiration.

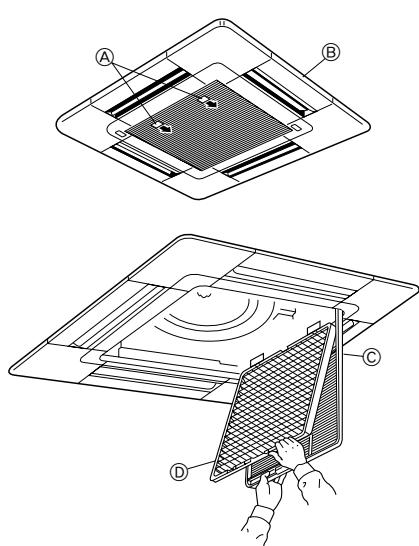
③ Dégager le bouton situé au centre du bord de la grille d'aspiration et tirer le filtre vers l'avant pour l'extraire.

Ⓐ Bouton

Ⓑ Grille

Ⓒ Grille d'aspiration

Ⓓ Filtre



## 4. Guide de dépannage

Avant de faire appel au service après-vente, veuillez vérifier les points suivants:

| Etat de l'appareil                                                        | Remède                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'appareil ne fonctionne pas.                                             | Appuyer sur la touche [ON/OFF] après la remise sous tension.                                                                                                                |
| L'air souffle mais il ne refroidit ou ne réchauffe pas suffisamment.      | Vérification de la température programmée.<br>Nettoyer le filtre.                                                                                                           |
| Pas de sortie d'air froid ou d'air chaud.                                 | Attendre un instant.<br>Le circuit empêchant la remise en marche trop rapide fonctionne pendant 3 minutes après l'arrêt.                                                    |
|                                                                           | Attendre un instant.<br>L'appareil intérieur a été remis en fonctionnement pendant l'opération de chauffage et de dégivrage.                                                |
| Le climatiseur fonctionne pendant un bref instant puis s'arrête aussitôt. | Attendre 3 minutes.<br>Lorsque vous arrêtez l'opération de refroidissement, l'appareil fait fonctionner un mécanisme d'écoulement pendant trois minutes avant de s'arrêter. |

### Les symptômes suivants ne constituent pas des pannes provenant du climatiseur:

- L'air soufflé par le climatiseur peut parfois dégager certaines odeurs. Cela est dû notamment à la fumée de cigarettes contenue dans l'air de la pièce, aux odeurs de cosmétiques, des murs, des meubles, etc. absorbées par le climatiseur.
- Un bruit de sifflement peut être audible immédiatement après la mise en marche ou l'arrêt du climatiseur. Il s'agit du bruit du réfrigérant qui se répand à l'intérieur du climatiseur, ce qui ne représente aucun problème.
- Le climatiseur émet parfois un bruit ou un déclic au début ou à la fin de l'opération de refroidissement/de chauffage. Il s'agit du bruit de friction qui se produit sur le panneau avant et en d'autres endroits suite au gonflement et à la contraction provoquées par des écarts de températures. Il ne s'agit pas là d'un problème.

### Plage d'applications:

La plage des températures de fonctionnement pour les appareils intérieurs et extérieurs de série Y, R2, Multi-S est celle indiquée ci-dessous.



**L'utilisation du climatiseur en dehors de cette plage de températures de fonctionnement et de taux d'humidité peut provoquer des dégâts importants.**

| Mode            | Appareil intérieur | Appareil extérieur  |                   |                     |
|-----------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                 |                    | PUHY                | PURY              | PUMY                |
| Refroidissement | 15 °C à 24 °C WB   | -5 °C à 43 °C DB    | -5 °C à 43 °C DB  | -5 °C à 46 °C DB    |
| Chauffage       | 15 °C à 27 °C DB   | -15 °C à 15,5 °C WB | -12 °C à 15 °C WB | -12 °C à 15,5 °C WB |

**Remarque: Tant pour les appareils intérieurs qu'extérieurs, nous recommandons une utilisation avec un taux d'humidité relative compris entre 30 et 80%.**



**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.

## 5. Spécifications techniques

### ■ Série PLFY-P-VAM-E

| Modèle                                                       | P32                       | P40         | P50         | P63         | P80         | P100        | P125      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Alimentation de l'appareil (Tension <V>/Fréquence) <Hz>      | ~N/220-230-240/50, 220/60 |             |             |             |             |             |           |
| Capacité (Refroidissement/Chauffage) <kW>                    | 3,6/4,0                   | 4,5/5,0     | 5,6/6,3     | 7,1/8,0     | 9,0/10,0    | 11,2/12,5   | 14,0/16,0 |
| Dimensions (Hauteur) <mm>                                    | 258 (30)                  |             |             |             |             |             |           |
| Dimensions (Largeur) <mm>                                    | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |           |
| Dimensions (Profondeur) <mm>                                 | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |           |
| Poids net <kg>                                               | 22 (5)                    |             | 24 (5)      |             |             | 32(5)       |           |
| Débit de la soufflerie (Faible-Moyen2-Moyen1-Elevé) <m³/min> | 11-12-13-14               | 12-13-14-16 | 14-15-16-18 | 16-18-20-22 | 19-22-25-27 | 21-24-27-29 |           |
| Niveau de bruit (Faible-Moyen2-Moyen1-Elevé) <dB>            | 27-28-29-31               | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37 | 33-36-39-41 | 35-38-41-43 |           |

\*1 La capacité de refroidissement/chauffage indique la valeur maximale lorsque l'appareil fonctionne dans les conditions suivantes.

Refroidissement: appareil intérieur 27 °C DB/19 °C WB, appareil extérieur 35 °C DB

Chauffage: appareil intérieur 20 °C DB, appareil extérieur 7 °C DB/6 °C WB

\*2 Le chiffre entre ( ) indique la valeur reprise sur le panneau.

## Inhoud

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1. Veiligheidsvoorschriften ..... | 17 |
| 2. Gebruik .....                  | 18 |
| 3. Onderhoud en schoonmaken ..... | 20 |
| 4. Problemen en oplossingen ..... | 21 |
| 5. Specificaties .....            | 21 |

## 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.
- Deze apparatuur voldoet mogelijk niet aan de EG-richtlijnen EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 en/of EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.
- Deze apparatuur kan wellicht schade veroorzaken aan het elektriciteitsnet.
- Stel de aanleverende instantie op de hoogte of vraag om toestemming voordat u het systeem aansluit op het net.

### Symbolen die in de tekst worden gebruikt

 **Waarschuwing:**

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

 **Voorzichtig:**

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

### Symbolen die in de afbeeldingen worden gebruikt

 : Geeft een handeling aan die u beslist niet moet uitvoeren.

 : Geeft aan dat er belangrijke instructies opgevolgd moeten worden.

 : Geeft een onderdeel aan dat gedaan moet worden.

 : Betekent dat u voorzichtig moet zijn met draaiende onderdelen.

 : Geeft aan dat het apparaat moet worden uitgezet voor onderhoud.

 : Geeft aan dat er een risico van elektrische schokken bestaat.

 : Geeft aan dat u op dient te passen voor hete oppervlakken.

 **ELV:** Bij onderhoud dient u de spanning voor zowel het binnenapparaat als het buitenapparaat geheel uit te zetten.

 **Waarschuwing:**

Lees de stickers die op het apparaat zitten zorgvuldig.

 **Waarschuwing:**

- 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.
- 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.
- Probeer nooit zelf het apparaat te repareren of te verplaatsen.

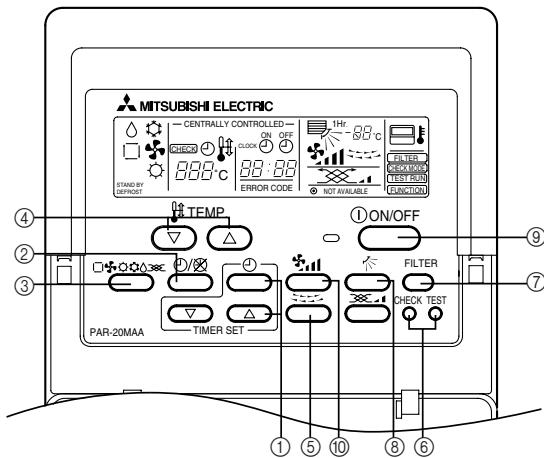
 **Voorzichtig:**

- Gebruik geen scherpe voorwerpen om de toetsen in te drukken - hiermee kunt u het bedieningspaneel beschadigen.
- Zorg ervoor dat de toevier- en afvoeropeningen van het binnen- of buitenapparaat nooit verstopt raken of afgedekt worden.
- Reinig de afstandsbediening nooit met benzine, aangezien dit de afstandsbediening kan beschadigen.

### Het apparaat verwijderen

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

## 2. Gebruik



- ① [Tijdstellingen] Knop:  
Wordt gebruikt om de huidige-, de start- en stopijd in te stellen.
- ② [Timer/continu] Knop:  
Wordt gebruikt om het apparaat in de continu- of timerstand te zetten.
- ③ [Standselectie] Knop:  
Wordt gebruikt voor het omschakelen tussen koelen, drogen, blazen en verwarmen.
- ④ [Aanpassen kamertemperatuur] Knop:  
Instelling gaat met 1 °C tegelijk omhoog of omlaag.  
Wordt gebruikt om de kamertemperatuur in te stellen.
- ⑤ [Ventilatie-jaloezie] Knop:  
Wordt gebruikt om de zijdelingse blaasrichting aan te passen.
- ⑥ [Controle/proefdraai] Knop:  
Wordt alleen tijdens de controle- en proefdraafase gebruikt.
- ⑦ [Filter] Knop:  
Wordt ingedrukt om het filterteken opnieuw in te stellen.
- ⑧ [Blaasrichting naar boven/naar beneden] Knop:
- ⑨ [ON/OFF (AAN/UIT)] Knop:  
Als de bediening eenmaal is ingesteld, kunt u het herhaaldelijk gebruiken door eenvoudigweg op de [ON/OFF (AAN/UIT)] knop te drukken.
- ⑩ [Aanpassen van de ventilatorsnelheid] Knop:

\* Sommige binnenapparaatmodellen hebben geen functies. (De afstandsbediening werkt dan niet.)

### Voordat u het apparaat gaat gebruiken

- Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar aanstaat voordat u het apparaat gaat gebruiken.
- Bedien het apparaat pas nadat de "HO"-display is verdwenen (maximaal 2 minuten).
- In sommige systemen kunnen er meerdere binnenapparaten worden aangesloten op een enkel buitenapparaat. Als de afstandsbediening van een binnenapparaat wordt gebruikt om een nieuwe bedieningsstand in te stellen, terwijl een ander binnenapparaat samenwerkt met het buitenapparaat, wordt de op dat moment ingestelde bedieningsstand uitgeschakeld en de nieuwe bedieningsstand wordt ingeschakeld. Zolang de oude bedieningsstand nog niet is uitgeschakeld, knippert het display van de afstandsbediening om aan te geven dat het apparaat in de "wachtstand" staat voor de nieuwe bedieningsstand.

### Waarschuwing:

Controleer het voedingscircuit en verzekер u ervan dat het correct aangesloten is voordat u het apparaat gebruikt.

## 2.1. AAN/UIT

### Wanneer u het apparaat aan wilt zetten/Wanneer u het apparaat uit wilt zetten

- ① Druk of de [ON/OFF] knop:  
De bedieningsindicator licht op/doof en het apparaat gaat aan/uit.  
Ⓐ Aan/Uit-lampje

### Voorzichtig:

Zelfs als u de ON/OFF knop indrukt onmiddellijk nadat u het apparaat hebt gestopt, dan zal het apparaat voor ongeveer 3 minuten niet aangaan.

## 2.2. Kiezen van de werkingsstand

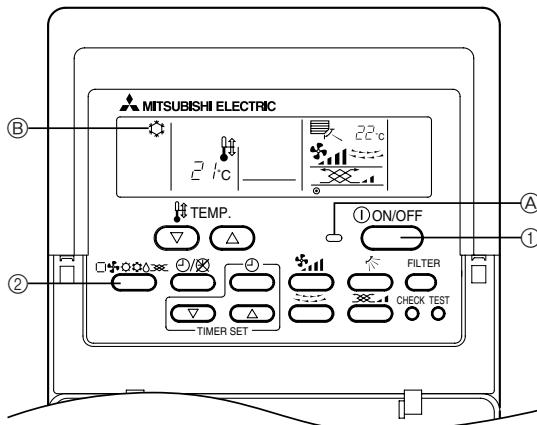
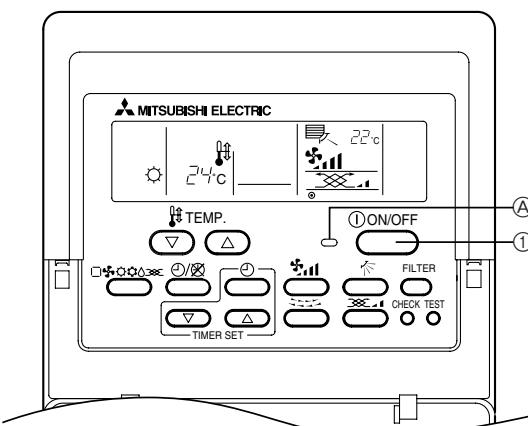
- ① Als het apparaat is uitgeschakeld, druk dan op ON/OFF (AAN/UIT) om het aan te zetten.  
Ⓐ Het ON-controlelampje moet gaan branden.

- ② Druk op knop Operation mode (□fan□fan□fan) en kies de gewenste werkingsstand.

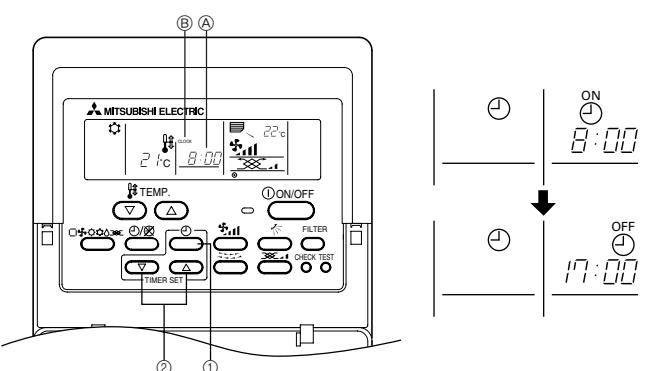
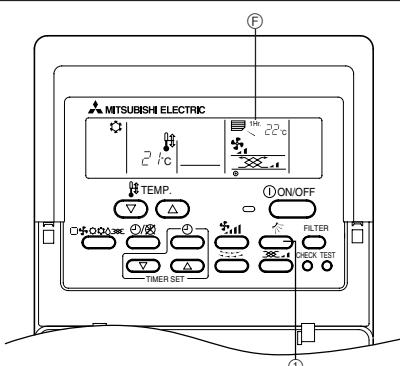
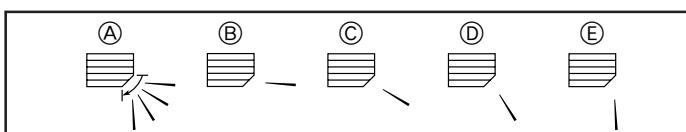
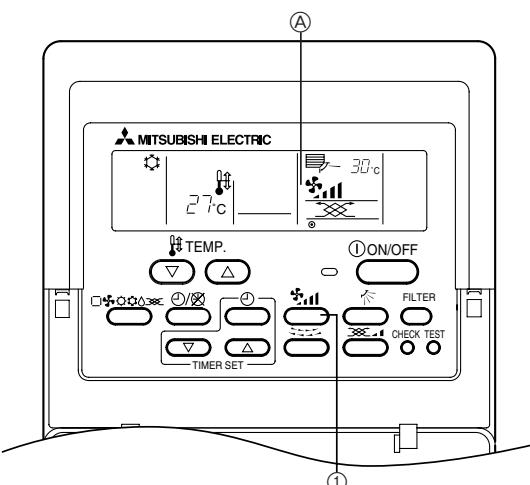
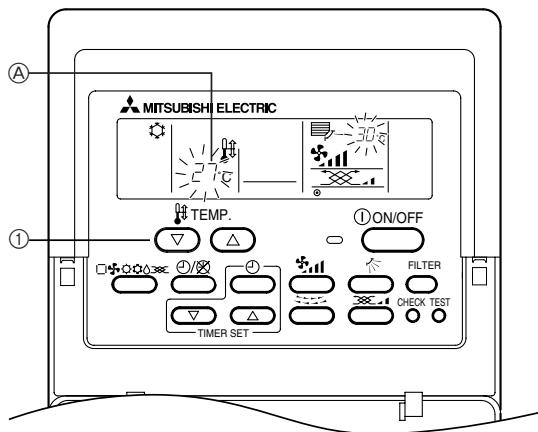


### Opmerking:

Bij modellen die uitsluitend voor koeling zijn ontworpen, verschijnt er geen display voor verwarmen en voor de automatische werkingsstand.



## 2. Gebruik



### 2.3. De temperatuur instellen TEMP.

#### ► Om de kamertemperatuur te verlagen:

- ① Druk op om de gewenste temperatuur in te stellen.  
Ⓐ De ingestelde temperatuur wordt weergegeven.
- De temperatuurinstelling gaat elke keer als u de toets drukt met 1 °C omlaag.

#### ► Om de kamertemperatuur te verhogen:

- ① Druk op om de gewenste temperatuur in te stellen.  
Ⓐ De ingestelde temperatuur wordt weergegeven.
- De temperatuurinstelling gaat elke keer als u de toets drukt met 1 °C omhoog.

#### • Het beschikbare temperatuurbereik dat ingesteld kan worden is:

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Koelen & Drogen: | 19 - 30 °C           |
| Verwarmen:       | 17 - 28 °C           |
| Automatisch:     | 19 - 28 °C           |
| Circulatie:      | — (Niet beschikbaar) |

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

### 2.4. De ventilatorsnelheid instellen

#### ① Druk op om de gewenste ventilatorsnelheid in te stellen.

- Telkens als u op de toets drukt, veranderen de beschikbare opties met de display Ⓐ op de afstandsbediening, zoals hieronder aangegeven.

| Ventilator-snelheid | Display van de afstandsbediening |             |             |     |
|---------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-----|
|                     | Laag                             | Gemiddeld 2 | Gemiddeld 1 | Hog |
| 4-staps             |                                  |             |             |     |

Het display en de ventilatorsnelheid van het apparaat wijken in de volgende gevallen van elkaar af.

- Wanneer STAND-BY of DEFROST (ontdooien) wordt weergegeven.
- Onmiddellijk na afloop van de verwarmingsstand (wanneer het apparaat wacht totdat er wordt overgeschakeld naar een andere gebruiksinstelling).
- Wanneer de kamertemperatuur hoger is dan de temperatuur die is ingesteld op het apparaat, in de verwarmingsstand.
- In de droogstand gaat de binnenventilator automatisch over op lage snelheid. U kunt de ventilatorsnelheid niet wijzigen in deze stand.

### 2.5. De verticale blaasrichting instellen

Met de verticale luchtschotjes kunt u de verticale blaasrichting instellen.

#### ① Druk op om de verticale blaasrichting in te stellen.

- Telkens als u de toets indrukt wordt de optie die u geselecteerd hebt op de afstandsbediening weergegeven, zoals hieronder is aangegeven.

Ⓐ (Swing (Draaien)) → Ⓑ → Ⓒ → Ⓓ → Ⓔ → Ⓕ

- Als het apparaat op ontdooien staat of voorbereidingen treft voor verwarmen en de kamertemperatuur is hoger dan de temperatuur die is ingesteld op de afstandsbediening, zal het verticale luchtauitlaatrooster omgezet worden naar de positie voor horizontale luchtauitstroom (Ⓑ).
- Als het apparaat op koelen of drogen staat en u selecteert Ⓑ, Ⓒ of Ⓔ terwijl het ventilatortoerental op "Laag", "Midden 2" staat, verschijnt de aanduiding "1Hr." Ⓕ in het display. Na een uur schakelt het apparaat automatisch over op horizontale luchtauitstroom (Ⓑ) en de aanduiding "1Hr." Ⓕ verschijnt.
- Als de verwarmingsthermostaat UIT is, draait de ventilatiejalozie automatisch naar de horizontale stand tijdens ontdooien of tijdens de verwarmingsvoorbereiding.

### 2.6. De timer gebruiken

#### 1) De juiste tijd instellen

① Druk op om "CLOCK" Ⓑ weer te geven.

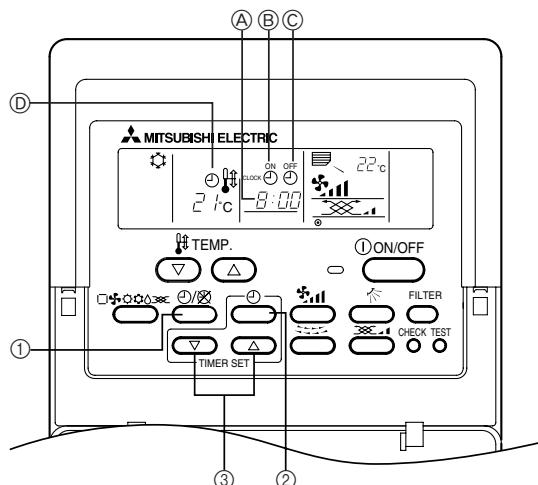
|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Display op de afstandsbediening Ⓐ | CLOCK →  ON →  OFF →  → Geen display |
|-----------------------------------|--------------------------------------|

② Elke keer dat u op drukt zal de tijd telkens met 1 minuut vooruit gaan. Elke keer dat u op drukt zal de tijd telkens met 1 minuut achteruit gaan.

- Om de tijd snel vooruit of achteruit te laten gaan moet u de toets ingedrukt houden.
- De tijd wijzigt in intervallen van één minuut → tien minuten → uren, in deze volgorde.
- De display op de afstandsbediening zal na ongeveer 10 seconden nadat u de toets hebt ingedrukt uitgaan.

Het voorbeeld laat een timerinstelling zien met een starttijd van 8:00 uur en een eindtijd van 17:00 uur.

## 2. Gebruik



### 2) Stel de werkingsstand op het apparaat als volgt in op "continu".

- ① Druk op ④/⑤ om ⑥ ⑦ weer te geven.

### 3) Stel de tijd om het apparaat te laten starten als volgt in

- ② Druk op ⑧ om ⑨ ON ⑩ weer te geven.
- ③ Druk op ⑪ TIMER SET om de tijd in te stellen wanneer u het apparaat wilt laten starten. De starttijd wordt weergegeven bij ⑫.

### 4) Stel de tijd om het apparaat te laten stoppen als volgt in

- ② Druk op ⑧ om ⑨ OFF ⑩ weer te geven.
- ③ Druk op ⑪ TIMER SET om de tijd in te stellen wanneer u het apparaat wilt laten stoppen. De stoptijd wordt weergegeven bij ⑫.

### 5) Stel de werkingsstand op het apparaat als volgt in op "timer".

- ① Druk op ④/⑤ om ⑥ ⑦ weer te geven.

## 3. Onderhoud en schoonmaken



### 3.1. Reinigen van de filters en het binnenapparaat

#### 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 straalkacheltje 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.

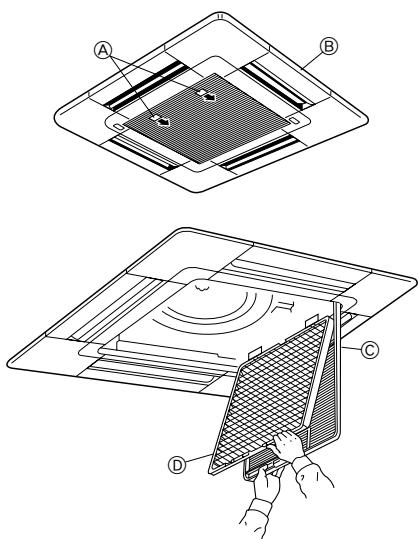
#### Het filter verwijderen

#### ⚠ 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.

#### ■ PLFY-P-VAM Serie

- ① Trek de knop op de grill van de inlaatrooster in de richting die wordt aangegeven door de pijl om de grill te kunnen openen.
  - ② Open het inlaatrooster.
  - ③ Zet de knop aan de middelste rand van de inlaatrooster los en trek het filter naar voren om dit te verwijderen.
- Ⓐ Knop  
Ⓑ Rooster  
Ⓒ Inlaatrooster  
Ⓓ Filter



## 4. Problemen en oplossingen

Voordat u uw dealer belt om het apparaat te komen repareren, controleer dan eerst de volgende punten:

| Probleem met het apparaat                                                 | Oplossing                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Het apparaat werkt niet.                                                  | Druk op de [ON/OFF] knop nadat de stroom weer is hersteld.                                                                                                                                                           |
| Er stroomt lucht uit het apparaat maar het koelt of verwarmt niet genoeg. | Controleer van de ingestelde temperatuur.<br>Maak het filter schoon.                                                                                                                                                 |
| Er komt geen koele of warme lucht uit.                                    | Wacht een poosje.<br>Het mechanisme om te voorkomen dat het apparaat binnen 3 minuten opnieuw start, is in werking.<br>Wacht een poosje.<br>Het binnenapparaat werd opnieuw gestart tijdens verwarmen en ontduoien . |
| Het apparaat doet het heel even en stopt dan weer.                        | Wacht voor 3 minuten.<br>Als u het koelen uitgeschakelt, stopt het apparaat daar pas mee nadat het afvoermechanisme 3 minuten lang is doorgelopen.                                                                   |

### De volgende symptomen duiden niet op defecten van de airconditioner

- De uitgeblazen lucht van de airconditioner kan soms een bepaalde geur afgeven. Dit komt door sigarettenrook die in de lucht in de kamer is blijven hangen, de reuk van cosmetica, geurtjes van muren, meubels, enz. die door de airconditioner zijn opgenomen.
- Een sissend geluid is hoorbaar onmiddellijk nadat de airconditioner gestart of gestopt is. Dit is het geluid van het koelmiddel dat in de airconditioner stroomt. Dit is geen groot probleem.
- De airconditioner maakt soms krakende of klikkende geluiden aan het begin of einde van koelen of verwarmen. Dit is het geluid van frictie op het voorpaneel en andere delen door het uitzetten en inkrimpen dat veroorzaakt wordt door temperatuursveranderingen. Dit is geen groot probleem.

### Toepassingsbereik:

Het temperatuurbereik voor zowel de binnen- als de buitenapparaten van de Y, R2, Multi-S -serie is hieronder aangegeven.

### ⚠ Voorzichtig:

Het gebruik van uw airconditioner buiten de temperatuurs- en luchtvochtigheidsgrenzen die hieronder zijn aangegeven kan tot ernstige schade aan uw apparaat leiden.

| Modus     | Binnenapparaat   | Buitenapparaat      |                   |                     |
|-----------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|           |                  | PUHY                | PURY              | PUMY                |
| Koelen    | 15 °C - 24 °C WB | -5 °C - 43 °C DB    | -5 °C - 43 °C DB  | -5 °C - 46 °C DB    |
| Verwarmen | 15 °C - 27 °C DB | -15 °C - 15,5 °C WB | -12 °C - 15 °C WB | -12 °C - 15,5 °C WB |

**Opmerking:** Als een toepasselijke norm voor de luchtvuchtigheid voor zowel de binnen- als buitenapparaten raden wij een bereik van 30 - 80% relatieve luchtvuchtigheid aan.

### ⚠ 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 koelstoflekage is wanneer er reparaties worden uitgevoerd.

De in de airconditioner gebruikte koelstof is veilig. Normaal gesproken treedt er geen koelstoflekage 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.

## 5. Specificaties

### ■ PLFY-P-VAM-E Serie

| Model                                                                     | P32                       | P40         | P50         | P63         | P80         | P100        | P125      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Stroomvoorziening (voltage <V>/frequentie) <Hz>                           | ~N/220-230-240/50, 220/60 |             |             |             |             |             |           |
| Capaciteit (koelen/verwarmen) <kW>                                        | 3,6/4,0                   | 4,5/5,0     | 5,6/6,3     | 7,1/8,0     | 9,0/10,0    | 11,2/12,5   | 14,0/16,0 |
| Afmetingen (hoogte) <mm>                                                  | 258 (30)                  |             |             |             |             |             |           |
| Afmetingen (breedte) <mm>                                                 | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |           |
| Afmetingen (diepte) <mm>                                                  | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |           |
| Nette gewicht <kg>                                                        | 22 (5)                    |             | 24 (5)      |             | 32(5)       |             |           |
| Luchtafvoerstroomvermogen ventilator (laag-middel2-middel1-hoog) <m³/min> | 11-12-13-14               | 12-13-14-16 | 14-15-16-18 | 16-18-20-22 | 19-22-25-27 | 21-24-27-29 |           |
| Geluidsniveau (laag-middel2-middel1-hoog) <dB>                            | 27-28-29-31               | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37 | 33-36-39-41 | 35-38-41-43 |           |

\*1 De capaciteit voor koelen/verwarmen geeft de maximale waarde bij gebruik onder de volgende omstandigheden.

Koelen: binnenvoorziening 27 °C DB (dry ball)/19 °C WB (wet ball), buiten: 35 °C DB

Verwarmen: 20 °C DB, buiten 7 °C DB/6 °C WB

\*2 De waarde tussen haakjes ( ) is de waarde van het bedieningspaneel aan.

# Contenido

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1. Medidas de Seguridad .....     | 22 |
| 2. Manejo .....                   | 23 |
| 3. Mantenimiento y limpieza ..... | 25 |
| 4. Localización de fallos .....   | 26 |
| 5. Especificaciones .....         | 26 |

## 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.
- Este equipo puede no ser compatible con los modelos EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 y/o EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.
- Este equipo puede provocar un efecto adverso en el mismo sistema de alimentación.
- Antes de conectar el sistema, informe al servicio de suministro o pídale permiso para efectuar la conexión.

### 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.

### Símbolos utilizados en las ilustraciones

🚫 : Indica una acción que debe evitarse.

❗ : Indica que deben seguirse unas instrucciones importantes.

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

⚠ : Indica que debe tenerse cuidado con las piezas giratorias.

⚡ : Indica que debe apagarse el interruptor principal antes de intervenir en la unidad.

⚠ : Peligro de descarga eléctrica.

⚠ : Peligro por superficie caliente.

⚠ ELV : A la hora de realizar una reparación, desconecte el interruptor principal tanto de la unidad interior como de la exterior.

#### ⚠ Atención:

Lea atentamente las etiquetas adheridas a la unidad principal.

#### ⚠ Atención:

- 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.
- 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.
- No repare nunca la unidad ni la traslade a otro lugar usted mismo.

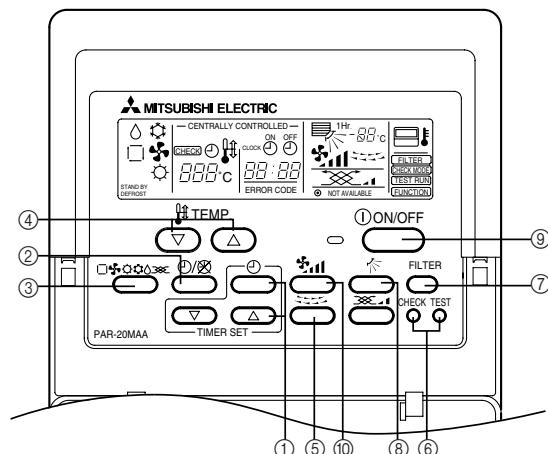
#### ⚠ Cuidado:

- No utilice objetos punzantes 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.
- No limpie el controlador remoto con benceno ya que podría dañarse el controlador remoto.

### Eliminación de la unidad

Cuando deba eliminar la unidad, consulte con su distribuidor.

## 2. Manejo



- ① Botón [Determinación de la hora]:  
Se usa para determinar la hora actual, la hora de inicio y la hora de finalización.
- ② Botón [Temporizador/continuo]:  
Se usa para cambiar entre el funcionamiento continuo y el funcionamiento controlado por temporizador.
- ③ Botón [Selección del modo de funcionamiento]:  
Se utiliza para seleccionar el modo de refrigeración, secado, ventilación o calefacción.
- ④ Botón [Ajuste de la temperatura de la habitación]:  
Los ajustes se hacen en unidades de 1 °C.  
Se usa para ajustar la temperatura que queremos tener en la habitación.
- ⑤ Botón [Persiana]:  
Se usa para ajustar la dirección lateral de la corriente de aire.
- ⑥ Botón [Verificación/Realización de pruebas]:  
Se usa solamente durante el proceso de verificación y realización de pruebas.
- ⑦ Botón [Filtro]:  
Se pulsa para reinicializar la señal del filtro.
- ⑧ Botón [Dirección de la corriente ascendente/descendente de aire]:
- ⑨ Botón [ON/OFF]:  
Una vez se ha determinado un modo de funcionamiento, podrá usarlo repetidamente pulsando solamente el botón [ON/OFF].
- ⑩ Botón [Ajuste de la velocidad del ventilador]:

\* Algunos de los modelos de unidades interiores no disponen de funciones. (En estos casos, el mando a distancia no sirve para seleccionar nada).

### Antes de ponerla en funcionamiento

- Asegúrese de que la fuente de alimentación está encendida antes de usar la unidad.
- Espere hasta que desaparezca el indicador "HO" (durante un máximo de 2 minutos).
- En algunos sistemas puede conectarse más de una unidad interior a una sola unidad exterior. Cuando utilice un controlador remoto para una unidad interior con el fin de cambiar modos al mismo tiempo que otra unidad interior esté funcionando conjuntamente con la unidad exterior, el funcionamiento en marcha se detendrá y comenzará a funcionar el nuevo modo elegido. El visor del controlador remoto parpadeará hasta que haya finalizado el funcionamiento del modo anterior, indicando así que el nuevo modo seleccionado está en "espera".

#### ⚠ Atención:

Compruebe y verifique el circuito eléctrico antes de usar la unidad.

### 2.1. ON/OFF

#### Para poner la unidad en marcha/Para parar la unidad

- ① Pulse el botón [ON/OFF]:

Se encenderá o apagará el indicador luminoso y la unidad se pondrá en marcha o se detendrá.

Ⓐ Indicador luminoso de funcionamiento

#### ⚠ Cuidado:

Una vez apretado el botón ON/OFF para parar la unidad, ésta no se pondrá en marcha hasta transcurridos unos 3 minutos, aunque volvamos a pulsar inmediatamente el mismo botón para ponerla de nuevo en marcha.

### 2.2. Selección de modo

- ① Si la unidad está apagada, pulse el botón de encendido ON/OFF para ponerla en marcha.

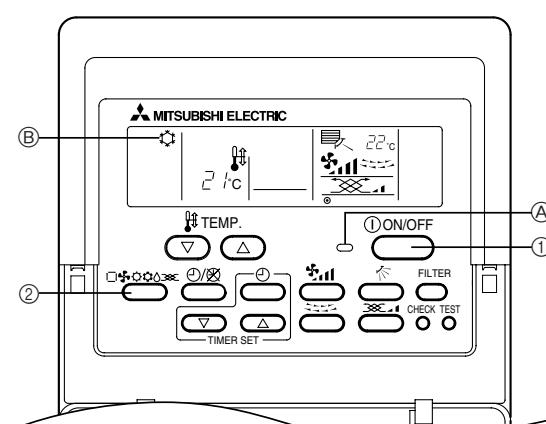
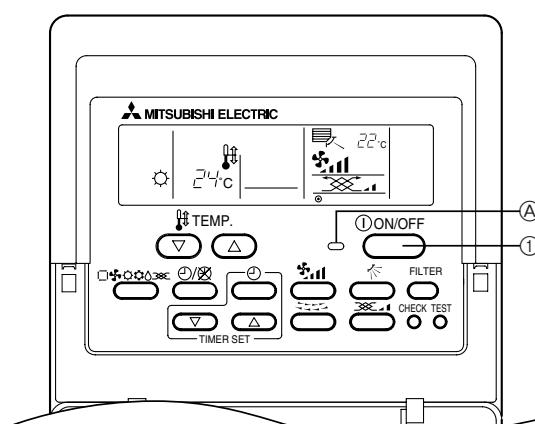
Ⓐ Se encenderá el indicador ON.

- ② Pulse el botón de modos de funcionamiento (Ⓐ) y seleccione el modo de funcionamiento.

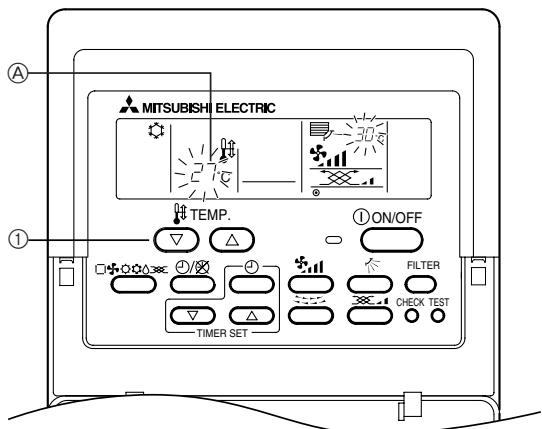
- Ⓑ
  - ⚛ Modo de enfriamiento
  - ▢ Modo de ventilador
  - ▢ Modo de calefacción
  - ▢ Modo secado
  - ▢ Modo automático (enfriamiento/calefacción)

#### Nota:

El visor de calor y el visor automático no aparecen en los modelos que funcionan únicamente como acondicionadores de aire con sólo enfriamiento.



## 2. Manejo



### 2.3. Ajuste de la temperatura TEMP.

#### ► Para disminuir la temperatura de la habitación:

- ① Pulse el botón para fijar la temperatura deseada.
- Ⓐ En el visor aparecerá la temperatura seleccionada.
- Cada vez que pulse el botón el valor de la temperatura disminuye 1 °C.

#### ► Para aumentar la temperatura de la habitación:

- ① Pulse el botón para fijar la temperatura deseada.
- Ⓐ En el visor aparecerá la temperatura seleccionada.
- Cada vez que pulse el botón el valor de la temperatura aumentará 1 °C.

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

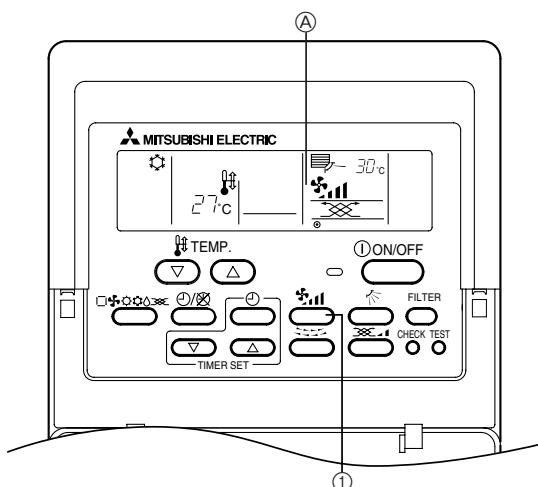
Enfriamiento y secado: 19 - 30 °C

Calefacción: 17 - 28 °C

Automático: 19 - 28 °C

Circulación: — (no disponible)

- 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.



### 2.4. Ajuste de la velocidad del ventilador

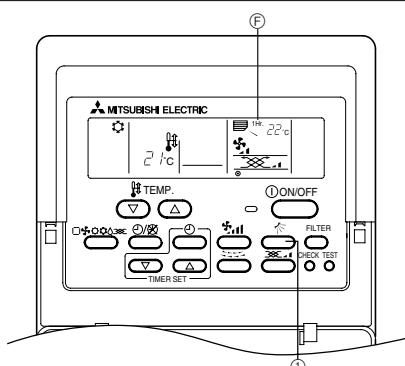
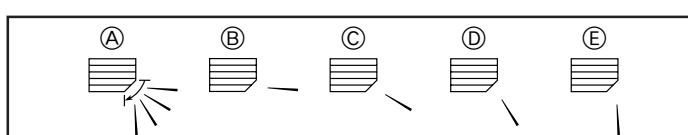
- ① Pulse el botón para seleccionar la velocidad de ventilador deseada.

- Cada vez que pulse el botón cambian las opciones disponibles, y en el visor Ⓐ del control remoto se verá lo que se indica a continuación.

| Velocidad del ventilador | Pantalla del controlador remoto |         |         |      |
|--------------------------|---------------------------------|---------|---------|------|
|                          | Baja                            | Media 2 | Media 1 | Alta |
| de 4 fases               |                                 |         |         |      |

La pantalla y la velocidad del ventilador de la unidad difieren en las siguientes situaciones.

- Cuando aparezcan en la pantalla STAND BY y DEFROST (RESERVA y DESCONGELACIÓN).
- Despues del modo de calefacción (mientras espera el cambio a otro modo).
- Cuando la temperatura de la habitación es superior al ajuste de temperatura de la unidad que está funcionando en el modo de calefacción.
- En el modo de secado se selecciona automáticamente la velocidad baja del ventilador y resulta imposible cambiarla.



### 2.5. Ajuste de la dirección vertical del flujo de aire

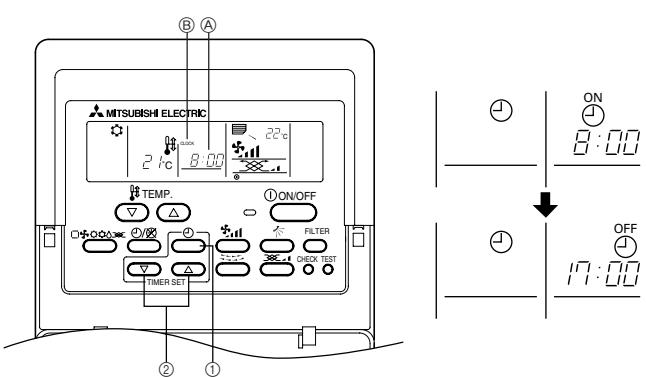
Las paletas verticales ayudan a ajustar la dirección vertical del flujo de aire.

- ① Pulse el botón para ajustar la dirección vertical del flujo de aire.

- Cada vez que pulse el botón, se verán los cambios de opción en el visor del control remoto, como se indica a continuación.

Ⓐ (Oscilación) → Ⓑ → Ⓒ → Ⓓ → Ⓔ → Ⓕ

- Si la temperatura de la habitación es superior a la temperatura establecida en el controlador remoto mientras la unidad esté en el modo de desescarchado o se esté preparando para el modo de calefacción, las paletas de aire vertical cambian a la posición de flujo de aire horizontal (Ⓑ).
- Si selecciona la opción Ⓒ, Ⓓ o Ⓔ cuando la velocidad del ventilador sea baja, media 2 el visor mostrará "1Hr." Ⓕ tanto en el modo de enfriamiento como en el de secado. Transcurrida una hora, el acondicionador de aire cambiará automáticamente al modo de circulación de aire horizontal Ⓑ y desaparecerá la visualización "1Hr." Ⓕ .
- Cuando el termostato de la calefacción está desactivado, la persiana se pone automáticamente en posición horizontal durante las operaciones de desescarchado o de preparación para la calefacción.



### 2.6. Uso del programador

#### 1) Fije la hora actual

- ① Pulse el botón y se verá en el visor "CLOCK" Ⓑ.

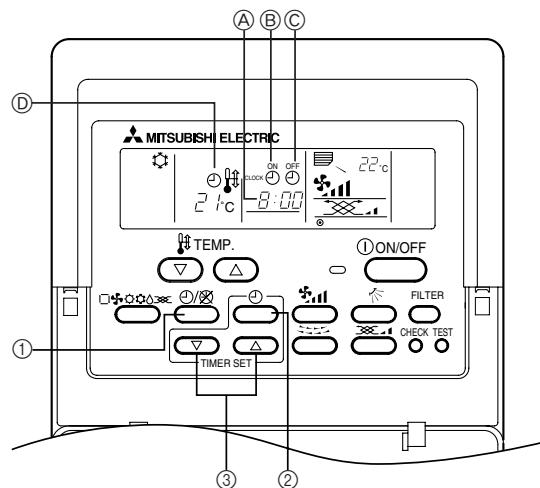
|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Visor del control remoto Ⓑ | CLOCK →  ON →  OFF → Sin indicación |
|----------------------------|-------------------------------------|

- ② Cada vez que pulse el botón la hora aumentará en incrementos de un minuto. Cada vez que pulse el botón , la hora disminuirá en disminuciones de un minuto.

- Pulse y mantenga pulsado el botón para cambiar la hora rápidamente.
- La hora cambia en incrementos de un minuto → diez minutos → unidades de hora, y en este orden.
- Aproximadamente diez segundos después de haber pulsado el botón, se apagará el visor del control remoto.

El ejemplo muestra un temporizador programado para empezar a las 8:00 y acabar a las 17:00.

## 2. Manejo



## 3. Mantenimiento y limpieza



### 2) Ajuste la unidad al modo continuo, tal y como se indica a continuación.

① Pulse el botón  $\odot/\otimes$  para ver en el visor y ② ③.

### 3) Fije la hora de arranque de la unidad como sigue

② Pulse el botón ④ para ver en el visor y ⑤ ⑥.  
③ Pulse el botón  $\odot$  para fijar la hora a la que desea que arranque la unidad.  
La hora de puesta en marcha se visualiza en ⑦.

### 4) Fije la hora de paro de la unidad como sigue

② Pulse el botón ④ para ver en el visor ⑧ OFF.  
③ Pulse el botón  $\odot$  para fijar la hora a la que desea que se pare la unidad.  
La hora de parada se visualiza en ⑨.

### 5) Ajuste la unidad al modo con temporizador, tal y como se indica a continuación.

① Pulse el botón  $\odot/\otimes$  para ver en el visor y ⑩ ⑪.

### 3.1. Limpieza de los filtros y de la unidad interior

#### 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 desprendir 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.

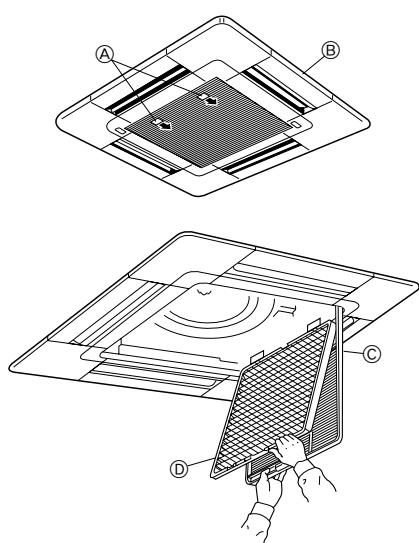
#### Retirada del filtro

#### ⚠ 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.

#### ■ Serie PLFY-P-VAM

- Tire del pomo de la rejilla de admisión en la dirección indicada por la flecha y la rejilla se abrirá.
  - Abra la rejilla de admisión.
  - Suelte la perilla del borde central de la rejilla de admisión y tire del filtro hacia delante para extraerlo.
- Ⓐ Perilla  
Ⓑ Rejilla  
Ⓒ Rejilla de admisión  
Ⓓ Filtro



## 4. Localización de fallos

Antes de llamar al servicio de averías, compruebe los siguientes puntos:

| Estado de la máquina                                                                        | Solución del problema                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No se pone en marcha.                                                                       | Pulse el botón [ON/OFF] después de que vuelva la corriente.                                                                                                                             |
| El aire no sale suficientemente caliente o suficientemente frío.                            | Comprobación de la temperatura programada.<br>Limpie el filtro.                                                                                                                         |
| No sale aire frío o caliente.                                                               | Espere un momento.<br>El circuito de prevención de reinicialización está activado durante 3 minutos.                                                                                    |
|                                                                                             | Espere un momento.<br>La unidad interior se puso en marcha otra vez durante la operación de calefacción y desercachado.                                                                 |
| Se sigue oyendo el ruido del drenaje y de la rotación del motor después de parar la unidad. | Espere unos 3 minutos.<br>La unidad se para después de poner en funcionamiento un mecanismo de drenaje durante 3 minutos cuando se detiene el funcionamiento del modo de refrigeración. |

### Los siguientes no son síntomas de ninguna avería:

- El aire del acondicionador produce algún tipo de olor. Esto se debe a que el acondicionador aspira el humo de los cigarrillos y el olor de los cosméticos, de las paredes, de los muebles, etc.
- Se oye un ruido siseante inmediatamente después de poner en marcha o parar el acondicionador. Este ruido se debe al flujo del refrigerante en el interior del acondicionador de aire. Esto es un problema insignificante.
- A veces se oye algún chasquido al principio o al final de los modos de refrigeración o calefacción. Este ruido se debe a la fricción del panel frontal y de otras secciones a causa de la contracción provocada por el cambio de temperatura. Esto es un problema insignificante.

### Margen de aplicación:

El margen de temperaturas de trabajo de la serie Y, R2, Multi-S, tanto de la unidad interior como de la exterior, es el que se indica a continuación.

#### ⚠ Cuidado:

El uso del acondicionador de aire fuera de estos márgenes de temperatura y humedad puede dar lugar a serias averías.

| Modo         | Unidad interior                 | Unidad exterior                    |                                  |                                    |
|--------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|              |                                 | PUHY                               | PURY                             | PUMY                               |
| Enfriamiento | 15 °C - 24 °C WB (Bulbo húmedo) | -5 °C - 43 °C DB (Bulbo seco)      | -5 °C - 43 °C DB (Bulbo seco)    | -5 °C - 46 °C DB (Bulbo seco)      |
| Calefacción  | 15 °C - 27 °C DB (Bulbo seco)   | -15 °C - 15,5 °C WB (Bulbo húmedo) | -12 °C - 15 °C WB (Bulbo húmedo) | -12 °C - 15,5 °C WB (Bulbo húmedo) |

Nota: Como humedad estándar aplicable, recomendamos un margen entre el 30 y el 80% de humedad relativa, tanto para la unidad exterior como para la interior.

#### ⚠ 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.

## 5. Especificaciones

### ■ Serie PLFY-P-VAM-E

| Modelo                                                                      | P32                       | P40         | P50         | P63         | P80         | P100        | P125      |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Alimentación (Voltaje <V>/Frecuencia) <Hz>                                  | ~N/220-230-240/50, 220/60 |             |             |             |             |             |           |
| Capacidad (refrigeración/calefacción) <kW>                                  | 3,6/4,0                   | 4,5/5,0     | 5,6/6,3     | 7,1/8,0     | 9,0/10,0    | 11,2/12,5   | 14,0/16,0 |
| Dimensión (altura) <mm>                                                     | 258 (30)                  |             |             |             |             |             |           |
| Dimensión (ancho) <mm>                                                      | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |           |
| Dimensión (profundidad) <mm>                                                | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |           |
| Peso neto <kg>                                                              | 22 (5)                    |             | 24 (5)      |             | 32(5)       |             |           |
| Régimen de flujo de aire del ventilador (bajo-medio2-medio1-alto) <m³/min.> | 11-12-13-14               | 12-13-14-16 | 14-15-16-18 | 16-18-20-22 | 19-22-25-27 | 21-24-27-29 |           |
| Nivel de ruido (bajo-medio2-medio1-alto) <dB>                               | 27-28-29-31               | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37 | 33-36-39-41 | 35-38-41-43 |           |

\*1 La capacidad del modo refrigeración/calefacción indica el valor máximo del funcionamiento bajo las siguientes condiciones.

Refrigeración: 27 °C DB/19 °C WB Interior, 35 °C DB Exterior

Calefacción: 20 °C DB Interior, 7 °C DB/6 °C WB Exterior

\*2 La figura en ( ) se refiere a los paneles.

## Indice

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. Misure di sicurezza ..... | 27 |
| 2. Funzionamento .....       | 28 |
| 3. Cura e pulizia .....      | 30 |
| 4. Ricerca dei guasti .....  | 31 |
| 5. Specifiche tecniche ..... | 31 |

## 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.
- Questo apparecchio può non possedere le caratteristiche definite dalle norme EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 e/o EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.
- Questo equipaggiamento può produrre effetti negativi sullo stesso sistema di alimentazione.
- Prima di collegare l'equipaggiamento alla rete di alimentazione, contattare o chiedere l'autorizzazione dell'autorità competente.

### Simboli utilizzati nel testo

#### ⚠ Avvertenza:

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

#### ⚠ Cautela:

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

### Simboli utilizzati nelle illustrazioni

∅ : Indica un'azione da evitare.

! : Indica la necessità di rispettare un'istruzione importante.

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

⚠ : Indica che occorre operare con grande cautela con le parti rotanti.

☒ : Indica che l'interruttore principale deve essere disattivato prima di effettuare la manutenzione.

⚠ : Attenzione alle scosse elettriche.

⚠ : Attenzione alle superfici roventi.

⚡ ELV: Al momento della manutenzione, interrompere l'alimentazione sia della sezione interna che esterna.

#### ⚠ Avvertenza:

Leggere attentamente le etichette attaccate all'unità principale.

#### ⚠ Avvertenza:

- 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.
- 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.
- Non riparare mai l'unità o trasferirla in un altro luogo da soli.

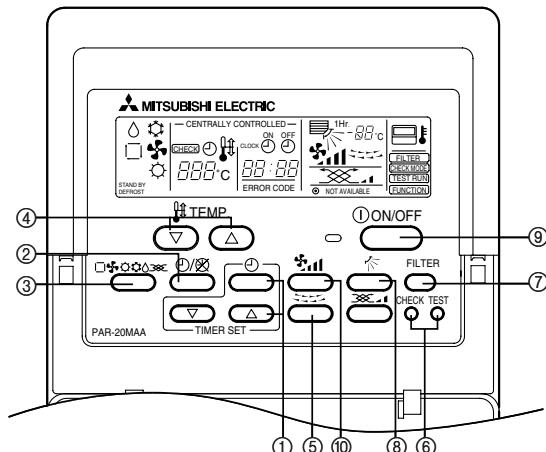
#### ⚠ Cautela:

- 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.
- Non utilizzare benzene per pulire il telecomando poiché questo potrebbe essere danneggiato.

### Eliminazione dell'unità

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

## 2. Funzionamento



- ① Pulsante [Impostazione dell'ora]: Usato per impostare l'ora in corso, l'ora di avvio e di arresto dell'unità.
- ② Pulsante [Timer/continuo]: Usato per commutare fra il funzionamento continuo e il funzionamento con il timer.
- ③ Pulsante [Selezione modalità di funzionamento]: Utilizzato per la commutazione tra le funzioni di raffreddamento, deumidificazione, soffiaggio dell'aria e riscaldamento.
- ④ Pulsante [Regolazione della temperatura ambiente]: Le impostazioni sono fatte per unità scalari di 1 °C. Usato per impostare la temperatura ambiente.
- ⑤ Pulsante [Regolazione deflettore]: Usato per regolare la direzione laterale della portata d'aria.
- ⑥ Pulsante [Controllo/prova di funzionamento]: Usato solo durante il controllo e la prova di funzionamento.
- ⑦ Pulsante [Filtro]: Usato per ripristinare la funzione di controllo del filtro.
- ⑧ Pulsante [Regolazione della direzione di soffiaggio verso l'alto/il basso]:
- ⑨ Pulsante [ACCENSIONE/SPEGNIMENTO]: Una volta impostata una data funzione, è possibile usarla ripetutamente premendo il pulsante [ON/OFF].
- ⑩ Pulsante [Regolazione della velocità di ventilazione]:

\* Con alcuni modelli di sezioni interne, privi di modalità funzionali, non è possibile usare il comando a distanza.

### Prima di avviare il funzionamento dell'unità

- Accertarsi che l'unità sia alimentata prima dell'uso.
- Avviare il funzionamento dell'unità nel momento in cui sarà scomparso il messaggio "HO" (max 2 minuti).
- In alcuni impianti, è possibile che ad un'unica unità esterna vengano collegate diverse unità interne. Utilizzando il telecomando di un'unità interna per modificare la modalità di funzionamento, mentre con l'unità esterna opera un'altra unità interna, l'operazione in corso viene arrestata e viene avviata quella nuova. Nell'attesa del termine dell'operazione precedente, il display del telecomando lampeggia, ad indicare che l'operazione successiva si trova in stato di "attesa".

#### **⚠️ Avvertenza:**

Identificare e controllare il circuito di alimentazione prima dell'uso.

### 2.1. ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

#### Avviamento del funzionamento dell'unità/Arresto del funzionamento dell'unità

- ① Premere il pulsante [ON/OFF]: La spia di funzionamento si accende/spegne e l'operazione viene avviata/arrestata.
- Ⓐ Spia di funzionamento

#### **⚠️ Cautela:**

Anche se il pulsante di funzionamento viene premuto immediatamente dopo l'arresto dell'unità, questa non si riavvia durante 3 minuti circa.

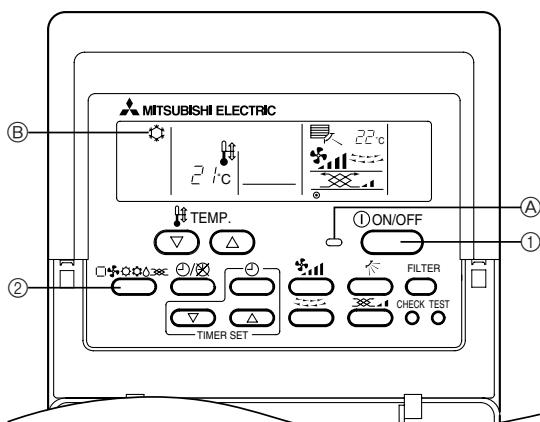
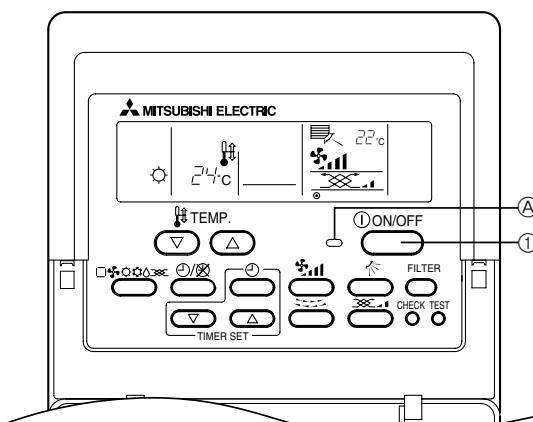
### 2.2. Selezione della modalità

- ① Se l'unità è spenta, premere il pulsante ON/OFF per accenderla.
- Ⓐ La spia di accensione si illumina.
- ② Premere il pulsante della modalità di funzionamento (Ⓐ) e selezionare la modalità desiderata.

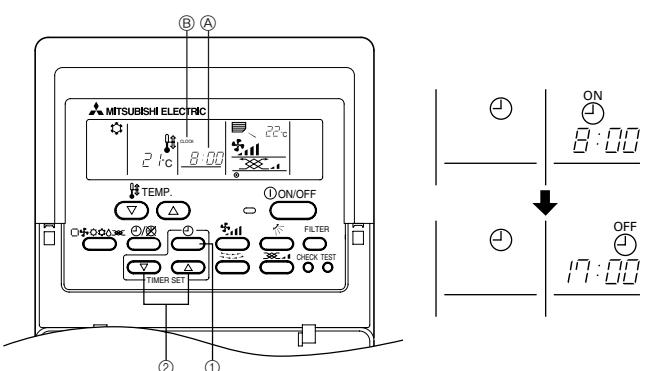
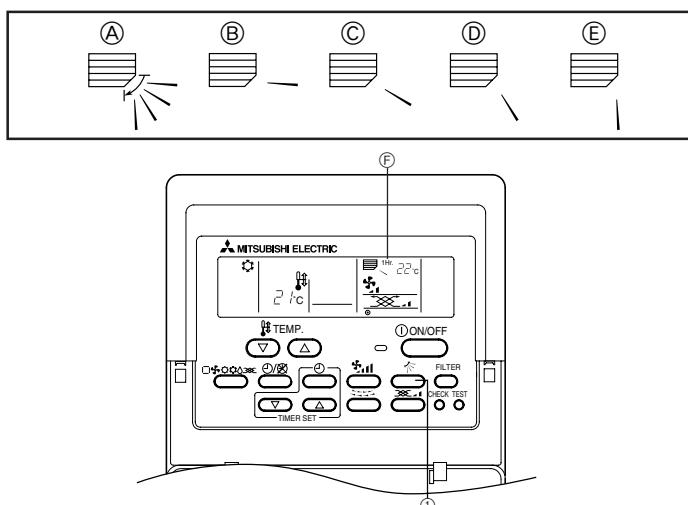
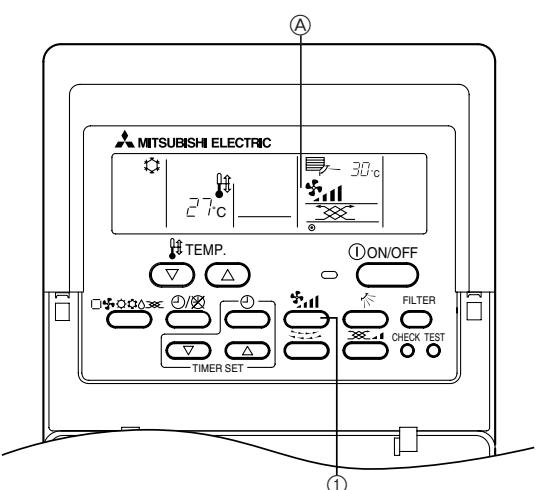
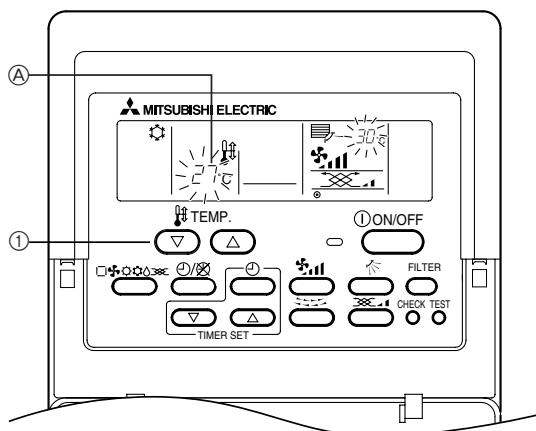
- |       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| Ⓑ → ⚡ | Modalità di raffreddamento                         |
| Ⓐ     | Modalità di ventilazione                           |
| Ⓐ     | Modalità di riscaldamento                          |
| Ⓐ     | Modalità di deumidificazione                       |
| Ⓐ     | Modalità automatica (raffreddamento/riscaldamento) |

#### Nota:

I display di riscaldamento e automatico non sono visualizzati nei modelli di condizionatori d'aria con solo raffreddamento.



## 2. Funzionamento



### 2.3. Impostazione della temperatura TEMP.

#### ► Per abbassare la temperatura della stanza:

- ① Premere il pulsante per impostare la temperatura desiderata.
- ② Verrà visualizzata la temperatura selezionata.
- Ogni volta che si preme il pulsante, la temperatura diminuisce di 1 °C.

#### ► Per aumentare la temperatura della stanza:

- ① Premere il pulsante per impostare la temperatura desiderata.
- ② Verrà visualizzata la temperatura selezionata.
- Ogni volta che si preme il pulsante, la temperatura aumenta di 1 °C.

• I campi di valori della temperatura disponibili sono:

|                                                                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Raffreddamento e deumidificazione:                                                                                                  | 19 - 30 °C          |
| Riscaldamento:                                                                                                                      | 17 - 28 °C          |
| Automatico:                                                                                                                         | 19 - 28 °C          |
| Circolazione:                                                                                                                       | — (non disponibile) |
| Sul display lampeggia sia 8 °C - 39 °C per informarvi se la temperatura della stanza è inferiore o superiore a quella visualizzata. |                     |

### 2.4. Selezione della velocità del ventilatore

- ① Premere il pulsante per selezionare una velocità del ventilatore.
- Ogni volta che si preme il pulsante, vengono visualizzate in sequenza sul display le opzioni disponibili come mostrato qui sotto.

| Velocidad del ventilador | Display del regolatore a distanza |         |         |      |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|---------|------|
|                          | Bassa                             | Media 2 | Media 1 | Alta |
| 4 modalidades            |                                   |         |         |      |

Il display e la velocità di ventilazione dell'unità differiranno nelle seguenti situazioni:

- Quando vengono visualizzati i messaggi STAND BY (ATTESA) e DEFROST (SBRINAMENTO).
- Subito dopo la modalità riscaldamento (in attesa di cambiare verso un'altra modalità).
- Quando la temperatura reale della stanza è superiore a quella impostata sull'unità che sta funzionando in modalità riscaldamento.
- Durante l'attivazione della funzione di deumidificazione, il ventilatore interno viene impostato automaticamente su velocità bassa. Sarà impossibile modificare tale impostazione.

### 2.5. Regolazione della direzione verticale della portata d'aria

Il deflettore verticale facilita la selezione della direzione verticale della portata d'aria.

- ① Premere il pulsante per selezionare la selezione verticale della portata d'aria.
- Ogni volta che si preme il pulsante, viene cambiata l'opzione, come visualizzato sul display del comando a distanza, secondo le modalità indicate qui sotto:

② (Oscillazione) → ③ → ④ → ⑤ → ⑥ → ⑦

- Se la temperatura della stanza è superiore a quella impostata sul comando a distanza mentre l'unità è in modalità di sbrinamento o si sta preparando per il riscaldamento, il deflettore verticale dell'aria si muoverà verso la posizione orizzontale (③).
- Sia in modalità raffreddamento che deumidificazione, selezionando ④, ⑤ o ⑥ con la velocità di ventilazione impostata su Bassa, Media 2, verrà visualizzato sul display il messaggio "1Hr." ⑦. Trascorsa un'ora, il condizionatore dell'aria passerà automaticamente in modalità flusso orizzontale dell'aria ③ e il messaggio "1Hr." sparirà dal display.
- Quando il termostato di riscaldamento è disattivato, il deflettore automatico si dispone orizzontalmente durante le fasi di sbrinamento o di preparazione al riscaldamento.

### 2.6. Utilizzo del timer

#### 1) Impostazione dell'ora in corso

- ① Premere il pulsante per visualizzare "CLOCK" ②.

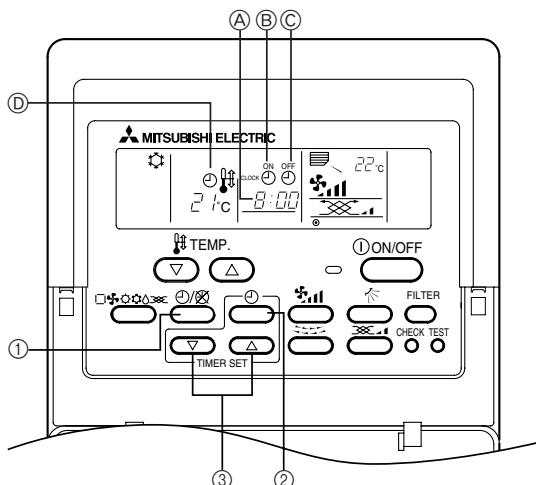
|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Display del comando a distanza ① | CLOCK →  ON →  OFF → Nessun messaggio |
|----------------------------------|---------------------------------------|

- ② Ogni volta che si preme il pulsante ③, l'ora impostata viene aumentata di un minuto. Ogni volta che si preme il pulsante ④, l'ora impostata viene diminuita di un minuto.

- Tenere premuto il pulsante per cambiare rapidamente l'ora.
- L'ora subisce incrementi, nell'ordine, di un minuto → dieci minuti → una unità oraria.
- Il display del comando a distanza si spegnerà dieci secondi circa dopo aver premuto il pulsante.

Questo esempio mostra un timer impostato per avviare il condizionatore alle 8:00 del mattino e per spegnerlo alle 17:00.

## 2. Funzionamento



### 2) Impostare l'unità in modalità funzionamento continuo, come segue

① Premere il pulsante  $\textcircled{1}/\textcircled{2}$  per visualizzare  $\textcircled{2} \textcircled{1}$  (OROLOGIO ATTIVATO).

### 3) Impostare l'ora di avviamento dell'unità come segue

② Premere il pulsante  $\textcircled{1}$  per visualizzare  $\textcircled{2} \textcircled{1}$  (OROLOGIO ATTIVATO).  
③ Premere il pulsante  $\textcircled{2}$  per impostare l'ora di avviamento dell'unità.  
L'ora di avviamento viene visualizzata in  $\textcircled{1}$ .

### 4) Impostare l'ora di spegnimento dell'unità come segue

② Premere il pulsante  $\textcircled{1}$  per visualizzare  $\textcircled{2} \textcircled{1}$  (DISATTIVAZIONE DEL TIMER).  
③ Premere il pulsante  $\textcircled{2}$  per impostare l'ora di spegnimento dell'unità.  
L'ora di spegnimento viene visualizzata in  $\textcircled{1}$ .

### 5) Impostare l'unità in modalità timer, come segue.

① Premere il pulsante  $\textcircled{1}/\textcircled{2}$  per visualizzare  $\textcircled{2} \textcircled{1}$  (OROLOGIO ATTIVATO).

## 3. Cura e pulizia



### 3.1. Pulizia dei filtri e della sezione interna

#### 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 elettroriscaldatore: questo potrebbe deformarli.
- Non lavare i filtri in acqua calda (sopra i 50 °C), per non deformati.
- 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.

#### ■ Serie PLFY-P-VAM

① Tirare la maniglia posta sulla griglia di ingresso nella direzione indicata dalla freccia: la griglia dovrebbe aprirsi.

② Aprire la griglia di ingresso

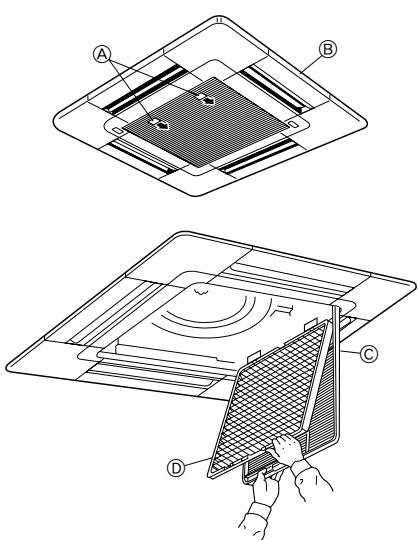
③ Sganciare la maniglia posta sul centro del bordo della griglia e procedere all'estrazione del filtro.

Ⓐ Manopola

Ⓑ Griglia

Ⓒ Griglia di ingresso

Ⓓ Filtro



## 4. Ricerca dei guasti

Prima di chiedere l'intervento del servizio tecnico, controllare i punti seguenti:

| Inconveniente                                                                             | Ricerca dei guasti                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Non funziona.                                                                             | Premere il pulsante [ON/OFF] dopo il ritorno della corrente.                                                                                                                                                                         |
| L'aria viene soffiata ma non riesce né a raffreddare né a riscaldare in modo sufficiente. | Controllare l'impostazione della temperatura.<br>Pulire il filtro.                                                                                                                                                                   |
| Non vengono soffiate né l'aria fredda né l'aria calda.                                    | Attendere un attimo.<br>Il circuito di prevenzione del riavviamento viene attivato per 3 minuti.<br>Attendere un attimo.<br>Il funzionamento della sezione interna è stato riavvinto durante le fasi di riscaldamento e sbrinamento. |
| Funziona brevemente, ma si arresta poco dopo.                                             | Attendere 3 minuti.<br>All'arresto della funzione di raffreddamento, la macchina si arresta dopo avere azionato per 3 minuti un meccanismo di drenaggio.                                                                             |

**Ciò che segue non è un segno indicativo di un eventuale malfunzionamento dell'unità:**

- L'aria soffiata dal condizionatore d'aria può contenere talvolta odori. Ciò può essere dovuto alla presenza nell'aria di fumo di sigarette, di odori di cosmetici, o di odori provenienti da pareti o mobili del locale.
- Un sibilo viene percepito durante e dopo il funzionamento dell'unità. Questo rumore è causato dallo spostamento del refrigerante all'interno dell'unità. Si tratta di un problema insignificante.
- Un ticchettio proviene dal condizionatore d'aria al momento dell'avviamento e dell'arresto del modo raffreddamento/riscaldamento. Questo rumore è causato dallo sfregamento del pannello anteriore e di altre sezioni a seguito del restringimento o della dilatazione causati da una variazione della temperatura. Il problema è insignificante.

### Campo di applicazione:

Viene indicata qui sotto la fascia delle temperature di funzionamento sia delle sezioni interne che esterne dei modelli della serie Y, R2, Multi-S.

### ⚠ Cautela:

L'uso del condizionatore d'aria a temperature e tassi di umidità situati al di fuori dei campi di valori corrispondenti, può causare un grave guasto dell'unità.

| Modo           | Sezione interna  | Sezione esterna     |                   |                     |
|----------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                |                  | PUHY                | PURY              | PUMY                |
| Raffreddamento | 15 °C - 24 °C WB | -5 °C - 43 °C DB    | -5 °C - 43 °C DB  | -5 °C - 46 °C DB    |
| Riscaldamento  | 15 °C - 27 °C DB | -15 °C - 15,5 °C WB | -12 °C - 15 °C WB | -12 °C - 15,5 °C WB |

**Nota: Per il tasso di umidità standard sia per le sezioni interne che esterne, noi raccomandiamo un campo di valori dell'umidità relativa compreso fra il 30 e l'80%.**

### ⚠ 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.

## 5. Specifiche tecniche

### ■ Serie PLFY-P-VAM-E

| Modelli                                                   | P32         | P40         | P50         | P63                       | P80         | P100        | P125      |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Alimentazione (Voltaggio<V>/Frequenza) <Hz>               |             |             |             | ~N/220-230-240/50, 220/60 |             |             |           |
| Capacità (Raffreddamento/Riscaldamento) <kW>              | 3,6/4,0     | 4,5/5,0     | 5,6/6,3     | 7,1/8,0                   | 9,0/10,0    | 11,2/12,5   | 14,0/16,0 |
| Dimensione (Altezza) <mm>                                 |             |             | 258 (30)    |                           |             | 298 (30)    |           |
| Dimensione (Larghezza) <mm>                               |             |             |             | 840 (950)                 |             |             |           |
| Dimensione (Spessore) <mm>                                |             |             |             | 840 (950)                 |             |             |           |
| Peso netto <kg>                                           |             | 22 (5)      |             | 24 (5)                    |             | 32(5)       |           |
| Portata flusso d'aria (Bassa-Media2-Media1-Alta) <m³/min> | 11-12-13-14 | 12-13-14-16 | 14-15-16-18 | 16-18-20-22               | 19-22-25-27 | 21-24-27-29 |           |
| Livello sonoro (Basso-Medio2-Medio1-Alto) <dB>            | 27-28-29-31 | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37               | 33-36-39-41 | 35-38-41-43 |           |

\*1 La capacità di raffreddamento/riscaldamento indica il valore massimo delle sezioni alle seguenti condizioni operative.

Raffreddamento: Interna 27 °C DB/19 °C WB., Esterna 35 °C DB

Riscaldamento: Interna 20 °C DB, Esterna 7 °C DB/6 °C WB

\*2 Questo valore in ( ) si riferisce al pannello.

# Περιεχόμενα

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας ..... | 32 |
| 2. Λειτουργία .....                   | 33 |
| 3. Φροντίδα και καθάρισμα .....       | 35 |
| 4. Εντοπισμός βλαβών .....            | 36 |
| 5. Προδιαγραφές .....                 | 36 |

## 1. Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας

- Πριν κάνετε την εγκατάσταση της μονάδας, θεωρήστε ότι διαθάσατε όλα τα "Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας".
- Τα "Προφυλακτικά Μέτρα Ασφαλείας" παρέχουν πολύ σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια. Παρακαλείστε να θεωρήσετε ότι εφαρμόζετε τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται.
- Ο εξοπλισμός αυτός δε μπορεί να εφαρμοστεί στα EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 και/ή EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.
- Ο εξοπλισμός αυτός μπορεί να προκαλέσει αντίθετο αποτέλεσμα στο ίδιο σύστημα τροφοδοσίας.
- Πριν κάνετε τη σύνδεση στο σύστημα, παρακαλούμε να αναφέρετε ή να ζητήσετε επιβεβαίωση από τον αρμόδιο οργανισμό ανεφοδιασμού.

### 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.

⚠ Προσοχή:

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

### Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στις εικονογραφήσεις

🚫 : Δείχνει ενέργεια που πρέπει ν' αποφεύγεται.

❗ : Δείχνει ότι πρέπει ν' ακολουθούνται οδηγίες σημαντικού περιεχομένου.

⌚ : Δείχνει μέρος της συσκευής που πρέπει να γειώνεται.

⌚⌚ : Σημαίνει ότι πρέπει να προσέχετε τα μέρη που περιστρέφονται.

⚡ : Δείχνει ότι ο κεντρικός διακόπτης πρέπει να κλείσει πριν από τη συντήρηση.

⚡⚡ : Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

⚡⚡⚡ : Κίνδυνος λόγω καυτής επιφανείας.

🚫 ELV: Κατά τη συντήρηση παρακαλούμε να κλείνετε το διακόπτη τροφοδοσίας τόσο της εσωτερικής όσο και της εξωτερικής μονάδας.

⚠ Προειδοποίηση:

Διαθάστε προσεχτικά τις ετικέτες που είναι κολλημένες πάνω στην κύρια μονάδα.

⚠ Προειδοποίηση:

• 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 φεκάζετε εύφλεκτο αέριο κοντά στη μονάδα. Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

• Μη τοποθετείτε θερμάστρα γκαζιού ή κάθε άλλη συσκευή που παράγει γυμνή φλόγα σε μέρος όπου θα εκτίθεται στην αποθολή αερίων από τη μονάδα. Η καύση της θερμάστρας ενδέχεται να είναι ατελής.

• Ενώ η εξωτερική μονάδα δρίσκεται σε λειτουργία δεν πρέπει να βγάζετε το μπροστινό φάτνωμα 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 θάζετε τα δάκτυλά σας, μακρόστενα αντικείμενα κτλ. μέσα στο στόμιο εισόδου και εξόδου του αέρα.

• Εάν ασυνήθιστες μυρωδίες εκπέμπονται από την μονάδα, σταματήστετε να τη χρησιμοποιείτε, κλείστε τον ηλεκτρικό διακόπτη και συμβουλευτείτε το κατάστημα από το οποίο την αγοράσατε. Εάν συνεχίστε να τη χρησιμοποιείτε, ενδέχεται να προκληθεί θλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

• Το συγκεκριμένο κλίματιστικό ΔΕΝ προορίζεται για να χρησιμοποιείται χωρίς επιθλευψη από παιδιά ή άτομα με ειδικές ανάγκες.

• Μικρά παιδιά πρέπει να επιθλέπονται ώστε να μην παίζουν με το κλίματιστικό.

• Εάν παρουσιασθεί μία διαφυγή ή διαρροή στο ψυκτικό αέριο, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, εξαερίστε πλήρως τον χώρο και αποταθείτε στον μεταπωλητή.

• Ποτέ μην επισκευάζετε τη μονάδα ή την μεταφέρετε σε άλλο μέρος οι ίδιοι.

⚠ Προσοχή:

• Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα για να πατάτε τα κουμπιά, η ενέργεια αυτή ενδέχεται να προκαλέσει θλάβη στο τηλεχειριστήριο.

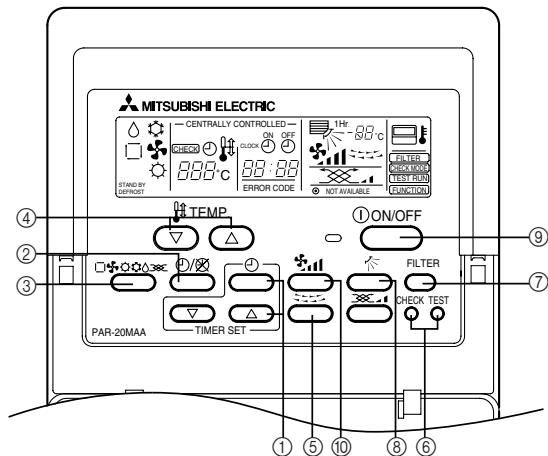
• Ποτέ μην μπλοκάρετε ή καλύπτετε τα ανοίγματα εισόδου και εξόδου αέρα της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.

• Ποτέ μην καθαρίζετε το τηλεχειριστήριο με θενζίνη γιατί θα το καταστρέψετε.

### Πέταγμα της μονάδας σαν άχρηστη

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

## 2. Λειτουργία



① Κουμπί [Ρύθμισης ώρας]:

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της σωστής ώρας, της ώρας έναρξης και της ώρας τερματισμού.

② Κουμπί [Χρονόμετρο/συνεχής]:

Χρησιμοποιείται για αλλαγή μεταξύ συνεχούς λειτουργίας και λειτουργίας με το χρονόμετρο.

③ Κουμπί [Εκλογής λειτουργίας]:

Χρησιμοποιείται για αλλαγή μεταξύ ψύξης, αφύγρανσης, διοχέτευσης αέρα και θέρμανσης.

④ Κουμπί [Ρύθμισης θερμοκρασίας δωματίου]:

Η ρύθμιση γίνεται ανά 1° Κελσίου.

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας δωματίου.

⑤ Κουμπί [Γριλλιασμ]:

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της πλάγιας κατεύθυνσης της ροής αέρα.

⑥ Κουμπί [Ελέγχου δοκιμαστικής λειτουργίας]:

Χρησιμοποιείται μόνο κατά τη διάρκεια ελέγχου και δοκιμαστικής λειτουργίας.

⑦ Κουμπί [φίλτρου]:

Πατάται για να επαναφέρει το σήμα φίλτρου.

⑧ Κουμπί [Πάνω/κάτω κατεύθυνσης ροής αέρα]:

Όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία, μπορείτε να την επαναλάβετε πατώντας απλώς το κουμπί [ON/OFF].

⑩ Κουμπί [Ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα]:

\* Μερικά από τα μοντέλα των εσωτερικών μονάδων δεν έχουν καμία ειδική λειτουργία. (Η χρήση του χειριστηρίου εξ αποστάσεως δεν ισχύει.)

### Πριν αρχίσετε τη λειτουργία

- Πριν τη χρήση εξασφαλίστε ότι το ρεύμα είναι ανοιχτό.
- Αρχίστε τη λειτουργία αφού σβήσει η επίδειξη "HO" (μάξιμου 2 λεπτά).
- Σε ορισμένα συστήματα, σε μία εξωτερική μονάδα μπορεί να συνδέονται περισσότερες από μία εσωτερικές μονάδες. Όταν σε μία εξωτερική μονάδα χρησιμοποιείται ένα τηλεχειριστήριο για την αλλαγή λειτουργίας ενώ ταυτόχρονα μια άλλη εσωτερική μονάδα λειτουργεί με την εξωτερική μονάδα, η λειτουργία σταματάει και αρχίζει η καινούργια λειτουργία. Μέχρι να ολοκληρωθεί η προηγούμενη λειτουργία, η οθόνη του τηλεχειριστηρίου αναβοσβήνει για να δείξει ότι η καινούργια λειτουργία βρίσκεται σε κατάσταση "αναμονής."

### ⚠ Προειδοποίηση:

Ελέγχετε και διαθεσιάστε το κύκλωμα ρεύματος πρίν τη χρήση.

## 2.1. ON/OFF

### Τρόπος αρχής λειτουργίας/Τρόπος τερματισμού λειτουργίας.

① Πατήστε το κουμπί [ON/OFF]:

Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ανάβει/σβήνει και η λειτουργία αρχίζει/σταματάει.

Ⓐ Φωτάκι λειτουργίας

### ⚠ Προσοχή:

Ακόμη κι αν το κουμπί λειτουργίας πατηθεί αρνεσσας μετά τον τερματισμό λειτουργίας, η λειτουργία δε θα ξαναρχίσει για περίπου 3 λεπτά.

## 2.2. Επιλογή τρόπου λειτουργίας

① Εάν η μονάδα είναι κλειστή, πατήστε το διακόπτη λειτουργίας με την ένδειξη ON/OFF για να την ανοίξετε.

Ⓐ Το φωτάκι λειτουργίας ανάβει (ON).

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

Ⓑ → Ⓩ Λειτουργία κλιματισμού με κρύο αέρα

● Λειτουργία ανεμιστήρα

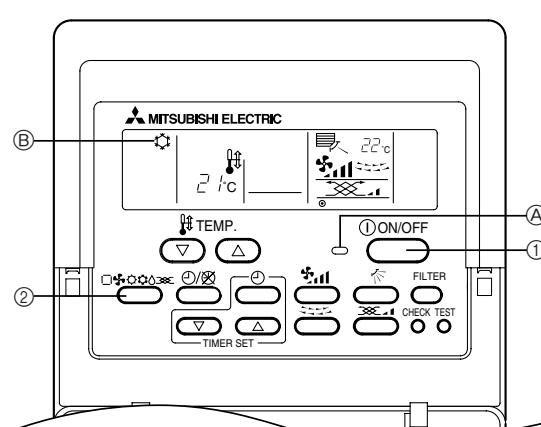
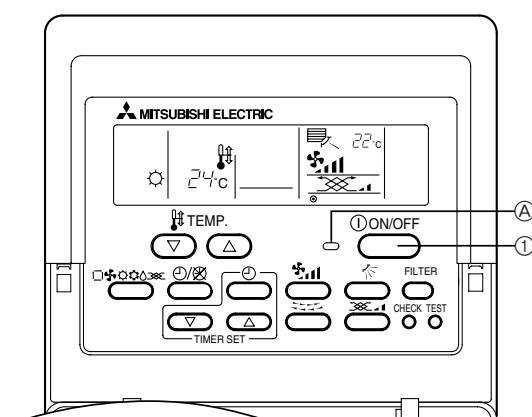
○ Λειτουργία θέρμανσης

△ Λειτουργία αφύγρανσης

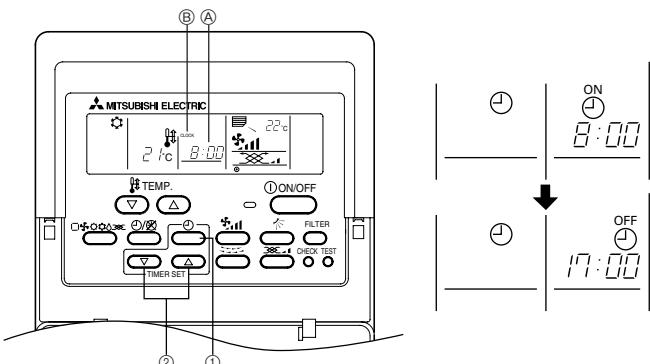
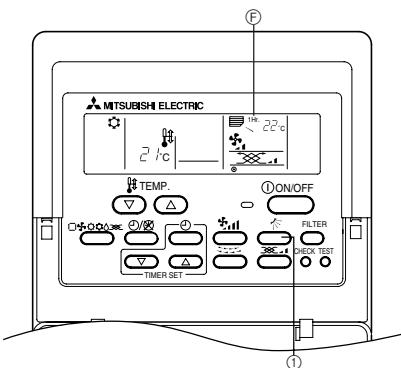
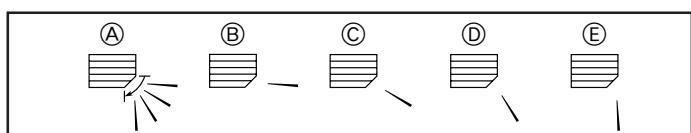
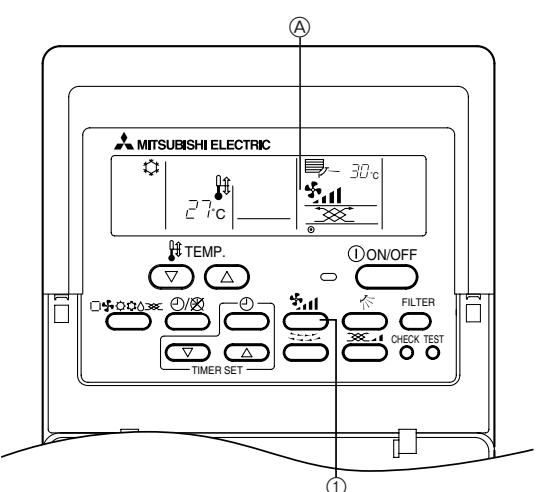
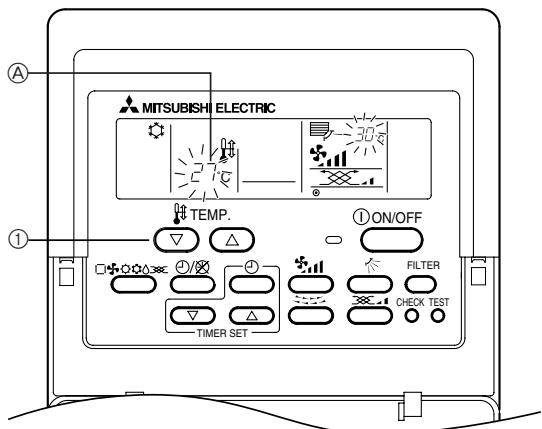
□ Αυτόματη λειτουργία (ψύξης/θέρμανσης)

### Σημείωση:

Η οθόνη θέρμανσης και η αυτόματη οθόνη δεν υπάρχουν στα μοντέλα που λειτουργούν αποκλειστικά και μόνο ως κλιματιστικά μόνο ψύξης.



## 2. Λειτουργία



### 2.3. Επιλογή Θερμοκρασίας TEMP.

#### ► Για να χαμηλώσετε τη θερμοκρασία δωματίου:

- ① Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη για να τοποθετήσετε τη θερμοκρασία που θέλετε.
- Ⓐ Η θερμοκρασία που έχετε επιλέξει εμφανίζεται.
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η θερμοκρασία μειώνεται κατά 1 °K.

#### ► Για να αυξήσετε τη θερμοκρασία δωματίου:

- ① Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη για να τοποθετήσετε τη θερμοκρασία που θέλετε.
- Ⓐ Η θερμοκρασία που έχετε επιλέξει εμφανίζεται.
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 1 °K.
- Οι κλίμακες θερμοκρασιών που διατίθενται είναι:  
Κρύος & Στεγνός αέρας: 19 - 30 °K  
Θερμός αέρας: 17 - 28 °K  
Αυτόματη λειτουργία: 19 - 28 °K  
Κυκλοφορία αέρα: — (Δεν διατίθεται κλίμακα)
- Στην οθόνη αναβοσήνεται μία από τις δύο ενδείξεις 8 °K ή 39 °K για να σας πληροφορήσεις εάν η θερμοκρασία του χώρου είναι χαμηλότερη ή υψηλότερη από την ένδειξη που εμφανίζεται στην οθόνη.

### 2.4. Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα

- ① Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη για να επιλέξετε την ταχύτητα που θέλετε περιστροφής του ανεμιστήρα.
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, οι διαθέσιμες επιλογές αλλάζουν στη μικρή οθόνη του τηλεχειριστήριου, ως φαίνονται πιο κάτω.

| Ταχύτητα ανεμιστήρα | Οθόνη τηλεχειριστηρίου |        |        |       |
|---------------------|------------------------|--------|--------|-------|
|                     | Χαμηλή                 | Μέση 2 | Μέση 1 | Υψηλή |
| 4-διαβαθμίσεις      |                        |        |        |       |

Η ένδειξη στην οθόνη και η ταχύτητα του ανεμιστήρα της μονάδας θα διαφέρουν στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν εμφανίζονται οι ενδείξεις STAND BY (Αναμονή) και DEFROST (Απόψυξη).
- Αμέσως μετά τη λειτουργία θέρμανσης (διάστημα αναμονής για αλλαγή λειτουργίας).
- Όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι υψηλότερη από την προεπιλεγμένη θερμοκρασία της μονάδας για τη λειτουργία θέρμανσης.
- Κατά τη λειτουργία στέγνωσης, ο εσωτερικός ανεμιστήρας τίθεται αυτομάτως σε λειτουργία χαμηλής ταχύτητας. Η αλλαγή ταχύτητας του ανεμιστήρα δεν είναι δυνατή.

### 2.5. Ρύθμιση κατακόρυφης κατεύθυνσης ροής του αέρα

Το πτερύγιο κατακόρυφης ροής του αέρα βοηθά στην επιλογή της κατεύθυνσης ροής του αέρα.

- ① Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη για να επιλέξετε την κατεύθυνση ροής του αέρα.
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, οι διαθέσιμες επιλογές αλλάζουν στη μικρή οθόνη του τηλεχειριστήριου, ως φαίνονται πιο κάτω.  
 (Κυμαίνομένη κατεύθυνση ροής αέρα) → → → →
- Αν η θερμοκρασία δωματίου είναι υψηλότερη από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία στο τηλεχειριστήριο ενώ η μονάδα βρίσκεται σε κατάσταση απόψυξης ή ετοιμάζεται να μπει σε κατάσταση θέρμανσης, το κατακόρυφο πτερύγιο θα μετακινηθεί στη θέση οριζόντιας εκβολής αέρα .
- Σε λειτουργία ψύξης ή στέγνωσης, αν επιλέξετε ή ή όταν η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι Χαμηλή, Μεσαία 2, θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη "1Hr.". Μετά από μια ώρα, το κλιματιστικό θα μπει αυτόματα σε κατάσταση Οριζόντιας εκβολής αέρα και η ένδειξη "1Hr." θα πάψει να εμφανίζεται.
- Όταν ο θερμοστάτης θέρμανσης βρίσκεται στο OFF, η γρίλλια στρέφεται οριζόντια αυτομάτως κατά τη διάρκεια απόψυξης και προετοιμασίας για θέρμανση.

### 2.6. Χρήση του Χρονόμετρου

#### 1) Τοποθετήστε στο χρονόμετρο την τρέχουσα ώρα

- ① Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη για να εμφανιστεί στην οθόνη "CLOCK" .

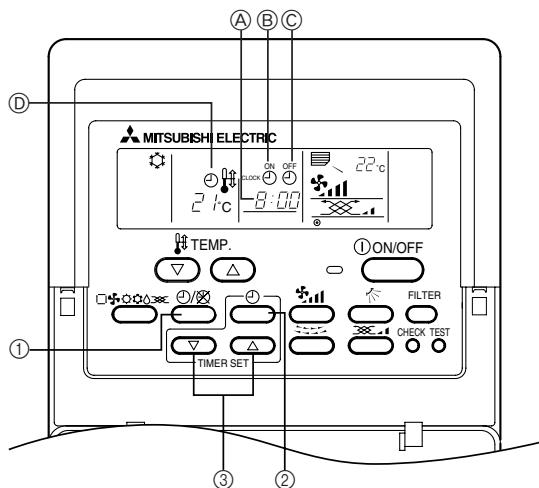


- ② Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί με την ένδειξη ο χρόνος αυξάνεται κατά ένα λεπτό. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί με την ένδειξη ο χρόνος ελαττώνεται κατά ένα λεπτό.

- Για ν' αλλάξει ο χρόνος γρήγορα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί.
- Ο χρόνος αλλάζει κατά σειρά σε μονάδες το ενός λεπτού → δέκα λεπτών → ανά μία ώρα.
- Η διάρκεια που παραμένουν οι ενδείξεις του χρόνου στην οθόνη είναι περίπου δέκα δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού.

Το παράδειγμα δείχνει ένα χρονόμετρο ρυθμισμένο για έναρξη λειτουργίας στις 8:00 και τερματισμό στις 17:00.

## 2. Λειτουργία



## 3. Φροντίδα και καθάρισμα



**2) Επιλέξτε συνεχή (continuous) λειτουργία της μονάδας, όπως παρακάτω.**

- ① Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη ①/② για να εμφανιστεί στην οθόνη ④.

**3) Ρυθμίστε το χρονόμετρο να ξεκινήσει τη μονάδα ως εξής**

- ② Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη ③ για να εμφανιστεί στην οθόνη ④.
- ③ Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη ④ για να ρυθμίσετε το χρονόμετρο στην ώρα που θέλετε ν' αρχίσει η λειτουργία της μονάδας.

Η ώρα εκκίνησης εμφανίζεται στο ④.

**4) Ρυθμίστε το χρονόμετρο να σταματήσει τη μονάδα ως εξής**

- ② Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη ④ για να εμφανιστεί στην οθόνη ④.
- ③ Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη ④ για να ρυθμίσετε το χρονόμετρο στην ώρα που θέλετε σταματήσει η λειτουργία της μονάδας.

Η ώρα κλεισμάτος εμφανίζεται στο ④.

**5) Επιλέξτε λειτουργία χρονομέτρου (timer) για τη μονάδα, όπως παρακάτω.**

- ① Πατήστε το κουμπί με την ένδειξη ①/② για να εμφανιστεί στην οθόνη ④.

### 3.1. Καθαρισμός των φίλτρων και της εσωτερικής μονάδας 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 ξεβάλετε 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 θλάβη.

#### ⚠ 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.

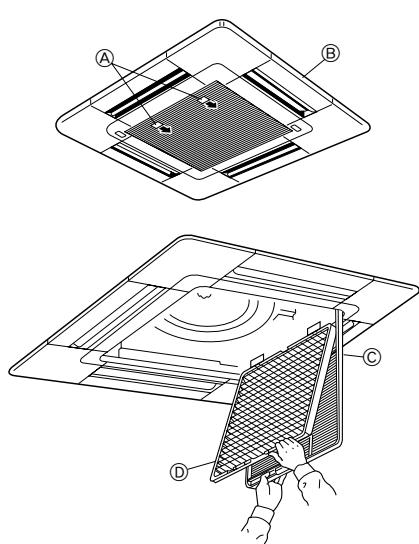
#### Αφαίρεση φίλτρου

##### ⚠ 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.

#### ■ Σειρά PLFY-P.VAM

- ① Τραβήξτε το κουμπί στη γρίλια εισαγωγής προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος και θα πρέπει να ανοίξει.
- ② Ανοιξτε τη γρίλια εισαγωγής.
- ③ Αφίστε το κουμπί στην κεντρική γωνία της γρίλιας εισαγωγής και τραβήξτε το φίλτρο προς τα εμπρός για να το βγάλετε.
- Ⓐ Προεξοχή Φίλτρου
- Ⓑ Γρίλλιες
- Ⓒ Γρίλλιες Εισαγωγής Αέρα
- Ⓓ Φίλτρο



## 4. Εντοπισμός θλαβών

Πριν ζητήσετε την υπηρεσία σέρβις, ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία:

| Κατάσταση του μηχανήματος                               | Ανίχνευση βλάβης                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δεν λειτουργεί.                                         | Μετά την αποκατάσταση ρεύματος, πατήστε το κουμπί [ON/OFF].                                                                                                                                                                        |
| Ο αέρας εκρέει αλλά δεν ψυχραίνει ή θερμαίνεται αρκετά. | Ελεγχος της ρυθμισμένης θερμοκρασίας.<br>Καθαρίστε το φίλτρο                                                                                                                                                                       |
| Δεν εκρέει ψυχρός ή θερμός αέρας.                       | Περιμένετε για λίγο.<br>Το κύκλωμα αποτροπής επαναλειτουργίας βρίσκεται σε λειτουργία για 3 λεπτά.<br>Περιμένετε για λίγο.<br>Η λειτουργία της εσωτερικής μονάδας άρχισε ξανά κατά τη διάρκεια λειτουργίας θέρμανσης και απόψυξης. |
| Λειτουργεί για λίγο αλλά σύντομα σταματάει.             | Περιμένετε για 3 λεπτά.<br>Το μηχάνημα σταματάει αφού πρώτα λειτουργήσει ο μηχανισμός αφύγρανσης για 3 λεπτά όταν η λειτουργία κλιματισμού σταματήσει.                                                                             |

### Τα ακόλουθα συμπτώματα δεν αποτελούν θλάβες της μονάδας κλιματισμού

- Ο αέρας που εκρέει από τη μονάδα κλιματισμού μπορεί μερικές φορές να μυρίζει. Αυτό οφείλεται σε καπνό από τοιγάρα που υπάρχει στον αέρα του δωματίου, σε μυρουδιές καλλυντικών, τοίχων, επίπλων κλπ. που εισέρχονται στη μονάδα κλιματισμού.
- Αμέσως μετά τη λειτουργία και το σταμάτημα της μονάδας κλιματισμού ακούγεται ένα σφίριγμα. Αυτό είναι ο ήχος της ροής του ψυκτικού μέσα στη μονάδα κλιματισμού. Το πρόβλημα είναι ασήμαντο.
- Η μονάδα κλιματισμού μερικές φορές κάνει μικρούς θορύβους κατά την έναρξη ή τον τερματισμό της λειτουργίας ψύξης/θέρμανσης. Αυτό είναι ο ήχος τριβής του μπροστινού καλύμματος και άλλων εξαρτημάτων λόγω της διαστολής και συστολής που προκαλείται από την αλλαγή θερμοκρασίας. Το πρόβλημα είναι ασήμαντο.

### Σειρά εφαρμογής:

Η κλιμακική θερμοκρασιών λειτουργίας τόσο για την εσωτερική όσο και για την εξωτερική μονάδα των μοντέλων της σειράς Y, R2, Multi-S, είναι αυτές του πίνακα παρακάτω.

### ⚠ Προσοχή:

Η χρήση της μονάδας κλιματισμού εκτός της σειράς λειτουργικής θερμοκρασίας και υγρασίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρή θλάβη.

| Λειτουργία   | Εσωτερική μονάδα | Εξωτερική μονάδα    |                   |                     |
|--------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|              |                  | PUHY                | PURY              | PUMY                |
| Κρύος        | 15 °K - 24 °K WB | -5 °K - 43 °K DB    | -5 °K - 43 °K DB  | -5 °K - 46 °K DB    |
| Θερμός αέρας | 15 °K - 27 °K DB | -15 °K - 15,5 °K WB | -12 °K - 15 °K WB | -12 °K - 15,5 °K WB |

Σημείωμα: Σαν εφαρμόσιμο πρότυπο υγρασίας και για το εσωτερικό και για το εξωτερικό, συνιστούμε τη χρήση εντός της σειράς των 30-80% σχετικής υγρασίας.

### ⚠ 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, έτσι ότι το αέριο που διαφεύγει έρθει σε επαφή με τη φλόγα μιας θερμάστρας υγραερίου, πετρελαίου κτλ., μπορεί να δημιουργηθούν θλαβερές ουσίες.

## 5. Προδιαγραφές

### ■ Σειρά PLFY-P.VAM-E

| Μοντέλο                                                        | P32         | P40         | P50         | P63                       | P80         | P100        | P125      |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Ηλεκτρική παροχή (Τάση<V>/Συχνότητα) <Hz>                      |             |             |             | ~N/220-230-240/50, 220/60 |             |             |           |
| Απόδοση (Ψύξης/θέρμανσης) <kW>                                 | 3,6/4,0     | 4,5/5,0     | 5,6/6,3     | 7,1/8,0                   | 9,0/10,0    | 11,2/12,5   | 14,0/16,0 |
| Διαστάσεις (Υψός) <mm>                                         |             |             | 258 (30)    |                           |             | 298 (30)    |           |
| Διαστάσεις (Πλάτος) <mm>                                       |             |             |             | 840 (950)                 |             |             |           |
| Διαστάσεις (Βάθος) <mm>                                        |             |             |             | 840 (950)                 |             |             |           |
| Καθαρό βάρος <kg>                                              |             | 22 (5)      |             | 24 (5)                    |             | 32(5)       |           |
| Παροχή αέρα ανεμιστήρα (Χαμηλή-Μεσαία2-Μεσαία1-Υψηλή) <m³/min> | 11-12-13-14 | 12-13-14-16 | 14-15-16-18 | 16-18-20-22               | 19-22-25-27 | 21-24-27-29 |           |
| Στάθμη θορύβου (Χαμηλή-Μεσαία2-Μεσαία1-Υψηλή) <dB>             | 27-28-29-31 | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37               | 33-36-39-41 | 35-38-41-43 |           |

\*1 Η απόδοση ψύξης/θέρμανσης δηλώνει τη μέγιστη τιμή όταν το σύστημα λειτουργεί στις παρακάτω συνθήκες.

Ψύξη: Εσωτερική θερμοκρασία 27 °K DB/19 °K WB, Εξωτερική θερμοκρασία 35 °K DB

Θέρμανση: Εσωτερική θερμοκρασία 20 °K DB, Εξωτερική θερμοκρασία 7 °K DB/6 °K WB

\*2 Ο αριθμός αυτός σε παρένθεση ( ) δηλώνει πλαίσια

# Índice

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1. Precauções de Segurança ..... | 37 |
| 2. Funcionamento .....           | 38 |
| 3. Cuidados e limpeza .....      | 40 |
| 4. Avarias .....                 | 41 |
| 5. Especificações .....          | 41 |

## 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.
- Este equipamento pode não ser aplicável a EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 e/ou EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.
- Este equipamento poderá provocar efeitos nefastos no mesmo sistema de fornecimento.
- Reporte-se ou peça autorização à autoridade responsável pelo fornecimento antes de proceder à ligação do sistema.

### 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.

### Símbolos utilizados nas ilustrações

🚫 : Indica uma acção a evitar.

⚠ : Indica a existência de instruções importantes a seguir.

⏚ : Indica uma peça a ligar à terra.

⚠ : Indica que se deve ter cuidado com as peças rotativas.

⚡ : Indica que o interruptor principal deve ser desligado antes de proceder à manutenção.

⚠ : Perigo de choques eléctricos.

⚠ : Atenção à superfície quente.

🚫 ELV: Ao proceder à manutenção, desligue a fonte de energia tanto na unidade interior como na unidade exterior.

#### ⚠ Aviso:

Leia atentamente os rótulos afixados na unidade principal.

#### ⚠ Aviso:

- 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.
- 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.
- Nunca repare o aparelho nem o transfira para outro local sem ajuda de alguém.

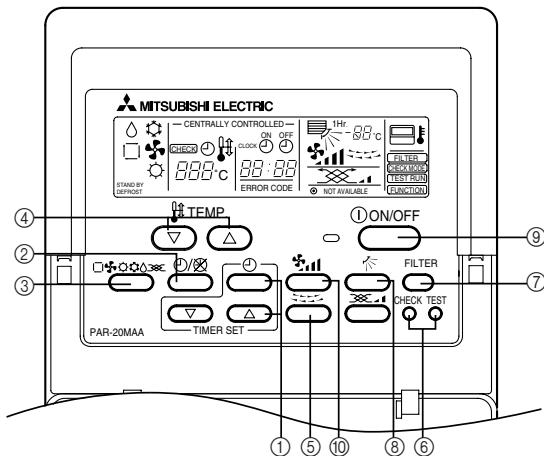
#### ⚠ Cuidado:

- Não utilize objectos pontiagudos para accionar os botões, a fim de não danificar o controlador remoto.
- Nunca bloquee nem tape as admissões ou saídas internas e externas do aparelho.
- Nunca limpe o controlo remoto com benzeno, pois pode danificá-lo.

### Arrumação do aparelho

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

## 2. Funcionamento



- ① Tecla de [programação da hora]:  
Serve para programar a hora corrente, a hora de fim e a hora de início.
- ② Tecla de [temporização/contínuo]:  
Utilize esta tecla para comutar entre modo de funcionamento contínuo e modo de funcionamento temporizado.
- ③ Tecla de [selecção de funcionamento]:  
Utilizada para comutar entre arrefecimento, secagem, sopro de ar e aquecimento.
- ④ Tecla de [regulação da temperatura da peça]:  
A regulação é feita por unidade de 1 °C.  
É utilizada para regular a temperatura da peça.
- ⑤ Tecla [Veneziana]:  
Utilize esta tecla para ajustar a direcção lateral do fluxo de ar.
- ⑥ Tecla [Verificação/ensaio]:  
Utilize apenas esta tecla para verificação e teste de funcionamento.
- ⑦ Tecla [filtro]:  
Carregue nesta tecla para reactivar o sinal do filtro.
- ⑧ Tecla de [direcção do fluxo de ar para cima/para baixo]:
- ⑨ Tecla [ON/OFF] (Ligar/Desligar):  
Se a operação tiver sido programada, poderá utilizá-la repetidamente carregando simplesmente na tecla [ON/OFF].
- ⑩ Tecla de [regulação da velocidade da ventoinha]:
- \* Alguns modelos das unidades interiores não têm funções. (Pode-se evitar assim o funcionamento do controlo remoto).

### Antes de pôr a funcionar

- Antes de utilização veja se a corrente está ligada.
- Ponha a funcionar depois da indicação "HO" desaparecer do visor (máximo 2 minutos).
- Nalguns sistemas, podem estar ligadas mais do que uma unidade interior a uma única unidade exterior. Quando é utilizado um controlo remoto para uma unidade interior para alterar os modos ao mesmo tempo que está a funcionar uma outra unidade interior juntamente com a unidade exterior, a operação que está a decorrer pára, e inicia-se a nova operação. Até a operação anterior estar concluída, o mostrador no controlo remoto pisca para indicar que a nova operação está no estado de "espera".

### Aviso:

Verifique e controle o circuito da corrente antes da utilização.

### 2.1. ON/OFF (Ligar/Desligar)

Para iniciar o funcionamento/Para parar o funcionamento

- ① Carregue na tecla [ON/OFF]:  
A lâmpada de funcionamento acende-se/desliga-se e a unidade começa a/pára de funcionar.
- Ⓐ Lâmpada de funcionamento

### Cuidado:

Se carregar na tecla de operação imediatamente após a unidade ter parado, esta só recomeça a funcionar 3 minutos depois.

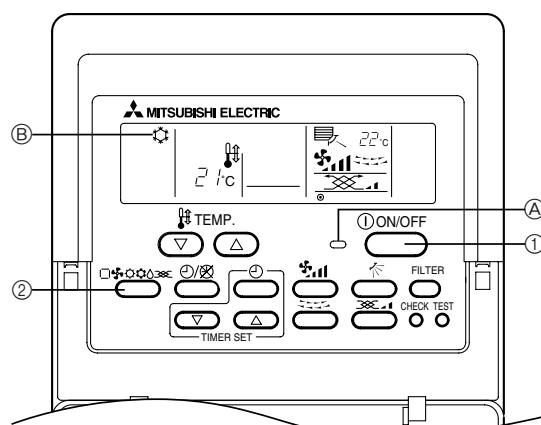
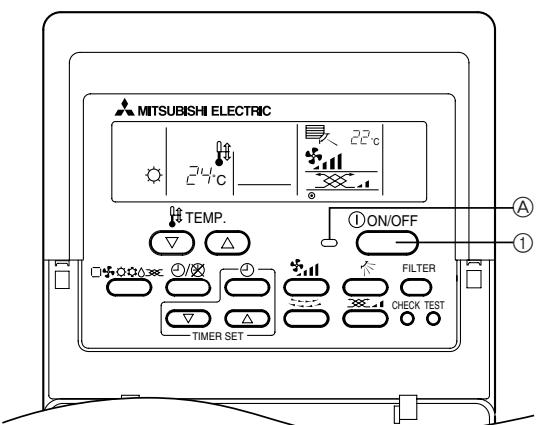
### 2.2. Selecção do modo

- ① Se a unidade estiver desligada, carregue no botão ON/OFF para a ligar.  
Ⓐ O indicador ON deverá acender.
- ② Carregue no botão (▢▢▢▢▢▢) do modo de funcionamento e seleccione o modo de funcionamento.

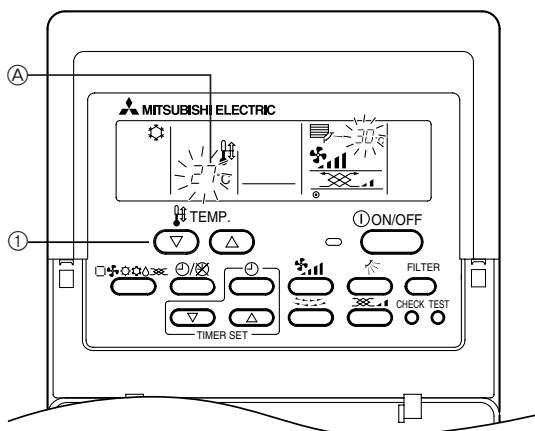
- Ⓑ
- ⚡ Modo de arrefecimento
  - ▢▢▢▢▢▢ Modo de ventilação
  - ▢▢▢▢▢▢ Modo de aquecimento
  - ▢▢▢▢▢▢ Modo de secagem
  - ▢▢▢▢▢▢ Modo automático (arrefecimento/aquecimento)

### Nota:

A indicação de aquecimento e a indicação automática não são exibidas nos modelos que funcionam exclusivamente como aparelhos de ar condicionado apenas de arrefecimento.



## 2. Funcionamento



### 2.3. Selecção da temperatura

#### ► Para diminuir a temperatura ambiente:

- ① Carregue no botão para regular a temperatura desejada.
- ② A temperatura seleccionada aparece no visor.
- Por cada toque no botão, o valor da temperatura diminui de 1 °C.

#### ► Para aumentar a temperatura ambiente:

- ① Carregue no botão para regular a temperatura.
- ② A temperatura seleccionada aparece no visor.
- Por cada toque no botão, o valor da temperatura aumenta de 1 °C.

• As gamas de temperatura disponíveis são:

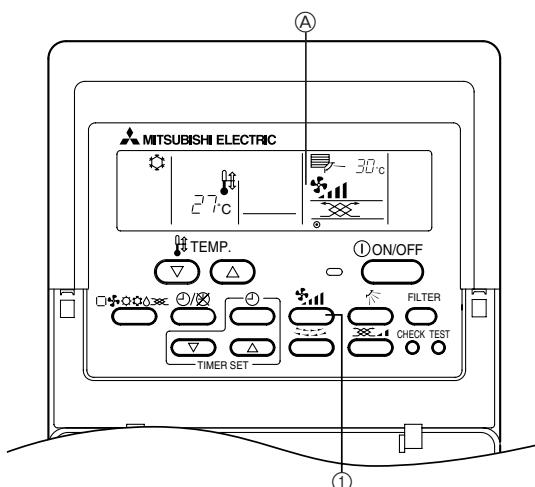
Arrefecimento e secagem: 19 - 30 °C

Aquecimento: 17 - 28 °C

Automático: 19 - 28 °C

Circulação: — (Não disponível)

• O mostrador fica intermitente exibindo 8 °C ou 39 °C para o informar se a temperatura ambiente é inferior ou superior à temperatura exibida.



### 2.4. Selecção da velocidade da ventoinha

- ① Carregue no botão para seleccionar a velocidade da ventoinha desejada.

- Por cada toque no botão, as opções disponíveis mudam com o visor no controlo remoto, como se mostra a seguir:

| Velocidade da ventoinha | Mostrador do controlo remoto |          |          |      |
|-------------------------|------------------------------|----------|----------|------|
|                         | Baixa                        | Medium 2 | Medium 1 | Alta |
| 4 modos                 |                              |          |          |      |

O mostrador e a velocidade da ventoinha da unidade poderão diferir nas seguintes situações.

- Quando aparece STAND BY e DEFROST (EM ESPERA e DESCONGELAR).
- Imediatamente a seguir ao modo de aquecimento (enquanto aguarda que mude para outro modo).
- Quando a temperatura da divisão for superior à definição da temperatura da unidade que se encontra a funcionar no modo de aquecimento.
- Em modo de funcionamento de secagem, a ventoinha interna muda automaticamente para funcionamento a baixa velocidade. É impossível mudar a velocidade da ventoinha.

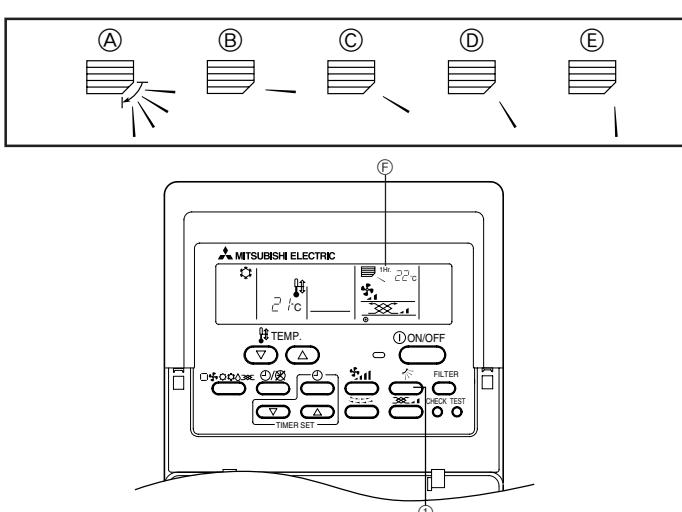
### 2.5. Regulação da direcção vertical do fluxo de ar

A válvula de ar vertical ajuda a seleccionar a direcção vertical do fluxo de ar.

- ① Carregue no botão para seleccionar a direcção vertical do fluxo de ar.
- Por cada toque no botão, são visualizadas as mudanças de opção no controlo remoto, como se mostra a seguir.

① (Oscilação) → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥

- Se a temperatura ambiente for superior à temperatura definida no controlo remoto enquanto a unidade está a refrigerar ou a preparar para aquecer, a válvula de ar vertical mover-se-á para a posição de saída de ar horizontal (②).
- Tanto no modo de arrefecimento como no modo de Desumidificação, se seleccionar ③, ④ ou ⑤ quando a velocidade da ventoinha for Low (Baixo), Medium2 (Médio2), aparecerá no visor a leitura de "1Hr." ⑥. Depois de uma hora, o ar condicionado mudará automaticamente para o modo de ar Horizontal ② e a visualização de "1Hr." ⑥ desaparecerá.
- Quando o termostato de aquecimento está desligado (OFF), a veneziana muda horizontalmente durante o descongelamento ou a preparação para aquecimento.



### 2.6. Utilização do temporizador

#### 1) Acerte a hora

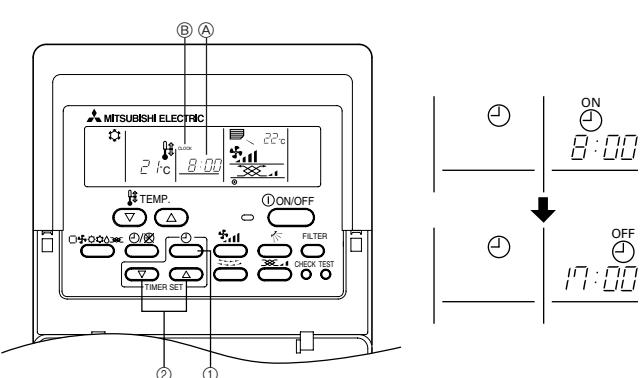
- ① Carregue no botão para visualizar "CLOCK" ②.

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Visor do controlo remoto ① | CLOCK →  ON →  OFF → Não há visualização |
|----------------------------|------------------------------------------|

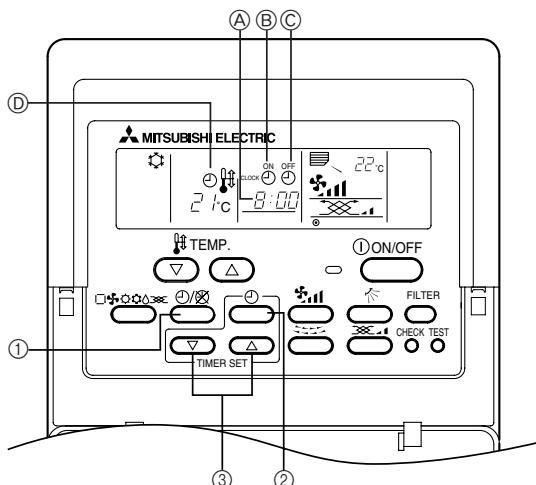
- ② Por cada toque no botão , a hora aumenta por frações de um minuto.  
Por cada toque no botão , a hora diminui por frações de um minuto.

- Carregue e aguarde o botão para mudar rapidamente a hora.
- A hora muda, por esta ordem, por frações de um minuto → dez minutos → em unidades de hora.
- Cerca de dez segundos depois de carregar no botão, o visor do controlo remoto apaga-se.

O exemplo mostra o temporizador regulado para iniciar o funcionamento às 8 horas e terminar às 17 horas.



## 2. Funcionamento



### 2) Defina o modo para contínuo da unidade como se segue

- Carregue no botão ① para visualizar ② ④.

### 3) Regule a hora para ligar a unidade como segue

- Carregue no botão ② para visualizar ③ ④.
- Carregue no botão ③ para regular a hora a que deseja ligar a unidade. A hora de arranque é visualizada em ④.

### 4) Acerte a hora para desligar a unidade como segue

- Carregue no botão ② para visualizar ③ ④.
- Carregue no botão ③ para regular a hora a que deseja desligar a unidade. A hora de paragem é visualizada em ④.

### 5) Defina o modo para temporizador da unidade como se segue

- Carregue no botão ① para visualizar ② ④.

## 3. Cuidados e limpeza



### 3.1. Limpeza dos filtros e da unidade interior

#### 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.

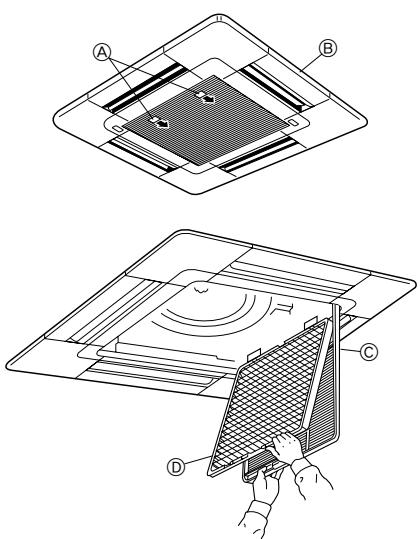
#### Remoção do filtro

#### ⚠ 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.

#### ■ Série PLFY-P-VAM

- Puxe o botão da grelha de admissão na direcção indicada pela seta e a grelha deverá abrir-se.
  - Abra a grelha de admissão.
  - Liberte o botão da extremidade central da grelha de admissão e puxe o filtro para a frente para o remover.
- ④ Botão  
 ⑤ Grelha  
 ⑥ Grelha de admissão  
 ⑦ Filtro



## 4. Avarias

Antes de pedir assistência a um técnico, verifique os seguintes pontos:

| Estado da máquina                                                              | Detecção de avarias                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A máquina não funciona.                                                        | Carregue na tecla [ON/OFF] depois de restaurar a corrente.                                                                                                                                                                                              |
| Há fluxo de ar mas não arrefece nem aquece suficientemente.                    | Verificação da temperatura regulada.<br>Limpe o filtro.                                                                                                                                                                                                 |
| Não sai ar frio nem quente.                                                    | Espere um momento.<br>O circuito de prevenção de arranque está para funcionar dentro de três minutos.<br><br>Espere um momento.<br>O funcionamento da unidade interna iniciou-se novamente durante o funcionamento de aquecimento e de descongelamento. |
| O som da exaustão e da rotação do motor ouve-se ainda após paragem da máquina. | Aguarde três minutos.<br>A máquina pára depois de fazer funcionar um mecanismo de drenagem durante 3 minutos, quando o funcionamento de arrefecimento do ar é interrompido.                                                                             |

### Os sintomas que seguem não são avarias do sistema de ar condicionado:

- O sopro de ar que sai do sistema de ar condicionado pode às vezes exalar odores. Isto deve-se ao fumo de cigarro contido no ar da peça, ao cheiro de cosméticos, das paredes, do mobiliário, etc. que são absorvidos pelo ar condicionado.
- Pode-se ouvir um ruído cibilante imediatamente após o arranque ou a paragem do sistema de ar condicionado. É o som do fluxo de refrigerante dentro do sistema. O problema é insignificante.
- O ar condicionado dá às vezes estalidos e estalos no início ou no fim do modo de arrefecimento/aquecimento. É o som da fricção do painel frontal e de outras secções devido a inflação e à contracção causada pela mudança de temperatura. O problema é sem importância.

### Amplitude de aplicação:

A gama das temperaturas de funcionamento, tanto para a unidade interior como para a unidade exterior da série Y, R2, Multi-S, é descrita a seguir.

### ⚠ Cuidado:

O uso do seu sistema de ar condicionado fora da gama de temperatura de funcionamento e de humidade pode causar sérias avarias.

| Modo          | Unidade interior | Unidade exterior    |                   |                     |
|---------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|               |                  | PUHY                | PURY              | PUMY                |
| Arrefecimento | 15 °C - 24 °C WB | -5 °C - 43 °C DB    | -5 °C - 43 °C DB  | -5 °C - 46 °C DB    |
| Aquecimento   | 15 °C - 27 °C DB | -15 °C - 15,5 °C WB | -12 °C - 15 °C WB | -12 °C - 15,5 °C WB |

**Nota:** Relativamente à humidade aplicável standard para as unidades interiores e exteriores, recomendamos-lhe que se mantenha dentro da gama 30 a 80% de humidade relativa.

### ⚠ 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.

## 5. Especificações

### ■ Série PLFY-P-VAM-E

| Modelo                                                                | P32                       | P40         | P50         | P63         | P80         | P100        | P125        |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fonte de Alimentação (Voltagem<V>/Frequência) <Hz>                    | ~N/220-230-240/50, 220/60 |             |             |             |             |             |             |
| Capacidade (Arrefecimento/Aquecimento) <kW>                           | 3,6/4,0                   | 4,5/5,0     | 5,6/6,3     | 7,1/8,0     | 9,0/10,0    | 11,2/12,5   | 14,0/16,0   |
| Dimensão (Altura) <mm>                                                | 258 (30)                  |             |             |             |             |             |             |
| Dimensão (Largura) <mm>                                               | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |             |
| Dimensão (Comprimento) <mm>                                           | 840 (950)                 |             |             |             |             |             |             |
| Peso líquido <kg>                                                     | 22 (5)                    |             | 24 (5)      |             | 32(5)       |             |             |
| Valor do Fluxo de Ar da Ventoinha (Baixo-Médio2-Médio1-Alto) <m³/min> | 11-12-13-14               | 12-13-14-16 |             | 14-15-16-18 | 16-18-20-22 | 19-22-25-27 | 21-24-27-29 |
| Nível de Ruído (Baixo-Médio2-Médio1-Alto) <dB>                        | 27-28-29-31               | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37 | 33-36-39-41 | 35-38-41-43 |             |

\*1 A capacidade de Arrefecimento/Aquecimento indica o valor máximo durante o funcionamento sob a seguinte condição.

Arrefecimento: Interior 27 °C DB/19 °C WB, Exterior 35 °C DB

Aquecimento: Interior 20 °C DB, Exterior 7 °C DB/6 °C WB

\*2 Esta figura em ( ) indica painéis.

## **İçindekiler**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1. Güvenlik Önlemleri .....                | 42 |
| 2. Çalışma .....                           | 43 |
| 3. Bakım ve temizleme .....                | 45 |
| 4. Arızanın bulunması ve giderilmesi ..... | 46 |
| 5. Spesifikasyonları .....                 | 46 |

## **1. Güvenlik Önlemleri**

- Üniteyi monte etmeden önce "Güvenlik Önlemleri"nin hepsini okumalısınız.
- Güvenlikle ilgili çok önemli noktalar "Güvenlik Önlemleri"nde açıklanmıştır. Lütfen bunlara kesinlikle uyunuz.
- Bu cihaz EN60555-2:1987/EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 ve/veya EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995 için geçerli olmayabilir.
- Bu cihaz aynı elektrik sisteminde ters etkilere yol açabilir.
- Lütfen sisteme bağlanmadan önce elektrik kurumuna haber verin veya onayını alın.

### **Metinde kullanılan simgeler**

#### **⚠ Uyarı:**

Kullanıcı açısından yaralanma veya ölüm tehlikesinin önüne geçmek için alınması gereken önlemleri açıklar.

#### **⚠ Dikkat:**

Cihazın hasar görmesini önlemek için alınması gereken önlemleri açıklar.

### **Resimlerde kullanılan simgeler**

🚫 : Kaçınılması gereken hareketleri gösterir.

❗ : Önemli talimatlara mutlaka uymak gerektiğini gösterir.

⚡ : Topraklanması gereken parçaları gösterir.

⚠ : Dönen parçalara dikkat edilmesi gerektiğini gösterir.

⚡ : Bakım yapmaya başlamadan önce ana şalterin kapatılması gerektiğini gösterir.

⚠ : Elektrik çarpmasına dikkat edin.

⚠ : Sıcak yüzeye dikkat edin.

🚫 ELV : Bakım yapacağınız zaman lütfen hem İç Ünitenin hem de Dış Ünitenin elektrik girişini kapatın.

#### **⚠ Uyarı:**

Ana üniteye yapıştırılmış olan etiketleri dikkatle okuyunuz.

#### **⚠ Uyarı:**

- Bu cihaz kullanıcı tarafından monte edilmelidir. Satıcıdan veya başka bir yetkili şirketten cihazı monte etmesini isteyiniz. Eğer cihaz doğru monte edilmezse su kaçağı, elektrik çarpması veya yanım söz konusu olabilir.
- Ünitenin üzerine hiçbir şey yerleştirmeyiniz veya koymayınız.
- Cihazın üzerine su sıçratmayın ve ellerinizi ıslakken üniteye dokunmayın. Elektrik çarparabilir.
- Cihazın yakınında yanıcı gaz püskürtmeyiniz. Bu, yanına yol açabilir.
- Cihazdan çıkan havayla teması gelebilecekleri yerlere gaz sobası veya başka açık alevli cihaz koymayınız. Bu, yanmanın tam olarak gerçekleşmemesine yol açabilir.
- Dış ünite çalışırken ön paneli veya vantilatör mahfazasını yerlerinden çıkarmayınız.
- Aşırı derecede anomal gürültü veya titreşim saptarsanız, cihazı durdurunuz, elektrik şalterini kapatınız ve cihazı aldığınız şirkette temas geçiniz.
- Cihazın giriş veya çıkışlarına asla parmaklarınızı veya değnek vb. şeyleri sokmayın.
- Tuhaf bir koku duyarsanız cihazı kullanmayın. Elektrik şalterini kapatıp yetkili satıcıya danışınız. Bunun yapılmaması, arıza, elektrik çarpmasına veya yanına yol açabilir.
- Bu klima çocuklar veya zihnen ehliyetsiz kimseler tarafından gözetimsiz KULLANILMAMALIDIR.
- Küçük çocuklar gözetim altında bulundurularak klima oynamalarına imkân verilmemelidir.
- Eğer soğutucu gazı dışarı püskürür veya kaçak yaparsa klima cihazını durdurunuz; odayı iyice havalandırınız ve yetkili satıcınızla temas geçiniz.
- Cihazı asla kendiniz onarmayınız ya da başka bir yere nakletmeyiniz.

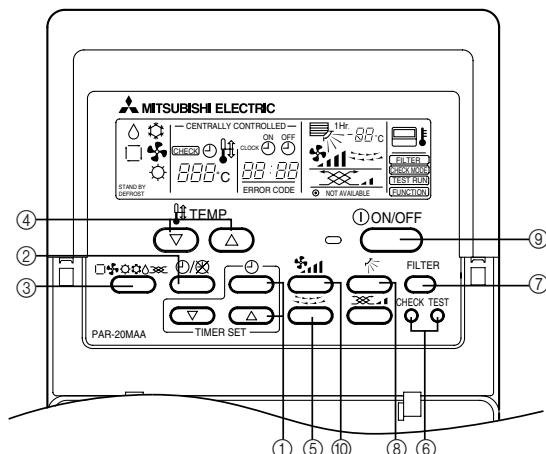
#### **⚠ Dikkat:**

- Düğmelere basmak için sıvı nesneler kullanmayın; bu, uzaktan kumanda ünitesini zedeleyebilir.
- Dış ve iç ünitelerin giriş ve çıkışlarının önünü asla kapatmayın veya örtmeyiniz.
- Uzaktan kumandayı asla benzenle silmeyin. Benzen, uzaktan kumandaya zarar verebilir.

### **Cihazın atılması**

Cihazı atmanız gerektiği zaman yetkili satıcınıza danışınız.

## 2. Çalışma



### ① TIME-SETTING (Saat Ayarı) Düğmesi:

Şu anki zamanı, başlangıç zamanını ve bitiş zamanını ayarlamaya yarar.

### ② TIMER/CONTINUOUS (Saati/Sürekli Çalışma) Düğmesi:

Sürekli çalışma ile saatli çalışma programları arasında gidip gelmeye yarar.

### ③ SELECTING OPERATION (Program Seçme) Düğmesi:

Soğutma, kurutma, hava basma ve ısıtma programlarından birini seçmeye yarar.

### ④ ROOM TEMPERATURE ADJUSTMENT (Oda Sıcaklığı Ayarı) Düğmesi:

Ayar birimi 1 °C'dir.

Oda sıcaklığını ayarlamakta kullanılır.

### ⑤ LOUVER (Pancur) Düğmesi:

Hava akımını yanlara doğru ayarlamada kullanılır.

### ⑥ CHECKING/TEST RUN (Kontrol/İşletme testi) Düğmesi:

Yalnızca cihaz kontrolü ve işletme testi sırasında kullanılır.

### ⑦ FILTER (Filtre) Düğmesi:

Filtre göstergesini sıfırlamada kullanılır.

### ⑧ UP/DOWN AIRFLOW DIRECTION (Hava Akımını Aşağı/Yukarı Yönlendirme) Düğmesi:

Hava akımını aşağı/yukarı doğru yönlendirmede kullanılır.

### ⑨ ON/OFF (Açma/Kapama) Düğmesi:

Cihaz bir kere programlandıktan sonra yalnızca ON/OFF (açma/kapama) düğmesine basarak klimayı hep aynı programda çalıştırabilirsiniz.

### ⑩ FAN SPEED ADJUSTMENT (Vantilatör Hızı Ayarlama) Düğmesi:

\* İç ünitelerin kimi modellerinde hiçbir işlev yoktur. (Bu nedenle uzaktan kumanda ünitesinin çalıştırılmasına gerek kalmaz).

#### Cihazı çalıştırılmaya başلامadan önce

• Ana güç kaynağının açık olduğundan emin olun.

• Ekrandaki "HO" göstergesi kaybolduktan sonra cihazı çalıştırın (en fazla iki dakika).

• Bazı sistemlerde birden fazla iç ünite tek bir dış üniteye bağlanabilir. Başka bir iç ünite dış üniteyle birlikte çalışırken bir iç ünitenin uzaktan kumandası kullanılarak mod değiştirildiğinde, o sırada süren çalışma durur ve yeni çalışma başlar. Eski çalışma tamamlanıncaya kadar uzaktan kumandanın ekranı yanıp sönerek yeni çalışmanın "bekleme" durumunda olduğunu gösterir.

#### **⚠ Uyarı:**

Cihazı kullanmaya başlamadan önce elektrik devresini gözden geçirin.

### 2.1. ON/OFF (Açma/kapama)

#### Çalıştırılmaya başlamak için:/Çalışmayı durdurmak için:

##### ① [ON/OFF] (Açma/kapama) düğmesine basın:

“Cihaz çalışıyor” lambası yanar/söner ve çalışma başlar/durur.

##### ② “Cihaz çalışıyor” lambası

#### **⚠ Dikkat:**

Cihazın kapatılmasının hemen ardından ON/OFF (açma/kapama) düğmesine yeniden basılısa bile cihaz yaklaşık üç dakika kadar kapalı kalır.

### 2.2. Mod Seçimi

① Eğer cihaz kapalı durumdaysa, çalıştırmak için ON/OFF (açma/kapama) düğmesine basın.

② ON (açık) göstergesinin yanması gereklidir.

② Çalışma modu ( ) düğmesine basarak çalışma modunu seçin.

#### ③

Soğutma modu

Fan modu

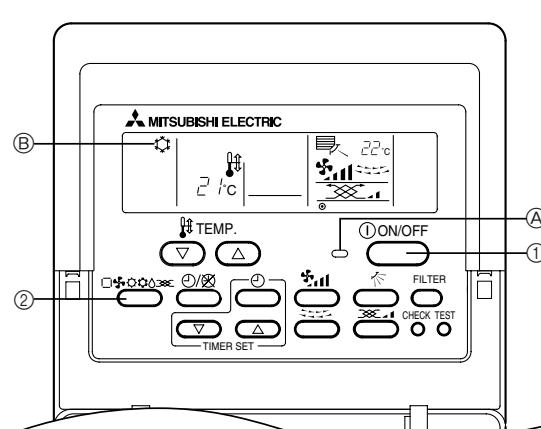
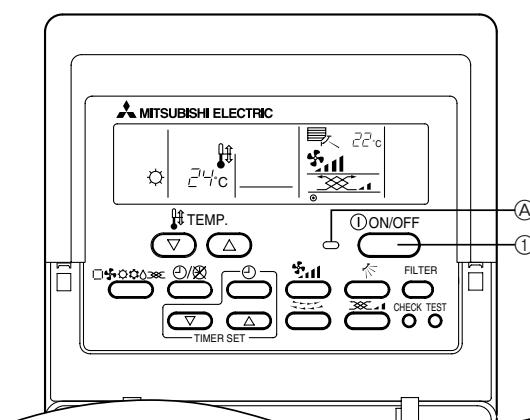
Isıtma modu

Kurutma modu

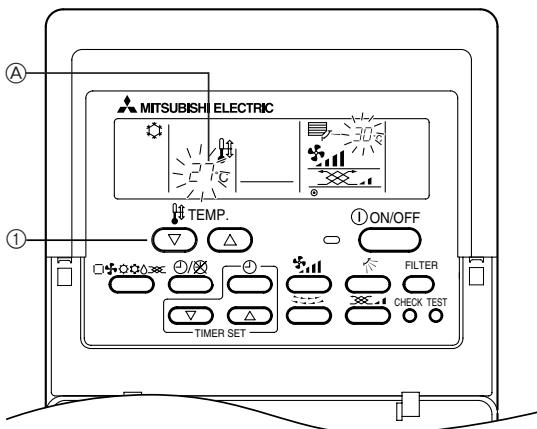
Otomatik (soğutma/isıtma) mod

#### Not:

Yalnız serinletici klima olarak çalışan modellerde ısıtma ekranı ve otomatik ekranı görünmez.



## 2. Çalışma



### 2.3. Sıcaklık değerinin seçilmesi

#### ► Oda sıcaklığını azaltmak için:

- ① Gerekirse, istediğiniz sıcaklığı ayarlamak için düğmesine basınız.
- Ⓐ Seçilen sıcaklık görüntülenir.
- Düğmeye her basışınızda sıcaklık ayarı 1 °C azalır.

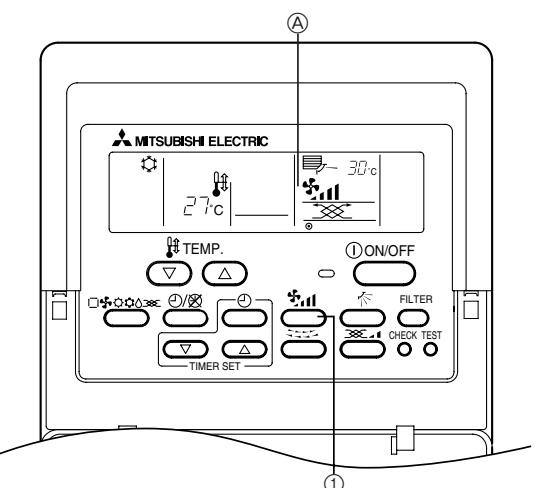
#### ► Oda sıcaklığını yükseltmek için:

- ① Gerekirse, istediğiniz sıcaklığı ayarlamak için düğmesine basınız.
- Ⓐ Seçilen sıcaklık görüntülenir.
- Düğmeye her basışınızda sıcaklık ayarı 1 °C artar.

#### • Ayarlanabilecek sıcaklık değerleri:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Soğutma ve Kurutma: | 19 - 30 °C       |
| Isıtma:             | 17 - 28 °C       |
| Otomatik:           | 19 - 28 °C       |
| Dolaşım:            | — (Mevcut değil) |

- Eğer oda sıcaklığı göstergedeki sıcaklıktan daha düşük veya yüksekse durumdan haberdar olmanız için göstergede 8 °C veya 39 °C yanıp söner.



### 2.4. Vantilatör hızının seçilmesi

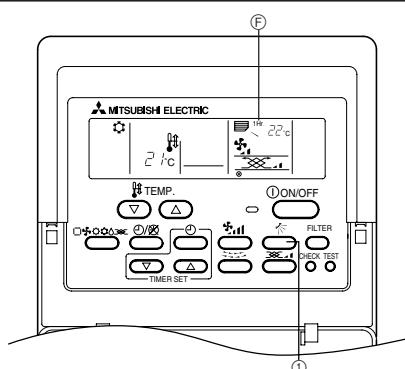
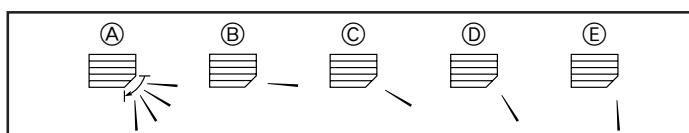
#### ① İstediğiniz vantilatör hızını seçmek için düğmesine basınız.

- Düğmeye her basışınızda uzaktan kumanda ünitesi ekranındaki Ⓐ mevcut seçenekler aşağıdaki şekilde değişir.

| Fan hızı | Uzaktan kumanda ekranı |        |        |        |
|----------|------------------------|--------|--------|--------|
|          | Düşük                  | Orta 2 | Orta 1 | Yüksek |
| 4 kademe |                        |        |        |        |

Aşağıdaki durumlarda ekranındaki değerle ünitenin fan hızı farklı olur:

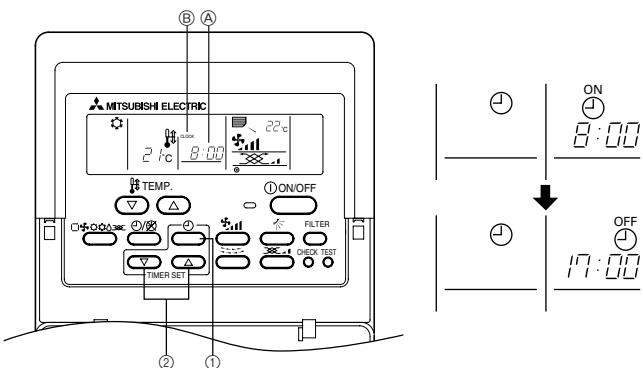
- Göstergede STAND BY (beklemede) ve DEFROST (buz giderme) kelimeleri görüntülendiği zaman.
- Isıtma modundan hemen sonra (başka bir moda geçmeyi beklerken).
- Oda sıcaklığı ısıtma modundaki ünitenin sıcaklık ayarından yüksek olduğu zaman.
- Kurutma sırasında ünite vantilatörü kendiliğinden düşük hızda çalışmaya başlar. Vantilatör hızı değiştirilemez.



### 2.5. Düşey hava akımı yönünün ayarlanması

Düşey hava kanaatçığı hava akımının düşey yönünün seçilmesine yardım eder.

- ① Düşey hava akımı yönünü seçmek için düğmesine basınız.
- Düğmeye her basışınızda seçenek değişiklikleri uzaktan kumanda ünitesi ekranında aşağıdaki şekilde görüntülenir.
  - Ⓐ (Değişim) → Ⓑ → Ⓒ → Ⓓ → Ⓕ → Ⓐ
- Ünite buz gidermede veya ısıtmadıysa oda sıcaklığı uzaktan kumanda belirlenen sıcaklıktan yüksekse, dikey hava kanaatçığı yatay hava akımı konumuna (Ⓑ) geçer.
- Serin ya da Kurutma modunda, fan hızı Düşük, Orta 2 iken Ⓑ, Ⓒ veya Ⓕ 'yi seçerseniz, ekranда "1Hr." Ⓑ değeri görünür. 1 saat geçtikten sonra klima otomatik olarak Yatay hava akımı moduna Ⓑ geçer ve ekranındaki "1Hr." Ⓑ görüntüsü kaybolur.
- Isıtma termostatı OFF (kapalı) konumdayken ve cihaz buz giderme ya da ısıtmaya hazırlanma aşamasındayken pancur kendiliğinden yatay konuma gelir.



### 2.6. Zamanlayıcının kullanılması

#### 1) Şimdiki saati ayarlayınız

① Ⓑ düğmesine basarak "CLOCK" Ⓑ görüntülerini ekranın getiriniz.

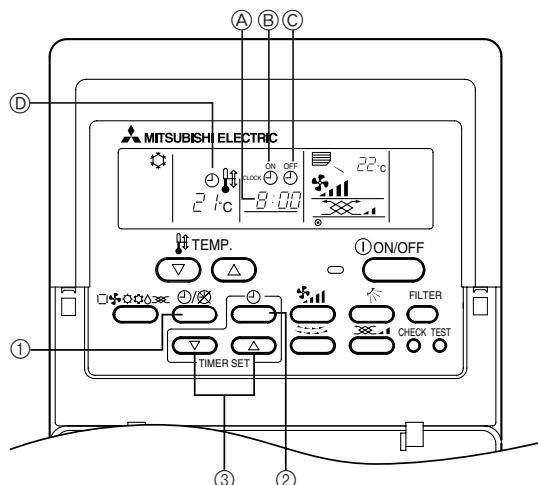
|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Uzaktan kumanda<br>ünitesi ekranı Ⓑ | CLOCK →  Ⓑ →  Ⓑ → Görüntü Yok |
|-------------------------------------|-------------------------------|

② Ⓒ Ⓓ düğmesine her basışınızda saat ayarı birer dakikalık aralıklarla artar. Ⓔ Ⓕ düğmesine her basışınızda saat ayarı birer dakikalık aralıklarla azalır.

- Saat ayarını hızla değiştirmek için düğmeye devamlı olarak basınız.
- Saat ayarı sırasıyla bir dakikalık → on dakikalık → bir saatlik aralıklarla değişir.
- Düğmeye basıldıktan yaklaşık 10 saniye sonra uzaktan kumanda ünitesi ekranındaki görüntü kaybolur.

Örnekte başlangıç zamanı 8:00, bitiş zamanı 17:00 olarak ayarlanmış bir zamanlayıcı görülmektedir.

## 2. Çalışma



2) Ünitenin modunu aşağıda belirtilen şekilde sürekli ayarlayın.

①  $\odot/\otimes$  düğmesine basarak ④  $\oplus$  görüntülerini ekrana getiriniz.

3) Üniteyi çalışma saatini aşağıdaki şekilde ayarlayınız

②  $\odot$  düğmesine basarak ⑤  $\oplus$  görüntülerini ekrana getiriniz.

③  $\text{TIMER SET}$  düğmesine basarak ünitenin çalışmasını istediğiniz zamanı ayarlayınız. Çalışmaya başlama saati ⑥'da görüntülenir.

4) Üniteyi durdurma saatini aşağıdaki şekilde ayarlayınız

②  $\odot$  düğmesine basarak ⑦  $\ominus$  görüntülerini ekrana getiriniz.

③  $\text{TIMER SET}$  düğmesine basarak ünitenin durmasını istediğiniz saatı ayarlayınız.

Durma saati ⑧'da görüntülenir.

5) Ünitenin modunu aşağıda belirtilen şekilde zamanlayıcıya ayarlayın.

①  $\odot/\otimes$  düğmesine basarak ⑨  $\oplus$  görüntülerini ekrana getiriniz.

## 3. Bakım ve temizleme



### 3.1. Filtrelerin ve iç üniteenin temizlenmesi

#### Filtrelerin temizlenmesi

- Filtreleri elektrikli süpürgeyle temizleyin. Elektrikli süpürge yoksa,filtreleri sert bir cisme hafifçe vurarak toz ve kir biriktirisinin düşmesini sağlayın.
- Eğer filtreler özellikle kirliyse ilk suda yıkayın. Deterjan kalıntılarını gidermek için iyice durulayın ve filtreleri tekrar üniteye takmadan önce tamamen kurumalarını bekleyin.

#### Dikkat:

- Filtreleri güneşin altında veya elektrik sobası gibi bir ısı kaynağı kullanarak kurutmayın. Bu, çarpılmalarına yol açabilir.
- Filtreleri sıcak suda ( $50^{\circ}\text{C}$ 'nın üzerinde) yıkamayın. Bu, çarpılmalarına yol açabilir.
- Filtrelerin daima takılı olmasına dikkat edin. Ünitenin hava filtreleri olmadan çalıştırılması arzaya yol açabilir.

#### Dikkat:

- Temizlemeye başladan önce, cihazı durdurun ve ana elektrik şalterini kaplı duruma getirin.
- İç ünitelere, emilen havayı tozdan arındırmak amacıyla bir filtre yerleştirilmiştir. Aşağıdaki resimlerde gösterilen yöntemlerle bu filtreleri temizleyin.

#### Filtreyi çıkarma

##### Dikkat:

- Filtreyi çıkarırken, gözlerinizi tozdan korumak için gerekli önlemler alınmalıdır. Ayrıca, çalışmak için bir tabureye çıkmaz gerekiyorsa düşmemeye dikkat edin.
- Filtre çıkarıldığında, iç üniteenin içindeki metal parçalara dokunmayın, yaralanabilirsiniz.

#### ■ PLFY-P-VAM serisi

- Giriş izgarasının topuzunu okla gösterilen yönde çekerseniz açılması gereklidir.
- Giriş izgarasını açın.

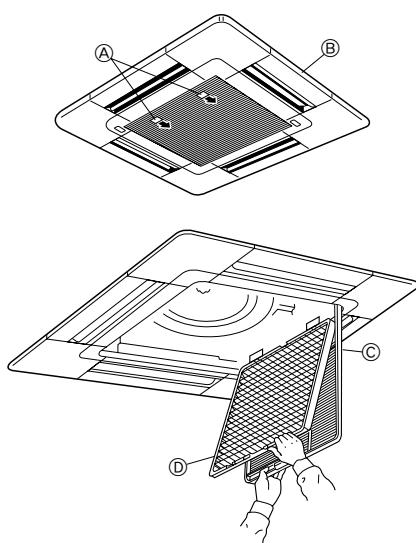
- Giriş izgarasının orta kenarındaki topuzu serbest bırakın ve filtreyi öne doğru çekerek yerinden çıkarın.

Ⓐ Topuz

Ⓑ Giriş

Ⓒ Giriş Izgarası

Ⓓ Filtre



## 4. Arızanın bulunması ve giderilmesi

Tamirciyi çağırmadan önce, aşağıdaki tabloya bakınız:

| Cihazın durumu                                                      | Çözümü                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cihaz çalışmıyor.                                                   | Elektrik geldikten sonra [ON/OFF] (açma/kapama) düğmesine basarak cihazı çalıştırın.                                                     |
| Cihaz hava basıyor, ama odayı yeterince soğutmuyor ya da ısıtmıyor. | Ayarlanmış olan sıcaklığın kontrolü.<br>Filtreyi temizleyin                                                                              |
| Cihazdan soğuk ya da sıcak hava gelmiyor.                           | Bir süre bekleyin<br>Yeniden çalıştırmayı üç dakika geciktiren devre işliyor.                                                            |
|                                                                     | Bir süre bekleyin<br>İç ünite, ısıtma ve buz giderme işlemi sırasında daha yeni çalışmaya başlamış.                                      |
| Cihaz kısa bir süre çalışmış tekrar duruyor.                        | Üç dakika bekleyin.<br>Hava soğutma çalışması durdurulduğunda makine 3 dakika süreyle drenaj mekanizmasını çalıştırıldıktan sonra durur. |

Aşağıdaki durumlar arıza belirtisi değildir:

- Klima cihazından basılan hava zaman zaman koku verebilir. Bunun nedeni odadaki sigara dumanının, kozmetik maddelerin, duvarların, mobilyaların kokularının cihaz tarafından emilimiş olmasıdır.
- Klima cihazı çalıştırıldıkten ya da durdurulduktan hemen sonra akan bir sıvı sesi duyulabilir. Bu ses cihaz içindeki soğutucu dolasıından ibarettir. Önemli bir sorun değildir.
- Soğutma ya da ısıtma işleminin başlamasından ya da durmasından hemen sonra bir tıklama sesi duyulabilir. Bu, sıcaklık değişikliği nedeniyle ön panelin ya da diğer parçaların küçülmesi veya genleşmesinden kaynaklanır. Önemli bir sorun değildir.

**Çalışma sıcaklığı sınırları:**

Y, R2, Multi-S serisinin hem iç hem de dış ünitelerinin çalışma sıcaklıklarının sınırları aşağıdaki gibidir.

**⚠ Dikkat:**

**Klima cihazınızın çalışma sıcaklığı ve nem oranı sınırları dışında çalıştırılması ciddi arızalara neden olabilir.**

| Mod     | İç ünite         | Dış ünite           |                   |                     |
|---------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|         |                  | PUHY                | PURY              | PUMY                |
| Soğutma | 15 °C - 24 °C WB | -5 °C - 43 °C DB    | -5 °C - 43 °C DB  | -5 °C - 46 °C DB    |
| Isıtma  | 15 °C - 27 °C DB | -15 °C - 15,5 °C WB | -12 °C - 15 °C WB | -12 °C - 15,5 °C WB |

**Not:** Hem iç hem de dış üniteler için uygun bir nem oranı olarak %30-80 arası bir nemlilik tavsiye olunur.

**⚠ Uyarı:**

Eğer klima çalışıyorsa ancak (modele bağlı olarak) odayı soğutmuyor ya da ısıtmıyorsa, bir soğutucu gaz kaçığı olabileceğinin bayiinize danışınız. Tamir yapılmırken, servis teknisyenine bir gaz kaçığı olup olmadığını mutlaka sorunuz.

Klimada bulunan soğutucu gaz emniyetliidir. Normal koşullarda soğutucu gaz kaçığı olmaz ancak eğer soğutucu gaz içmekanda sizarsa ve üfleyicili bir ısıticinin, elektrikli bir ısıticının, bir sobanın, vb., ateşi ile temas ederse zararlı gazlar çıkarır.

## 5. Spesifikasyonları

### ■ PLFY-P-VAM-E serisi

| Model                                                   | P32         | P40     | P50         | P63         | P80         | P100        | P125                      |
|---------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|
| Güç kaynağı (Voltaj<V>/Frekans) <Hz>                    |             |         |             |             |             |             | -N/220-230-240/50, 220/60 |
| Kapasite (Soğutma/Isıtma) <kW>                          | 3,6/4,0     | 4,5/5,0 | 5,6/6,3     | 7,1/8,0     | 9,0/10,0    | 11,2/12,5   | 14,0/16,0                 |
| Boyut (Yükseklik) <mm>                                  |             |         | 258 (30)    |             |             |             | 298 (30)                  |
| Boyut (Genişlik) <mm>                                   |             |         |             | 840 (950)   |             |             |                           |
| Boyut (Derinlik) <mm>                                   |             |         |             | 840 (950)   |             |             |                           |
| Net ağırlık <kg>                                        |             | 22 (5)  |             | 24 (5)      |             | 32(5)       |                           |
| Fan Hava Akıtı hızı (Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) <m³/min> | 11-12-13-14 |         | 12-13-14-16 | 14-15-16-18 | 16-18-20-22 | 19-22-25-27 | 21-24-27-29               |
| Ses seviyesi (Düşük-Orta2-Orta1-Yüksek) <dB>            | 27-28-29-31 |         | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37 | 33-36-39-41 | 35-38-41-43               |

\*1 Soğutma/isıtma kapasitesi, aşağıdaki koşullarda çalıştırıldığında maksimum değeri gösterir.

Soğutma: İç 27 °C DB/19 °C WB, Dış 35 °C DB

Isıtma: İç 20 °C DB, Dış 7 °C DB/6 °C WB

\*2 Parantez ( ) içindeki rakam panelleri gösterir.

# Содержание

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. Меры предосторожности .....      | 47 |
| 2. Эксплуатация .....               | 48 |
| 3. Уход и чистка .....              | 50 |
| 4. Исправление неполадок .....      | 51 |
| 5. Технические характеристики ..... | 51 |

## 1. Меры предосторожности

- ▶ Перед установкой данного прибора, пожалуйста обязательно прочитайте все "Меры предосторожности".
- ▶ В разделе "Меры предосторожности" изложены очень важные сведения, касающиеся техники безопасности. Обязательно следуйте этим инструкциям.
- ▶ Данное оборудование может быть не применимо к: EN60555-2:1987/ EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998 и/или EN60555-3:1987+A1:1991/EN61000-3-3:1995.
- ▶ Данное оборудование может оказывать неблагоприятное воздействие на питающую электрическую сеть.
- ▶ Пожалуйста уведомите соответствующий орган электроснабжения или получите от него разрешение перед подключением к системе электропитания.

### Символика, используемая в тексте

⚠ Предупреждение:  
Описывает меры предосторожности, которые следует выполнять, чтобы избежать травмы или гибели пользователя.

⚠ Осторожно:  
Описывает меры предосторожности, которые следует выполнять, чтобы не повредить прибор.

### Символы, указанные на иллюстрациях

- ∅ : Указывает действие, которого следует избегать.
- ! : Указывает, что это важная инструкция.
- ⏚ : Указывает, что эта часть должна быть заземлена.
- ⚠ : Указывает, что следует проявлять осторожность в отношении вращающихся частей.
- ⟳ : Указывает, что необходимо перевести главный выключатель в положение ВЫКЛ. до проведения техобслуживания.
- ⚠ : Осторожно: горячая поверхность
- ⚠ : Осторожно: опасность электрошока
- ∅ ELV : При проведении техобслуживания отключите электропитание как внутреннего, так и наружного прибора.

⚠ Предупреждение:  
Внимательно прочтите надписи на этикетках, закрепленных на основном приборе.

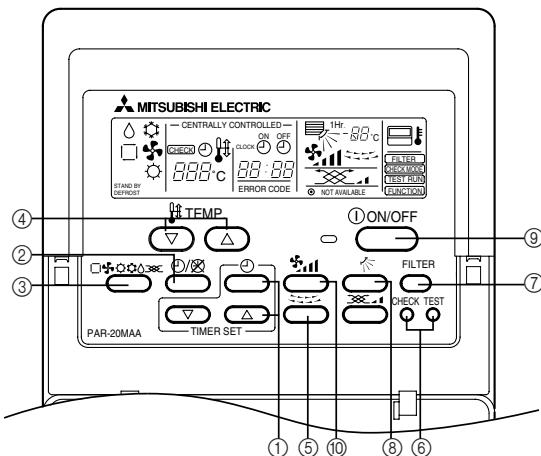
- ⚠ Предупреждение:
- Данный прибор не должен устанавливаться пользователем. Обратитесь к поставщику или в специализированное предприятие и закажите установку прибора. При неправильной установке может произойти утечка воды, электрический шок или пожар.
  - Никогда не занимайтесь ремонтом или переносом прибора не кто иной место самостоятельно.
  - Не ставьте какие-либо посторонние предметы на прибор.
  - Не проливайте на прибор воду и не дотрагивайтесь до прибора мокрыми руками.
  - Не разбрызгивайте вблизи от прибора горючий газ.
  - Не снимайте переднюю панель или защиту вентилятора с внешнего прибора, когда он работает.
  - Если вы заметите ненормально сильный шум или вибрацию, остановите прибор, отключите главный выключатель питания и свяжитесь с вашим поставщиком.
  - Никогда не вставляйте пальцы, палки и т.д. в отверстия входа или выхода.
  - Если вы почувствуете странные запахи, остановите прибор, отключите питание и проконсультируйтесь с вашим поставщиком. В противном случае может произойти поломка прибора, пожар или электрошок.
  - Детям и немощным людям ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно пользоваться данным кондиционером воздуха.
  - Необходимо наблюдать за маленькими детьми с тем, чтобы они не играли с кондиционером воздуха.
  - Если происходит выброс или утечка газа хладагента, остановите работу кондиционера, тщательно проветрите помещение и свяжитесь с вашим поставщиком.
  - Никогда не занимайтесь ремонтом или переносом прибора не кто иной место самостоятельно.

- ⚠ Осторожно:
- Не пользуйтесь острыми предметами для нажатия кнопок, так как это может привести к повреждению пульта дистанционного управления.
  - Не закрывайте и не блокируйте входные и выпускные отверстия внутреннего и наружного блоков.
  - Во избежание повреждений никогда не протирайте дистанционный контроллер бензолом.

### Утилизация прибора

Когда вам потребуется ликвидировать прибор, обратитесь к вашему дилеру.

## 2. Эксплуатация



① Кнопка [Настройка времени]:  
Используется для настройки текущего времени, времени запуска и времени окончания.

② Кнопка [Таймер/постоянно]:  
Используется для переключения от постоянной работы к работе с таймером.

③ Кнопка [Выбор операции]:  
Используется для переключения между операциями охлаждения, сушки, выдува воздуха и отопления.

④ Кнопка [Регулирование температуры в помещении]:  
Настройка производится шагами в 1 °C.

Используется для установки температуры в помещении.

⑤ Кнопка [жалюзи]:  
Используется для регулировки горизонтального направления потока воздуха.

⑥ Кнопка [Проверка/выполнение испытания]:  
Используется только при проверке и проведении испытания.

⑦ Кнопка [Фильтр]:

Нажимается для сброса показаний фильтра.

⑧ Кнопка [Направление потока воздуха вверх/вниз]:

⑨ Кнопка [ВКЛ./ВЫКЛ.]:

После установки режима эксплуатации вы можете повторять его нажатием кнопки [ON/OFF] (ВКЛ./ВЫКЛ.)

⑩ Кнопка [Регулировки скорости вентилятора]:

\* Некоторые модели внутренних приборов не имеют указанных функций.  
(Использование пульта дистанционного управления отменяется).

### Прежде чем приступить к работе

- Убедитесь, что прибор подключен к источнику электропитания.
- Включайте прибор после того как с дисплея исчезнет индикация "НО" (не более чем на две минуты).
- В некоторых системах несколько внутренних приборов могут быть подключены к одному наружному прибору. Когда пульт дистанционного управления одного из внутренних приборов используется для переключения режимов одновременно с тем, как другой внутренний прибор работает вместе с данным наружным прибором, работа в текущем режиме останавливается, и начинается работа в новом режиме. До момента завершения работы в предыдущем режиме дисплей пульта дистанционного управления мигает, сигнализируя о том, что работа в новом режиме находится в состоянии "ожидания".

#### ⚠ Предупреждение:

Проверьте работу линии подачи электропитания до того, как использовать прибор.

### 2.1. ВКЛ./ВЫКЛ.

**Чтобы приступить к эксплуатации/Чтобы прекратить эксплуатацию**

① Нажмите кнопку [ВКЛ./ВЫКЛ.]:

Световой индикатор эксплуатации загорается/гаснет и прибор начинает работать/останавливается.

Ⓐ Лампочка-индикатор эксплуатации

#### ⚠ Осторожно:

Даже если вы нажмете кнопку запуска эксплуатации немедленно после останова прибора, эксплуатация не начнется раньше чем примерно через 3 минуты.

### 2.2. Выбор режима

① Если прибор отключен, нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.), чтобы включить его.

Ⓐ Должен загореться индикатор ON (ВКЛ.)

② Нажмите кнопку выбора режима (Ⓐ) и выберите режим эксплуатации.

Ⓑ

→ ⚡ Режим охлаждения

▶ ⚡ Режим вентилятора

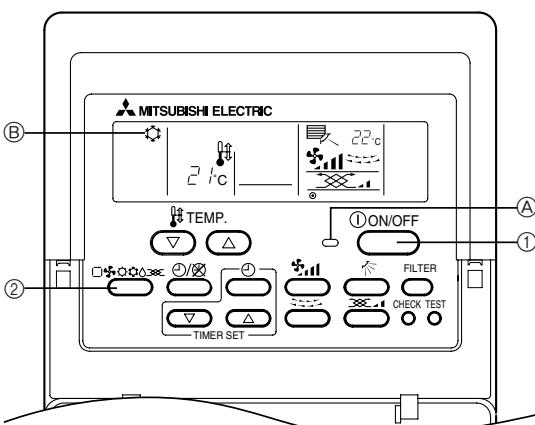
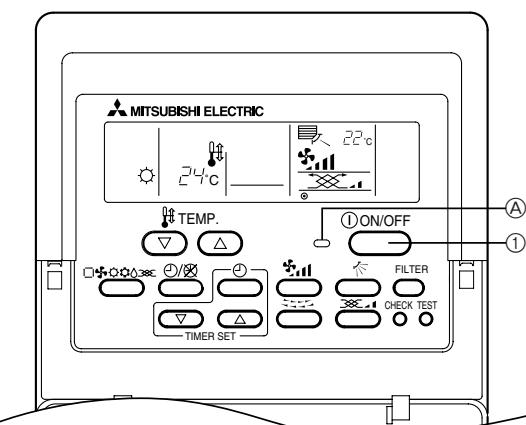
● ⚡ Режим отопления

○ ⚡ Режим сушки

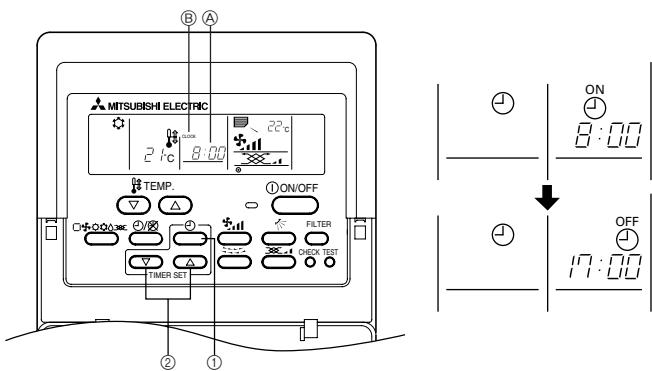
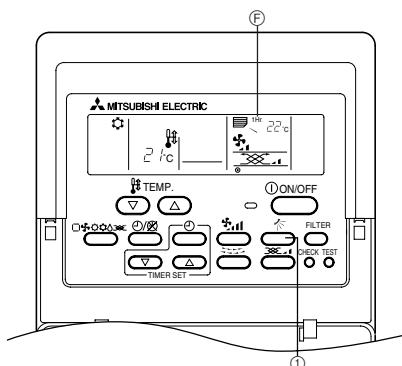
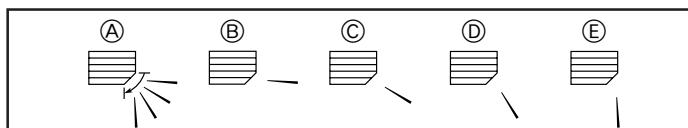
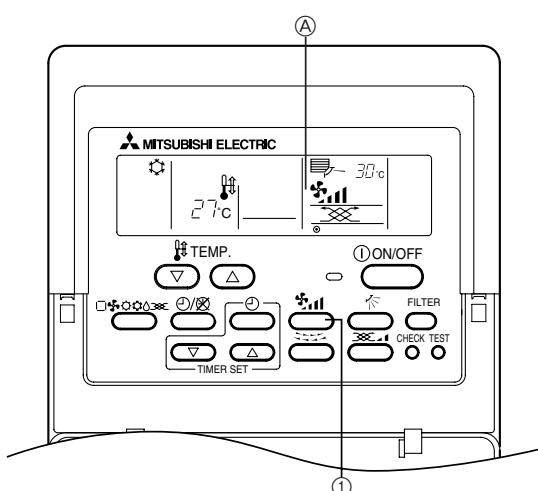
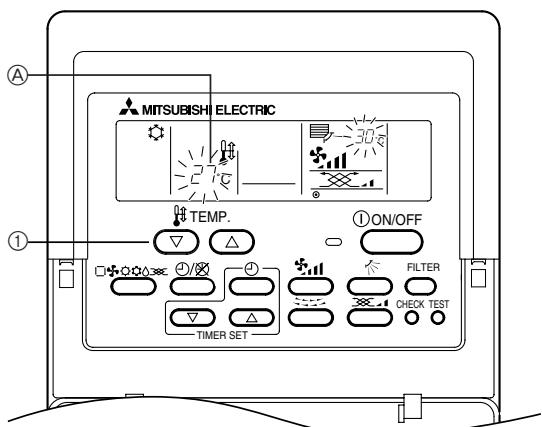
□ Автоматический режим (охлаждение/отопление)

#### Примечание:

Индикация режима отопления и автоматического режима отсутствует на моделях, работающих только в режиме охлаждения.



## 2. Эксплуатация



### 2.3. Выбор температуры

► Чтобы понизить температуру в помещении:

- ① Нажмите кнопку , чтобы установить желаемое значение температуры.
- ② Дисплей показывает выбранную температуру.

- При каждом нажатии данной кнопки показание температуры уменьшается на 1 °C.

► Чтобы повысить температуру в помещении:

- ① Нажмите кнопку , чтобы установить желаемое значение температуры.
- ② Дисплей показывает выбранную температуру.

- При каждом нажатии данной кнопки показание температуры увеличивается на 1 °C.

• Имеющиеся диапазоны температур:

Охлаждение и сушка: 19 - 30 °C

Отопление: 17 - 28 °C

Автоматический режим: 19 - 28 °C

Циркулирование воздуха: — (Отсутствует)

- На дисплее мигают показания 8 °C - 39 °C, чтобы проинформировать Вас о том, что температура в помещении ниже или выше показания температуры на дисплее.

### 2.4. Выбор скорости вентилятора

① Нажмите кнопку , чтобы выбрать желаемую скорость вентилятора.

- При каждом нажатии данной кнопки имеющиеся скорости чередуются на дисплее пульта дистанционного управления следующим образом:

| Скорость вентилятора | Дисплей пульта дистанционного управления |           |           |         |
|----------------------|------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
|                      | Низкая                                   | Средняя 2 | Средняя 1 | Высокая |
| 4 стадии             |                                          |           |           |         |

Показание дисплея и реальная скорость вентилятора могут не совпадать в следующих случаях:

- При индикации STAND BY (ОЖИДАНИЕ) и DEFROST (РАЗМОРАЖИВАНИЕ) на дисплее.
- Сразу же после работы в режиме отопления (в период ожидания переключения на другой режим работы).
- Когда температура в помещении выше установки температуры на приборе, работающем в режиме отопления.
- При работе в режиме сушки вентилятор автоматически переключается на низкую скорость. Переключение скорости вентилятора невозможно.

### 2.5. Регулирование направления воздушного потока по вертикали

Заслонка вертикальной регулировки потока воздуха позволяет выбрать направление движения воздушного потока по вертикалам.

① Нажмите кнопку , чтобы выбрать необходимое направление движения воздушного потока по вертикалам.

- При каждом нажатии данной кнопки имеющиеся опции чередуются на дисплее пульта дистанционного управления следующим образом:

① (качание) → ② → ③ → ④ → ⑤ → ①

- Если температура в помещении выше значения температуры, установленного на пульте дистанционного управления, при работе в режимах размораживания и обогрева вертикальные жалюзи переключаются в положение горизонтального потока воздуха ②.
- При работе в режимах охлаждения или Сушки. При выборе позиций ③, ④ или ⑤, когда скорость вентилятора Низкая (Low), Средняя 2 (Medium 2), на дисплее появится индикация "1H". ⑥. Через час кондиционер автоматически переключится на Горизонтальное направление воздуха ②, и индикация "1 Hr." ⑥ исчезнет с дисплея.
- Когда терmostat отопления настроен на OFF (ВЫКЛ.), жалюзи автоматически поворачиваются в горизонтальное положение при размораживании или при подготовке к отоплению.

### 2.6. С использованием таймера

#### 1) Установите показания текущего времени

① Нажмите кнопку , чтобы на дисплее появилась индикация "CLOCK" ②.

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Дисплей пульта дистанционного управления | ЧАСЫ →  ON →  OFF → Индикация отсутствует |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|

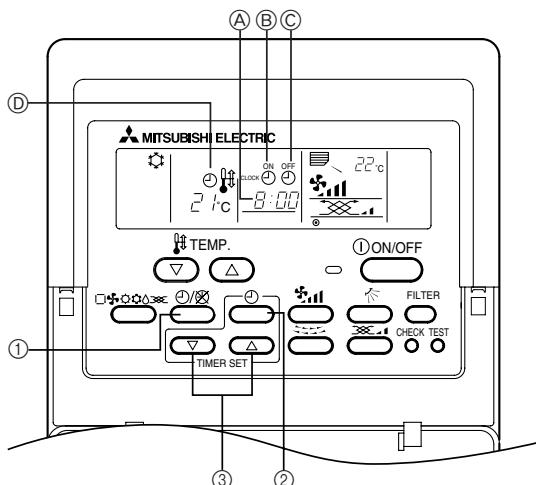
② При каждом нажатии на кнопку показание времени увеличивается с шагом в одну минуту.

При каждом нажатии на кнопку показание времени уменьшается с шагом в одну минуту.

- Для быстрого изменения показания времени нажмите и удерживайте кнопку в нажатом состоянии.
- Показания времени изменяются с шагом в одну минуту → в десять минут → в один час в данной последовательности.
- Приблизительно через 10 секунд после нажатия кнопки дисплей на пульте дистанционного управления отключается.

Данный пример указывает таймер, настроенный на включение в 8:00 утра и на окончание работы в 17:00.

## 2. Эксплуатация



2) Установка на беспрерывный режим работы производится следующим образом

① Нажмите кнопку ①/④, чтобы на дисплее появилась индикация ④ ④.

3) Установка времени включения прибора производится следующим образом

② Нажмите кнопку ④, чтобы на дисплее появилась индикация ④ ④.

③ С помощью кнопки ④ установите желаемое время включения прибора. Время включения показывается в ④.

4) Установка времени остановки прибора производится следующим образом

② Нажмите кнопку ④, чтобы на дисплее появилась индикация ④ ④.

③ С помощью кнопки ④ установите желаемое время остановки прибора. Время остановки показывается в ④.

5) Установка на работу в режиме таймера производится следующим образом

① Нажмите кнопку ①/④, чтобы на дисплее появилась индикация ④ ④.

## 3. Уход и чистка



### 3.1. Чистка фильтров и внутреннего прибора

#### Чистка фильтров

- Проводите чистку фильтров с использованием пылесоса. При отсутствии пылесоса, легким постукиванием фильтра о твердый предмет страйхните с него грязь или пыль.
- Если фильтры сильно загрязнены, промойте их в теплой воде. Тщательно смойте остатки моющего средства и полностью просушите фильтры перед их обратной установкой в прибор.

#### ⚠ Осторожно:

- Не сушите фильтры под прямыми солнечными лучами или с использованием источника отопления, такого как электрообогревателя: это может привести к деформации фильтров.
- Не промывайте фильтры в горячей воде (выше 50 °C), так как это может привести к их деформации.
- Не забывайте устанавливать фильтры на место. Эксплуатация прибора без фильтров воздуха может привести к его поломке.

#### ⚠ Осторожно:

- Прежде чем начать чистку, остановите работу прибора и отключите подачу электропитания.
- Внутренние приборы оборудованы фильтрами для удаления пыли из засасываемого воздуха. Прочищайте фильтры с помощью методов, обозначенных на рисунках ниже.

#### Снятие фильтра

#### ⚠ Осторожно:

- При удалении фильтра необходимо соблюдать меры предосторожности для защиты глаз от пыли. Также если для выполнения этой работы необходимо вставать на стул, соблюдайте осторожность, чтобы не упасть с него.
- После снятия фильтра не дотрагивайтесь до металлических частей внутри наружного блока, несоблюдение данного правила может привести к травме.

#### ■ Серия PLFY-P-VAM

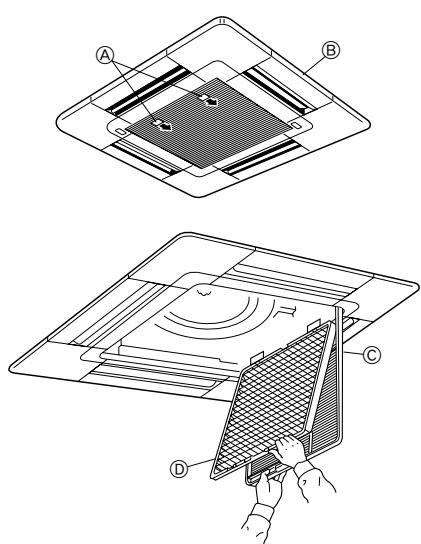
- Потяните за круглую ручку на воздухозаборной решетке в направлении, указанном стрелкой; решетка должна открыться.
- Откройте воздухозаборную решетку.
- Освободите ручку на центральном ребре воздухозаборной решетки и потянув фильтр вперед, снимите его.

Ⓐ Рукоятка

Ⓑ Решетка

Ⓒ Воздухозаборная решетка

Ⓓ Фильтр



## 4. Исправление неполадок

Прежде чем вызывать техобслуживание, проверьте следующее:

| Состояние прибора                                                                 | Неполадка                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не работает.                                                                      | Нажмите кнопку [ВКЛ./Выкл.] после возобновления подачи электроэнергии.                                                                         |
| Воздух выдувается, но не охлаждается или не нагревается в достаточной степени.    | Проверьте установку температуры.<br>Прочистите фильтр                                                                                          |
| Холодный воздух или теплый воздух не выделяются.                                  | Подождите некоторое время.<br>В течение трех минут срабатывает механизм задержки возобновления работы прибора.                                 |
|                                                                                   | Подождите некоторое время.<br>Была дана повторная команда работы внутреннего прибора в течение выполнения операции отопления и размораживания. |
| После останова работы прибора слышен звук выхлопной трубы и звук вращения мотора. | Подождите 3 минуты<br>Машина останавливается после того, как механизм дренажа работает в течение 3 минут после останова операции охлаждения.   |

Указанные ниже симптомы не являются неполадками кондиционера:

- Иногда воздух, выдуваемый из кондиционера, может иметь неприятный запах. Это объясняется сигаретным дымом, который присутствует в комнате, запахом косметики, стен, мебели и т.д., которые поглощаются в кондиционере.
- После включения или останова кондиционера может быть слышен попеременно шипящий звук. Этот звук является звуком хладагента, который перемещается внутри кондиционера. Это незначительная проблема.
- Иногда кондиционер издает резкий звук или щелкает в начале или в конце операции охлаждения/отопления. Это звук трения передней панели и других частей, который вызван расширением и сужением частей в связи с перепадами температуры. Это незначительная проблема.

**Диапазон параметров применения:**

Диапазон рабочих температур для внутреннего и для внешнего приборов серии Y, R2, Multi-S указан ниже.

**⚠ Осторожно:**

Использование кондиционера за пределами указанных рабочих параметров температуры и влажности может привести к его серьезной неполадке.

| Режим      | Внутренний прибор | Внешний прибор       |                    |                      |
|------------|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
|            |                   | PUHY                 | PURY               | PUMY                 |
| Охлаждение | 15 °C до 24 °C WB | -5 °C до 43 °C DB    | -5 °C до 43 °C DB  | -5 °C до 46 °C DB    |
| Отопление  | 15 °C до 27 °C DB | -15 °C до 15,5 °C WB | -12 °C до 15 °C WB | -12 °C до 15,5 °C WB |

**Примечание:** В качестве стандартных параметров влажности для внешних и внутренних приборов мы рекомендуем диапазон от 30 до 80% относительной влажности.

**⚠ Предупреждение:**

Если кондиционер работает, но при этом не охлаждает или не обогревает (в зависимости от модели) помещение, обратитесь к Вашему дилеру, так как это может свидетельствовать об утечке хладагента. После выполнения ремонтных работ обязательно спрашивайте представителя службы техобслуживания о наличии или отсутствии утечки хладагента.

Хладагент, заправленный в систему кондиционера, не представляет опасности для здоровья. Обычно утечки хладагента не наблюдается, однако в случае утечки газа хладагента внутри помещения и его последующего контакта с огнем тепловентилятора, отопителя помещений, печи и т. д. происходит образование вредных для здоровья веществ.

## 5. Технические характеристики

**■ Серия PLFY-P-VAM-E**

| Модель                                                                              | P32         | P40         | P50         | P63                       | P80         | P100        | P125      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Электропитание (Напряжение<B>/Частота) <Гц>                                         |             |             |             | ~N/220-230-240/50, 220/60 |             |             |           |
| Мощность (Охлаждение/Обогрев) <кВт>                                                 | 3,6/4,0     | 4,5/5,0     | 5,6/6,3     | 7,1/8,0                   | 9,0/10,0    | 11,2/12,5   | 14,0/16,0 |
| Габариты (Высота) <мм>                                                              |             |             | 258 (30)    |                           |             | 298 (30)    |           |
| Габариты (Ширина) <мм>                                                              |             |             |             | 840 (950)                 |             |             |           |
| Габариты (Глубина) <мм>                                                             |             |             |             | 840 (950)                 |             |             |           |
| Масса Нетто <кг>                                                                    |             | 22 (5)      |             | 24 (5)                    |             | 32(5)       |           |
| Скорость движения воздушного потока в вентиляторе (Низкая/Средняя/Высокая) <м³/мин> | 11-12-13-14 | 12-13-14-16 | 14-15-16-18 | 16-18-20-22               | 19-22-25-27 | 21-24-27-29 |           |
| Уровень шума (Низкая-Средняя-Высокая) <дБ>                                          | 27-28-29-31 | 27-28-30-32 | 28-29-31-33 | 30-32-35-37               | 33-36-39-41 | 35-38-41-43 |           |

\*1 Мощность для режимов Охлаждения/Обогрева представляет собой максимальное значение при работе прибора в следующих условиях:

Охлаждение: Температура в помещении 27 °C DB/19 °C WB, Температура снаружи 35 °C DB

Обогрев: Температура в помещении 20 °C DB, Температура снаружи 7 °C DB/6 °C WB

\*2 Значения в ( ) действительны для панелей.

DB = шарик сухого термометра

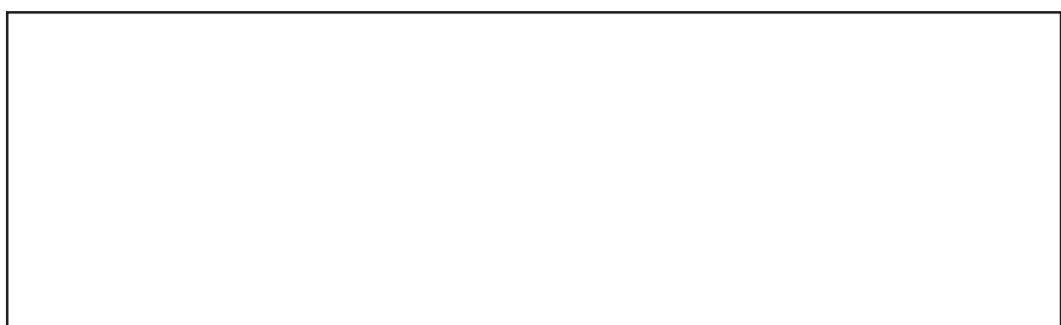
WB = шарик влажного термометра

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 73/23/ EEC
- Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/ EEC

Please be sure to put the contact address/telephone number on  
this manual before handing it to the customer.



**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: MITSUBISHI DENKI BLDG., 2-2-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN