

Mr.SLIM

Air-Conditioners

PEA-A12, 18AA

OPERATION MANUAL

FOR USER

POUR L'UTILISATEUR

English

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

MANUEL D'UTILISATION

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

Français

Contents

1. Safety Precautions27. Other Functions92. Parts Names28. Function Selection103. Screen Configuration49. Care and Cleaning144. Setting the Day of the Week and Time410. Trouble Shooting155. Operation511. Installation, relocation and inspection166. Timer612. Specifications17



Note (Marking This symbol mark is for EU countries only.

This symbol mark is according to the directive 2002/96/EC Article 10 Information for users and Annex IV. Your MITSUBISHI ELECTRIC product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.

Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product. Please, help us to conserve the environment we live in!

1. Safety Precautions

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

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

(1): Indicates a part which must be grounded.

- The unit must not be installed by the user. Ask the dealer or an authorized company to install the unit. If the unit is installed improperly, water leakage, electric shock or fire may result.
- Do not stand on, or place any items on the unit.
- Do not splash water over the unit and do not touch the unit with wet hands. An electric shock may result.
- Do not spray combustible gas close to the unit. Fire may result.
- Do not place a gas heater or any other open-flame appliance where it will be exposed to the air discharged from the unit. Incomplete combustion may result.
- Do not remove the front panel or the fan guard from the outdoor unit when it is running.

∴ 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.

2. Parts Names

Indoor Unit

	PEA-A·AA
Fan steps	3 steps
Vane	_
Louver	—
Filter	Normal
Filter cleaning indication	_

■ PEA-A·AA

Ceiling Concealed



outlet

- When you notice exceptionally abnormal noise or vibration, stop operation, turn off the power switch, and contact your dealer.
- · Never insert fingers, sticks etc. into the intakes or outlets.
- If you detect odd smells, stop using the unit, turn off the power switch and consult your dealer. Otherwise, a breakdown, electric shock or fire may result.
- This air conditioner is NOT intended for use by children or infirm persons without supervision.
- Young children must be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.
- If the refrigeration gas blows out or leaks, stop the operation of the air conditioner, thoroughly ventilate the room, and contact your dealer.

Disposing of the unit

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

2. Parts Names



- "PLEASE WAIT" message
- This message is displayed for approximately 3 minutes when power is supplied to the indoor unit or when the unit is recovering from a power failure. • "NOT AVAILABLE" message

This message is displayed if a button is pressed to operate a function that the indoor unit does not have. If a single remote controller is used to simultaneously operate multiple indoor units that are different models, this message will not be displayed if any of the indoor units is equipped with the function.



3. Screen Configuration



4. Setting the Day of the Week and Time



Note:

- The day and time will not appear if clock use has been disabled at Function Selection of remote controller.
- After the power supply returns, the indoor unit does not operate for three minutes. Above operation is normal.
- If the setting ① or ② is set, the 12 hour clock (AM/PM) will be displayed.
 ①CHANGE LANGUAGE setting = English [Refer to page 12]
 ②Temperature display setting = °F [Refer to page 12]

If the settings above are not set, the 24 hour clock (rail road time/military time) will be displayed.

Only "Set Day/Time", "Standard Control Screens", "Timer Monitor" and "Timer Set UP" screens are applicable to the settings.

<Screen Types>

For details on setting the language for the remote controller display, refer to section 8. Function Selection.

The initial language setting is English.

- Function Selection of remote controller: Set the functions and ranges available to the remote controller (timer functions, operating restrictions, etc.) • Set Day/Time: Set the current day of the week or time. Standard Control Screens: View and set the air conditioning system's operating status • Timer Monitor: View the currently set timer (weekly timer, simple timer, or Auto Off timer) • Timer Setup: Set the operation of any of the timers (weekly timer, simple timer, or Auto Off timer). <How to change the screen>
- (A) :Hold down both the Mode button and the Timer On/Off button for 2 seconds.
- B :Press the Timer Menu button.
- © :Press the Mode (Return) button.
- 0 :Press either of the Set Time buttons (\bigtriangledown or \land).



- 1. Press the \bigtriangledown or \triangle Set Time button (1) to show display [2].
- 2. Press the Timer On/Off (Set Day) button 9 to set the day.
- * Each press advances the day shown at $\textcircled{3}: Sun \to Mon \to ... \to Fri \to Sat.$
- 3. Press the appropriate Set Time button ① as necessary to set the time. *As you hold the button down, the time (at ④) will increment first in minute intervals, then in ten-minute intervals, and then in one-hour intervals.

Note:

- Your new entries at Steps 2 and 3 will be cancelled if you press the Mode (Return) button ② before pressing the Filter → button ④.
- 5. Press the Mode (Return) button ② to complete the setting procedure. This will return the display to the standard control screen, where 1 will now show the newly set day and time.

5.1. Description of "AUTO RESTART FUNCTION"

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



5.2. Turning ON/OFF

<To Start Operation>

■ Press the ON/OFF button ①.

- The ON lamp \fbox and the display area come on. Note:

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

	Remote Controller settings
Mode	Last operation mode
Temperature setting	Last set temperature
Fan speed	Last set fan speed

<To Stop Operation>

- Press the ON/OFF button ① again.
- The ON lamp 1 and the display area go dark.

Note:

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

5.3. Mode select

- If the unit is off, press the ON/OFF button to turn it on.
- 1 The ON indicator should light up.
- Press the operation mode (□ ♣☆☆᠔) button ② and select the operation mode ②.
 - → ↓ Cooling mode
 - Orying mode
 - 🔩 Fan mode
 - O Heating mode

|_| Automatic (cooling/heating) mode

Ventillation mode

Only indicated on the following condition Wired remote controller used LOSSNAY connected

Information for multi system air conditioner (Outdoor unit: PUY, PUZ series)

- Multi system air conditioner (Outdoor unit: PUY, PUZ series) can connect two or more indoor units with one outdoor unit. According to the capacity, two or more units can operate simultaneously.
- When you try to operate two or more indoor units with one outdoor unit simultaneously, one for the cooling and the other for heating, the operation mode of the indoor unit that operates earlier is selected. The other indoor units that will start the operation later cannot operate, indicating an operation state in flashing.

In this case, please set all the indoor units to the same operation mode.

- There might be a case that the indoor unit, which is operating in \mathfrak{P} (AUTO) mode. Cannot change over to the operating mode (COOL \leftrightarrow HEAT) and becomes a state of standby.
- When indoor unit starts the operation while the defrosting of outdoor unit is being done, it takes a few minutes (max. about 15 minutes) to blow out the warm air.
- In the heating operation, though indoor unit that does not operate may get warm or the sound of refrigerant flowing may be heard, they are not malfunction. The reason is that the refrigerant continuously flows into it.

Automatic operation

- According to a set temperature, cooling operation starts if the room temperature is too hot and heating operation starts if the room temperature is too cold.
- During automatic operation, if the room temperature changes and remains 4 °F [2 °C] or more above the set temperature for 15 minutes, the air conditioner switches to cooling mode. In the same way, if the room temperature remains 4 °F [2 °C] or more below the set temperature for 15 minutes, the air conditioner switches to heating mode.



Because the room temperature is automatically adjusted in order to maintain a fixed effective temperature, cooling operation is performed a few degrees warmer and heating operation is performed a few degrees cooler than the set room temperature once the temperature is reached (automatic energy-saving operation).

5.4. Temperature setting

► To decrease the room temperature: Press button ③ to set the desired temperature.

- The selected temperature is displayed 3.
- Each time you press the button, the temperature value decreases by 2 $^{\circ}$ F [1 $^{\circ}$ C].

To increase the room temperature:

Press 👁 button (3) to set the desired temperature. The selected temperature is displayed [3].

• Each time you press the button, the temperature value decreases by 2 °F [1 °C].

•	Available temperature	ranges are as follows:
	Cooling/Drying:	67 °F [19 °C] - 86 °F [30 °C]
	Heating:	63 °F [17 °C] - 83 °F [28 °C]
	Automatic:	67 °F [19 °C] - 83 °F [28 °C]

 The display flashes either 47 °F [8 °C] - 103 °F [39 °C] to inform you if the room temperature is lower or higher than the displayed temperature.

5.5. Fan speed setting

- Press (5) 5.11 button to select a desired fan speed.
 - Each time you press the button, available options change with the display 5 on the remote controller, as shown below.

Fan anod	Remote controller display						
Fall speed	Low	Medium	High	Auto			
3-stage	(5) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(\$) → \$	(રુ _ન) → રુના —	- \$ \$			

5. Operation

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.
- When the temperature of the heat exchanger is low in the heating mode (e.g., immediately after heating operation starts).

Note:

- In the following cases, the actual fan speed generated by the unit will differ from the speed shown the remote controller display.
 - 1. While the display is showing "STAND BY" or "DEFROST".
 - 2. When the temperature of the heat exchanger is low in the heating mode. (e.g. immediately after heating operation starts)
 - 3. In HEAT mode, when room temperature is higher than the temperature setting.
 - 4. When the unit is in DRY mode.

5.6. Ventilation

- For LOSSNAY combination
- 5.6.1. For Wired Remote-controller
- To run the ventilator together with the indoor unit:
- Press the ON/OFF button ①.
 - The Vent indication appears on the screen (at (a)). The ventilator will now automatically operate whenever the indoor unit is running.
- To run the ventilator independently:
 - Press the Mode button ② until 🔆 appears on the display. This will cause the ventilator to start.
- To change the ventilator force:
 - Press the Ventilation button (a) as necessary.
 Each press toggles the setting, as shown below.
 - ו ≠ ו•

6. Timer

6.1. For Wired Remote-controller

This section explains how to set and use the timer. You can use Function Selection of remote controller to select which of three types of timer to use: (1) Weekly timer, (2) Simple timer, or (3) Auto Off timer.

For information about how to set the Function Selection of remote controller, refer to section 8. [4]–3 (3).

6.1.1. Weekly Timer

- The weekly timer can be used to set up to eight operations for each day of the week.
 - Each operation may consist of any of the following: ON/OFF time together with a temperature setting, or ON/OFF time only, or temperature setting only.
 - When the current time reaches a time set at this timer, the air conditioner carries out the action set by the timer.
- Time setting resolution for this timer is 1 minute.

Note:

Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.
 The weekly timer will not operate when any of the following conditions is in

effect.

The timer feature is off; the system is in an malfunction state; a test run is in progress; the remote controller is undergoing self-check or remote controller check; the user is in the process of setting a function; the user is in the process of setting the timer; the user is in the process of setting the current day of the week or time; the system is under central control. (Specifically, the system will not carry out operations (unit on, unit off, or temperature setting) that are prohibited during these conditions.)



<How to Set the Weekly Timer>

- 1. Be sure that you are at a standard control screen, and that the weekly timer indicator 1 is shown in the display.
- 2. Press the Timer Menu button (2), so that the "Set Up" appears on the screen (at [2]). (Note that each press of the button toggles the display between "Set Up" and "Monitor".)
- Press the Timer On/Off (Set Day) button (
 to set the day. Each press advances the display at (
 to the next setting, in the following sequence: "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat" → "Sun" → ... → "Fri" → "Sat" → "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat"...
- - Your inputs at Steps 3 and 4 will select one of the cells from the matrix illustrated below.
 - (The remote-controller display at left shows how the display would appear when setting Operation 1 for Sunday to the values indicated below.)

Setup Matrix

Op No.	Sunday	y Mor		nday		Saturday	
No. 1	• 8:30 • ON • 73 °F [23 °C]						
No. 2	• 10:00 • OFF		• 10:00 • OFF		• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF)
No. 8							
		,					,
<operation 1="" for="" settings="" sunday=""></operation>			<ope< td=""><td colspan="4"><operation 2="" day="" every="" for="" settings=""></operation></td></ope<>	<operation 2="" day="" every="" for="" settings=""></operation>			
Start the air conditioner at 8:30, with			Turn o	off the air conditi	oner at 1	0:00.	
the temperature set to 73 °F [23 °C].							

Note:

By setting the day to "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat", you can set the same operation to be carried out at the same time every day.

(Example: Operation 2 above, which is the same for all days of the week.)

<Setting the Weekly Timer>



6. Timer

- 5. Press the appropriate Set Time button (1) as necessary to set the desired time (at $\underline{5}$).
 - * As you hold the button down, the time first increments in minute intervals, then in ten-minute intervals, and then in one-hour intervals.
- 6. Press the ON/OFF button ① to select the desired operation (ON or OFF), at 6.
 - * Each press changes the next setting, in the following sequence: No display (no setting) \rightarrow "ON" \rightarrow "OFF"
- 7. Press the appropriate Set Temperature button ③ to set the desired temperature (at 7).
 - * Each press changes the setting, in the following sequence: No display (no setting) ⇔ 76 °F [24 °C] ⇔ 78 °F [25 °C] ⇔ ... ⇔ 84 °F [29 °C] ⇔ 86 °F [30 °C] ⇔ 54 °F [12 °C] ⇔ ... ⇔ 74 °F [23 °C] ⇔ No display.

(Available range: The range for the setting is 54 °F [12 °C] to 86 °F [30 °C]. The actual range over which the temperature can be controlled, however, will vary according to the type of the connected unit.)

8. After making the appropriate settings at Steps 5, 6 and 7, press the Filter \downarrow button ④ to lock in the values.

To clear the currently set values for the selected operation, press and quickly release the Check (Clear) button once.

* The displayed time setting will change to "----", and the On/Off and temperature settings will all disappear.

(To clear all weekly timer settings at once, hold down the Check (Clear) button (1) for two seconds or more. The display will begin flashing, indicating that all settings have been cleared.)

Note:

Your new entries will be cancelled if you press the Mode (Return) button $\textcircled{}{}$ before pressing the Filter \checkmark button $\textcircled{}{}$.

If you have set two or more different operations for exactly the same time, only the operation with the highest Operation No. will be carried out.

- 9. Repeat Steps 3 to 8 as necessary to fill as many of the available cells as you wish.
- 10.Press the mode (Return) button ② to return to the standard control screen and complete the setting procedure.
- 11.To activate the timer, press the Timer On/Off button (1), so that the "Timer Off" indication disappears from the screen. <u>Be sure that the</u> <u>"Timer Off" indication is no longer displayed.</u>
 - * If there are no timer settings, the "Timer Off" indication will flash on the screen.

<How to View the Weekly Timer Settings>



- 1. Be sure that the weekly timer indicator is visible on the screen (at 1).
- 2. Press the Timer Menu button (2) so that "Monitor" is indicated on the
- screen (at ⑧).
 Press the Timer On/Off (Set Day) button ⑨ as necessary to select the day you wish to view.
- - * Each press will advance to the next timer operation, in order of time setting.
- 5. To close the monitor and return to the standard control screen, press the Mode (Return) button ②.

<To Turn Off the Weekly Timer>

Press the Timer On/Off button (9) so that "Timer Off" appears at 10.



<To Turn On the Weekly Timer>

Press the Timer On/Off button () so that the "Timer Off" indication (at ()) goes dark.



6.1.2. Simple Timer

- You can set the simple timer in any of three ways.
- Start time only:
 The size condition
 - The air conditioner starts when the set time has elapsed. Stop time only:
 - The air conditioner stops when the set time has elapsed. • Start & stop times:
- The air conditioner starts and stops at the respective elapsed times.
- The simple timer (start and stop) can be set only once within a 72-hour period.

The time setting is made in hour increments.

Note:

Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.
 The simple timer will not operate when any of the following conditions is in effect.

The timer is off; the system is in malfunction state; a test run is in progress; the remote controller is undergoing self-check or remote controller check; the user is in the process of selecting a function; the user is in the process of setting the timer; the system is under central control. (Under these conditions, On/Off operation is prohibited.)



<How to Set the Simple Timer>



1. Be sure that you are at a standard control screen, and that the simple timer indicator is visible in the display (at).

When something other than the Simple Timer is displayed, set it to SIMPLE TIMER using the function selection of remote controller (see 8.[4]–3 (3)) timer function setting.

- 2. Press the Timer Menu button (2), so that the "Set Up" appears on the screen (at [2]). (Note that each press of the button toggles the display between "Set Up" and "Monitor".)
- 3. Press the ON/OFF button ① to display the current ON or OFF simple timer setting. Press the button once to display the time remaining to ON, and then again to display the time remaining to OFF. (The ON/OFF indication appears at ③).
 - "ON" timer:
 - The air conditioner will start operation when the specified number of hours has elapsed.
 - "OFF" timer:

The air conditioner will stop operation when the specified number of hours has elapsed.

- 4. With "ON" or "OFF" showing at ③: Press the appropriate Set Time button ① as necessary to set the hours to ON (if "ON" is displayed) or the hours to OFF (if "OFF" is displayed) at ④.
 - Available Range: 1 to 72 hours
- 5. To set both the ON and OFF times, repeat Steps 3 and 4.
 - * Note that ON and OFF times cannot be set to the same value.
- 6. To clear the current ON or OFF setting: Display the ON or OFF setting (see step 3) and then press the Check (Clear) button ⑩ so that the time setting clears to "—" at ④. (If you want to use only an ON setting or only an OFF setting, be sure that the setting you do not wish to use is shown as "—".)

6. Timer

7. After completing steps 3 to 6 above, press the Filter 🛶 button ④ to lock in the value.

Note:

Your new settings will be cancelled if you press the Mode (Return) button 2 before pressing the Filter \clubsuit button 3.

- 8. Press the Mode (Return) button ② to return to the standard control screen.
- Press the Timer On/Off button (1) to start the timer countdown. When the timer is running, the timer value is visible on the display. <u>Be sure that the</u> timer value is visible and appropriate.

<Viewing the Current Simple Timer Settings>



- 1. Be sure that the simple timer indicator is visible on the screen (at 1).
- 2. Press the Timer Menu button (2), so that the "Monitor" appears on the screen (at (5)).
 - If the ON or OFF simple timer is running, the current timer value will appear at 6.
 - If ON and OFF values have both been set, the two values appear alternately.
- 3. Press the Mode (Return) button ② to close the monitor display and return to the standard control screen.

<To Turn Off the Simple Timer...>

Press the Timer On/Off button (a) so that the timer setting no longer appears on the screen (at $\overline{(2)}$).



<To Turn On the Simple Timer...>

Press the Timer On/Off button (3) so that the timer setting becomes visible at [7].



Examples

If ON and OFF times have both been set at the simple timer, operation and display are as indicated below.

Example 1:

- Start the timer, with ON time set sooner than OFF time ON Setting: 3 hours
- OFF Setting: 7 hours



Example 2:

Start the timer, with OFF time is sooner than ON time ON Setting: 5 hours OFF Setting: 2 hours



6.1.3. Auto Off Timer

- This timer begins countdown when the air conditioner starts, and shuts the air conditioner off when the set time has elapsed.
- Available settings run from 30 minutes to 4 hours, in 30-minute intervals. Note:
- *1. Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time. *2. The Auto Off timer will not operate when any of the following conditions is in effect.

The timer is off; the system is in malfunction state; a test run is in progress; the remote controller is undergoing self-check or remote controller check; the user is in the process of selecting a function; the user is in the process of setting the timer; the system is under central control. (Under these conditions, On/Off operation is prohibited.)



<How to Set the Auto Off Timer>



1. Be sure that you are at a standard control screen, and that the Auto Off timer indicator is visible in the display (at).

When something other than the Auto Off Timer is displayed, set it to AUTO OFF TIMER using the function selection of remote controller (see 8.[4]–3 (3)) timer function setting.

2. Hold down the Timer Menu button (2) for **3 seconds**, so that the "Set Up" appears on the screen (at [2]).

(Note that each press of the button toggles the display between "Set Up" and "Monitor".)

- 3. Press the appropriate Set Time button (1) as necessary to set the OFF time (at 3).
- Press the Filter → button ④ to lock in the setting.
- Note:

Your entry will be cancelled if you press the Mode (Return) button O before pressing the Filter \checkmark button O.

- 5. Press the Mode (Return) button ② to complete the setting procedure and return to the standard control screen.
- If the air conditioner is already running, the timer starts countdown immediately. <u>Be sure to check that the timer setting appears correctly on the display.</u>

<Checking the Current Auto Off Timer Setting>



- 1. Be sure that the "Auto Off" is visible on the screen (at 1).
- 2. Hold down the Timer Menu button (2) for **3 seconds**, so that "Monitor" is indicated on the screen (at 4).
- The timer remaining to shutdown appears at 5.
- 3. To close the monitor and return to the standard control screen, press the Mode (Return) button ②.

<To Turn Off the Auto Off Timer...>

Hold down the Timer On/Off button
 for 3 seconds, so that "Timer Off" appears (at

 and the timer value (at

 disappears.



7. Other Functions

7.1. Locking the Remote Controller Buttons (Operation function limit controller)

If you wish, you can lock the remote controller buttons. You can use the Function Selection of remote controller to select which type of lock to use. (For information about selecting the lock type, see section 8, item [4]−2 (1)).

Specifically, you can use either of the following two lock types.

①Lock All Buttons:

- Locks all of the buttons on the remote controller.
- ②Lock All Except ON/OFF:
- Locks all buttons other than the ON/OFF button.

The "Locked" indicator appears on the screen to indicate that buttons are currently locked.



<How to Lock the Buttons>

- While holding down the Filter button (1), press and hold down the ON/OFF button (1) for 2 seconds. The "Locked" indication appears on the screen (at (1)), indicating that the lock is now engaged.
 - If locking has been disabled in Function Selection of remote controller, the screen will display the "Not Available" message when you press the buttons as described above.



• If you press a locked button, the "Locked" indication (at 1) will blink on the display.



● Alternatively, turn off the air conditioner itself. The timer value (at [7]) will disappear from the screen.



<To Turn On the Auto Off Timer...>

- Hold down the Timer On/Off button (a) for 3 seconds. The "Timer Off" indication disappears (at (a), and the timer setting comes on the display (at (7)).
- Alternatively, turn on the air conditioner. The timer value will appear at 7.



<How to Unlock the Buttons>

1. While holding down the Filter button ④, press and hold down the ON/OFF button ① for 2 seconds—so that the "Locked" indication disappears from the screen (at ①).

7.2. Other indications

7.2.1. Centrally Controlled



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

Note:

May also be individually restricted.

7.2.2. Flashing Mode Indicator



When flashes continuously

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

When mode switched after display flashes Displayed when operation mode is restricted for each season by central controller, etc. Use another operation mode.

9

7.2.3. Error Codes indication



When the Check button is pressed:



- If the ON lamp and error code are both flashing: This means that the air conditioner is out of order and operation has been stopped (and cannot resume). Take note of the indicated unit number and error code, then switch off the power to the air conditioner and call your dealer or servicer.
- If only the error code is flashing (while the ON lamp remains lit): Operation is continuing, but there may be a problem with the system. In this case, you should note down the error code and then call your dealer or servicer for advice.
 - * If you have entered contact number to be called in the event of a problem, push the Check button to display it on the screen. (You can set this up under Function Selection of remote controller. For information, refer to section 8.)

8. Function Selection

Function selection of remote controller

The setting of the following remote controller functions can be changed using the remote controller function selection mode. Change the setting when needed.

Item 1	Item 2	Item 3 (Setting content)
1. Change Language ("CHANGE LANGUAGE")	Language setting to display	Display in multiple languages is possible
2. Function limit ("FUNCTION	(1) Operation function limit setting (operation lock) ("LOCKING FUNCTION")	Setting the range of operation limit (operation lock)
SELECTION)	(2) Use of automatic mode setting ("SELECT AUTO MODE")	Setting the use or non-use of "automatic" operation mode
	(3) Temperature range limit setting ("LIMIT TEMP FUNCTION")	Setting the temperature adjustable range (maximum, minimum)
	 (4) Use of automatic filter elevation panel up/down operation mode setting 	(For this model, this function is not available.)
	(5) Use of fixed airflow direction mode setting	(For this model, this function is not available.)
3. Mode selection ("MODE SELEC- TION")	(1) Remote controller main/sub setting ("CONTROLLER MAIN/ SUB")	Selecting main or sub remote controller * When two remote controllers are connected to one group, one controller must be set to sub.
	(2) Use of clock setting ("CLOCK")	Setting the use or non-use of clock function
	(3) Timer function setting ("WEEKLY TIMER")	Setting the timer type
	(4) Contact number setting for error situation ("CALL.")	Contact number display in case of errorSetting the telephone number
4. Display change	(1) Temperature display $^\circ C/^\circ F$ setting ("TEMP MODE $^\circ C/^\circ F$ ")	 Setting the temperature unit (°F or °C) to display
("DISP MODE SETTING")	(2) Suction air temperature display setting ("ROOM TEMP DISP SELECT")	Setting the use or non-use of the display of indoor (suction) air tempera- ture
	(3) Automatic cooling/heating display setting ("AUTO MODE DISP C/H")	Setting the use or non-use of the display of "Cooling" or "Heating" display during operation with automatic mode

8. Function Selection



[Detailed setting]

[4]-1. CHANGE LANGUAGE setting

- The language that appears on the dot display can be selected.
 - Press the [
 MENU] button
 G to change the language.
 - ① English (GB), ② German (D), ③ Spanish (E), ④ Russian (RU), ⑤ Italian (I), ⑥ Chinese (CH), ⑦ French (F), ⑧ Japanese (JP)

Refer to the dot display table.

[4]-2. Function limit

- (1) Operation function limit setting (operation lock)
 - To switch the setting, press the [ON/OFF] button D.
 - no1: Operation lock setting is made on all buttons other than the [ON/OFF] button.
 - O no2: Operation lock setting is made on all buttons.
 - ③ OFF (Initial setting value): Operation lock setting is not made. To make the operation lock setting valid on the normal screen, it is necessary to press buttons (Press and hold down the [FILTER] and [① ON/OFF] buttons at the same time for two seconds.) on the normal screen after the above setting is made.

(2) Use of automatic mode setting

When the remote controller is connected to the unit that has automatic operation mode, the following settings can be made.

- To switch the setting, press the [ON/OFF] button D.
- ① ON (Initial setting value):
 - The automatic mode is displayed when the operation mode is selected.
- ② OFF:

The automatic mode is not displayed when the operation mode is selected.

(3) Temperature range limit setting

After this setting is made, the temperature can be changed within the set range.

- To switch the setting, press the [②ON/OFF] button ^①.
 - ① LIMIT TEMP COOL MODE: The temperature range can be changed on cooling/dry mode.
 - 2 LIMIT TEMP HEAT MODE:
 The temperature range can be changed on besting made.
 - The temperature range can be changed on heating mode. ③ LIMIT TEMP AUTO MODE:
 - The temperature range can be changed on automatic mode.
- ④ OFF (initial setting): The temperature range limit is not active.
 * When the setting, other than OFF, is made, the temperature range limit setting on cooling, heating and automatic mode is made at the same time. However, the range cannot be limited when the set temperature range has not changed.
- To increase or decrease the temperature, press the [\mbox{tremp} TEMP. (\bigtriangledown) or (\triangle)] button (\mbox{E}).
- To switch the upper limit setting and the lower limit setting, press the [*,1] button (). The selected setting will flash and the temperature can be set.

Settable range

Cooling/Dry mode:

Lower limit: 67 °F [19) °C] ~	86 °F	[30	°C]
Upper limit: 86 °F [30) °C] ~	67 °F	[19	°C]
Heating mode:				
	7 0 0 1	00 05	100	001

Lower limit: 63 °F [17 °C] ~ 83 °F [28 °C] Upper limit: 83 °F [28 °C] ~ 63 °F [17 °C]

Automatic mode:

- Lower limit: 67 °F [19 °C] ~ 83 °F [28 °C]
- Upper limit: 83 °F [28 °C] ~ 67 °F [19 °C]
- * The settable range varies depending on the unit to connect (Mr. Slim units, CITY MULTI units, and intermediate temperature units)

(4) Use of automatic filter elevation panel up/down operation mode set-

<u>ting</u>

For this model, this function is not available.

(5) Use of fixed airflow direction mode setting For this model, this function is not available.

[4]–3. Mode selection setting

- (1) Remote controller main/sub setting
 - To switch the setting, press the [⊕ON/OFF] button .

 - 0 Sub: The controller will be the sub controller.

(2) Use of clock setting

- To switch the setting, press the [⊕ON/OFF] button [®].
 - (1) ON: The clock function can be used.
 - ② OFF: The clock function cannot be used.
- (3) Timer function setting
 - To switch the setting, press the [ON/OFF] button () (Choose one of the followings.).
 - ① WEEKLY TIMER (initial setting value):
 - The weekly timer can be used.
 - ② AUTO OFF TIMER:
 - The auto off timer can be used.
 - ③ SIMPLE TIMER:
 - The simple timer can be used.
 - (4) TIMER MODE OFF:
 - The timer mode cannot be used.
 - * When the use of clock setting is OFF, the "WEEKLY TIMER" cannot be used.

(4) Contact number setting for error situation

- To switch the setting, press the [ON/OFF] button (D.
 - CALL OFF: The set contact numbers are not displayed in case of error.
 - ② CALL **** ****: The set contact numbers are displayed in case of error.
 - CALL_: The contact number can be set when the display is as shown on
 - the left.
- Setting the contact numbers
 - To set the contact numbers, follow the following procedures. Move the flashing cursor to set numbers. Press the [\Re TEMP. (\bigtriangledown) and (\bigtriangleup)] button E to move the cursor to the right (left). Press the [OCLOCK (\bigtriangledown) and (\bigtriangleup)] button C to set the numbers.

[4]-4. Display change setting

- (1) Temperature display °C/°F setting
 - To switch the setting, press the [\bigcirc ON/OFF] button D.
 - (1) °C: The temperature unit °C is used.
 - $\textcircled{O} \ ^\circ \mathsf{F} : \qquad \text{The temperature unit } ^\circ \mathsf{F} \text{ is used}.$
- (2) Suction air temperature display setting
 - To switch the setting, press the [⊕ON/OFF] button .
 - ① ON: The suction air temperature is displayed.
 - ② OFF: The suction air temperature is not displayed.

(3) Automatic cooling/heating display setting

- To switch the setting, press the [\bigcirc ON/OFF] button \bigcirc .
 - ① ON:
 - One of "Automatic cooling" and "Automatic heating" is displayed under the automatic mode is running.
 - 2 OFF:
 - Only "Automatic" is displayed under the automatic mode.

8. Function Selection

[Dot display table]

Selecting	language	English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
Waiting for start-u	р	PLEASE WAIT	←	←	←	←	←	←	←
Operation mode	Cool	©COOL	Ö Kühlen	©×FRí0	ФХолоя	©COOL	②制冷	©FROID	◎冷房
	Dry	O DRY	Trocknen		ОСушка	⊖ DRY	│除湿	ODESHU	0 / 51
	Heat	☆HEAT	¤Heizen	¤:(ALOR	☆Тепло	☆HEAT	☆制热	\$\$CHAUD	☆暖房
	Auto	t式AUTO	‡式AUTO	Λ→ΑUTO- ←↓ΜÁTICO	‡;дАвто	‡;tAUTO	お自动	‡;tauto	⇔白動
	Auto(Cool)	‡‡COOL	‡⊒Kühlen	‡∓FRíO	‡ ; Холоя	‡;;COOL	11制 冷	‡;‡FROID	は冷房
	Auto(Heat)	‡;‡HEAT	tdizen	‡⊒(ALOR	‡;↓Тепло	‡;‡HEAT	11 制热	‡‡CHAUD	₩₩
	Fan	S FAN	SSL üfter	LOCIÓN	\$ Вент		舒送凤		\$\$送風
	Ventilation		Gebläse		₩ Венти-		巡接 气		382换领
	Stand by (Hot adjust)	STAND BY	STAND BY	CALENTANDO		STAND BY	准备中	PRE	準備中
	Defrost	DEFROST	Altaven	DESCONGE -	Оттаивание	SBRINA	除霜中	DEGIVRAGE	霜取中
Set temperature		SET TEMP	TEMP	TEMP.	ЦЕЛЕВАЯ		设定温度	REGLAGE	設定温度
Fan speed		FAN SPEED	Lüftersesch		CKODOCTL		风速		風速
Not use button		NOT	Nicht Liectuska c		HE	NON	天教物		無効がり
Check (Error)		СНЕСК	Prüfen	COMPROBAR	ΠΡΟΒΣΡΚΑ	CHECK	<u>お</u> る	CONTROLE	占ね
Test run		TEST RUN	Testbetrieb	TEST FUNCIO	ТЕГТОВЫЙ	TEST RUN	试达铁	TEST	
Self check		SELFCHECK	selbst -	AUTO	Еамоднаг-	SELF CHECK	白我诊断	AUTO	白子小杯门
Unit function select	ction	EUNCTION,	FUNKTION	SELECCIÓN.	ностики Выбор	SELEZIONE	11能洗择	SELECTION	<u> </u>
Setting of ventilati	on	SELECTION SETTING OF	Lüfterstufen	CONFIG.	ФУНКЦИИ Настройка	IMPOSTAZIONE	杨气禄史	SELECTION	「日本語」
		VENTILATION	Wahlen	VENTILACIÓN	BENTYCTAN.	ARIA ESTERMA	TA LUNE	VENTILITION	17.2022
Selecting	language	English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
CHANGE LANGU	AGE	CHANGE LANGUAGE	←	←	←	←	←	←	←
Function selection	1	FUNCTION SELECTION	Funktion auswahien	SELECCIÓN DE FUNCIONES	Выбор Функции	SELEZIONE FUNZIONI	功能限制	SELECTION FONCTIONS	わけ制限
Operation function	n limit setting	LOCKING FUNCTION	Sperr – Funktion	FUNCIÓN BLOQUEADA	Функция Блокировки	BLOCCO FUNZIONI	操作限制	BLOCAGE FONCTIONS	操作
Use of automatic r	mode setting	SELECT AUTO MODE	Auswahi Avto Betrieb	SELECCIÓN MODO AUTO	выбор Режима авто	SELEZIONE MODO AUTO	自动構式	SELECTION DU MODE AUTO	自動話
Temperature range	e limit setting		Limit Temp FUNKtion	LÍMIT TEMP CONSIGNA	ОГРАНИЧЕНИЕ УСТ. ТЕМПЕРАТ		温度限制		温度制限
Use of automatic filte	er elevation panel node setting	SET 🎞 🕺	←	←	←	←	<i>←</i>	←	←
Use of fixed airflow setting	w direction mode	SET 🚛 🛣	←	←	←	←	←	←	←
Limit temperature mode	cooling/day		Limit Kuhi Temp	LÍMIT TEMP MODO FRÍO	ОТРАНИЧЕНО ОХЛАЖДЕНИЕ	LIMITAZIONE MODO COOL	制冷范围	LIMITE TEMP MODE FROID	襟冷房
Limit temperature	heating mode		Limit Heiz Temp	LÍMIT TEMP MODO CALOR	Ограничен обогрев	LIMITAZIONE MODO HEAT	制热范围	LIMITE TEMP MODE CHAUD	都暖房
Limit temperature	auto mode	LIMIT TEMP AUTOMODE	Limit AUto Temp	LÍMIT TEMP MODO AUTO	ОГРАНИЧЕН РЕЖИН АВТО	LIMITAZIONE MODO AUTO	自动范围	LIMITE TEMP MODE AUTO	桃自動
Mode selection		MODE SELECTION	Betriebsart Wahlen	SELECCIÓN DE MODO	Вывор Режима	SELEZIONE MODO	基本模式	SELECTION DU MODE	基本キノウ
Remote controller	setting MAIN		Haupt controller		ОІНОВНОЙ ПУЛЬТ		遥控 主	TELCOMMANDE	別目に
Remote controller	setting SUB		Neben controller		Дополните- Ланынпульт		遥控 辅	TELCOMMANDE	「モニノ」主翻
Use of clock settin	ıg	СГОСК	Uhr	RELOJ	Часы	OROLOGIO	时钟	AFFICHAGE HOBLOGE	時計。
Setting the day of time	the week and		Uhrstellen #:einstellen	(ONFIG RELOJ +:CONFIG	ЧАСЫ:УЕТ. ₩:ВВОД		时间都正		トケイセッティ サ: カフティ
				<i>←</i>	←	←	←	←	~
Timer set			Zeitschaltuhr	TEMPORIZA - DOBALICONELG	Таймер:уст. Навод		定時 業計画	PROG HORAIRE	タイマ・セッティ #: カワティ
				←	←	←	<u>←</u>	←	←
Timer monitor			Uhrzeit onzeite	VISUALIZAR TEMPOPIZAD			定提状态	AFFICHAGE BOG KOROLDE	917-∓_9-
				←	←	←	←	←	←
Weekly timer		WEEKLY	wochenzeit	TEMPORIZA -	НЕДЕЛЬНЫЙ	TIMER	年月市場	PROG HIBDO	タイマーショ門
Timer mode off		TIMER MODE	Zeitscheltuhr	TEMPORIZA -	Talimer	TIMER	京耀天教	PROG HORAIRE	タゴマー 抽 な力
Auto off timer		AUTO OFF	Auto Zeit	APAGADO	выкл. Автоотключ.	AUTO OFF	翻除它时	PROG HORAIRE	ניייייי אבפנל-צוע
Simple timer		SIMPLE	Einfoche	TEMPORIZA -	ПРОСТОЙ	TIMER	简旦克理	PROG HORAIRE	פסיה אוי רו -דיפ
		IIIIER	2en TUNKTION	DUKSIMPLE	ТВИМЕР	SEMPLIFICATO		SEUPLIFIE	1.66

8. Function Selection

Selecting language	English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
Contact number setting of error situation	CALL	←	←	←	←	←	←	←
Display change	DISP MODE SETTING	Anzeige Betriebsart	MOSTRAR MODO	Наетройка Инд режима	IMPOSTAZIONE MODO DISPLAY	转换表示	AFFICHAGE SOUS MENU	表示切替
Temperature display °C/°F setting		WeIhsel °C/°F	TEMP:GRADOS °C/°F	Eanh.temner °C/°F	TEMPERATURA °C/°F	温度°%₅	TEMPERATURE °C/°F	温度℃₄
Room air temperature display setting	ROOM TEMP DISP SELECT	Raum temp sewahit	MOSTRAR TEMP	ПОКАЗЫВАТЬ Темп.в комн.	TEMPERATURA AMBIENTE	吸入温度	TEMPERATURE AMBIANTE	スイコミオンド セヨウシン
Automatic cooling/heating display setting	AUTO MODE DISP C/H	Avto Betrieb C//H	MOSTRARF/C EN AUTO	ИНД. T/X B Pexitme Abto	Ачто С/Н	自动标示	AFFICHAGE AUTO F/C	自動超影

9. Care and Cleaning



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

Note:

- When two or more different types of indoor unit are controlled, the cleaning period differs with the type of filter. When the master unit cleaning period arrives, "FILTER" is displayed. When the filter display goes off, the cumulative time is reset.
- "FILTER" indicates the cleaning period when the air conditioner was used under general indoor air conditions by criteria time. Since the degree of dirtiness depends on the environmental conditions, clean the filter accordingly.
- The filter cleaning period cumulative time differs with the model.
- This indication is not available for wireless remote controller.

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 122 $^\circ\text{F}$ [50 $^\circ\text{C}$]), 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

- A 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.

PEA-A·AA



10. Trouble Shooting

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

10. Trouble Shooting

Having trouble?	Here is the solution. (Unit is operating normally.)					
Noise is louder than specifications.	The indoor operation sound level is affected by the acoustics of the particular room as shown in the following table and will be higher than the noise specification, which was measured in an echo-free room.					
			High sound- absorbing rooms	Normal rooms	Low sound- absorbing rooms	
		Location examples	Broadcasting studio, music room, etc.	Reception room, hotel lobby, etc.	Office, hotel room	
		Noise levels	3 to 7 dB	6 to 10 dB	9 to 13 dB	
Nothing appears in the wireless remote controller display, the display is faint, or signals are not received by the indoor unit unless the remote controller is close.		The batteries a Replace the b If nothing appe the batteries a	are low. atteries and press ears even after the re installed in the c	the Reset button. batteries are repla correct directions (-	iced, make sure that +, -).	
The operation lamp near the receiver for the wireless remote controller on the indoor unit is flashing.	 The self diagnosis function has operated to protect the air conditioner. Do not attempt to repair this equipment by yourself. Turn off the power switch immediately and consult your dealer. Be sure to provide the dealer with the model name. 					

11. Installation, relocation and inspection

Installation place

Avoid installing the air conditioner in the following places.

· Where flammable gas could leak.

▲ Caution:

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

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

⚠ Warning:

If the air conditioner operates but does not cool or heat (depending on model) the room, consult your dealer since there may be a refrigerant leak. Be sure to ask the service representative whether there is refrigerant leakage or not when repairs are carried out.

The refrigerant charged in the air conditioner is safe. Refrigerant normally does not leak, however, if refrigerant gas leaks indoors, and comes into contact with the fire of a fan heater, space heater, stove, etc., harmful substances will be generated.

Electrical work

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

∆ Warning:

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

▲ Caution:

Apply grounding

Do not connect a grounding wire to a gas pipe, water pipe, lightning rod or ground wire of a telephone. If a grounding is incorrect, it may cause an electric shock.

Install an earth leakage breaker depending on the place where the air conditioner is to be installed (humid place, etc.).
 If the earth leakage breaker is not installed, it may cause an electric shock.

Inspection and maintenance

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



Also consider operation sound

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

Relocation

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

Repair or relocation should not be done by the customer. If this is done incorrectly, it may cause a fire, electric shock, injury by dropping of the unit, water leakage, etc. Consult your dealer.

Disposal

• To dispose of this product, consult your dealer.

If you have any question, consult your dealer.

12. Specifications

				1				
Model PEA-A12AA				PEA-A18AA				
Function		Cooling	ooling Heating Cooling Heating					
Power supply			~/N, 208/2	208/230V, 60Hz				
Capacity	BTU/h	12,000	-	22,000	23,200			
Input	kW	0.07	-	0.09	0.07			
	CMM	7-9	-11	12-15-18				
Airflow (Lo-Mid-Hi)	CFM	247-31	17-388	423-529-635				
	L/S	116-15	50-183	200-250-300				
Ext. static proceuro	in. WG	0.02-0.06	-0.14-0.20	0.02-0.06-0.14-0.20				
LXI. Static pressure	[Pa]	[5/15/	35/50]	[5/15/35/50]				
Noise level (Lo-Mid-Hi)	dB	23-2	8-33	30-34-38				
Weight	kg [lb]	21	[48]	27 [60]				

Notes: 1. Rating conditions (cooling) Indoor : 80 °F [26.7 °C] D.B., 67 °F [19.4 °C] W.B. Outdoor : 95 °F [35 °C] D.B.

2. Rating conditions (heating) Indoor : 70 °F [21.1 °C] D.B. Outdoor : 47 °F [8.3 °C] D.B., 43 °F [6.1 °C] W.B.

3. The capacity is indicated the value when one indoor unit is connected to the outdoor unit.

4. Specifications subject to change without notice.

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

Guaranteed operating range

		Indoor	Outdoor			
Cooling	Upper limit	90 °F [32 °C] D.B., 73 °F [23 °C] W.B.	115 °F [46 °C] D.B., –			
Cooling	Lower limit	66 °F [19 °C] D.B., 59 °F [15 °C] W.B.	23 °F [-5 °C] D.B., –			
Heating	Upper limit	83 °F [28 °C] D.B., –	70 °F [21 °C] D.B., 59 °F [15 °C] W.B.			
пеаціну	Lower limit	63 °F [17 °C] D.B., –	12 °F [-11 °C] D.B., 10 °F [-12 °C] W.B.			

Notes: 1. Units should be installed by licensed electric contractor accordingly to local code requirement.

2. For outdoor units to be connected, refer to the Installation Manual that comes with the units.

3. Single outdoor unit (either PUY-A12,18NHA (1) or PUZ-A18NHA) will be connected to each indoor unit.

Index

- 1. Consignes de sécurité 18
- 3. Configuration d'écran 20
- 4. Régler le jour de la semaine et l'heure 20

- 10. Guide de dépannage 31 12. Spécifications techniques 33



Remargue (Mar-

Ce symbole est utilisé uniquement pour les pays de l'UE.

Ce symbole est conforme à la directive 2002/96/EC Article 10 Informations à l'attention des usagers et Annexe IV. Votre produit Mitsubishi Electric est conçu et fabriqué avec des matèriels et des composants de qualité supérieure qui peuvent être recyclés et réutilisés. Ce symbole signifie que les équipements électriques et électroniques, à la fin de leur durée de service, doivent être éliminés séparément des ordures

ménagères.

Nous vous prions donc de confier cet équipement à votre centre local de collecte/recyclage.

- Dans l'Union Européenne, il existe des systèmes sélectifs de collecte pour les produits électriques et électroniques usagés.
- Aidez-nous à conserver l'environnement dans lequel nous vivons !

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.
- 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

(1) : Indique un élément qui doit être mis à la terre.

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.

A Précaution:

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

- · 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.

Rangement de l'appareil

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

2. Nomenclature

Unité interne

	PEA-A·AA
Modes du ventilateur	3 modes
Ailette	-
Louvre	_
Filtre	Normal
Témoin de nettoyage du filtre	_

■ PEA-A·AA

Dissimulé dans le plafond





Remarque :

Message "PLEASE WAIT" (VEUILLEZ PATIENTER)

Ce message s'affiche pendant 3 minutes environ lorsque l'appareil intérieur est alimenté ou suite à une coupure d'électricité. Message "NOT AVAILABLE" (INDISPONIBLE) Ce message s'affiche quand vous appuyez sur une touche pour lancer une fonction qui est indisponible pour cet appareil intérieur. Si une télécommande unique est utilisée pour contrôler simultanément plusieurs appareils intérieurs de modèle différent, ce message ne s'affichera pas si l'un des appareils intérieurs présente cette fonction.

2. Nomenclature



3. Configuration d'écran



4. Régler le jour de la semaine et l'heure



Remarque :

- Le jour et l'heure n'apparaîtront pas si l'horloge a été déconnectée dans la sélection des fonctions.
- Au retour de l'alimentation, l'appareil intérieur ne fonctionnera pas pendant trois minutes. Le fonctionnement décrit ci-dessus est normal.
- Si ① ou ② est spécifié comme réglage, l'horloge de 12 heures (AM/PM) apparaît.

⑦Réglage CHANGE LANGUAGE = Anglais [Reportez-vous à la page 12]
 ②Réglage de l'affichage de la température = °F [Reportez-vous à la page 12]
 Si ces réglages ne sont pas effectués, l'horloge de 24 heures (heures des chemins de fer/heure militaire) apparaîtra.

Seuls les écrans "Régler date/deure", "Écrans de contrôle standard", "Moniteur du programmateur" et "Configuration du programmateur" sont concernés par ces réglages.



Le paramétrage de la langue d'affichage peut être modifié pour que le français devienne la langue par défaut en sélectionnant la fonction appropriée sur la télécommande. Voyez la section 8, paragraphe pour modifier la langue. La langue de base est l'Anglais.

Sélection des fonctions :
Sélection des fonctions :
Règle les fonctions et les plages disponibles pour la télécommande (fonctions du programmateur, restrictions de fonctionnement, etc.)
Régler date / heure :
Règle le jour de la semaine et l'heure.
Écrans de contrôle standards :
Woniteur du programmateur :
Moniteur du programmateur :
Affiche le programmateur en place (hebdomadaire, simple ou arrêt automatique)
Configuration du programmateur :
Règle le fonctionnement des programmateurs (hebdomadaire, simple ou arrêt automatique)

<Comment changer d'écran>

- Pour aller à (A) : Appuyer sur les boutons Mode et On/Off du programmateur durant 2 secondes.
- Pour aller à (B) : Appuyez sur le bouton Menu du programmateur.
- Pour aller à © : Appuyez sur le bouton Mode (Entrée).
- Pour aller à (D): Appuyez sur l'un ou l'autre des boutons de réglage horaire (\bigtriangledown ou \land).



- 1. Appuyez sur le bouton de réglage horaire ① ▽ ou △ pour appeler l'affichage ②.
- 2. Appuyez sur le bouton (1) Timer On/Off (Régler date) pour régler le jour.
 - * À chaque fois que vous appuyez, vous avancez le jour affiché en \boxdot : Dim \rightarrow Lun \rightarrow ... \rightarrow Ven \rightarrow Sam.
- 3. Appuyez sur le bouton de réglage correspondant (1) afin de régler l'heure.
 - * À chaque fois que vous maintenez le bouton appuyé, l'heure (en ④) augmentera d'abord toutes les minutes, puis toutes les 10 minutes, puis toutes les heures.

Remarque :

- Vos nouvelles informations des étapes 2 et 3 seront effacées si vous tapez le bouton (2) Mode (Entrée) avant d'appuyer sur le bouton (4) Filter البے.
- Appuyez sur le bouton ② Mode (Entrée) pour terminer la procédure de réglage. Cela ramènera l'affichage sur l'écran de contrôle standard, où ① vous indiquera le nouveau jour et la nouvelle heure.

5.1. Description de la "FONCTION DE REDEMARRAGE AUTOMATIQUE"

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



5.2. MARCHE/ARRET

- <Pour commencer l'opération>
- Appuyez sur le bouton ON/OFF ①.
- Le témoin de marche 1 et la zone d'affichage s'allument. Remarque :

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

	Réglages de télécommande			
Mode	Dernier réglage			
Réglage de température	Dernier réglage			
Vitesse de ventilateur	Dernier réglage			

<Pour arrêter le fonctionnement>

- Appuyez de nouveau sur le bouton ON/OFF ①.
- Le témoin de marche 1 et la zone d'affichage s'éteignent.

Remarque :

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

5.3. Choix du mode

- Si l'appareil est éteint, appuyer sur le bouton ON/OFF pour l'allumer.
- 1 Le voyant ON devrait s'allumer.
- - Mode de refroidissement
 - Mode de assèchement
 - Mode de soufflerie
 - O Mode de chauffage
 - Mode automatique (refroidissement/chauffage)
 - Mode de ventilation
 - Indiqué uniquement dans les conditions suivantes Télécommande reliée utilisée
 - Avec un appareil LOSSNAY branché

Informations concernant les climatiseurs multisystemes (Appareil exterieur de la serie PUY, PUZ)

- Les climatiseurs multi-systèmes (avec un appareil extérieur de la série PUY, PUZ) permettent de raccorder deux ou davantage d'appareils intérieurs à un appareil extérieur. En fonction de la capacité, plusieurs appareils intérieurs peuvent ainsi fonctionner simultanément.
- Lorsque vous essayez de faire fonctionner simultanément deux ou davantage d'appareils intérieurs reliés à un seul appareil extérieur, un pour le refroidissement et l'autre pour le chauffage, le mode de fonctionnement sélectionné sera celui de l'appareil intérieur qui a été mis en fonctionnement en premier. Les autres appareils intérieurs qui doivent se mettre en marche ultérieurement ne fonctionnent pas ; un voyant clignotant indique un état de fonctionnement.

Dans ce cas, régler tous les appareils intérieurs sur le même mode de fonctionnement.

- Lorsque l'appareil intérieur se met en fonctionnement alors que le dégivrage de l'appareil extérieur est en cours, il faut laisser passer quelques minutes (max. environ 15 minutes) avant que l'appareil ne souffle de l'air chaud.
- Lorsque l'appareil fonctionne en mode chauffage, si le dessus de l'appareil chauffe ou que vous entendez le flux de gaz à l'intérieur, cette situation n'a rien d'anormal. Le gaz réfrigérant circule en effet de manière continue dans l'appareil intérieur même si celui-ci ne fonctionne pas.

Fonctionnement automatique

- En fonction de la température définie préalablement, l'opération de refroidissement débutera si la température de la pièce est trop élevée ; à l'inverse, l'opération de chauffage débutera si la température de la pièce est trop basse.
- En mode de fonctionnement automatique, le climatiseur passera en mode de refroidissement si la température de la pièce varie et affiche 4 °F [2 °C] ou plus audessus de la température définie pendant 15 minutes. De la même façon, le climatiseur passera en mode de chauffage si la température de la pièce affiche 4 °F [2 °C] ou plus au-dessous de la température définie pendant 15 minutes.





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

5.4. Réglage de la température

- Pour réduire la température ambiante:
 - Appuyer sur le bouton 🔿 ③ pour sélectionner la température désirée. La température sélectionnée est affichée ③.
- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la valeur de la température baisse de 2 °F [1 °C].

Pour augmenter la température ambiante:

- Appuyer sur le bouton () ③ pour sélectionner la température désirée. La température sélectionnée est affichée 3.
- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la valeur de la température baisse de 2 °F [1 °C].
- Plages de températures à votre disposition:

Rafraichissement et Assèchement:	67 °F [19 °C]- 86 °F [30 °C]
Chauffage:	63 °F [17 °C]- 83 °F [28 °C]
Automatique:	67 °E [19 °C]- 83 °E [28 °C]

 L'affichage clignote sur 47 °F [8 °C] ou 103 °F [39 °C] pour signaler que la température de la pièce est inférieure ou supérieure à la température affichée.

5.5. Réglage de la vitesse du ventilateur

Appuyer sur le bouton (5 47,11 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 (5 sur la télécommande, de la manière suivante.

Vitesse de	Affichage de la télécommande							
ventilateur	Faible (Low)	Moyenne	Elevée (High)	Automatique				
3 vitesses	(****) ****	(∯,) → ∯,	(ई ₁₁) → ई11	- •••				

L'affichage et la vitesse de ventilation de l'appareil différeront dans les cas suivants: • Lorsque les indications PRE CHAUFFAGE et DEGIVRAGE 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 gui 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.
- Lorsque la température de l'échangeur thermique est basse en mode de chauffage (par ex., juste après le lancement de l'opération de chauffage).

Remarque :

- Dans les cas suivants, la vitesse de ventilation actuelle générée par l'unité différera de la vitesse indiquée au niveau de la commande à distance.
- 1. Quand l'affichage indique "PRE CHAUFFAGE" ou "DEGIVRAGE". 2. Lorsque la température de l'échangeur thermique est basse en mode de
- Lorsque la temperature de l'échangeur thermique est basse en mode de chauffage. (par ex. immédiatement après le lancement de l'opération de chauffage)
- 3. En mode CHAUFFAGE, quand la température ambiante dans la pièce est supérieure à la température réglée.
- 4. Quand l'unité est en mode SEC.

5.6. Ventilation

Pour les appareils combinés LOSSNAY

5.6.1. Pour la télécommande à fil

- Pour lancer le ventilateur conjointement à l'unité intérieure:
- Appuyez sur le bouton ON/OFF ①.
 - Quand l'indication de ventilation apparaît à l'écran (en 3). Le ventilateur sera désormais lancé automatiquement à chaque fois que l'unité intérieure démarrera.
- Pour faire fonctionner le ventilateur indépendamment :
 - Appuyez sur le bouton Mode ② jusqu'à ce que apparaisse à l'affichage. Cela lancera le ventilateur.
- Changer la force du ventilateur :
 - Appuyez sur le bouton de ventilation (a) autant que nécessaire.
 À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez le réglage comme indiqué ci-dessous.



6. Minuterie

6.1. Pour la télécommande à fil

Cette section explique comment régler et utiliser le minuteur. Vous pouvez utiliser la sélection des fonctions pour sélectionner le type de programmateur, entre les trois disponibles. ① Hebdomadaire, ② Simple, ou ③ Arrêt auto.

Pour de plus amples informations sur comment régler la sélection des fonctions, voyez la section 8. [4]-3 (3).

6.1.1. Minuterie hebdomadaire

- Le programmateur hebdomadaire peut servir à régler les huit opérations pour chaque jour de la semaine.
 - Chaque opération permet l'une ou l'autre des fonctions suivantes : Programmateur Marche/Arrêt avec un réglage de température ou programmateur Marche/Arrêt seulement, ou réglage de température seulement.
 - À l'heure dite, le conditionneur d'air effectue l'action programmée.

La précision horaire de ce programmateur est de 1 minute.

Remarque :

- *1. Les programmateurs hebdomadaire / simple / Arrêt auto ne peuvent être utilisés en même temps.
- *2. Le programmateur hebdomadaire ne fonctionne pas dans les conditions suivantes.

La fonction de temporisateur est désactivée ; le système est dans un état anormal ; une exécution de test est en cours ; la télécommande est soumise à un auto-diagnostic ou à un diagnostic externe ; l'utilisateur est en train de définir une fonction ; l'utilisateur est en train de régler le temporisateur ; l'utilisateur est en train de régler l'heure ou le jour de la semaine ; le système est sous commande centralisée. (Précisément, le système n'exécute pas les opérations (allumage, extinction ou réglage de la température) désactivées dans ces situations.)

N° de fonctionnement



<Comment régler le programmateur hebdomadaire>

- Assurez-vous que vous êtes sur l'écran de contrôle standard, et que le témoin du programmateur hebdomadaire il s'affiche.
- Appuyez sur le bouton Menu du programmateur (2), de manière à ce que le "Réglage" apparaisse à l'écran (en [2]). (Notez qu'à chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous passez de "Réglage" à "Moniteur" (moniteur).)
- 3. Appuyez sur le bouton On/Off (Régler date) du programmateur ⑨ pour régler le jour. À chaque fois que vous appuyez, vous changez le réglage en ③, selon la séquence suivante : "Dim Lun Mar Mer Jeu Ven Sam" → "Dim" → ... → "Ven" → "Sam" → "Dim Lun Mar Mer Jeu Ven Sam"...
- - * Vos choix aux étapes 3 et 4 sélectionneront l'une des cellules de la matrice affichée ci-dessous.

(l'affichage de la commande à distance à gauche montre comment l'affichage devrait apparaître lors du réglage de l'opération 1 pour dimanche aux valeurs indiquées ci-dessous.)

Matrice de réglage

N ° d'op.	Sunday		Monday		Saturday					
No. 1	• 8:30 • ON • 73 °F [23 °C]		• 8:30 • ON • 73 °F [23 °C]		• 8:30 • ON • 73 °F [23 °C]					
No. 2	• 10:00 • OFF		• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF	• 10:00 • OFF					
No. 8										
						-				

<Réglage de l'opération 1 pour dimanche> Démarrer le conditionneur d'air à 8:30, avec la température à 73 °F [23 °C].

Remarque :

En réglant le jour sur "Dim Lun Mar Mer Jeu Ven Sam", vous pouvez régler la même opération à effectuer au même moment tous les jours. (Exemple : L'opération 2 ci-dessus, qui est la même pour tous les jours de la semaine.)

<Régler le programmateur hebdomadaire>



6 Affiche l'opération choisie (Marche ou Arrêt) * N'apparaît pas si l'opération n'est pas réglée.

réglée.



Affiche le réglage de la température * N'apparaît pas si la température n'est pas

 Appuyez sur le bouton de réglage de l'heure (1) approprié autant de fois que nécessaire pour régler l'heure choisie (en (5)).

* Quand vous maintenez le bouton appuyé, l'heure augmentera d'abord toutes les minutes, puis toutes les 10 minutes, puis toutes les heures.

6. Appuyez sur le bouton ON/OFF ① pour sélectionner l'opération choisie (Marche ou Arrêt), en [6].

6. Minuterie

- Appuyez sur le bouton de réglage de température (3) approprié pour régler la température choisie (en [7]).
 - À chaque fois que vous appuyez vous changez le réglage, selon la séquence suivante : aucun affichage (pas de réglage) \Leftrightarrow 76 °F [24 °C] \Leftrightarrow 78 °F [25 °C] \Leftrightarrow ... \Leftrightarrow 84 °F [29 °C] \Leftrightarrow 86 °F [30 °C] \Leftrightarrow 54 °F [12 °C] \Leftrightarrow ... \Leftrightarrow 74 °F [23 °C] \Leftrightarrow pas d'affichage.

(Plage disponible : La plage disponible pour ce réglage va de 54 °F [12 °C] à 86 °F [30 °C]. La plage réelle au-delà de laquelle la température peut être contrôlée, toutefois, peut changer en fonction du type d'unité connectée.)

pour effacer les valeurs actuelles de l'opération choisie, appuyez et relâchez rapidement le bouton 0 Check (Clear) une fois.

Le réglage du temps affiché devient "--:--", et les réglages de température et On/Off s'éteignent tous.

(Pour effacer tous les réglages du programmateur hebdomadaire d'un coup, appuyez sur le bouton (1) Check (Clear) pendant 2 secondes ou plus. L'affichage commencera à clignoter, ce qui indiquera que tous les réglages ont été effacés.)

Remarque :

Vos nouvelles informations seront effacées si vous tapez le bouton ② Mode (Entrée) avant d'appuyer sur le bouton ④ Filter الم

Si vous avez réglé deux opérations différentes ou plus pour le même temps exactement, seule l'opération ayant le n °le plus élevé sera effectuée.

- Répétez les étapes 3 à 8 autant de fois que nécessaire pour remplir les cellules disponibles que vous souhaitez.
- Appuyez sur le bouton

 Mode (Retour) pour revenir à l'écran de contrôle standard et terminer la procédure de réglage.
- 11. Pour activer le programmateur, appuyez sur le bouton Timer On/Off (programmateur Marche/arrêt) (1), de manière à ce que l'indication "Timer Off" (arrêt programmateur) disparaisse de l'écran. <u>Veillez à ce que l'indication "Timer Off" ne s'affiche plus.</u>
 - * Si le programmateur n'est pas réglé, l'indication "arrêt programmateur" clignote à l'écran.

<Comment visualiser les réglages du programmateur hebdomadaire>



- Assurez-vous que l'indication du programmateur hebdomadaire apparaisse à l'écran (en 1).
- Appuyez sur le bouton Menu du programmateur
 (2), de manière à ce que l'écran affiche "Moniteur" (en
- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur

 tant qu'il faut pour choisir le jour.
- - À chaque fois que vous appuyez, vous passez à l'opération du programmateur suivante, dans l'ordre du réglage horaire.
- Pour fermer le moniteur et retourner à l'écran de contrôle standard, appuyez sur le bouton Mode (Entrée) (2).

<Pour éteindre le programmateur hebdomadaire>

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur (3), de manière à ce que l'indication "arrêt programmateur" apparaisse en 10.



<Pour allumer le programmateur hebdomadaire>

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur (3), de manière à ce que l'indication "arrêt programmateur" s'éteigne en 10.



6.1.2. Minuterie simple

- Vous pouvez régler le programmateur simple de trois manières possible.
 - Heure de démarrage uniquement : Le conditionneur d'air démarre quand le temps indiqué s'est écoulé. Heure d'arrêt uniquement : Le conditionneur d'air s'arrête quand le
 - temps indiqué s'est écoulé. Horaires de marche & d'arrêt : Le conditionneur d'air démarre et s'arrête

quand les temps indiqués se sont écoulés. ■ Le programmateur simple (démarrage et arrêt) peut être régler une fois seulement

sur une période de 72 heures. Le réglage se fait heure par heure.

Remarque :

- *1. Les programmateurs hebdomadaire / simple / Arrêt auto ne peuvent être utilisés en même temps.
- *2. Le programmateur simple n'opérera pas dans les cas suivants. La fonction programmateur est éteinte ; anomalie du système ; un test est
 - en cours ; la commande à distance effectue un auto-test ou un diagnostic ; l'utilisateur est en train de sélectionner une fonction ; l'utilisateur est en train de régler le programmateur ; le système est sous contrôle central. (Dans ces conditions, l'opération Marche/Arrêt est désactivée.)



<Comment régler le programmateur simple>



 Assurez-vous que vous êtes sur un écran de contrôle standard, et que le témoin du programmateur simple s'affiche (en 1).
 Lorsque qu'une fonction a utre que le temporicateur simple est affichée réglez la

Lorsque qu'une fonction autre que le temporisateur simple est affichée, réglez la télécommande sur SIMPLE TIMER en utilisant le paramètre de fonction temporisateur de la sélection des fonctions (voir 8.[4]–3 (3)).

- Appuyez sur le bouton Menu (2), de manière à ce que le "Réglage" apparaisse à l'écran (en (2)). (Notez qu'à chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous passez de "Réglage" à "Moniteur".)
- 3. Appuyez sur le bouton ON/OFF ① pour afficher le réglage du programmateur simple (Marche ou Arrêt). Appuyez une fois sur le bouton pour afficher le temps restant sur Marche, et une fois encore pour afficher le temps restant sur Arrêt (l'indication Marche/Arrêt apparaît en ③):
 - Programmateur "Marche": Le conditionneur d'air démarre quand le nombre d'heures indiqué s'est écoulé.
 - Programmateur "Arrêt": Le conditionneur d'air s'arrête quand le nombre d'heures indiqué s'est écoulé.
- 4. Avec l'indication "Marche" ou "Arrêt" en ③: Appuyez sur le bouton de réglage d'heure ① approprié autant de fois que nécessaire pour régler l'heure sur Marche (si "Marche" s'affiche) ou sur Arrêt (si "Arrêt" s'affiche en ④).
- Plage disponible : 1 à 72 heures

5. Pour régler à la fois pour Marche et pour Arrêt, répéter les étapes 3 et 4.
 * Notez que les temps pour Marche et Arrêt ne peuvent avoir la même valeur.

6. Pour effacer le réglage Marche ou Arrêt actuel : Afficher le réglage Marche ou Arrêt (voir étape 3) puis appuyer sur le bouton Check (Clear) () de manière à ce que le réglage passe à "—" en []. (Si vous souhaitez utiliser un réglage Marche ou Arrêt uniquement, assurez-vous que le réglage dont vous ne voulez pas est bien sur "—".)

6. Minuterie

7. Après avoir effectué les étapes 3 à 6, appuyez sur le bouton ④ Filter 🛶 pour valider ces informations.

Remarque :

Vos nouvelles informations seront effacées si vous tapez le bouton \oslash Mode (Entrée) avant d'appuyer sur le bouton Filter $_$

- Appuyez sur le bouton

 Mode (Entrée) pour retourner à l'écran de contrôle standard.
- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur

 pour lancer le compte à rebours. Pendant que le programme s'exécute, l'affichage indique l'état du programmateur. Veillez à ce que la valeur du programmateur soit visible et convenable.

<Afficher les réglages actuels du programmateur simple>



- 1. Assurez-vous que l'indication du programmateur simple apparaisse à l'écran (sur 1).
- 2. Appuyez sur le bouton Menu (2), de manière à ce que le "Moniteur" apparaisse à l'écran (en (5)).
 - Si le programmateur simple Marche ou Arrêt est en fonction, son état actuel apparaîtra en 6.
 - Si les valeurs Marche et Arrêt ont été réglées toutes les deux, les deux valeurs apparaîtront alternativement.
- Appuyez sur le bouton

 Mode (Entrée) pour fermer le moniteur et retourner à l'écran de contrôle standard.

<Pour éteindre le programmateur simple...>

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur (3), de manière à ce que le réglage du programmateur n'apparaisse plus à l'écran (en [7]).



<Pour lancer le programmateur simple ...>

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur (3), de manière à ce que le réglage du programmateur apparaisse en [7].



Exemples

Si les horaires de marche et d'arrêt ont été réglés pour le programmateur simple, l'opération et l'affichage sont comme indiqués comme ci-dessous.

Exemple 1 :

Démarrer le programmateur, avec l'heure de démarrage avant l'heure d'arrêt Réglage Marche : 3 heures

Réglage Arrêt : 7 heures



Au démarrage du programmateur Affiche le réglage de démarrage du programmateur (les heures restant avant le démarrage).

3 heures après le démarrage du programmateur l'Affichage change pour montrer le réglage d'arrêt du programmateur (les heures restant avant l'arrêt). L'affichage indique l'horaire de la manière suivante : ARRÊT (7 heures) – MARCHE (3 heures) = 4 heures.

_7 heures après le démarrage du programmateur

Le conditionneur d'air s'éteint, et restera éteint jusqu'à ce que quelqu'un le relance.

Exemple 2 :

Démarrer le programmateur, avec l'heure d'arrêt avant l'heure de démarrage Réglage Marche : 5 heures

Réglage Arrêt : 2 heures



Au démarrage du programmateur Affiche le réglage d'arrêt du programmateur (les heures restant avant l'arrêt).

2 heures après le démarrage du programmateur l'Affichage change pour montrer le réglage de démarrage du programmateur (les heures restant avant le démarrage).

L'affichage indique l'horaire de la manière suivante : MARCHE (5 heures) – ARRÊT (2 heures) = 3 heures.

5 heures après le démarrage du programmateur

Le conditionneur d'air s'allume, et restera allumé jusqu'à ce que quelqu'un l'éteigne.

6.1.3. Minuterie "Auto Off" (Arrêt auto)

Ce programmateur commence le compte à rebours au démarrage du conditionneur d'air, et éteint le conditionneur quand le temps indiqué s'est écoulé.

les réglages possibles vont de 30 minutes à 4 heures, par tranches de 30 minutes. Remarque :

- *1. Les programmateurs hebdomadaire / simple / Arrêt auto ne peuvent être utilisés en même temps.
- *2. Le programmateur Arrêt Auto n'opérera pas quand l'une des conditions suivantes est en fonction.

La fonction programmateur est éteinte ; anomalie du système ; un test est en cours ; la commande à distance effectue un auto-test ou un diagnostic ; l'utilisateur est en train de sélectionner une fonction ; l'utilisateur est en train de régler le programmateur ; le système est sous contrôle central. (Sous ces conditions, l'opération Marche/Arrêt est désactivée.)



<Comment régler le programmateur Arrêt Auto>



1. Assurez-vous que vous êtes sur un écran de contrôle standard, et que le témoin du programmateur Arrêt Auto s'affiche (en 1).

Lorsque qu'une fonction autre que le temporisateur à extinction automatique est affichée, réglez la télécommande sur AUTO OFF TIMER en utilisant le paramètre de fonction temporisateur de la sélection des fonctions (voir 8.[4]–3 (3)).

- Appuyez sur le bouton Menu du programmateur (2) pendant 3 secondes, de manière à ce que le "Réglage" apparaisse à l'écran (en [2]).
 (Netre guià abarua fais que vous paravivaz que la bautan vous paravira.
- (Notez qu'à chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous passez de "Réglage" à "Moniteur".)
- Appuyez sur le bouton de réglage d'heure
 (f) approprié autant de fois que nécessaire pour régler l'heure d'arrêt (en 3).
- 4. Appuyez sur le bouton ④ Filter 🛶 pour enregistrer le réglage.
- Remarque :

Vos informations seront effacées si vous tapez le bouton ② Mode (Entrée) avant d'appuyer sur le bouton ④ Filter الم.

- Appuyez sur le bouton (2) Mode (Entrée) pour terminer la procédure de réglage et retourner à l'écran de contrôle standard.
- 6. Si le conditionneur d'air est déjà en fonction, le programmateur démarre le compte à rebours immédiatement. <u>Veillez à vérifier que le réglage du programmateur</u> <u>apparaisse correctement à l'écran.</u>

<Vérifier le réglage actuel du programmateur Arrêt Auto>



- 1. Assurez-vous que l'indication "Arrêt Auto" apparaisse à l'écran (sur 1).
- 2. Appuyez sur le bouton Menu du programmateur (2) pendant 3 secondes, de manière à ce que "Moniteur" apparaisse à l'écran (en 4). Le temps restant avant l'extinction apparaît en 5.
- 3. Pour fermer le moniteur et retourner à l'écran de contrôle standard, appuyez sur le bouton Mode (Entrée) 2.

<Pour éteindre le programmateur Arrêt Auto...>

• Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur (9) pendant 3 secondes, de manière à ce que l'indication "Arrêt programmateur" apparaisse en 6 et que la valeur du programmateur (en 7) disparaisse.



7. Autres fonctions

7.1. Verrouiller les boutons de la télécommande (limite de fonctionnement d'opération)

■ Vous pouvez verrouillez les boutons de la télécommande si vous le souhaitez. Vous pouvez utiliser la sélection de fonction de la télécommande pour sélectionner le type de verrouillage. (Pour de plus amples informations sur comment sélectionner ce verrouillage, voyez la section 8, paragraphe [4]-2 (1).)

Vous pouvez utiliser spécifiquement l'un ou l'autre des verrouillages ci-dessous.

- ① Blocage de tous les boutons : Bloque tous les boutons de la télécommande. 2 Blocage de tout sauf ON/OFF (Marche/Arrêt) :
 - Bloque tous les boutons autres que ON/OFF.

Remarque : L'indicateur "verrouillé" apparaît à l'écran pour indiquer que les boutons sont actuellement bloqués.



<Comment bloquer les boutons>

- 1. Tout en pressant le bouton Filter ④, maintenez appuyé le bouton ON/OFF ① pendant 2 secondes. L'indicateur "verrouillé" apparaît à l'écran (en 1), indiquant que le verrouillage est enclenché.
 - Si le verrouillage a été désactivé pour la sélection des fonctions, l'écran affichera le message "indisponible" quand vous appuyez sur les boutons de la manière indiquée ci-dessus.



Si vous appuyez sur un bouton bloqué, l'indication "Verrouillé" (en 1) clignotera à l'écran



• Sinon, il est possible d'éteindre le conditionneur d'air lui-même. La valeur du programmateur (en 7) disparaîtra de l'écran.



- <Pour démarrer le programmateur Arrêt Auto...>
- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur (9) pendant 3 secondes. L'indication "Arrêt programmateur" disparaît (en 6), et le réglage du programmateur apparaît (en 7).
- Sinon, il est possible d'allumer le conditionneur d'air lui-même. La valeur du programmateur apparaît en 7.



<Comment débloquer les boutons>

1. Tout en pressant le bouton Filter ④, maintenez appuvé le bouton ON/OFF ① pendant 2 secondes-de manière à ce que l'indication "verrouillé" disparaisse de l'écran (en 1).



7.2. Autres indications

7.2.1. Commande centralisée



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

Remarque:

Peut aussi être réduit de manière individuelle.

7.2.2. Indicateur de mode clignotant



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

7.2.3. Indication des codes d'erreur



Quand on appuie sur le bouton Check :



- Si le témoin de marche et le code d'erreur clignotent tous les deux : Cela signifie que le conditionneur d'air est hors service et que le fonctionnement est arrêté (et qu'il ne peut être relancé). Notez le numéro d'unité et le code d'erreur, puis éteignez l'alimentation du conditionneur et appelez votre fournisseur ou votre technicien de maintenance.
- Si seul le code d'erreur clignote (alors que le témoin de marche reste allumé) : L'opération continue, mais il se peut que le système ait un problème. Dans ce cas, vous devez noter le code d'erreur, puis appeler votre fournisseur ou votre technicien pour lui demander son avis.
 - * Si vous avez entré un numéro de téléphone à appeler en cas de problème, appuyez sur le bouton Check pour l'afficher à l'écran. (Vous pouvez effectuer ce réglage sous la sélection des fonctions. Pour de plus amples informations, reportez-vous section 8.)

8. Sélection des fonctions

Sélection des fonctions de la commande à distance

Le réglage des fonctions de la commande suivantes peut être modifié à l'aide du mode de sélection des fonctions de la commande à distance. Modifiez le réglage au besoin.

Elément 1	Elément 2	Elément 3 (contenu de réglage)		
1. Modification de la langue ("CHANGE LANGUAGE")	Réglage des langues d'affichage	L'affichage en plusieurs langues est possible		
2. Limitation des fonctions	 Réglage de la limitation des fonctions de fonctionnement (ver- rouillage de fonctionnement) ("BLOCAGE FONCTIONS") 	Réglage de la plage de limitation de fonctionnement (verrouillage de fonc- tionnement)		
FONCTIONS")	(2) Utilisation du réglage du mode automatique ("SELECTION DU MODE AUTO")	Activation ou désactivation du mode de fonctionnement "automatique"		
	(3) Réglage de la limitation de la plage de températures ("LIMITA- TION TEMPERATURE")	Réglage de la plage de températures ajustable (maximum, minimum)		
	(4) Utilisation du réglage du mode de fonctionnement automatique ascendant/descendant du panneau d'élévation du filtre	(Pour ce modèle, cette fonction n'est pas disponible.)		
	(5) Utilisation du réglage du mode de direction de sortie d'air fixe	(Pour ce modèle, cette fonction n'est pas disponible.)		
3. Sélection des modes ("SELECTION DU MODE")	(1) Réglage de la commande à distance principale/secondaire ("TELCOMMANDE PRINCIPALE/SECONDAIRE")	 Sélection de la commande à distance principale ou secondaire * Lorsque deux commandes à distance sont connectées à un groupe, l'une des deux doit être réglée en tant que commande secondaire. 		
	(2) Utilisation du réglage de l'horloge ("AFFICHAGE HORLOGE")	Activation ou désactivation de la fonction d'horloge		
	(3) Réglage de la fonction de minuterie ("PROG HEBDO MADAIRE")	Réglage du type de minuterie		
	(4) Réglage du numéro à contacter en cas d'erreur ("CALL.")	 Affichage du numéro à contacter en cas d'erreur Réglage du numéro de téléphone 		
4. Modification de l'affichage	 (1) Réglage de l'affichage de la température °C/°F ("TEMPERA- TURE °C/°F") 	• Réglage de l'unité de température (°F ou °C) à afficher		
MENU")	(2) Réglage de l'affichage de la température de l'air d'aspiration ("TEMPERATURE AMBIANTE")	Activation ou désactivation de l'affichage de la température de l'air (d'as- piration) intérieur		
	(3) Réglage de l'affichage du refroidissement/chauffage automati- que ("AFFICHAGE AUTO F/C")	Activation ou désactivation de l'affichage "Cooling" (Refroidissement) ou "Heating" (Chauffage) pendant le fonctionnement en mode automatique		

8. Sélection des fonctions

I

[Organigramme de sélectior Langue par défaut (Anglais)	des fonctions]	Affichage ne fonctio	e normal (affichage lorsque onne pas)	e le climatiseur	intenez la touche (P) enfoncée et annuvez sur la touche (II) nendant deux secondes
	Mainter		ne 🖲 enfoncée et appuyen ndes.	ez sur la touche D	(© Appuyez sur la touche "operation mode" (mode de fonctionnement). (© Appuyez sur la touche "TIMER MENU" (MENU DE LA MINUTERIE).
	Mode	de sélection	des fonctions de la comma	ande à distance	Appuyez sur la touche "TIMER ON/OFF" (MINUTERIE MARCHE/ARRET).
Modification de la langue	Elément 1	©	Elément 2 LANGUAGE ENGLISH(GB)		Ecran à pixels
	E		Language Deutsch (D) Language Españolley Spañolley Russian Pycck (RU) Russian		
			LANGUAGE Chinese Ch	Elément 3	
Sélection des fonctions		G G	BLOCAGE FONCTIONS		Le paramétrage de verrouillage des opérations est inactif. (Valeur de paramétrage initiale)
	Ē		©		Le paramétrage de verrouillage des opérations est actif sauf pour les touche "On/Off" (Marche/Arrêt). Le paramétrage de verrouillage des opérations concerne toutes les touches.
		G	SELECTION DU MODE RUTO		Le mode automatique s'affiche lorsque le mode de fonctionnement est sélectionné. (Valeur de paramétrage initiale)
			G		Le mode automatique ne s'affiche pas lorsque le mode de fonction- nement est sélectionné.
	E		LIMITATION TEMPERATURE		Les limites de la plage de température sont inactives. (Valeur de paramétrage initiale)
					La plage de température peut être modifiée en mode de refroidisse-
			G		La plage de température peut être modifiée en mode de chauffage.
		4	SET ZINA *		La plage de température peut être modifiée en mode automatique. *) Pour ce modèle, cette fonction n'est pas disponible.
Sélection des modes			TELCOMMANDE MAITRE		La télécommande deviendra alors la commande principale. (Valeur de paramétrage initiale)
			G		La télécommande deviendra alors la commande auxiliaire.
			AFFICHAGE HORLOGE		La fonction horloge peut être utilisée. (Valeur de paramétrage initiale)
	Ē		G		La fonction horloge ne peut pas être utilisée.
		G	PROG HORAIRE 4': ENTRER	PROG HEBDO	initiale)
				PROG HORAIRE ARRET AUTO	La minuterie "Auto off" (Arrêt auto) peut être utilisée.
			G		La minuterie simple peut être utilisée.
					Le mode minuterie ne peut pas etre utilise.
			CALL		Les numéros programmés ne s'affichent pas en cas d'erreur. (Valeur de paramétrage initiale) Les numéros programmés s'affichent en cas d'erreur.
		G			la barre (arbarre de lla conservit este fficie (e conserve) (barre este este este este este este este e
de l'affichage	SOUS MENU	F1	CZ ◆F		initiale)
			G	D °F	La température de l'appareil est affichée en °F.
		G	TEMPERATURE AMBIANTE		La température de l'air de la pièce est affichée. (Valeur de paramétrage initiale)
			G		La température de l'air de la pièce n'est pas affichée.
			RFFICHAGE AUTO F/C		Le mode "Automatic cooling" (refroidissement auto) ou "Automatic heating" (chauffage auto) s'affiche en mode automatique. (Valeur de paramétrage initiale) Seul "Automatic" s'affiche en mode automatique.

[Réglage détaillé]

- [4]-1. Réglage CHANGE LANGUAGE (Modification de la langue)
 - La langue d'affichage de l'écran à pixels peut être sélectionnée.
 - Appuyez sur la touche [(MENU]) pour modifier la langue.
 - ① Anglais (GB), ② Allemand (D), ③ Espagnol (E), ④ Russe (RU),
 - ⑤ Italien (I), ⑥ Chinois (CH), ⑦ Français (F), ⑧ Japonais (JP)
- Consultez le tableau d'affichage par point.
- [4]-2. Limitation des fonctions
 - (1) Réglage de la limitation des fonctions de fonctionnement (verrouillage de fonctionnement)
 - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ON/OFF] D.
 - ① no1 : Le réglage du verrouillage de fonctionnement est appliqué à toutes les touches autres que la touche [①ON/OFF]
 - 2 no2 : Le réglage du verrouillage de fonctionnement est appliqué à toutes les touches.
 - ③ OFF (valeur de réglage initial) :
 - Le réglage du verrouillage de fonctionnement n'est pas appliqué. Pour appliquer le réglage du verrouillage de fonctionnement à l'écran normal, il est nécessaire d'appuyer sur les touches (Appuyez simultanément sur les touches [FILTER] et [①ON/OFF] en même temps et les maintenir enfoncées pendant deux secondes.) sur l'écran normal après avoir effectué le réglage ci-dessus.
 - (2) Utilisation du réglage du mode automatique
 - Lorsque la commande à distance est connectée à l'appareil disposant du mode de fonctionnement automatique, les réglages suivants peuvent être effectués.
 - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ON/OFF] D.
 - ① ON (valeur de réglage initial) : Le mode automatique s'affiche lorsque ce mode de fonctionnement est sélectionné.
 - ② OFF
- : Le mode automatique ne s'affiche pas lorsque ce mode de fonctionnement est sélectionné

(3) Réglage de la limitation de la plage de températures

- Une fois ce réglage effectué, la température peut être modifiée dans la plage définie.
 - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ON/OFF] D. ① LIMITE TEMP MODE FROID :
 - Le mode de la plage de températures peut être modifié en mode refroidissement/déshumidification.
 - ② LIMITE TEMP MODE CHAUD :
 - Le mode de la plage de températures peut être modifié en mode chauffage.
 - ③ LIMITE TEMP MODE AUTO:
 - Le mode de la plage de températures peut être modifié en mode automatique.
 - ④ OFF (programmation initiale) :
 - La limitation de la plage de températures n'est pas active.
 - Lorsqu'un réglage autre que OFF est sélectionné, le réglage de la limitation de la plage de températures des modes refroidissement, chauffage et automatique s'effectue en même temps. Toutefois, la plage ne peut pas être limitée lorsque la plage de températures réglée n'a pas été modifiée.
 - Pour augmenter ou diminuer la température, appuyez sur la touche [**H** TEMP. (▽) ou (△)] Ē.
 - our commuter entre le réglage maximal et minimal, appuyez sur la touche [51] (B. Le réglage sélectionné clignote et la température peut être réalée.
 - Plage réglable
 - Mode refroidissement/déshumidification : Limite inférieure : 67 °F [19 °C] à 86 °F [30 °C]
 - Limite supérieure : 86 °F [30 °C] à 67 °F [19 °C] Mode chauffage :

 - Limite inférieure : 63 °F [17 °C] à 83 °F [28 °C] Limite supérieure : 83 °F [28 °C] à 63 °F [17 °C] Mode automatique :
 - Limite inférieure : 67 °F [19 °C] à 83 °F [28 °C]
 - Limite supérieure : 83 °F [28 °C] à 67 °F [19 °C]
 - La plage réglable varie en fonction de l'appareil à connecter (Mr. Slim, CITY MULTI et à température intermédiaire)
- (4) Utilisation du réglage du mode de fonctionnement automatique ascendant/ descendant du panneau d'élévation du filtre Pour ce modèle, cette fonction n'est pas disponible.
- (5) Utilisation du réglage de mode de direction de sortie d'air fixe Pour ce modèle, cette fonction n'est pas disponible.

[4]-3. Réglage de la sélection des modes

- (1) Réglage de la commande à distance principale/secondaire Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ON/OFF] D. ① Principale : La commande devient la commande principale. 2 Secondaire : La commande devient la commande secondaire.
- (2) Utilisation du réglage de l'horloge
 - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [⊕ON/OFF] D. ① ON : La fonction d'horloge peut être utilisée. 2 OFF : La fonction d'horloge ne peut pas être utilisée.
- (3) Réglage de la fonction de minuterie
 - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ON/OFF] () (Choisissez l'une des fonctions suivantes.).
 - ① PROG HEBDO MADAIRE (Valeur de réglage initial):
 - La minuterie hebdomadaire peut être utilisée.
 - (2) PROG HORAIRE ARRET AUTO:
 - L'arrêt différé automatique peut être utilisé.
 - ③ PROG HORAIRE SIMPLIFIE:
 - La minuterie simple peut être utilisée.
 - (4) PROG HORAIRE INACTIF:
 - Le mode de minuterie ne peut pas être utilisé. Lorsque l'utilisation du réglage de l'horloge est définie sur OFF, la fonction
 - "PROG HEBDO MADAIRE" ne peut pas être utilisée.

(4) Réglage du numéro à contacter en cas d'erreur

- Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ON/OFF] D. ① CALL OFF : Les numéros à contacter définis ne s'affichent pas en cas d'erreur. ② CALL **** **** : Les numéros à contacter définis s'affichent en cas
- d'erreur.
 - CALL_ : Le numéro à contacter peut être réglé lorsque l'affichage est tel qu'illustré à gauche.
- Réglage des numéros à contacter

Pour régler les numéros à contacter, effectuez la procédure suivante. Déplacez le curseur clignotant sur les numéros réglés. Appuyez sur la touche [4 TEMP. (\bigtriangledown) et (\triangle)] E pour déplacer le curseur vers la droite (gauche). Appuyez sur la touche [\bigcirc CLOCK (\bigtriangledown) et (\triangle)] \bigcirc pour régler les numéros

[4]-4. Réglage de l'affichage

- (1) Réglage de l'affichage de la température °C/°F
 - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ON/OFF] D. ① °C : L'unité de température °C est utilisée.
 - ② °F : L'unité de température °F est utilisée.
- (2) Réglage de l'affichage de la température de l'air d'aspiration
 - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ON/OFF] D.
 - (1) ON : La température de l'air d'aspiration s'affiche. ② OFF : La température de l'air d'aspiration ne s'affiche pas.
- (3) Réglage de l'affichage du refroidissement/chauffage automatique
 - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [ON/OFF] D. (1) ON : L'une des fonctions "Automatic cooling" (Refroidissement automatique) ou "Automatic heating" (Chauffage automatique) s'affiche en mode automatique.
 - 2 OFF: Seule la fonction "Automatic" (Automatique) s'affiche en mode automatique.

8. Sélection des fonctions

[Tableau d'affichage par point]

Langue par défaut		English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
Attendre le démar	rage	PLEASE WAIT	←	←	←	←	←	←	←
Mode de fonctionnement	Refroidisse- ment	©COOL	Ö Kühlen	⊘ FRí0	©Холоя	©C00L	◎制冷	©FROID	◎冷房
	Assèchement	O DRY	Trocknen		ОСушка	O DRY	〇除湿	ODESHU	0177
	Chauffage	☆HEAT	¤Heizen	;‡CALOR	⇔Тепло	☆HEAT	登制热	;⊅(HAUD	☆暖房
	Automatique	‡式AUTO	‡;auto	↑→ΑUTO- ←↓ΜÁTICO	‡⊒́Авто	‡ ‡ AUTO	お自动	‡‡AUTO	口目
	Automatique (Refroidissement)	‡‡COOL	‡⊒Kühlen	‡⊒FRíO	‡⊒Холоя	‡;cool	は制冷	‡;‡FROID	口冷房
	Automatique (Chauffage)	‡;‡HEAT	t≓dHeizen	₽⇒CALOR	‡, Тепло	‡;‡HEAT	\$ \$*制热	‡‡CHAUD	\$₽暖房
	Soufflerie	#FAN	\$\$ Lüfter		\$\$ Вент		舒送风		\$3送風
	Ventilation				₩Венти- Жляция		簗换气		382换気
	Attente (Pré-chauffage)	STAND BY	STAND BY	CALENTANDO	ОБОТРЕВ: ПАУЗА	STAND BY	准备中	PRE	準備中
	Dégivrage	DEFROST	Altaven	DESCONGE - LACIÓN	Оттаивание	SBRINA MENTO	除霜中	DEGIVRAGE	霜取中
Température défin	ie	SET TEMP	TEMP	TEMP. CONSIGNA	ЦЕЛЕВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	IMPOSTAZIONE TEMPERTURN	设定温度		設定温度
Vitesse du ventilat	eur	FAN SPEED	Lijftersesch windiskeit	VELOCIDAD VENTILADOR	СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	VELOCITA' VENTILATORE	凤速	VITESSE DE VENTILIATION	風速
Touche indisponib	le	NOT AVAILABLE	NiCh† Verfusbar	NO DISPONIBLE	НЕ Доступно		无效按钮	NON DISPONIBLE	無効がり
Contrôle (Erreur)		Снеск	Prüfen	COMPROBAR	Проверка	Снеск	检查	CONTROLE	点検
Marche d'essai		TEST RUN	Testbetrieb	TEST FUNCIO NAMIENTO	ТЕСТОВЫЙ ЗАПУСК	TEST RUN	试运转	TEST	試ウソテソ
Auto-contrôle		SELFCHECK	Selbst- diagnose	AUTO REVISIÓN	Самоднаг- ностика	SELF CHECK	自我论断		自己リッグリ
Sélection des fonc	tions	FUNCTION	FUNKTION SAUSWANI	SELECCIÓN DE FUNCIÓN	Вывор Функции	SELEZIONE	功能选择	SELECTION	もノウ選択
Réglage de la ven	tilation	SETTING OF	Lüfte <i>is</i> tufen Wahlen	CONFIG. VENTILACIÓN	НАГТРОЙКА Вентустан.	IMPASTAZIONE ARIA ESTERNA	换气设定	SELECTION	換氦錠
Langue pa Modification de la	ar défaut lanque	English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
Sélection des fond	tions		← •	<i>←</i>	← 	<i>←</i>			←
Blocage des fonctions		SELECTION	auswahien	DEFUNCIONES	БЫБОР ФУНКЦИИ	SELEZIONE FUNZIONI	功能限制	FONCTIONS	シンシート
Sélection du mode	automatique	FUNCTION	FUNKTION	BLOQUEADA	ФУНКЦИЯ ЕЛОКИРОВКИ	FUNZIONI	操作限制	FONCTIONS	標作
Limites de la plage	e de température	AUTOMODE	AUSWANI AUTOBETIJED	SELECCION MODO AUTO	выбор Режима авто	SELEZIONE MODO AUTO	自动模式	MODE AUTO	自動話
Utilisation du réglage du mode	de fonctionnement automati-	FUNCTION	Limit Temp Funktion	Consigna	UTPAHNYEHNE VIT.TEMNEPAT	LIMITAZIONE Temperatura	温度限制	LIMITATION	温度制限
que ascendant/descendant du	panneau d'élévation du filtre		←	←	←	←	←	←	←
direction de sortie	d'air fixe	SET 244	→ -	<i>←</i>	← 	→ -	← 	<i>←</i>	←
dissement	ture mode chauf-		Limit Kuhl Temp	LIMIT TEMP MODO FRIO	ОГРАНИЧЕНО ОХЛАЖДЕНИЕ	LIMITAZIONE MODO COOL	制冷范围	LIMITE TEMP MODE FROID	都冷房
fage	ature mode auto	LIMIT TEMP HEAT MODE	Limit Heiz Temp	LIMIT TEMP MODO CALOR	ОТРАНИЧЕН ОБОТРЕВ	LIMITAZIONE MODO HEAT	制双范围	LIMITE TEMP MODE CHAUD	都暖房
Sélection du mode		LIMIT TEMP AUTO MODE	Limit AUto Temp		ОГРАНИЧЕН РЕЖИМ АВТО	LIMITAZIONE MODO AUTO	自动范围	LIMITE TEMP MODE AUTO	<u> 桃自動</u>
Béglage télécom	mande PRINCI-	MODE SELECTION	Betriebsart Wahlen	SELECCIÓN DE MODO	ВЫВОР РЕЖИМА	SELEZIONE MODO	基本模式		基本キノウ
PALE Béglage télécom	mande SECON-		HOUPT Controller	Control Principal	ОТНОВНОЙ ПУЛЬТ		遥控 主	TELCOMMANDE	兜□□■従
DAIRE Béglage de l'horlo			Neben Controller	SECUNDARIO	Дополните- Лынын пульт		建控 辅	ESCLAVE	「生物」
Réglage jour/beur	90		Uhr	RELOJ	ЧАСЫ	UROLOGIO	时钟	AFFICHAGE HORLOGE	時計調力
	Reglage jour/neure		Uhrstellen #:einstellen	CONFIG RELOJ 4:CONFIG			时间就不		トケイセッティ 44:カフティ
Dérlege minutorie		TIME AM	TIME PM #:ENTER	<i>←</i>	<i>←</i>	<i>←</i>	~	~	<i>←</i>
riegiage minuterie		TIMER SET	Zeitschaltuhr +:einstellen	TEMPORIZA - Dor#:(ONFIG	Таймер:Уст. ₩:ввод	TIMER 41:ENTER	定提#ENTER	PROG HORAIRE	917-0971 4:5771
Contrôlo minutorio		TIMER AM	TIMER PM #:ENTER	←	→ -	<i>←</i>	←	→ -	<i>←</i>
			Uhrzeit Anzeise	VISUALIZAR Temporizad.	TAIMEPA	VISUALIZ TIMER	定播状态	AFFICHAGE PROG HORAIRE	917-E=9-
Minuteric bobdom	adaire	TIMER AM MONITOR	TIMER PM MONITOR	<i>←</i>	←	←	←	←	<i>←</i>
Modo do minuterio		WEEKLY TIMER	Wochenzeit Schält Uhr	TEMPORIZA - DOR S EMANAL	НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР	TIMER Settimanale	每周定据	PROG HEBDO MADAIRE	⁹¹⁷⁻ 週間
		TIMER MODE	Zeitschaltuhr AUS	TEMPORIZA - Dor Apagado	Таймер Выкл.		定援无效	PROG HORAIRE	⁹¹⁷⁻ 無効
Minuterie "Auto Of	i (Arret auto)	AUTO OFF TIMER	Auto Zeit funktion aus	APAGADO Alltomático	Автоот Ключ. По такимеру	AUTO OFF TIMER	解除定时	PROG HORAIRE ARRET AUTO	タイマ-ケシウスレ ボウシ
Minuterie simple		SIMPLE TIMER	Einfache 2017funktion	TEMPORIZA - Dor simple	ПРОСТОЙ ТАЙМЕР	TIMER SEMPLIFICATO	简易声播	PROG HORAIRE SEMPLIFIE	^{ያናኛ-}

8. Sélection des fonctions

							-	
Langue par défaut	English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
Paramétrage des numéros en situa- tion d'erreur	CALL	←	←	←	\leftarrow	←	←	←
Modification de l'affichage	DISP MODE SETTING	Anzeise Betriebsart	MOSTRAR MODO	Настройка ИНА РЕЖИМА	IMPOSTAZIONE MODO DISPLAY	转换表示	AFFICHAGE SOUS MENU	表示切替
Réglage de l'affichage de la tempé- rature en °C/°F		Wechsel *C/*F	TEMPGRADOS *C/*F	EANH.TEMTER °C/°F	TEMPERATURA °C/°F	温度°%∓	TEMPERATURE *C/*F	温度℃~
Réglage de l'affichage de la tempé- rature de l'air de la pièce	ROOM TEMP DISP SELECT	Raum temp sewahit	MOSTRAR TEMR	Показывать темп.в комн.	TEMPERATURA Ambiente	吸入温度	TEMPERATURE AMBIANTE	スイコミオンド 七日ウジ
Réglage de l'affichage refroidisse- ment/chauffage automatique	AUTO MODE DISP C/H	Avto Betrieb C/H	MOSTRAR F/C EN AUTO	HH.A.T./X B PEXIME ABTO	А∪то с.⁄н	自动标示	AFFICHAGE AUTO F/C	自動超影

9. Entretien et nettoyage



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

Remarque :

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

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 122 °F [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.

- 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 ciaprès.

Retrait du filtre

A 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.

■ PEA-A·AA



Tout en levant le bouton de filtre, le tirer.

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

10. Guide de dépannage

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

10. Guide de dépannage

En cas de problème :	Voici la solution. (L'appareil fonctionne normalement.)					
Le bruit perçu est supérieur aux caractéristiques sonores.	Le niveau sonore du fonctionnement intérieur dépend de l'acoustique de la pièce dans laquelle l'appareil est installé (voir tableau suivant), et sera supérieur aux caractéristiques sonores (mesurées dans une pièce sans écho).					
	Pièces présentant une Pièces présentant une Pièces présentant une absorption phonique élevée absorption phonique normale absorption phonic					
		Exemples de pièce	Studio de radiodiffusion, salle de musique, etc.	Salle de réception, entrée d'hôtel, etc.	Bureau, chambre d'hôtel	
		Niveaux sonores	3 à 7 dB	6 à 10 dB	9 à 13 dB	
Rien n'apparaît sur l'écran de la télécommande sans fil, l'écran est flou, ou l'appareil intérieur ne reçoit aucun signal sauf si la télécommande est éteinte.	 Les piles sont faibles. Remplacez les piles et appuyez sur la touche "Reset" (Réinitialiser). Si rien n'apparaît suite au remplacement des piles, assurez-vous que les piles sont insérées conformément à la polarité indiquée (+, -). 					
Le témoin de fonctionnement situé près du récepteur de la télécommande sans fil sur l'appareil intérieur clignote.	 La fonction d'auto-diagnostic a fonctionné pour protéger le climatiseur. N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même. Mettez l'appareil hors tension immédiatement et consultez votre revendeur. Veuillez fournir au revendeur le nom du modèle. 					

11. Installation, deplacement et inspection

Conseils concernant l'emplacement

Evitez d'installer le climatiseur dans les endroits suivants.

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

▲ Précaution:

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

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

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

▲ Avertissement:

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

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

Installation électrique

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

Avertissement:

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

▲ Précaution:

Mettez à la terre.

Ne connectez pas un fil de mise à la terre à un tuyau de gaz, un tuyau d'eau, un paratonnerre ou au fil de mise à la terre d'un téléphone. Une mauvaise mise à la terre pourrait être la cause d'un choc électrique.

 Installez un disjoncteur différentiel selon l'endroit où le climatiseur sera installé (endroit humide, etc.) Si le disjoncteur différentiel n'est pas installé, il y aura risque de choc électrique.

Inspection et entretien

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



Bruit de l'appareil

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

Entsorgung

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

△ Avertissement:

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

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

Pour s'en débarrasser

• Pour jeter ce produit, veuillez consulter votre concessionnaire.

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

12. Spécifications techniques

Modèle		PEA-A12AA		PEA-A18AA	
Fonction		Refroidissement	Chauffage	Refroidissement	Chauffage
Alimentation principale		~/N, 208/230V, 60Hz			
Puissance	BTU/h	12 000	-	22 000	23 200
Entrée	kW	0,07	-	0,09	0,07
Débit d'air (Bas-Moyen-Haut)	CMM	7-9-11		12-15-18	
	CFM	247-317-388		423-529-635	
	L/S	116-150-183		200-250-300	
Pression statique extérieure	in. WG	0,02-0,06-0,14-0,20		0,02-0,06-0,14-0,20	
	[Pa]	[5/15/35/50]		[5/15/35/50]	
Niveau de bruit (Bas-Moyen-Haut)	dB	23-28-33		30-34-38	
Poids	kg [lb]	21 [48]		27 [60]	
Remarques: 1. Conditions de	e tension (refroidissement) A l'intérieur	: 80 °F [26,7 °C] D.B., 67 °F [19,	4 °C] W.B. A l'extérieur: 95 °F	[35 °C] D.B.

2. Conditions de tension (chauffage) A l'intérieur: 70 °F [21,1 °C] D.B.

A l'extérieur: 47 °F [8,3 °C] D.B., 43 °F [6,1 °C] W.B.

3. La valeur indique la capacité quand un appareil intérieur est raccordé à un appareil extérieur.

4. Spécifications sujettes à modifications sans avis préalable.

5. La pression statique externe a été réglée sur la valeur 15 Pa en usine.

Fourchette de fonctionnement garantie

		A l'intérieur	A l'extérieur
Refroidissement -	Maximum	90 °F [32 °C] D.B., 73 °F [23 °C] W.B.	115 °F [46 °C] D.B., –
	Minimum	66 °F [19 °C] D.B., 59 °F [15 °C] W.B.	23 °F [-5 °C] D.B., –
Chauffage	Maximum	83 °F [28 °C] D.B., -	70 °F [21 °C] D.B., 59 °F [15 °C] W.B.
	Minimum	63 °F [17 °C] D.B., –	12 °F [-11 °C] D.B., 10 °F [-12 °C] W.B.

Remarques: 1. Les appareils doivent être installés par un électricien professionnel agréé en fonction des normes locales.

2. Pour le raccordement des appareils extérieurs, reportez-vous au manuel d'installation fourni avec les appareils.

3. Une seule unité extérieure (PUY-A12, 18NHA (1) ou PUZ-A18NHA) sera connectée à chacune des unités intérieures.

This product is designed and intended for use in the residential, commercial and light-industrial environment.

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



HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN