



# Air-Conditioners For Building Application INDOOR UNIT

# PLFY-P·NBMU-E

# **OPERATION MANUAL**

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.

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

# PARA EL USUARIO

FOR USER

POUR L'UTILISATEUR

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

English

Français

Español

# Contents

1. Safety Precautions	2
2. Parts Names	3
3. Screen Configuration	4
4. Setting the Day of the Week and Time	4
5. Operation	4
6. Timer	9

# 1. Safty 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.

7. Other Functions	
8. Function Selection	
9. Care and Cleaning	
10. Trouble Shooting	
11. Specifications.	

#### 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

 $( \downarrow )$  :Indicates a part which must be grounded.

#### 

- · For appliances not accessible to the general public.
- 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.
- Never repair the unit or transfer it to another site by yourself.

- 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.

▲ Caution:

- Do not use any sharp object to push the buttons, as this may damage the remote controller.
- Never block or cover the indoor or outdoor unit's intakes or outlets.
- Never wipe the remote controller with benzene, thinner chemical rags, etc.
- Do not operate the unit for a long time in high humidity, e.g. leaving a door or window open. In the cooling mode, if the unit is operated in a room with high humidity (80% RH or more) for a long time, water condensed in the air conditioner may drop and wet or damage furniture, etc.
- Do not touch the upper air outlet vane or the lower air outlet damper during operation. Otherwise, condensation may form and the unit may stop operating.

#### 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. • Operation mode blinking display
- When multiple indoor units are connected to a single outdoor unit and an operation mode is selected for one indoor unit that is different from the current operation mode of another indoor unit, the operation mode display flashes. Select the same operation mode of the other indoor unit. • "NOT AVAILABLE" message
- This message is displayed if a button is pressed to operate a function that the indoor unit does not have.
- When the same remote controller is used to operate multiple indoor units, this message is displayed if the main indoor unit is not equipped with the selected function.
- Room temperature display

The indoor unit temperature sensors or the remote controller temperature sensor can be selected to measure the room temperature. The indoor unit temperature sensors are the initial setting. When the indoor unit temperature sensors are selected to measure the room temperature, the room temperature measured at the main indoor unit is displayed on the remote controller that operates multiple indoor units.

# 2. Parts Names

#### Indoor Unit

	PLFY-P·NBMU-E
Fan steps	4 steps
Vane	Auto with swing
Louver	_
Filter	Long-life
Filter cleaning indication	2,500 hr



# 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.

#### <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.
Ctandard Cantral Ca	

- Standard Control Screens: View and set the air conditioning system's op-
- Timer Monitor:
   Timer Setup:
   Timer Setup:
  - 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.
- (D): Press either of the Set Time buttons (  $\bigtriangledown$  or  $\triangle$  ).



- 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 (3):
  - $\mathsf{Sun} \to \mathsf{Mon} \to ... \to \mathsf{Fri} \to \mathsf{Sat}.$
- 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 one-minute intervals, then in ten-minute intervals, and then in onehour intervals.

# 5. Operation



# 5.1. Turning ON/OFF <To Start Operation>

■ Press the ON/OFF button ①.

The ON Jamp I and the diar

• The ON lamp 1 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
Airflow up/down	Last setting

#### <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.

#### 5.2. Mode select

Press the operation mode ( $\Box \clubsuit \circlearrowright \diamond$ ) button (2) and select the operation mode (2).

- Cooling mode
  - Drying mode
  - Fan mode
  - O Heating mode
  - Automatic (cooling/heating) mode

#### 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 1.5 °C, 3 °F or more above the set temperature for 3 minutes, the air conditioner switches to cooling mode. In the same way, if the room temperature remains 1.5 °C, 3 °F or more below the set temperature for 3 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).

#### 5.3. Temperature setting

► To decrease the room temperature: Press button ③ to set the desired temperature. The selected temperature is displayed ③.

#### To increase the room temperature:

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

Available temperature	ranges are as follows:
Cooling/Drying:	19 - 30 °C, 67 - 87 °F
Heating:	17 - 28 °C, 63 - 83 °F
Automatic:	19 - 28 °C, 67 - 83 °F
	Available temperature Cooling/Drying: Heating: Automatic:

 The display flashes either 8 °C - 39 °C, 46 °F - 102 °F to inform you if the room temperature is lower or higher than the displayed temperature.

#### 5.4. Fan speed setting

- Press the Fan Speed button (5) as many times as necessary while the system is running.
  - Each press changes the force. The currently selected speed is shown at [5].
  - · The change sequence and the available settings are as follows.



Note:

- In the following cases, the actual fan speed generated by the unit will differ from the speed shown on 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)
- In HEAT mode, when room temperature is higher than the temperature setting.
- 4. When the unit is in DRY mode.

#### 5.5. Airflow direction setting

- <To Change the Airflow's Up/Down Direction>
- With the unit running, press the Airflow Up/Down button (6) as necessary.
  - Each press changes the direction. The current direction is shown at 6.
  - The change sequence and the available settings are as follows.



\*Note that during swing operation, the directional indication on the screen does not change in sync with the directional vanes on the unit.

#### Note:

- In the following cases, the actual air direction will differ from the direction indicated on the remote controller display.
  - 1. While the display is showing "STAND BY" or "DEFROST".
  - 2. Immediately after starting heater mode (while the system is waiting for
  - the mode change to take effect).In heat mode, when room temperature is higher than the temperature setting.

#### 5.6. Ventillation

#### ▶ 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 only when the indoor unit is off:
  - Press the Ventilation button (8) while the indoor unit is off.
    - The On lamp (at 1) and the Vent indication (at 8) come on.
- To change the ventilator force:
  - Press the Ventilation button (8) as necessary.
    - · Each press toggles the setting, as shown below.



```
Note:
```

With some model configurations, the fan on the indoor unit may come on even when you set the ventilator to run independently.

# < How to set the fixed up/down air direction (Only for wired remote controller) >

- For PLFY-BM, only the particular outlet can be fixed to certain direction with the procedures below. Once fixed, only the set outlet is fixed every time air conditioner is turned on. (Other outlets follow UP/DOWN air direction setting of remote controller.)
- Explanation of word
- "Address No. of indoor unit" is the number given to each air conditioner.
- "Outlet No." is the number given to each outlet of air conditioner.
- (Refer to the right.) • "Up/Down air direction" is the direction (angle) to fix.





#### Operation buttons (During the fixed airflow direction mode)

cancel



# 5. Operation

- < Process for setting >
- [1] To turn off air conditioner and change the remote controller to "Fixed airflow direction mode"

1.Press ON/OFF button 1 to turn off the air conditioner.

2.Press Fan Speed button 2 and Filter I button 3 for more than 2 seconds simultaneously and it becomes the fixed airflow direction mode after a while.

"Fixed airflow direction mode" display



※ Air blows downward after it becomes "fixed airflow direction mode"

#### [2] To select and identify the outlet to set

1.Press Set Temperature button (5) to change number with the outlet No. blinking. Select outlet No. to set.



2.Press Filter ← button ③ to send the information on remote controller.
3. Wait for 15 seconds . How does the air conditioner run?

- → Only the air from the selected outlet blows downward. → Go to step[3].
- $\rightarrow$  Air from the wrong outlet blows downward.
  - $\rightarrow$  Repeat 1 and set again.
- $\rightarrow$  All outlets are closed.
  - → The number of the air conditioner (Address No. of indoor unit) is wrong. Refer to How to find air conditioner No..

#### [3] To fix air direction

- 1.Press Mode button (Return button) ④ to blink Up/Down air direction indicater.
- 2.Press Set Temperature button (5) until the direction to set is chosen.
- 3.Press Filter  $\downarrow$  button ③ to send the information on remote controller to air conditioner.
- 4.Wait for 15 seconds . How does the air conditioner run?  $\rightarrow$  Airflow direction is set in the selected direction.
  - Arriow direction is set in the selected direction.
  - → The fixed setting is completed (Go to step [4].) →Airflow direction is set in the wrong direction.
    - → Repeat 2. and set again.

#### [4] To cancel "Fixed airflow direction mode"

- 1.Press ON/OFF button ① to cancel "Fixed airflow direction mode".It is also canceled by pressing Fan Speed button ② and Filter + button ③ for more than 2 seconds simultaneously.
- 2.Do not operate remote controller for 30 seconds after the "Fixed airflowdirection mode" is canceled. It does not accept even if it is operated.

# 5. Operation

#### How to find air conditioner No.

- Each air conditioner has its own Address No. of indoor unit (Example below).
- Address No. of indoor unit can be set ranging from "01" to "50".
- To find air conditioner No. to set, refer to the procedures below.
- Air conditioner No. is found by its airflow direction with Address No. of indoor unit changed one after the other.

Example) Structure of the system



When the Switch setting of the address is "00", address No. of indoor unit is given automatically



MA remote controller

When the Switch setting of the address is not "00", switch setting of the address is also address No. of indoor unit.

### <Process to find air conditioner No.>

#### [1] To check Address No. of indoor unit

1.Press Mode button (Return button) ④ and Address No. of indoor unit blinks.

Adjust address No. of indoor unit to "01" with Set Temperature button (5).



2.Press Filter → button ③ to send the information on remote controller.3. Wait for 15 seconds . How does the air conditioner run?

- → Only air from the outlet which No. displayed on remote controller blows downward.
  - →Address No.01 of indoor unit is the air conditioner No..
- $\rightarrow$  All outlets are closed.

→Go to step [2].

- [2] To check by changing Address No. of indoor unit one after the other (Maximum unit No. is 50)
- 1.Press Mode button (Return button) ④ and Address No. of indoor unit blinks.



Adjust to the next address No.with Set Temperature button (5).

- 2. Press Filter + button (3) to send the information on remote controller.
- Wait for 15 seconds after sending. How does the air conditioner run? →Only air from the outlet which No. displayed on remote controller blows downward.
  - $\rightarrow \! \mathrm{No.}$  displayed in remote controller is air conditioner No. (Checking completed)
  - →All outlets are closed.
  - $\rightarrow$ Repeat [1] and continue this procedure.
  - $\rightarrow$ "Err" is displayed on remote controller.
  - →This groupe does not have this address No. of indoor unit.(Go back to [1] and continue .)



#### To clear fixed setting

To clear all fixed setting(reset to factory default), press check button(clear botton) (6) for more than 3 seconds in fixed airflow direction mode.

Display of remote controller blinks and the set information is cleared. Note:

This operation clears the fixed setting information of all air conditioner connected to the remote controller.

# 6. Timer

#### 6.1. For Wired Remote-controller

You can use Function Selection of remote controller to select which of three types of timer to use: Weekly timer, Simple timer, or Auto Off timer.

#### 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 one minute.

#### Note:

# \*1. Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.

\*2. 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 T is shown in the display.
- 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".)

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



#### 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>



5.Press the appropriate Set Time button (1) as necessary to set the desired time (at [5]).

\* As you hold the button down, the time first increments in one-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"

# 6. Timer

- 7. Press the appropriate Set Temperature button ③ to set the desired temperature (at [\_]).
  - Each press changes the setting, in the following sequence: No display (no setting)  $\Leftrightarrow$  75  $\Leftrightarrow$  77  $\Leftrightarrow$  ...  $\Leftrightarrow$  84  $\Leftrightarrow$  87  $\Leftrightarrow$  53  $\Leftrightarrow$  ...  $\Leftrightarrow$  73  $\Leftrightarrow$  No display.

(Available range: The range for the setting is 12 °C, 53 °F to 30 °C, 87 °F. 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 🗸 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 () for two seconds or more. The display will begin blinking, indicating that all settings have been cleared.)

#### Note:

Your new entries will be cancelled if you press the Mode (Return) button 2 before pressing the Filter  $\checkmark$  button 4.

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 (9), 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 blink 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 [3]).
- 3. 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 (1) so that "Timer Off" appears (at (1)) and goes dark.



#### 6.1.2. Simple Timer

- You can set the simple timer in any of three ways.
  - Start time only: 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: \*1. Weekly Timer/Simple Timer/Auto Off Timer cannot be used at the same time.
- \*2. 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 ①).
- 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".)
- 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 (1) 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  $\checkmark$  button (4).

- 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</u> that the 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 ( so that the timer setting no longer appears on the screen (at ( 2 )).



#### <To Turn On the Simple Timer...>

Press the Timer On/Off button 9 so that the timer setting becomes visible at  $\fbox{7}$ .



#### 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 : ON time is set earlier than OFF time.

ON Setting : 3 hours

OFF Setting: 7 hours



 At Timer Start Display shows the timer's ON setting (hours remaining to ON).

At 3 hours after timer start) Display changes to show the timer's OFF setting (hours remaining to OFF). The time displayed is OFF setting (7 hours) – ON setting (3 hours) = 4 hours.

\_At 7 hours after timer start The air conditioner goes off, and will remain Example 2:

Start the timer : OFF time is set earlier 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 1).

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 <sup>(2)</sup> 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".)

- Press the appropriate Set Time button A as necessary to set the OFF time (at 3).
- 4. Press the Filter Jutton (4) to lock in the setting.

Your entry will be cancelled if you press the Mode (Return) button (2) before pressing the Filter  $\rightarrow$  button (4).

- 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 (9) for **3 seconds** so that "Timer Off" appears (at (6)) and the timer value (at (7)) 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.

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

#### Note:

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



• Alternatively, turn off the air conditioner itself. The timer value (at ) will disappear from the screen.



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

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



#### <How to Lock the Buttons>

- While holding down the Filter button @, 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.



#### <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. Other Functions

#### 7.2. Error Codes indication



• 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 SELECTION")	(1) Operation function limit setting (operation lock) ("LOCKING FUNCTION")	Setting the range of operation limit (operation lock)
	(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)
3. Mode selection ("MODE SELECTION")	(1) Remote controller main/sub setting ("CONTROL- LER MAIN/SUB")	<ul> <li>Selecting main or sub remote controller</li> <li>* When two remote controllers are connected to one group, one controller must be set to sub.</li> </ul>
	(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 error     Setting the telephone number
4. Display change ("DISP MODE SETTING")	<ul> <li>(1) Temperature display °C/°F setting ("TEMP MODE °C/°F")</li> </ul>	<ul> <li>Setting the temperature unit (°C or °F) to display</li> </ul>
	(2) Room air temperature display setting ("ROOM TEMP DISP SELECT")	Setting the use or non-use of the display of indoor (suction).air temperature.
	(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 [@MÉNU] button (6 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 [ ① ON/OFF] button ①.
- no1  $% \label{eq:nonlinear}$  : Operation lock setting is made on all buttons other than the [ ON/OFF] button.
- ② 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 .
- 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 [ ① ON/OFF] button ().
- 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 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 [  $\$  TEMP. ( $_{\bigtriangledown}$ ) or ( $_{\bigtriangleup}$ )] button (F).
- To switch the upper limit setting and the lower limit setting, press the [4,1] button (B). The selected setting will flash and the temperature can be set.

Settable range

Cooling/Dry mode:

Lower limit: 19 °C – 30 °C, 67 °F – 87 °F Upper limit: 30 °C – 19 °C, 87 °F – 67 °F

Heating mode:

Lower limit: 17 °C – 28 °C, 63 °F – 83 °F

Upper limit: 28 °C – 17 °C, 83 °F – 63 °F

Automatic mode:

Lower limit: 19 °C – 28 °C, 67 °F – 83 °F Upper limit: 28 °C – 19 °C, 83 °F – 67 °F

#### [4]–3. Mode selection setting

- (1) Remote controller main/sub setting
  - To switch the setting, press the ON/OFF] button .
    - Main: The controller will be the main controller.
       Sub: The controller will be the sub controller.
    - 2) Sub: The controller will be the sub o

#### (2) Use of clock setting

- To switch the setting, press the [
   ON/OFF] button 
   D.
  - ① ON: The clock function can be used.
  - OFF: The clock function cannot be used.
- (3) Timer function setting
  - To switch the setting, press the [ ON/OFF] button ( (Choose one of the following.).
    - 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 (). ① 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 above.
- Setting the contact numbers

To set the contact numbers, follow the following procedures. Move the flashing cursor to set numbers. Press the [ $\$ TEMP. ( $\bigtriangledown$ ) and ( $\triangle$ )] button ( $\$  to move the cursor to the right (left). Press the [ $\bigcirc$  CLOCK ( $\bigtriangledown$ ) and ( $\triangle$ )] button ( $\$  to set the numbers.

#### [4]-4. Display change setting

- (1) Temperature display °C/°F setting
  - To switch the setting, press the [ ON/OFF] button ().
    - ① °C: The temperature unit °C is used.
    - ② °F: The temperature unit °F is used.

#### (2) Suction air temperature display setting

- To switch the setting, press the [O ON/OFF] button .
  - ① ON: The room air temperature is displayed.
- OFF: The room air temperature is not displayed.

#### (3) Automatic cooling/heating display setting

- To switch the setting, press the [ ON/OFF] button .
  - 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	ıp	PLEASE WAIT	<i>←</i>	←	←	←	←	←	←
Operation mode	Cool	©C00L	<b>Ö</b> Kühlen	©FRÍO	<b>©</b> Холод	©C00L	②制冷	©FROID	҈⊘冷房
	Dry	O DRY	Trocknen		ОСушка	O DRY	〇除湿	ODESHU	0151
	Heat	≍HEAT	¤Heizen	¤:(ALOR	☆Тепло	☆HEAT	☆制热	¤(HAUD	☆暖房
	Auto	2: CAUTO	‡;tauto	↑→AUTO- ←↓MATICO	‡;;Авто	‡;tAUTO	は自动	‡;tAUTO	口自動
	Auto(Cool)	‡;cool	‡‡Kühlen	₽ĴFRÍO	‡;Холоя	27000L	は制冷	2,3FROID	红冷房
	Auto(Heat)	‡;;HEAT	t≓tHeizen	‡‡(ALOR	‡;↓Тепло	‡;}HEAT	に制想	‡‡(HAUD	な暖房
	Fan	\$\$FAN	<b>SS</b> Lüfter		<b>\$\$</b> Вент		<b>\$</b> 送风		舒送風
	Ventilation		₩Gebläse ﷺbetrieb	382LACIÓN	₩Венти-		<b>巡换</b> 气		322换気
	Stand by (Hot adjust)	STAND BY	STAND BY	CALENTANDO	ОБОГРЕВ: ЛАУЗА	STAND BY	准备中	PRE	準備中
	Defrost	DEFROST	Abtaven	DESCONGE - LACIÓN	Оттаивание	SBRINA MENTO	除霜中	DEGIVRAGE	霜取中
Set temperature	1	SET TEMP	TEMP	TEMP.	ЦЕЛЕВАЯ ТЕМПЕРАТУРА		设定温度	REGLAGE	設定温度
Fan speed		FAN SPEED	Lüftersesch	VELOCIDAD	СКОРОСТЬ	VELOCITA'	风速	VITESSE DE	風速
Not use button			Ni <b>Cht</b> Verfughar	NO DISPONIBLE	НЕ		无效按钮	NON DISPONIBLE	無効がり
Check (Error)		Снеск	Prüfen	COMPROBAR	ПРОВЕРКА	СНЕСК	桐香	CONTROLE	点楫
Test run		TEST RUN	Testbetrieb	TEST FUNCIO NAMIENTO	Тестовый ЗАПУСК	TEST RUN	试运转	TEST	試ウソテソ
Self check		SELFCHECK	Selbst- diagnose	AUTO REVISIÓN	Самодиаг- ностика	SELF CHECK	自我论断		自己リンダン
Unit function sele	ction	FUNCTION	FUNKTION SAUSWANI	SELECCIÓN DE FUNCIÓN	Вывор ФУНКЦИИ	SELEZIONE	功能选择	SELECTION	シウ選択
Setting of ventilati	ion	SETTING OF	Lüfterstufen	CONFIG.	Наттройка	IMPOSTAZIONE ORIG ESTERNO	操气设定	SELECTION	換気設定
Selecting	language	English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
Eunction selection		LANGUAGE	Engl.door	←					← 
	n limit setting	SELECTION	auswahien	DEFUNCIONES	ФУНКЦИИ ФУНКЦИИ	FUNZIONI	功能限制	FONCTIONS	もう利限
	mode setting	FUNCTION	FUNKTION	BLOQUEADA	ТУНКЦИИ БЛОКИРОВКИ Вликов	FUNZIONI	<b>操作限制</b>	FONCTIONS	· 操作程序
Tomporaturo rang		AUTO MODE	AUto Betrieb	MODO AUTO	РЕЖИМА ДВТО	MODO AUTO	目初預式	MODE AUTO	目朝訴
		FUNCTION	FUNKTION	CONSIGNA	VET. TEMTIEPAT		温度限制		温度利限
mode	booting mode		Limit Kuhi Temp	LIMIT TEMP MODO FRIO	ОГРАНИЧЕНО ОХЛАЖДЕНИЕ	LIMITAZIONE MODO COOL	制冷范围	LIMITE TEMP MODE FROID	都冷房
		LIMIT TEMP HEAT MODE	Limit Heiz Temp	LIMIT TEMP MODO CALOR	ОГРАНИЧЕН Обогрев	LIMITAZIONE MODO HEAT	制烈范围	LIMITE TEMP MODE CHAUD	都暖房
	auto mode	LIMIT TEMP AUTO MODE	Limit AUtoTemp	LIMIT TEMP MODO AUTO	ОГРАНИЧЕН РЕЖИМ АВТО	LIMITAZIONE MODO AUTO	自动范围	LIMITE TEMP MODE AUTO	都自動
		SELECTION	Betriebsart Wahlen	SELECCIÓN DE MODO	выбор Режима	SELEZIONE MODO	基本模式	SELECTION DU MODE	基本もノウ
Remote controller	r setting MAIN	CONTROLLER MAIN	Haupt controller	CONTROL PRINCIPAL	ОСНОВНОЙ Пульт	CONTROLLO	遥控 主	TELCOMMANDE MAITRE	「町田田従
Remote controller	r setting SUB		Neben Controller	CONTROL SECUNDARIO	Дополните- Линын пульт		遥控 辅	TELCOMMANDE ESCLAVE	「ビジェ翻
Use of clock settin	ng	Стоск	Uhr	RELOJ	Часы	OROLOGIO	时钟	AFFICHAGE HORLOGE	時計ear
Setting the day of time	the week and		Uhrstellen 4:einstellen	CONFIGRELOJ 44:CONFIG	ЧАСЫ: УЕТ. 44: ВВОА		时间都翻		トケイセッティ サンカフティ
l imer set			Zeitschaltuhr 44:einstellen	TEMPORIZA - DOR#:CONFIG	Таймер:уст. 44:ввод		定时器 #NTER	PROG HORAIRE	タイマーセッテイ サンカフティ
Timer monitor		TIMER MONITOR	Uhrzeit Anzeise	VISUALIZAR Temporizad.	ПРОЕМОТР Таямера	VISUALIZ TIMER	定播状态	AFFICHAGE PROG HORAIRE	917-E=9-
Weekly timer		WEEKLY TIMER	WOCHENZEIT Schalt Uhr	TEMPORIZA - DOR <i>S</i> EMANAL	НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР	TIMER SETTIMANALE	每周定据	PROG HEBDO MADAIRE	977-週間
Timer mode off		TIMER MODE OFF	Zeitschaltuhr AUS	TEMPORIZA - Dor apagado	Таймер Выкл.	TIMER OFF	定課	PROG HORAIRE INACTIF	<sup>917-</sup> 無効
Auto off timer		AUTO OFF TIMER	AUTO Zeit funktion aus	APAGADO Automático	Автоот ключ. По таймер у	AUTO OFF TIMER	解除定时	PROG HORAIRE ARRET AUTO	タイマーケシウスレ ポウシ
Simple timer		SIMPLE TIMER	Einfo Che Zeitfunktion	TEMPORIZA - DOR <i>S</i> IMPLE	ПРОСТОЙ ТАЙМЕР	TIMER SEMPLIFICATO	简易定式器	PROG HORAIRE SI MPLIFIE	<sup>917-</sup> カンイ
Contact number s situation	setting of error	CALL	←	←	←	←	←	←	←
Display change		DISP MODE SETTING	Anzeise setriebsart	MOSTRAR MODO	Настройка Инарежима	IMPOSTAZIONE MODO DISPLAY	转换表示	AFFICHAGE SOUS MENU	表示切替
Temperature disp	lay °C/°F setting	TEMP MODE	Werhsel °C/°F	TEMPGRADOS *C/*F	Единлемпер °C/°F	TEMPERATURA *C/*F	温度*%+	TEMPERATURE °C/°F	温度℃~
Room air tempera ting	ature display set-	ROOM TEMP DISP SELECT	Raum TEMP sewahit	MOSTRAR TEMR	Показывать темп.в комн.	TEMPERATURA AMBIENTE	吸入温度		スイコミオンド セヨウンパ
Automatic cooling setting	/heating display	AUTO MODE DISP C/H	Auto Betrieb C/H	MOSTRARF/C EN AUTO	Инд.Т/Х в режиме авто	AUTO C/H	自动表示	AFFICHAGE AUTO F/C	自動趨勢



#### 

• Ask authorized people to clean the filter.

#### **Cleaning the filters**

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

#### ▲ Caution:

- Do not dry the filters in direct sunlight or by using a heat source, such as an electric heater: this may warp them.
- Do not wash the filters in hot water (above 50°C, 122°F), 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 suckedin air. Clean the filters using the methods shown in the following sketches.

#### Filter removal

**⚠** Caution:

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

#### PLFY-P·NBMU-E Series

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

(A) Knob (B) Grille (C) Intake Grille (D) Filter

# 10. Trouble Shooting

Having trouble?	Here is the solution. (Unit is operating normally.)
Air conditioner does not heat or cool well.	<ul> <li>Clean the filter. (Airflow is reduced when the filter is dirty or clogged.)</li> <li>Check the temperature adjustment and adjust the set temperature.</li> <li>Make sure that there is plenty of space around the outdoor unit. Is the indoor unit air intake or outlet blocked?</li> <li>Has a door or window been left open?</li> </ul>
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 defrosting operation. Normal operation should begin after approxi- mately 10 minutes.
Airflow direction changes during operation or airflow direction cannot be set.	<ul> <li>During cooling mode, the vanes automatically move to the horizontal (down) position after 1 hour when the down (horizontal) airflow direction is selected. This is to prevent water from forming and dripping from the vanes.</li> <li>During heating mode, the vanes automatically move to the horizontal airflow direction when the airflow temperature is low or during defrosting mode.</li> </ul>
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 con- ditioner 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.	<ul> <li>If the indoor temperature and the humidity are high, this condition may occur when operation starts.</li> <li>During defrosting mode, cool airflow may blow down and appear like a mist.</li> </ul>
Water or vapor is emitted from the outdoor unit.	<ul> <li>During cooling mode, water may form and drip from the cool pipes and joints.</li> <li>During heating mode, water may form and drip from the heat exchanger.</li> <li>During defrosting mode, water on the heat exchanger evaporates and water vapor may be emitted.</li> </ul>
The operation indicator does not appear in the remote controller display.	■ Turn on the power switch. "●" will appear in the remote controller display.
The air conditioner does not operate even though the ON/OFF button is pressed. The operation mode display on the remote controller disap- pears.	Is the power switch of the indoor unit turned off? Turn on the power switch.
"  appears in the remote controller display.	During central control, "A appears in the remote controller display and air conditioner operation cannot be started or stopped using the remote controller.
When restarting the air conditioner soon after stopping it, it does not op- erate even though the ON/OFF button is pressed.	<ul> <li>Wait approximately three minutes.</li> <li>(Operation has stopped to protect the air conditioner.)</li> </ul>
Air conditioner operates without the ON/OFF button being pressed.	<ul> <li>Is the on timer set? Press the ON/OFF button to stop operation.</li> <li>Is the air conditioner connected to a central remote controller? Consult the concerned people who control the air conditioner.</li> <li>Does "N" appear in the remote controller display? Consult the concerned people who control the air conditioner.</li> <li>Has the auto recovery feature from power failures been set? Press the ON/OFF button to stop operation.</li> </ul>
Air conditioner stops without the ON/OFF button being pressed.	<ul> <li>Is the off timer set? Press the ON/OFF button to restart operation.</li> <li>Is the air conditioner connected to a central remote controller? Consult the concerned people who control the air conditioner.</li> <li>Does "[]" appear in the remote controller display? Consult the concerned people who control the air conditioner.</li> </ul>
Remote controller timer operation cannot be set	Are timer settings invalid? If the timer can be set, <u>WEEKLY</u> , <u>SIMPLE</u> , or <u>AUTO OFF</u> 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 that the noise specification, which was measured in an echo-free room.					
	High sound absorbing rooms Normal rooms absorbing					
		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.	<ul> <li>/ ■ The batteries are low.</li> <li>Peplace the batteries and press the Reset button.</li> <li>If nothing appears even after the batteries are replaced, make sure that the batteries are installed in the correct directions (+, -).</li> </ul>					
The operation lamp near the receiver for the wireless remote controller on the indoor unit is flashing.	<ul> <li>The self diagnosis function has operated to protect the air conditioner.</li> <li>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.</li> </ul>					
Warm air blows from the indoor unit intermittently when heating mode is off or during fan mode.	<ul> <li>When another indoor unit is operating in heating mode, the control valve opens and closes occasionally to maintain stability in the air conditioning system. This operation will stop after a while.</li> <li>* If this will cause an undesirable rise in the room temperature in small rooms, etc., stop the operation of the indoor unit temporarily.</li> </ul>				node, the control stability in the air hile. n temperature in unit temporarily.	

#### Range of application

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

#### A Caution:

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

Mada	Indoor unit	Outdoor unit		
INIOGE	Indoor unit	PUHY		
Cooling	15 °C - 24 °C WB, 59 °F - 75 °F WB	–5 °C - 43 °C DB, 23 °F - 110 °F DB		
Heating	15 °C - 27 °C DB, 59 °F - 81 °F DB	–15 °C - 15.5 °C WB, 5 °F - 60 °F WB		

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

# 11. Specifications

#### PLFY-P.NBMU-E Series

Model			PLFY-P12NBMU-E PLFY-P15NBMU-E PLFY-P18NBMU-E PLFY-P24NBMU-E PLFY-P30NBMU-E PLFY-P36NBMU-						
Power source					Single 208/2	230 V 60 Hz			
Capacity	Cooling	<btu h=""></btu>	12,000	12,000 15,000 18,000 24,000 30,000 3f					
	Heating	<btu h=""></btu>	13,500	17,000	20,000	27,000	34,000	40,000	
Dimension	Height	<inch></inch>		10-3/16 (1-3/8) 11-3/4 (1-3/8)					
	Width	<inch></inch>	33-1/16 (37-3/8)						
	Depth	<inch></inch>			33-1/16	(37-3/8)			
Net weight		<lbs></lbs>	49	(13)		51 (13)		60 (13)	
Fan Airflow range	DRY	<cfm></cfm>	390-420-460-490	420-460-490-570	490-530-570-640	530-570-640-710	570-640-710-730	780-880-990-1060	
(Low-Middle2-Middle1-High)	WET	<cfm></cfm>	350-390-420-460	390-420-460-530	460-490-530-600	490-530-600-670	530-600-670-740	740-850-950-1030	
Noise level (Low -Middle2-Middl	e1-High)	<db></db>	27-28-29-31	27-28-29-31 27-28-30-31 28-29-30-32 28-30-32-34 30-32-35-37 35-38-41-43					

\*1 Cooling/Heating capacity indicates the maximum value at operation under the following condition. Cooling: Indoor 27 °C DB, 81 °F DB/19 °C WB, 66 °F WB, Outdoor 35 °C DB, 95 °F DB

Heating: Indoor 20 °C DB, 68 °F DB, Outdoor 7 °C DB, 45 °F DB/6 °C WB, 43 °F WB

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

#### Index

1. Consignes de sécurité	20
2. Nomenclature	21
3. Configuration d'écran	22
4. Régler le jour de la semaine et l'heure	22
5. Fonctionnement	22
6. Minuterie	27

# 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.

7. Autres fonctions	30
8. Sélection des fonctions	31
9. Entretien et nettoyage	35
10. Guide de dépannage	
11. Spécifications techniques	37

#### 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:

- Pour les appareils qui ne sont pas accessibles au public.
- 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.
- Ne jamais tenter de réparer ou déménager l'appareil vous-même.

#### ⚠ 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.
- Ne jamais nettoyer la télécommande avec du benzène, un chiffon imbibé de diluant, etc.
- Ne pas laisser l'appareil fonctionner pendant une période prolongée dans des conditions humides, par exemple avec une porte ou une fenêtre ouverte. En mode de refroidissement, si l'appareil fonctionne longtemps dans une pièce humide (RH de 80 % ou plus), l'eau condensée à l'intérieur du climatiseur risque de tacher ou d'abîmer les meubles, etc.

- 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.
- climatiseur.
  Si le gaz de réfrigérant fuit, arrêter le fonctionnement du climatiseur, aérer convenablement la pièce et prendre contact avec le revendeur.
- Ne pas toucher l'ailette de sortie d'air supérieure ni le registre de sortie d'air inférieur pendant le fonctionnement d'appareil. De la condensation risquerait de se former d'appareil pourrait s'arrêter de fonctionner.

#### Rangement de l'appareil

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

# 2. Nomenclature



#### 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.

• Ecran clignotant affichant le mode de fonctionnement

Lorsque plusieurs appareils intérieurs sont connectés à un seul appareil extérieur et que le mode de fonctionnement sélectionne pour un appareil intérieur ne correspond pas à celui d'un autre appareil intérieur, l'écran affichant le mode de fonctionnement clignote. Sélectionner le même mode de fonctionnement pour tous les appareils intérieurs. Message "NOT AVAILABLE" (NON DISPONIBLE)

- Ce message s'affiche quand vous appuyez sur une touche pour lancer une fonction qui est indisponible pour cet appareil intérieur. Lorsqu'une télécommande unique est utilisée pour faire fonctionner plusieurs appareils intérieurs, ce message s'affiche si l'appareil intérieur
- principal ne dispose pas de la fonction sélectionnée.
   Affichage de la température de la pièce
   Pour mesurer la température de la pièce, il est possible d'utiliser soit les capteurs d'appareil intérieur, soit le capteur de la télécommande. Par défaut, la température est mesurée par les capteurs d'appareil intérieur. Lorsque c'est le cas, la température de la pièce, mesurée au niveau d'appareil intérieur principal, est affichée sur la télécommande utilisée pour le fonctionnement des différents appareils intérieurs.

#### Unité interne

	PLFY-NBMU-E
Modes du ventilateur	4 modes
Ailette	Auto avec variation
Louvre	_
Filtre	Longue durée
Témoin de nettoyage du filtre	2.500 heures



# 3. Configuration d'écran



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



6

4

5

8

7

-1

1) 5

6

7 8

#### Remarque:

Le jour et l'heure n'apparaîtront pas si l'horloge a été déconnectée dans la sélection des fonctions.

# 5. Fonctionnement

#### <Types d'écrans>

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 [4]-1 pour modifier la langue. La langue de base est l'Anglais.

• Sélection des fonctions:

• Régler date/heure:	Règle les fonctions et les plages disponibles pour la télécommande (fonctions du program- mateur, restrictions de fonctionnement, etc.) Règle le jour de la semaine et l'heure.
• Écrans de contrôle star	ndards:
	Visualise et règle le fonctionnement du sys- tème de conditionnement.
• Moniteur du programmateur:	Affiche le programmateur en place (hebdoma- daire, simple ou arrêt automatique)
<ul> <li>Configuration du programmateur</li> </ul>	Règle le fonctionnement des programmateurs (hebdomadaire, simple ou arrêt automatique)
<comment changer="" d'é<="" td=""><td>cran&gt;</td></comment>	cran>
Pour aller à (A) : Appuyer teur dura	sur les boutons Mode et On/Off du programma- ant 2 secondes.
Pour aller à B : Appuyez	sur le bouton Menu du programmateur.
Pour aller à C : Appuyez	sur le bouton Mode (Entrée).
Pour aller à D : Appuyez	sur l'un ou l'autre des boutons de réglage ho-
raire ( $\bigtriangledown$	ou $\wedge$ ).



- 1. Appuyez sur le bouton de réglage horaire (1)  $\bigtriangledown$  ou  $\triangle$  pour appeler l'affichage [2].
- 2. Appuyez sur le bouton (a) Timer On/Off pour régler le jour.
  \* À chaque fois que vous appuyez, vous avancez le jour affiché en (3): Dim → Lun → ... → Ven → Sam.
- 3. Appuyez sur le bouton de réglage correspondant ① afin de régler l'heure.
   \* Lorsque vous appuyez sur le bouton, le réglage horaire (à ④) augmente tout d'abord en intervalle d'une minute, puis en intervalle de 10 minutes, puis en intervalle d'une heure.
- Après avoir effectué les réglages nécessaires des étapes 2 et 3, appuyez sur le bouton ④ Filter ← pour valider ces informations.

# 5.1. 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:

emarque:

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

	Réglages de télécommande
Mode	Dernier réglage
Réglage de température	Dernier réglage
Vitesse de ventilateur	Dernier réglage
Air montant/descendant	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.

#### 5.2. Choix du mode

Appuyer sur la touche du mode de fonctionnement ( $\Box$ 

- Mode de refroidissement
  - Mode de assèchement
  - Mode de soufflerie
  - O Mode de chauffage
  - I Mode automatique (refroidissement/chauffage)

#### 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 1,5 °C, 3 °F ou plus au-dessus de la température définie pendant 3 minutes. De la même façon, le climatiseur passera en mode de chauffage si la température de la pièce affiche 1,5 °C, 3 °F ou plus au-dessous de la température définie pendant 3 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).

#### 5.3. Réglage de la température

- Pour réduire la température ambiante: Appuyer sur le bouton (3) pour sélectionner la température désirée.
- La température sélectionnée est affichée 3.

#### Pour augmenter la température ambiante:

- Appuyer sur le bouton ( ) ③ pour sélectionner la température désirée. La température sélectionnée est affichée ③.
- Plages de températures à votre disposition: Rafraichissement et Assèchement: 19 – 30 °C, 67 – 87 °F Chauffage: 17 – 28 °C, 63 – 83 °F Automatique: 19 – 28 °C, 67 – 83 °F
- 8 °C, 46 °F ou 39 °C, 102 °F clignote sur l'affichage pour indiquer que la température de la pièce est plus basse ou plus élevée que la température affichée.

#### 5.4. Réglage de la vitesse du ventilateur

- Appuyez sur le bouton de vitesse du ventilateur ⑤ autant de fois que nécessaire alors que le système est en fonction.
  - À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez la force. La vitesse actuelle est indiquée en 5.
  - La séquence de changement, et les réglages disponibles sont les suivants.



#### 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 "ATTENTE" ou "DEGIVRE".
  - 2. Lorsque la température 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.

#### 5.5. Réglage de la direction du débit d'air

<Pour changer la direction de l'air (montant/descendant)>

- Quand l'unité est en fonction, appuyez sur le bouton (6) de ventilation montante/descendante autant de fois que nécessaire.
  - À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez la direction. La direction actuelle est affichée sur [6].
  - La séquence de changement, et les réglages disponibles sont les suivants:



 Notez que lors de l'opération de basculement, l'indication directionnelle à l'écran ne change pas en synchronisation avec les ailettes de l'unité.

#### Remarque:

- Dans les cas suivants, la direction actuelle de l'air différera de la direction indiquée au niveau de la commande à distance.
  - 1. Quand l'affichage indique "ATTENTE" ou "DEGIVRE".
  - 2. Immédiatement après le démarrage du mode CHAUFFAGE (alors que le système attend que le changement de mode se fasse).
  - En mode chauffage, quand la température ambiante dans la pièce est supérieure à la température réglée.

#### 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 lancer le ventilateur uniquement quand l'appareil intérieur est éteint :
   Appuyer sur le bouton de ventilation (3) quand l'appareil est éteint.
- Les témoins ON (en 1) et de ventilation (en 3) s'allument.
   Changer la force du ventilateur:
  - Appuyez sur le bouton de ventilation (8) autant que nécessaire.
     À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous changez le
  - réglage comme indiqué ci-dessous.



Remarque :

Dans certaines configurations, le ventilateur d'appareil intérieur peut s'allumer même lorsque vous régler le ventilateur pour un fonctionnement indépendant.

#### < Comment régler la direction haute/basse du courant d'air (seulement pour la télécommande sans fil) >

• Pour l'appareil PLFY-BM, seule la sortie particulière peut être fixée sur une certaine direction avec les procédures ci-dessous. Seule la sortie réglée est fixée chaque fois que le climatiseur est allumé. (Les autres sorties suivent la direction haute/basse du courant d'air de la télécommande.)

#### Explication des termes

- · «Adresse d'appareil intérieur» est le numéro attribué à chaque climatiseur.
- « No. de sortie » est le numéro assigné à chaque sortie du climatiseur. (Voir l'illustration sur la droite.)
- « Direction haute/basse du courant d'air » est la direction (l'angle) à fixer





#### Bouton d'opération (en mode de direction de courant d'air fixe)





#### <Procédé de réglage>

- [1] Pour éteindre le climatiseur et passer la télécommande en mode de direction du courant d'air fixe
- 1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt ① pour éteindre le climatiseur.
- 2. Appuyez au moins deux secondes sur les boutons ② Vitesse du

ventilateur et ③ Filtre 4 simultanément pour activer le mode de direction du courant d'air fixe.

Affichage du mode de direction du courant d'air fixe



X L'air est soufflé vers le bas en mode de direction du courant d'air fixe

#### [2] Pour sélectionner et identifier la sortie à régler

1. Appuyez sur le bouton Réglage de température ⑤ pour sélectionner la sortie à régler.



- 2.Appuyez sur le bouton ③ Filtre ← pour passer les informations à la télécommande.
- 3. Patientez 15 secondes. Comment fonctionne le climatiseur?
- →Seul le courant d'air de la sortie sélectionnée souffle vers le bas. → Passez à l'étape [3].
- $\rightarrow$ Le courant d'air de la mauvaise sortie souffle vers le bas.
  - → Répétez l'étape 1.
- →Toutes les sorties sont fermées.
  - → Le numéro du climatiseur (Adresse d'appareil intérieur) est incorrect. Consultez Comment trouver les numéros du climatiseur.

#### [3] Pour fixer la direction du courant d'air

- 1.Appuyez sur le bouton Mode (bouton Retour) ④ pour faire clignoter les indicateurs de la direction haute/basse du courant d'air.
- 2. Appuyez sur le bouton (5) Réglage de température pour choisir la direction à régler.
- 3.Appuyez sur le bouton ③ Filtre ← pour passer les informations de la télécommande au climatiseur.
- 4.Patientez 15 secondes. Comment fonctionne le climatiseur?
   →Le courant d'air est réglé dans la direction sélectionnée.
- → Le réglage est terminé (passez à l'étape [4]).
- $\rightarrow$ Le courant d'air est réglé dans la mauvaise direction.
  - → Répétez l'étape 2.



#### [4] Pour annuler le mode de direction du courant d'air fixe

- Appuyez sur le bouton ① marche/arrêt pour annuler le mode de direction du courant d'air fixe. Vous pouvez aussi appuyer au moins 2 secondes sur les boutons ② Vitesse du ventilateur et ③ Filtre ← simultanément.
- 2.N'utilisez pas la télécommande pendant 30 secondes après l' annulation du mode de direction du courant d'air fixe. La télécommande ne répondra pas.

#### Pour trouver le numéro d'un climatiseur

- Chaque climatiseur possède sa propre Adresse d'appareil intérieur (voir exemple ci-dessous).
- L'Adresse d'appareil intérieur est compris entre « 01 » et « 50 ».
- Pour trouver le Numéro d'appareil intérieur d'un climatiseur, suivre la procédure suivante.

Le numéro de climatiseur se trouve grâce à sa direction du débit d'air. Les adresses d'appareil intérieur se modifient les uns après les autres.

Exemple) Structure du système





Lorsque le réglage des interrupteurs d'adresse est paramétré sur « 00 », l'adresse d'appareil intérieur est attribuée automatiquement.

Appareil intérieur , Réglage des interrupteurs d'adresse



Télécommande de l'appareil principal

Lorsque le réglage des interrupteurs d'adresse est différent de « 00 », ce réglage correspond à l'adresse d'appareil intérieur.

#### <Procédure pour trouver le numéro d'un climatiseur>

#### [1] Pour vérifier l'adresse d'un appareil intérieur

1.Appuyer sur le bouton Mode (bouton Entrée) ④ : l'adresse d'appareil intérieur clignote.

Régler l'adresse d'appareil intérieur sur « 01 » à l'aide du bouton de réglage de la température (§).



- Appuyer sur le bouton Filtre (3) pour envoyer les informations à partir de la télécommande.
- 3. Patienter pendant 15 secondes. Quel est le fonctionnement du climatiseur ?
  - $\rightarrow$  Seul la sortie dont le numéro est indiqué sur la télécommande souffle de l'air vers le bas.
    - →L'adresse numéro 01 d'appareil intérieur est le numéro du climatiseur.
  - → Toutes les sorties sont fermées. →Poursuivre avec l'étape [2].

- [2] Pour effectuer une vérification en modifiant l'adresse de d'un appareil intérieur à la fois (Le numéros vont jusqu'à 50)
- 1.Appuyer sur le bouton Mode (bouton Entrée) ④ : l'adresse d'appareil intérieur clignote. .



Régler l'adresse suivante en utilisant le bouton de réglage de la température (5).

- Appuyer sur le bouton Filtre 
   <sup>↓</sup> ③ pour envoyer les informations à partir de la télécommande.
- Patienter pendant 15 secondes. Quel est le fonctionnement du climatiseur ?
   →Seule la sortie dont le numéro est indiqué sur la télécommande souffle
   de l'air vers le bas.
  - →Le numéro affiché sur la télécommande est le numéro du climatiseur (vérification terminée)
  - →Toutes les sorties sont fermées.
    - →Reprendre l'étape [1] et continuer cette procédure.
  - →"Err" s'affiche sur la télécommande.
    - →Ce groupe ne possède pas d'adresse d'appareil intérieur. (Revenir à l'étape [1] et poursuivre.)



#### Pour supprimer les réglages effectués

Pour supprimer tous les réglages effectués (réinitialisation des réglages par défaut), appuyer sur le bouton de vérification (bouton supprimer) ⑥ pendant plus de 3 secondes dans le mode de direction fixe de débit d'air.e.

L'affichage de la télécommande clignote et les informations de réglage sont supprimées.

#### Remarque :

Cette opération supprime les informations des réglages effectués pour tous les climatiseurs connectés à la télécommande.

# 6.1. Pour la télécommande à fil

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.

#### 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.)



#### <Comment régler le programmateur hebdomadaire>

- 1. Assurez-vous que vous êtes sur l'écran de contrôle standard, et que le témoin du programmateur hebdomadaire ① is'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).)
- Appuyez sur le bouton On/Off du programmateur 

   pour régler le jour. À chaque fois que vous appuyez, vous changez le réglage en
   selon la séquence suivante : "Dim Lun Mar Mer Jeu Ven Sam" →
   "Dim" → ... → "Ven" → "Sam" → "Dim Lun Mar Mer Jeu Ven Sam"...
- Appuyez sur le bouton (⑦ ou ⑧) d'opération ▽ ou △ autant de fois que nécessaire pour sélectionner le numéro d'opération approprié (1 à 8) ④.
  - \* 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

	0 0						
N ° d'op.	Sunday		Monday		Sa	iturday	
No. 1	<ul> <li>8:30</li> <li>ON</li> <li>73 °F</li> </ul>						
No. 2	<ul><li>10:00</li><li>OFF</li></ul>		<ul><li>10:00</li><li>OFF</li></ul>	<ul><li>10:00</li><li>OFF</li></ul>	• 10 • OF	:00 F	
No. 8							
				_		★	
<réglage 1="" de="" dimanche="" l'opération="" pour=""> Démarrer le conditionneur d'air à 8:30, avec la température à 73 °E</réglage>				<réglage de="" l'<br="">Éteindre le cor</réglage>	opérat nditionr	ion 2 pour neur d'air à	tous les jours> 10:00.

#### 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>



5. 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: marche ou arrêt), en <a>[6]</a>.

 \* À chaque fois que vous appuyez vous passez au réglage suivant, selon la séquence suivante: aucun affichage (pas dé réglage) → "MARCHE" → "ARRET"

# 6. Minuterie

- 7. 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) ⇔ 75 ⇔ 77  $\Leftrightarrow$  ...  $\Leftrightarrow$  84  $\Leftrightarrow$  87  $\Leftrightarrow$  53  $\Leftrightarrow$  ...  $\Leftrightarrow$  73  $\Leftrightarrow$  pas d'affichage (Plage disponible: La plage disponible pour ce réglage va de 12 °C, 53 °F à 30 °C, 87 °F. La plage réelle au-delà de laquelle la température peut être contrôlée, toutefois, peut changer en fonction du type d'unité connectée.)
- 8. Après avoir effectué les réglages nécessaires des étapes 5, 6 et 7, appuyez sur le bouton ④ Filter + pour valider ces informations. pour effacer les valeurs actuelles de l'opération choisie, appuyez et relâchez rapidement le bouton (1) 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 commence à clignoter, indiquant que tous les réglages ont été effacés.)

#### **Remargue:**

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

- 9. Répétez les étapes 3 à 8 autant de fois que nécessaire pour remplir les cellules disponibles que vous souhaitez.
- 10.Appuyez sur le bouton 2 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) (9), de manière à ce que l'indication 'Timer Off" (arrêt programmateur) disparaisse de l'écran. Veillez à ce que l'indication "Timer Off" ne s'affiche plus.
  - Si le programmateur n'est pas réglé, l'indicateur « Timer Off » clianote sur l'écran.

#### <Comment visualiser les réglages du programmateur hebdomadaire>



- 1. Assurez-vous que l'indication du programmateur hebdomadaire apparaisse à l'écran (en 1).
- 2. Appuyez sur le bouton Menu du programmateur 12, de manière à ce que l'écran affiche "Moniteur" (en 8).
- 3. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur (9) tant qu'il faut pour choisir le jour.
- 4. Appuyez sur le bouton (⑦ ou ⑧) d'opération ∇ ou △ autant que nécessaire pour changer l'opération du programmateur à l'affichage (en 9).
  - À chaque fois que vous appuyez, vous passez à l'opération du programmateur suivante, dans l'ordre du réglage horaire.
- 5. 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 (9), 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 (9), 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:
- Les programmateurs hebdomadaire/simple/Arrêt auto ne peuvent être \*1. utilisés en même temps.
- La fonction programmateur est éteinte; anomalie du système; un test \*2. 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>



- 1. 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 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))
- 2. Appuyez sur le bouton Menu 12, 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 : 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) 1 de manière à ce que le réglage passe à "-" en 4. (Si vous souhaitez utiliser un réglage Marche ou Arrêt uniquement, assurezvous 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 2 Mode (Entrée) avant d'appuyer sur le bouton ④ Filter ←.

- 8. Appuyez sur le bouton 2 Mode (Entrée) pour retourner à l'écran de contrôle standard.
- 9. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du programmateur (9) 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.
- 3. Appuyez sur le bouton 2 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 (9), 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 (9), 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:

Lancer le programmateur avec l'heure de démarrage réglée 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:

Lancer le programmateur avec l'heure d'arrêt réglée avant l'heure de démarrage 5 heures Réglage Marche: 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 climatiseur s'allume, et fonctionne jusqu'à

ce qu'il soit éteint.

#### 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.
- 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)).
- 2. Appuyez sur le bouton Menu du programmateur 
  (2) pendant 3 secondes, 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 de réglage d'heure A 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 4 .

- 5. 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. Veillez à vérifier que le réglage du programmateur apparaisse correctement à l'écran.

#### <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...>



# 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.



• 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 

   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 bloquer les boutons>

- 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.



#### <Comment débloquer les boutons>

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



#### 7.2. Indication des codes d'erreur



• Si le voyant ON et le code d'erreur clignotent: 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 LAN- GUAGE")	Réglage des langues d'affichage	L'affichage en plusieurs langues est possible		
2. Limitation des fonctions ("SELECTION FONCTIONS")	<ol> <li>Réglage de la limitation des fonctions de fonctionnement (verrouillage de fonctionnement) ("BLOCAGE FONC- TIONS")</li> </ol>	<ul> <li>Réglage de la plage de limitation de fonctionnement (verrouillage de fonctionnement)</li> </ul>		
	(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 ("LIMI- TATION TEMPERATURE")	Réglage de la plage de températures ajustable (maximum, minimum)		
<ol> <li>Sélection des modes ("SELECTION DU MODE")</li> </ol>	(1) Réglage de la commande à distance principale/secondaire ("TELCOMMANDE MAITRE/ESCLAVE")	<ul> <li>Sélection de la commande à distance principale ou secondaire</li> <li>* Lorsque deux commandes à distance sont connectées à un groupe, l'une des deux doit être réglée en tant que commande secondaire.</li> </ul>		
	(2) Utilisation du réglage de l'horloge ("AFFICHAGE HOR- LOGE")	Activation ou désactivation de la fonction d'horloge		
	(3) Réglage de la fonction de minuterie ("PROG HEBDO MA- DAIRE")	Réglage du type de minuterie		
	(4) Réglage du numéro à contacter en cas d'erreur ("CALL.")	<ul> <li>Affichage du numéro à contacter en cas d'erreurr</li> <li>Réglage du numéro de téléphone</li> </ul>		
4. Modification de l'affichage ("AFFICHAGE	<ol> <li>Réglage de l'affichage de la température °C/°F ("TEMPER- ATURE °C/°F"))</li> </ol>	Réglage de l'unité de température (°C ou °F) à afficher		
SOUS 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'aspiration) intérieur		
	(3) Réglage de l'affichage du refroidissement/chauffage au- tomatique ("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



# 8. Sélection des fonctions

#### [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 [ <sup>(2)</sup> MENU] <sup>(6)</sup> pour modifier la langue.
  ① Anglais (GB), <sup>(2)</sup> Allemand (D), <sup>(3)</sup> Espagnol (E), <sup>(4)</sup> Russe (RU),
  <sup>(5)</sup> Italien (I), <sup>(6)</sup> Chinois (CH), <sup>(7)</sup> Français (F), <sup>(8)</sup> 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 appli- qué à toutes les touches autres que la touche
      - ON/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 [① ON/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 [<sup>(1)</sup> ON/OFF] <sup>(1)</sup>
   (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 [<sup>(D)</sup> ON/OFF] <sup>(D)</sup>.
     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 [ <sup>1</sup>/<sub>4</sub> TEMP.(▽) or (△)] <sup>®</sup>.
  - Pour commuter entre le réglage maximal et minimal, appuyez sur la touche [ े 11] (D. Le réglage sélectionné clignote et la température peut être réglée.
  - Plage réglable
  - Mode refroidissement/déshumidification: ULimite inférieure: 19 °C à 30 °C, 67 °F à 87 °F
  - Limite supérieure: 30 °C à 19 °C, 87 °F à 67 °F Mode chauffage:
  - Limite inférieure: 17 °C à 28 °C, 63 °F à 83 °F Limite supérieure: 28 °C à 17 °C, 83 °F à 63 °F
  - Mode automatique: Limite inférieure: 19 °C à 28 °C, 67 °F à 83 °F Limite supérieure: 28 °C à 19 °C, 83 °F à 67 °F

[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 [② ON/OFF] ①.
   ① Maitre: La commande devient la commande principale.
  - Esclave: La commande devient la commande secondaire.
- (2) Utilisation du réglage de l'horloge
  - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [① ON/OFF] ①.
     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] (D) (Choisissez l'une des fonctions suivantes.).
    - 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 [② 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 de contact peut être réglé quand l'affichage est indiqué comme ci-dessus.

- Réglage des numéros à contacter
  - Pour régler les numéros à contacter, effectuez la procédure suivante. Déplacez le curseur clignotant pour régler les nombres. Appuyez sur la touche [  $\frac{14}{3}$  TEMP. ( $\bigtriangledown$ ) and ( $\triangle$ )] ( $\bigcirc$ ) pour déplacer le curseur vers la droite (gauche). Appuyez sur la touche [  $\bigcirc$ CLOCK ( $\bigtriangledown$ ) and ( $\triangle$ )] ( $\bigcirc$ ) 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 [O ON/OFF] D.
     0°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 la pièce
  - Pour commuter le réglage, appuyez sur la touche [O ON/OFF] D.
     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 [O 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 déma	urrage	PLEASE WAIT	←	←	←	←	←	←	←
Attendre le	Refroidissement	©\$€00L	<b>Ö</b> Kühlen	©¥FRíO	ФХолоя	©€00L	◎制冷	©FROID	◎冷房
demarrage	Assèchement	O DRY	Trocknen		ОСушка	O DRY	〇除湿	ODESHU	0ドライ
	Chauffage	≍HEAT	¤Heizen	¤:(ALOR	☆Тепло	☆HEAT	☆制热	¤(HAUD	☆暖房
	Automatique	£;tAUTO	‡;tAUTO	↑→AUTO- ←↓///ATICO	‡⊒Авто	‡;tAUTO	は自动	‡;tauto	口自動
	Automatique	‡;cooL	‡ <b>‡</b> Kühlen	ŹĴFRÍ∩	‡;Холод	171C00	<u></u> 封制令	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	红冷虎
	Automatique (Refroidissement)	₽ĴHEAT	‡∓Heizen	‡‡(ALOR	‡;;Тепло	‡;;HEAT	は制想	‡‡(HAUD	な暖房
	Soufflerie	<b>SS</b> FAN	55 lifter	LOCIÓN	<b>\$</b> 88ент		諸送凤		諸茨風
	Ventilation		t‰+Gebläse ‱betrieb		та 1827 Венти- 1944 ия		±∞2换气		粱换
	Attente (Pré-chauffage)	STAND BY	STAND BY	CALENTANDO	ΟΒΟΓΡΕΒ: Πάντα	STAND BY	准备中	PRE	準備中
	Dégivrage	DEFROST	Altaven	DESCONGE -	Оттаивание	SBRINA	除霜中	DEGIVRAGE	<u>霜取中</u>
Température déf	inie	SET TEMP	TEMP	TEMP.	ЦЕЛЕВАЯ	IMPOSTRZIONE	设定温度	REGLAGE	設定温度
Vitesse du ventila	ateur	FAN SPEED	Lüftersesch	VELOCIDAD			风速		国速
Touche indispon	ible	NOT OLION ORI E	Nicht Liectuska (	NO	HE	NON	天效均知	NON	無効がり
Contrôle (Erreur)			Prüfen	COMPROBAR	<b>NPOBEPKA</b>	СНЕСК	<u>お</u> る	CONTROLE	占ね
Marche d'essai		TEST RUN	Testbetrieb	TEST FUNCIO	Тегтовый	TEST RUN	试法铁	TEST	
Auto-contrôle		SELFCHECK	Selbst-	AUTO	Евмоднаг-	SELF CHECK	白我诊断	AUTO	白子小杯
Sélection des for	nctions	FUNCTION	FUNKTION	SELECCIÓN	Выбор	SELEZIONE	市能洗择	SELECTION	上/5濯捉
Réglage de la ve	ntilation	SELECTION SETTING OF	Lüfterstufen	CONFIG.	ФУНКЦИН Настройка		協告報定	SELECTION	「日本語で
		VENTILITION	wanien	VENTILICION	BENTYCTAN.	ARIA ESTERMA	TA LIXAL	VENTILITION	TXXUXE
Langue par	défaut	English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese
Modification de la	a langue	CHANGE LANGUAGE	←	←	<i>←</i>	←	←	←	←
Sélection des for	nctions	FUNCTION	Funktion auswahien	SELECCIÓN DE FUNCIONES	Вывор Функции	SELEZIONE FUNZIONI	功能限制	SELECTION FONCTIONS	もりう制限
Blocage des foncti	ons	LOCKING FUNCTION	SPerr - FUnktion	FUNCIÓN BLOQUEADA	ФУНКЦИЯ Блокировки	BLOCCO FUNZIONI	操作限制	BLOCAGE FONCTIONS	操作影
Sélection du mode	automatique	SELECT AUTO MODE	AUSWAhl AVto Betrieb	SELECCIÓN MODO AUTO	Вывор Режима авто	SELEZIONE MODO AUTO	自动模式	SELECTION DU MODE AUTO	自動點
Limites de la plage	de température	LIMIT TEMP FUNCTION	Limit TemP FUNKtion	LÍMIT TEMP CONSIGNA	ОГРАНИЧЕНИЕ УСТ. ТЕМПЕРАТ	LIMITAZIONE TEMPERATURA	温度限制	LIMITATION TEMPERATURE	温度制限
Limites de tempéra refroidissement	ture mode		Limit Kuhi Temp	LÍMIT TEMP Modo Frio	ограничено Охлаждение	LIMITAZIONE MODO COOL	制冷范围	LIMITE TEMP MODE FROID	想冷房
Limites de températu chauffage	re mode	LIMIT TEMP HEAT MODE	Limit Heiz Tem <del>P</del>	LÍMIT TEMP Modo calor	Ограничен Обогрев	LIMITAZIONE MODO HEAT	制热范围	LIMITE TEMP MODE CHAUD	<b>襟暖房</b>
Limites de tempéra	ature mode auto	LIMIT TEMP AUTO MODE	Limit Autotemp	LÍMIT TEMP Modo Auto	ОГРАНИЧЕН РЕЖИМ АВТО	LIMITAZIONE MODO AUTO	自动范围	LIMITE TEMP MODE AUTO	悲自動
Sélection du mo	de	MODE SELECTION	Betriebsart Wahlen	SELECCIÓN DE MODO	Выбор Режима	SELEZIONE MODO	基本模式	SELECTION DU MODE	基本キノウ
Réglage télécomma	nde PRINCIPALE		Ha.upt controller	CONTROL	Основной Пульт		遥控 主	TELCOMMANDE	明白田従
Réglage télécomma	ande AUXILIAIRE		Neben Controller	CONTROL SECUNDARIO	Дополните- Льнын пульт		遥控 辅	TELCOMMANDE	「ビゴ」主翻
Réglage de l'hor	loge	Стоск	Uhr	RELOJ	Часы	OROLOGIO	时钟	AFFICHAGE HORLOGE	時計的
Réglage jour/heu	ıre	TIME SET	Uhrstellen #:einstellen	(ONFIG RELOJ #:CONFIG	Часы: уст. ₩:ВВОА		时间都翻		トケイ セッテイ サンカクティ
Réglage minuter	ie		Zeitschaltuhr Hieinstellen	TEMPORIZA - DOR#:CONFIG	Таймер:уст. Н:ввод		定时器 #ites	PROG HORAIRE	タイマーセッティ サ・カフティ
Contrôle minuter	ie		Uhrzeit Anzeise	VISUALIZAR TEMPORIZAD.	ПРОЕМОТР Таймера	VISUALIZ TIMER	定擺状态	AFFICHAGE PROG HORAIRE	917-E=9-
Minuterie hebdor	madaire		Wochenzeit Schelt Uhr	TEMPORIZA -	НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР		每周空艦	PROG HEBDO	9-1マ-2周間
Mode de minuter	rie "off" (Arrêt)		Zeitschaltuhr DIIS	TEMPORIZA - Dor apagado	Таймер выкл		定課版	PROG HORAIRE	<sup>917-</sup> 無効
Minuterie "Auto C	Off" (Arrêt auto)		AUTO Zeit	APAGADO AUTOMÁTICO	ОВТООТКЛЮЧ. ПО ТОІЯМЕР У		解除定时	PROG HORAIRE	ダイマーケジウスレ またたら
Minuterie simple			Einfo Che Zeitfunktion	TEMPORIZA -	ПРОСТОЙ		简易定概	PROG HORAIRE SI MPLIFIE	אַרַת <sup>-אַזע</sup>
Paramétrage des n	uméros en situ-	CALL	<del>~</del>	~		←		<i>←</i>	← -
Modification de l	affichage	DISP MODE	Anzeise Refrieksaat	MOSTRAR	Настройка		<b><del>乾</del>換表示</b>	AFFICHAGE	表示切替
Réglage de l'affich	age de la tem-	TEMP MODE	Weihsel	TEMPGRADOS	EANHTEMDER	TEMPERATURA	温度*%	TEMPERATURE	温度*%。
Réglage de l'affich	age de la tem-	ROOM TEMP	Raum TEMP	MOSTRAR	Показывать	TEMPERATURA	动入温度	TEMPERATURE	RTJERDE
Réglage de l'affich	age refroidisse-	AUTO MODE	Auto Betrieb	MOSTRARF/C	Терні, в корін. Инд. Т/Х в		白汗加速	AFFICHAGE	白甜水红
ment/chauffage au	iomatique	DISP C/H	L/H	EM HUIÚ	гежляте авто	L/H		HOTO FZC	



#### 

• Demander à une personne autorisée de nettoyer le filtre.

#### Nettoyage des filtres

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

#### ▲ Précaution:

- Ne jamais laisser sécher les filtres au soleil ni les sécher en utilisant une source de chaleur comme un chauffage électrique: vous risqueriez de les déformer.
- Ne jamais laver les filtres à l'eau chaude (au-dessus de 50 °C, 122 °F) car vous risqueriez de les faire gondoler.
- Veiller à ce que les filtres à air soient toujours en place. La mise en marche de l'appareil alors que les filtres sont retirés pourrait en effet être à l'origine d'un mauvais fonctionnement.

#### **⚠ Précaution:**

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

#### Retrait du filtre

**⚠** Précaution:

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

#### Série PLFY-P·NBMU-E

- ① Tirer le bouton de la grille d'aspiration dans le sens indiqué par la flèche pour ouvrir la grille.
- ② Ouvrir la grille d'aspiration.
- ③ Dégager le bouton situé au centre du bord de la grille d'aspiration et tirer le filtre vers l'avant pour l'extraire.
  - A Bouton B Grille C Grille d'aspiration D Filtre

# 10. Guide de dépannage

En cas de problème: Le climatiseur ne chauffe ni ne refroidit correctement.	<ul> <li>Voici la solution. (L'appareil fonctionne normalement.)</li> <li>Nettoyez le filtre. (Le débit d'air est réduit lorsque le filtre est sale ou colmaté.)</li> <li>Contrôlez la température et ajustez la température définie en conséquence.</li> <li>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 ?</li> <li>Une porte ou une fenêtre a-t-elle été laissée ouverte ?</li> </ul>
Lorsque l'opération de chauffage débute, de l'air chaud n'est pas expulsé immédiatement de l'appareil intérieur.	De l'air chaud est expulsé uniquement lorsque l'appareil intérieur est suffisamment chaud.
En mode de chauffage, le climatiseur s'arrête avant que la température définie pour la pièce soit atteinte.	Lorsque la température extérieure est basse et l'humidité de l'air importante, du givre peut se former sur l'appareil extérieur. Dans ce cas, l'appareil extérieur procède à une opération de dégivrage. Un fonctionnement normal de l'appareil devrait débuter au bout de 10 minutes environ.
La direction du débit d'air varie pendant l'opération ou la direction ne peut être définie.	<ul> <li>En mode de refroidissement, les ailettes se placent automatiquement en position horizontale (basse) au bout d'une (1) heure lorsqu'une direction de débit d'air basse (horizontale) est sélectionnée. Ceci évite la formation d'eau sur les ailettes et prévient tout suintement.</li> <li>En mode de chauffage, les ailettes se placent automatiquement en position horizontale lorsque la température du débit d'air est basse ou pendant le mode de dégivrage.</li> </ul>
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.	<ul> <li>Si la température intérieure et l'humidité de l'air sont élevées, cette situation peut se produire en début d'opération.</li> <li>En mode de dégivrage, de l'air froid peut être expulsé et avoir l'apparence de la buée.</li> </ul>
De l'eau ou de la vapeur sort de l'appareil extérieur.	<ul> <li>En mode de refroidissement, de l'eau peut se former et suinter des tuyaux et des raccords froids.</li> <li>En mode de chauffage, de l'eau peut se former et suinter de l'échangeur thermique.</li> <li>En mode de dégivrage, l'eau présent sur l'échangeur thermique s'évapore provoquant ainsi une émission de vapeur d'eau.</li> </ul>
Le témoin de fonctionnement n'apparaît pas sur l'écran de la télécommande.	Mettez l'appareil sous tension. Le signe "O" apparaîtra sur l'écran de la télécommande.
Le climatiseur ne fonctionne pas même lorsque l'on appuie sur le bouton ON/ OFF. L'affichage du mode de fonctionnement disparaît de la télécommande.	L'alimentation d'appareil intérieur est-elle éteinte ? Allumez l'appareil.
Le signe "🔄" apparaît sur l'écran de la télécommande.	Lors du contrôle centralisé, le signe "" apparaît sur l'écran de la télécommande et le fonctionnement du climatiseur ne peut être lancé ou arrêté à l'aide de la télécommande.
Lorsque le climatiseur est redémarré immédiatement après avoir été éteint, son fonctionnement est bloqué même si la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) est sollicitée.	Patientez trois minutes environ. (Le fonctionnement s'est arrêté pour protéger le climatiseur.)
Le climatiseur fonctionne sans que la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) soit sollicitée.	<ul> <li>La fonction de marche de la minuterie a-t-elle été réglée ? Appuyez sur la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) pour l'arrêter.</li> <li>Le climatiseur est-il relié à une télécommande centralisée ? Veuillez consulter les personnes responsables du contrôle du climatiseur.</li> <li>Le signe "[]" apparaît-il sur l'écran de la télécommande ? Veuillez consulter les personnes responsables du contrôle du climatiseur.</li> <li>Le signe "[]" apparaît-il sur l'écran de la télécommande ? Veuillez consulter les personnes responsables du contrôle du climatiseur.</li> <li>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.</li> </ul>
Le climatiseur s'arrête sans que la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) soit sollicitée.	<ul> <li>La fonction d'arrêt de la minuterie a-t-elle été réglée ? Appuyez sur la touche "ON/OFF" (Marche/Arrêt) pour relancer l'opération.</li> <li>Le climatiseur est-il relié à une télécommande centralisée ? Veuillez consulter les personnes responsables du contrôle du climatiseur.</li> <li>Le signe "A" apparaît-il sur l'écran de la télécommande ? Veuillez consulter les personnes responsables du contrôle du climatiseur.</li> </ul>
Le fonctionnement de la minuterie de la télécommande ne peut pas être réglé.	Les paramétrages de la minuterie sont-ils invalides ? Si la minuterie peut être réglée, les signes WEEKLY, SIMPLE, ou AUTO OFF doivent apparaître sur l'écran de la télécommande.
Le message "PLEASE WAIT" (VEUILLEZ PATIENTER) apparaît sur l'écran de la télécommande.	<ul> <li>Les paramétrages initiaux sont en cours d'exécution. Patientez trois minutes environ.</li> </ul>
Un code d'erreur apparaît sur l'écran de la télécommande.	<ul> <li>Les dispositifs de protection ont fonctionné pour protéger le climatiseur.</li> <li>N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même.</li> <li>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.</li> </ul>
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 en intérieur est affecté par l'acoustique de la pièce en question, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Il sera plus élevé que les caractéris- tiques sonores nominales, car ces dernières sont mesurées dans une pièce sans écho.					
	Pièces présentant Pièces présentant Pièces présentant une absorption une absorption phonique élevée phonique normale phonique faible					
	Exemples de pièceStudio de radio- diffusion, salle de musique, etc.Salle de récep- tion, entrée d'hôtel, etc.Bureau, cham- bre 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.	<ul> <li>Les piles sont faibles.</li> <li>Remplacez les piles et appuyez sur la touche "Reset" (Réinitialiser).</li> <li>Si rien n'apparaît suite au remplacement des piles, assurez-vous que les piles sont insérées conformément à la polarité indiquée (+, -).</li> </ul>					
Le témoin de fonctionnement situé près du récepteur de la télécom- mande sans fil sur l'appareil intérieur clignote.	<ul> <li>La fonction d'auto-diagnostic a fonctionné pour protéger le climatiseur.</li> <li>N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même.</li> <li>Mettez l'appareil hors tension immédiatement et consultez votre revendeur. Veuillez fournir au revendeur le nom du modèle.</li> </ul>					
De l'air chaud est soufflé par l'appareil intérieur lorsque le mode chauff- age est éteint ou en mode ventilation.	<ul> <li>Icrsqu'un autre appareil intérieur fonctionne en mode chauffage, la valve de contrôle s'ouvre et se referme régulièrement afin de maintenir la stabilité du système de climatisation. Cette opération s'arrête au bout d'un certain temps.</li> <li>* Si cela provoquait une augmentation indésirable de la température, par exemple dans de petites pièces, suspendez temporairement le fonctionnement d'appareil.</li> </ul>					

#### Plages de fonctionnement

Les plages des températures de fonctionnement pour les appareils intérieurs et extérieurs de série Y, R2, Multi-S sont indiquées ci-dessous.

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

Mode	Apporoil intériour	Appareil extérieur			
wode	Apparen interieur	PUHY			
Refroidissement	15 °C - 24 °C WB, 59 °F - 75 °F WB	–5 °C - 43 °C DB, 23 °F - 110 °F DB			
Chauffage	15 °C - 27 °C DB, 59 °F - 81 °F DB	–15 °C - 15.5 °C WB, 5 °F - 60 °F WB			

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

▲ Avertissement :

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

# 11. Spécifications techniques

#### Série PLFY-P.NBMU-E

r			1							
Modèle PLFY-P12NBMU-E PLFY-P15NBMU-E PLFY-P18NBMU-E PLFY-P24NBMU-E PLFY-P30NBMU-E F						PLFY-P36NBMU-E				
Source d'alimentation				Single 208/230 V 60 Hz						
Pouvoir	Refroidissa	nt <btu h=""></btu>	12 000	15 000	18 000	24 000	30 000	36 000		
	Chauffant	<btu h=""></btu>	13 500	17 000	20 000	27 000	34 000	40 000		
Dimension Hauteur <pouce></pouce>				11-3/4 (1-3/8)						
	Largeur	<pouce></pouce>	33-1/16 (37-3/8)							
	Profondeu	r <pouce></pouce>			33-1/16	(37-3/8)				
Poids net		<lbs></lbs>	49	(13)		51 (13)		60 (13)		
Flux d'air du ventilateur	SEC	<cfm></cfm>	390-420-460-490	780-880-990-1060						
(Bas-Moyen2-Moyen1-Haut)	HUMIDE	<cfm></cfm>	350-390-420-460 390-420-460-530 460-490-530-600 490-530-600-670 530-600-670-740 740-850							
Niveau sonore (Bas-Moyen2-Mo	yen1-Haut)	<db></db>	<db> 27-28-29-31 27-28-30-31 28-29-30-32 28-30-32-34 30-32-35-37 35-38</db>					35-38-41-43		

\*1 La capacité de refroidissement/chauffage indique la valeur maximale lorsque l'appareil fonctionne dans les condition suivantes. Refroidissement : appareil intérieur 27 °C DB, 81 °F DB/19 °C WB, 66 °F WB, appareil extérieur 35 °C DB, 95 °F DB

Chauffage : appareil intérieur 20 °C DB, 68 °F DB, appareil extérieur 7 °C DB, 45 °F DB/6 °C WB, 43 °F WB

\*2 Cette figure () indique le panneau.

# Contentido

1. Medidas de Seguridad382. Nombres de las piezas393. Configuración de la pantalla404. Configuración de día de la semana y hora405. Manejo406. Temporizador45

# 1. Medidas de Seguridad

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

7. Otras funciones	48
8. Selección de función	49
9. Mantenimiento y limpieza	
10. Localización de fallos	54
11. Especificaciones	

#### Símbolos utilizados en el texto

▲ Atención:

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

\land Cuidado:

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

Símbolos utilizados en las ilustraciones

(1): Indica una pieza que debe estar conectada a tierra.

#### ▲ Atención:

- Para aplicaciones que no están disponibles para el público general.
- La unidad no debe ser instalada por el usuario. Pida a su distribuidor o a una empresa debidamente autorizada que se lo instale. La incorrecta instalación de la unidad puede dar lugar a goteo de agua, descarga eléctrica o fuego.
- · No se suba encima ni coloque objetos sobre la unidad.
- No vierta agua sobre la unidad ni la toque con las manos húmedas. Puede producirse una descarga eléctrica.
- No rocíe gases combustibles en las proximidades de la unidad. Puede haber riesgo de incendio.
- No coloque calentadores de gas o cualquier otro aparato de llama abierta expuestos a la corriente de aire descargada por la unidad. Puede dar lugar a una combustión incompleta.
- No extraiga el panel frontal del ventilador de la unidad exterior mientras esté en funcionamiento.
- No intente reparar la unidad ni la cambie de lugar usted mismo.

▲ Cuidado:

- No utilice objetos puntiagudos para apretar los botones ya que podría dañarse el controlador remoto.
- No bloquee ni cubra nunca las tomas y salidas de las unidades interior y exterior.
- No limpie el controlador remoto con gasolina, trapos químicos, etc.
- No utilice la unidad durante mucho rato en ambientes húmedos, p.ej. con una puerta o ventana abierta. Si la unidad funciona en modo de enfriamiento en un lugar con mucha humedad (80% o más) durante mucho rato, la condensación del acondicionador de aire podría caer y mojar o dañar los muebles, etc.

- Cuando note ruidos o vibraciones que no sean normales, pare la unidad, desconecte la fuente de alimentación y póngase en contacto con su proveedor.
- No inserte nunca dedos, palos, etc. en las tomas o salidas de aire.
- Si detecta olores raros pare la unidad, desconecte el interruptor de red y consulte con su distribuidor. De lo contrario puede haber una rotura, una descarga eléctrica o fuego.
- Este aparato de aire acondicionado NO debe ser utilizado por niños ni por personas inválidas sin el control de una persona adulta.
- Los niños pequeños deben estar vigilados por personas adultas para impedir que jueguen con el equipo de aire acondicionado.
- Si se producen fugas de gas refrigerante, pare la unidad, ventile bien la habitación y avise a su proveedor.
- No toque el deflector de la salida de aire superior ni la compuerta de la salida de aire inferior durante el funcionamiento. De lo contrario podría caer la condensación y la unidad podría detenerse.

#### Eliminación de la unidad

Cuando deba eliminar la unidad, consulte con su distribuidor.





Este mensaje aparece durante aprox. 3 minutos cuando la unidad interior recibe alimentación o cuando la unidad se está recuperando de una caída de tensión. • Pantalla del modo de funcionamiento parpadeando

- Cuando varias unidades interiores están conectadas a una única unidad exterior y en una de dichas unidades interiores está seleccionado un modo de funcionamiento distinto al de otra, la pantalla del modo de funcionamiento parpadea. Seleccione el mismo modo de funcionamiento en ambas unidades. • Mensaje "NOT AVAILABLE" (NO DISPONIBLE)
- Este mensaje aparece si se pulsa un botón para activar una función que la unidad interior no presenta.

Cuando se utiliza el mismo controlador remoto para varias unidades interiores, este mensaje aparece si la unidad interior principal no está equipada con la función seleccionada

Pantalla de temperatura ambiente

Existe la posibilidad de seleccionar los sensores de temperatura de la unidad interior o del controlador remoto para medir la temperatura ambiente. Por defecto están seleccionados los sensores de temperatura de la unidad interior. Si éstos se seleccionan para medir la temperatura ambiente, la temperatura ambiente medida en la unidad interior principal aparece en el controlador remoto que controla varias unidades interiores.

# 2. Nombres de las piezas

#### Unidad interior

	PLFY-NBMU-E
Pasos del ventilador	4 pasos
Deflector	Automático oscilante
Rejilla	_
Filtro	Larga duración
Indicación de limpieza de filtro	2.500 horas

# 3. Configuración de la pantalla



# 4. Configuración de día de la semana y hora



#### Nota:

El día y la hora no aparecerán si se ha desactivado la utilización del reloj en la Selección de Función.

# 5. Manejo





#### <Tipos de pantallas>

El ajuste de idioma de la pantalla se puede cambiar a español utilizando la selección de función del controlador remoto. Consulte la sección 8, punto [4]-1 para cambiar el ajuste de idioma. El ajuste inicial es inglés.

• Selección de Función:

configure las funciones y rangos disponibles para el mando a distancia (funciones de temporizador, restricciones de funcionamiento, etc.).

- Config Reloj: configure el día de la semana u hora actual.
- Pantallas Standard Control:

visualice y configure el estado de funcionamiento del sistema de acondicionamiento de aire.

 Visualizar Temporizad: visualice el temporizador configurado actualmente (semanal, temporizador simple o apagado automático).
 Temporizador: configure el funcionamiento de cualquiera de los tem-

 Temporizador: configure el funcionamiento de cualquiera de los temporizadores (semanal, simple o apagado automático).
 <Cómo cambiar la pantalla>

Para dirigirse a (A) : mantenga pulsado el botón Mode y el botón Timer On/Off durante 2 segundos.

- Para dirigirse a  ${}^{\textcircled{B}}$  : presione el botón Timer Menu.
- Para dirigirse a C : presione el botón Mode (Return).
- Para dirigirse a D : presione cualquiera de los botones Set Time (  $\bigtriangledown o \triangle$ ).



- 1. Pulse  $\triangledown$  o  $\triangle$  del botón Set Time (1) para que muestre el indicador [2].
- Pulse el botón Timer On/Off (Set Day) ⑨ para fijar el día.
   \* Cada pulsación avanza el día que se muestra en ③: Sun → Mon → ... → Fri → Sat.
- 3. Pulse el botón Set Time apropiado ① según sea necesario para configurar la hora.
  - \* Mientras mantiene pulsado el botón, la hora (en ④) avanzará primero en intervalos de un minuto, luego en intervalos de diez minutos y después en intervalos de una hora.
- Después de realizar las configuraciones apropiadas en los Pasos 2 y 3, pulse el botón ← Filter ④ para fijar los valores.

#### 5.1. Encendido y apagado

<Para poner en marcha>

Pulse el botón ON/OFF ①.

• Se encienden la lámpara de encendido 1 y la pantalla. Nota:

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

	Configuraciones del Mando a distancia
Modo	Último valor configurado
Configuración de la temperatura	Último valor configurado
Velocidad del ventilador	Último valor configurado
Circulación del aire hacia Arriba/Abajo	Último ajuste

#### <Para detener el funcionamiento>

- Pulse de nuevo el botón ON/OFF ①.
  - Se oscurecen la lámpara de encendido 1 y la pantalla.

#### Nota:

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

#### 5.2. Selección de modo

Pulse el botón de modos de funcionamiento ( $\Box \clubsuit \Diamond \Diamond$ ) (2) y seleccione el modo de funcionamiento (2).

- Modo de enfriamiento
  - Modo secado
  - Modo de ventilador
  - O Modo de calefacción
  - Modo automático (enfriamiento/calefacción)

#### Funcionamiento automático

- De acuerdo con la temperatura ajustada, el funcionamiento de refrigeración comenzará si la temperatura de la sala es demasiado alta. El modo de calefacción comenzará si la temperatura de la sala es demasiado baja.
- Durante el funcionamiento automático, si la temperatura de la sala cambia y permanece 1,5 °C, 3 °F o más por encima de la temperatura ajustada durante 3 minutos, el acondicionador de aire cambiará a modo de refrigeración. Asimismo, si la temperatura permanece 1,5 °C, 3 °F o más por debajo de la temperatura ajustada durante 3 minutos, el acondicionador de aire cambiará a modo de calefacción.



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

#### 5.3. Ajuste de la temperatura

Para disminuir la temperatura de la habitación:

Pulse el botón 🖸 ③ para fijar la temperatura deseada. En el visor aparecerá la temperatura seleccionada ③.

- Para aumentar la temperatura de la habitación:
   Pulse el botón 

   ③ para fijar la temperatura deseada.
   En el visor aparecerá la temperatura seleccionada ③.
- Las gamas de ajuste de temperaturas disponibles son las siguientes: Enfriamiento y secado: 19 – 30 °C, 67 – 87 °F Calefacción: 17 – 28 °C, 63 – 83 °F
- Automático:  $19 28 \degree$ C,  $67 83 \degree$ F La pantalla parpadea  $8 \degree$ C  $- 39 \degree$ C,  $46 \degree$ F  $- 102 \degree$ F para informar si la temperatura de la habitación es inferior o superior a la que se visualiza.

#### 5.4. Ajuste de la velocidad del ventilador

- Pulse el botón Fan Speed (5) tantas veces como sea necesario con el sistema en funcionamiento.
- Cada pulsación cambia la potencia. La velocidad seleccionada actualmente se muestra en [5].
- La secuencia de cambio y las configuraciones disponibles son las siguientes.



Nota:

- En los siguientes casos, la velocidad real del ventilador generada por la unidad diferirá de la velocidad mostrada en la pantalla del mando a distancia.
  - 1. Mientras la pantalla muestra "STAND BY" (CALENTANDO) o "DEFROST" (DESCONGELACIÓN).
  - Cuando la temperatura del intercambiador de calor es baja en modo de calefacción (por ejemplo, inmediatamente después de que se active el modo de calefacción).
- 3. En modo HEAT, cuando la temperatura ambiente de la habitación es
- superior al valor de configuración de la temperatura.
- 4. Cuando la unidad esté en modo DRY.

#### 5.5. Ajuste de la dirección del flujo de aire

- <Para cambiar la dirección de circulación del aire hacia Arriba/Abajo>Con la unidad en funcionamiento, pulse el botón Airflow Up/Down (6)
- tantas veces como sea necesario.
  - Cada pulsación cambia la dirección. La dirección actual se muestra
  - en 6.
    La secuencia de cambio y las configuraciones disponibles son las siguientes.



Recuerde que durante el funcionamiento oscilante (Swing), la indicación direccional en la pantalla no cambia en sincronización con los álabes direccionales en la unidad.

#### Nota:

- En los siguientes casos, la dirección real del aire diferirá de la dirección indicada en la pantalla del mando a distancia.
  - 1. Mientras la pantalla muestra "STAND BY" (CALENTANDO) o "DEFROST" (DESCONGELACIÓN).
  - 2. Inmediatamente después de iniciar el modo calentador (durante la espera para la realización del cambio).
  - 3. En modo calentador, cuando la temperatura ambiente de la sala sea superior a la configuración de la temperatura.

#### 5.6. Ventilación

#### Para combinación LOSSNAY

#### 5.6.1. Para controlador remoto cableado

- Para hacer funcionar el renovador de aire junto con la unidad interior:
   Pulse el botón ON/OFF ①.
  - El indicador Vent aparece en la pantalla (en 

     Ahora el renovador de aire funcionará automáticamente cuando funcione la unidad interior.
- Para hacer funcionar el ventilador solo cuando la unidad interior está apagada:
  - Pulse el botón Ventilation (a) cuando esté apagada la unidad interior.
     Se encienden la lámpara de encendido ((1) y el indicador Vent ((8)).
- Para cambiar la potencia del renovador de aire:
  - Pulse el botón Ventilation (8) según sea necesario.
    - Cada pulsación cambia la configuración según se muestra a continuación.



Nota:

En algunos modelos, el ventilador de la unidad interior puede encenderse incluso si está ajustado para funcionar de forma independiente.

5

# 5. Manejo

# <Para ajustar el aire en dirección Arriba/Abajo de forma fija (solo controlador remoto cableado)>

 Para PLFY-BM, los siguientes procedimientos solo permiten fijar en una dirección concreta una única salida. Una vez fijada la salida, solo ésta se fija cada vez que se encienda el acondicionador de aire (el resto de salidas siguen la dirección de aire ARRIBA/ABAJO ajustada en el controlador remoto).

#### Definición de términos

- El "Nº de dirección de la unidad interior" es el número asignado a cada acondicionador de aire.
- "Salida no" es el número asignado a cada salida del acondicionador de aire. (véase lado derecho)
- "Dirección del aire Arriba/Abajo" es la dirección (ángulo) que se ha de fijar.





#### Botones de manejo (en el modo de circulación del aire en dirección fija)





42

# 5. Manejo

#### < Proceso de ajuste >

- [1] Para apagar el acondicionador de aire y poner el controlador remoto en el "Modo de circulación del aire en dirección fija"
- 1. Pulse el botón ON/OFF ① para apagar el acondicionador de aire.

Pantalla "Modo de circulación del aire en dirección fija"



※ Después de fijarse el "Modo de circulación del aire en dirección fija", el aire sale hacia abajo

#### [2] Para seleccionar e identificar la salida que se ha de ajustar

 Pulse el botón Set Temperature (5) para cambiar el nº de salida cuando ésta parpadee. Seleccione el nº de salida que se ha de ajustar.



- 2. Pulse el botón Filter 4 ③ para transmitir la información del controlador remoto.
- 3. Espere 15 segundos. ¿Cómo funciona el acondicionador de aire? →El aire sale hacia abajo solo por la salida seleccionada.
- → Vaya al paso [3].→El aire sale hacia abajo por una salida incorrecta.
- $\rightarrow$  Repita el paso 1 para volver a ajustar.
- →Todas las salidas están cerradas.
  - → El número del acondicionador de aire (nº de dirección de la unidad interior) es incorrecto. Véase Cómo encontrar el nº del acondicionador de aire

#### [3] Para fijar la dirección del aire

- 1. Pulse el botón Mode (botón Return) ④ para que parpadee el indicador de dirección del aire Arriba/Abajo.
- 2. Pulse el botón Set Temperature (5) hasta que esté seleccionada la dirección que se ha de ajustar.
- Pulse el botón Filter 3 para transmitir la información del controlador remoto al acondicionador de aire.
- 4. Espere 15 segundos. ¿Cómo funciona el acondicionador de aire? →El aire sale en la dirección seleccionada.
  - $\rightarrow$  El ajuste ha finalizado (vaya al paso [4]).
  - $\rightarrow$ El aire sale en la dirección equivocada.
    - $^{\rightarrow}$  Repita el paso 2 para volver a ajustar.



#### [4] Para cancelar el "Modo de circulación del aire en dirección fija"

1.Pulse el botón ON/OFF ① para cancelar el "Modo de circulación del aire en dirección fija".

También puede cancelarlo manteniendo pulsados los botones Fan Speed ② y Filter 🕂 ③ durante más de 2 segundos simultáneamente.

2.No utilice el controlador remoto durante los 30 segundos siguientes a la cancelación del "Modo de circulación del aire en dirección fija". Aunque lo utilice, no aceptará los comandos.

# 5. Manejo

#### Cómo buscar el nº del acondicionador de aire

- Cada acondicionador de aire tiene un nº de dirección de la unidad interior propio (ejemplo abajo).
- El nº de dirección de la unidad interior puede ajustarse de "01" a "50".
- Para buscar el nº del acondicionador de aire que se ha de ajustar, consulte el procedimiento explicado abajo.

El n° del acondicionador de aire se busca por la dirección del flujo de aire al cambiar el n° de dirección de la unidad interior uno a uno.

#### Ejemplo) Estructura del sistema



Si el ajuste de la dirección es "00" el nº de dirección de la unidad interior se asigna automáticamente



Controlador remoto MA

Si el ajuste de la dirección no es "00", éste es también el nº de dirección de la unidad interior.

# <Procedimiento de búsqueda del nº del acondicionador de aire>

#### [1] Comprobar el nº de dirección de la unidad interior

1.Pulse el botón Mode (botón Return) ④; el nº de dirección de la unidad interior parpadea.

Ajuste el nº de dirección de la unidad interior a "01" con el botón Set Temperature ⑤.



2.Pulse el botón Filter 🛶 ③ para enviar la información del controlador remoto.

- 3. Espere 15 segundos. ¿Cómo funciona el acondicionador de aire?
- → El aire solo sale hacia abajo por la salida indicada en el controlador remoto.
  - $\rightarrow$ El nº 01 de dirección de la unidad interior es el nº del acondicionador de aire.
- $\rightarrow$  Todas las salidas están cerradas
  - →Vaya al paso [2]

- [2] Comprobar cambiando el nº de dirección de la unidad interior uno a uno (el nº máximo de la unidad es 50)
- 1.Pulse el botón Mode (botón Return) ④; el nº de dirección de la unidad interior parpadea.



N° de salida Dirección del aire N° de dirección de la unidad interior Arriba/Abajo

- Ajuste el siguiente nº de dirección con el botón Set Temperature ⑤.
- 2.Pulse el botón Filter + ③ para enviar la información al controlador remoto.
- 3. Espere 15 segundos después de ejecutar el envío. ¿Cómo funciona el acondicionador de aire?
  - →El aire solo sale hacia abajo por la salida indicada en el controlador remoto. →El número visualizado en el controlador remoto es el número del acondicionador de aire (comprobación finalizada)
  - →Todas las salidas están cerradas.
  - →Repita [1] y siga el procedimiento.
  - →En el controlador remoto aparece "Err".
    - →Este grupo no tiene este nº de dirección de la unidad interior (regrese a [1] y continúe).



#### Borrar el ajuste fijo

Para borrar todos los ajustes fijos (restablecer la configuración de fábrica), mantenga pulsado el botón Check (botón Clear) (6) durante más de 3 segundos en el modo de circulación del aire en dirección fija. La pantalla del controlador remoto parpadea y la información ajustada se borra. **Nota:** 

Esta operación solo borra la información del ajuste fijo de todos los acondicionadores de aire que están conectados al controlador remoto.

#### 6.1. Para controlador remoto cableado

Puede utilizar la Selección de Función para seleccionar cuál de los tres tipos de temporizador utilizar: ① temporizador semanal, ② temporizador simple o ③ temporizador automático.

#### 6.1.1. Temporizador semanal

- El temporizador semanal puede utilizarse para configurar hasta ocho funciones para cada día de la semana.
  - Cada función puede consistir en cualquiera de las siguientes: hora de encendido y apagado junto a una configuración de la temperatura, sólo hora de encendido y apagado o sólo configuración de la temperatura.
     Cuando la hora actual alcanza la hora configurada en este temporizador, el
- acondicionador de aire realiza la acción configurada por el temporizador. El tiempo necesario para la configuración de la hora para este temporizador es de 1 minuto.
- Nota:

#### El temporizador semanal, el temporizador simple y el temporizador automático no pueden utilizarse al mismo tiempo.

\*2. El temporizador semanal no funcionará si se da alguna de las siguientes condiciones.

La función de temporizador está desactivada; el sistema se encuentra en un estado anómalo; hay una sesión de prueba en curso; se está llevando a cabo una autoprueba o una prueba del mando a distancia; el usuario está configurando una función; el usuario está configurando el temporizador; el usuario está configurando el día actual de la semana o la hora; el sistema se encuentra bajo el control central. En concreto, el sistema no llevará a cabo operaciones (encendido o apagado de la unidad, configuración de la temperatura) que estén desactivadas cuando se produzcan estas condiciones.



#### <Cómo configurar el temporizador semanal>

- Asegúrese de que se encuentra en la pantalla de control estándar y de que el indicador del temporizador semanal i se muestra en la pantalla.
- 2. Pulse el botón Timer Menu (2), de modo que aparezca en la pantalla "Set Up" (en 2). (Recuerde que cada pulsación del botón cambia la pantalla entre "Set Up" y "Monitor").
- 3. Pulse el botón Timer On/Off (Set Day) ⑨ para configurar el día. Cada pulsación avanza la pantalla ③ a la próxima configuración en la secuencia que se indica a continuación: "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat" → "Sun" → … (Domingo Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado → Domingo) → "Fri" → "Sat" → "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat"… (Viernes → Sábado → Domingo Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado).
- 4. Pulse el botón ▽ o △ Operation (⑦ o ⑧) según sea necesario para seleccionar el número de operación apropiado (1 a 8) ④.
  - \* La información introducida en los Pasos 3 y 4 seleccionará una de las celdas de la matriz ilustrada a continuación.
    - (La pantalla del mando a distancia en la izquierda muestra cómo se mostraría la pantalla cuando se configura Operación 1 para el domingo con los valores indicados a continuación).

#### Matriz de configuración

	N° de op.	Sunday		Sunday		Sunday		Sunday		Sunday Monday				Sat	turday
		• 8:30													
	No. 1	• ON													
		ŀ	73 °F												
	No. 2	•	10:00		•	10:00	•	10:00	•	10:	00				
		•	OFF		•	OFF	•	OFF	•	OF	F				
	No. 8														
										1	7				

<Valores de Operación 1 para el domingo> Iniciar el funcionamiento del acondicionador de aire a las 8:30, con la temperatura fijada en 73 °F

<Valores de Operación 2 para todos los días> Apagar el acondicionador de aire a las 10:00.

#### Nota:

Configurando el día a "Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat", puede configurar la misma operación a la misma hora todos los días. (Por ejemplo: la Operación 2 arriba mencionada es la misma para todos los días de la semana).

#### <Configuración del temporizador semanal>



\* No aparece si no se ha configurado la operación.

- 5. Pulse el botón Set Time apropiado 🕕 según sea necesario para fijar
  - la hora deseada (en 5).
  - \* Durante su pulsación, la hora avanza primero en intervalos de un minuto, luego en intervalos de diez minutos y finalmente en intervalos de una hora.
- 6. Pulse el botón ON/OFF ① para seleccionar la operación deseada (encendido o apagado), en 🖻.
  - \* Cada pulsación cambia al siguiente valor en la secuencia que se indica a continuación: sin indicación (sin configuración) → "ON" → "OFF".

- 7. Pulse el botón Set Temperature apropiado ③ para fijar la temperatura deseada (en ⑦).
  - \* Cada pulsación cambia la configuración en la secuencia que se indica a continuación: sin indicación (sin configuración) ↔ 75 ↔ 77 ↔ ... ↔ 84 ↔ 87 ↔ 53 ↔ ... ↔ 73 ↔ sin indicación. (Rango disponible: el rango de configuración es de 12 °C, 53 °F a 30 °C, 87 °F. El rango real de control de temperatura, sin embargo, variará según el tipo de unidad conectada).
- - \* El valor de la hora mostrada cambiará a "----" y desaparecerán tanto los valores de encendido/apagado como el de temperatura. (Para borrar todas las configuraciones del temporizador semanal de una vez, mantenga pulsado el botón Check (Clear) (10) durante dos o más segundos. La pantalla empezará a parpadear, indicando que se han borrado todos los ajustes).

#### Nota:

Sus datos nuevos se cancelarán si pulsa el botón Mode (Return) antes de pulsar el botón +² Filter .

Si ha configurado dos o más operaciones diferentes para la misma hora exactamente, sólo se realizará la operación con el número más elevado.

- 9. Repita los Pasos 3 a 8 según sea necesario para completar tantas celdas disponibles como desee.
- 10.Pulse el botón Mode (Return) ② para regresar a la pantalla de control estándar y completar el procedimiento de configuración.
- 11.Para activar el temporizador, pulse el botón Timer On/Off (3), de modo que el indicador "Timer Off" desaparezca de la pantalla.
  - Asegúrese de que ya no se muestre el indicador "Timer Off". \* Si no hay ajustes del temporizador, el indicador "Timer Off" parpadeará en la pantalla.

#### <Cómo visualizar los valores fijados del temporizador semanal>



- 1. Asegúrese de que se muestra en la pantalla el indicador del temporizador semanal (en 1).
- 2. Pulse el botón Timer Menu (2) de modo que se indique en la pantalla "Monitor" (en (3)).
- 3. Pulse el botón Timer On/Off (Set Day) (1) según sea necesario para seleccionar el día que desea visualizar.
- 4. Pulse el botón Operation  $\bigtriangledown$  o  $\bigtriangleup$  ( O o B ) según sea necesario para cam-
- biar el funcionamiento del temporizador mostrado en la pantalla (en 9).
   \* Cada pulsación, avanzará a la próxima operación del temporizador, en el orden de configuración de la hora.
- 5. Para cerrar el monitor y regresar a la pantalla Standard Control, pulse el botón Mode (Return) de ②.

#### <Para desactivar el temporizador semanal>

Pulse el botón Timer On/Off (9) de modo que aparezca "Timer Off" en 10.

![](_page_45_Figure_22.jpeg)

#### <Para activar el temporizador semanal>

Pulse el botón Timer On/Off 3 de modo que el indicador "Timer Off" (en 10) se oscurezca.

![](_page_45_Figure_25.jpeg)

#### 6.1.2. Temporizador simple

- Puede configurar el temporizador simple de cualquiera de las tres formas siguientes.
  - Sólo hora de puesta en marcha: el acondicionador de aire comenzará a funcionar cuando haya trans-
  - currido el tiempo fijado. Sólo hora de parada:
  - el acondicionador de aire se detendrá cuando haya transcurrido el tiempo fijado.
    Horas de puesta en marcha y de parada:
  - el acondicionador de aire comienza a funcionar y se detiene cuando hayan transcurrido las horas respectivas.
- El temporizador simple (puesta en marcha y parada) puede configurarse sólo una vez en un periodo de 72 horas. La configuración de la hora se realiza en aumentos de una hora.

Nota:

- \*1. El temporizador semanal, el temporizador simple y el temporizador automático no pueden utilizarse al mismo tiempo.
- \*2. El temporizador simple no funcionará si se da cualquiera de las condiciones siguientes.

El temporizador está desactivado, el sistema está en estado anómalo, está realizándose una prueba de funcionamiento, el mando a distancia está realizando una autoevaluación o diagnóstico, el usuario está seleccionando una función o configurando el temporizador, el sistema está bajo control central. (En estas condiciones, la operación de encendido y apagado está deshabilitada).

![](_page_45_Figure_37.jpeg)

#### <Cómo configurar el temporizador simple>

C). SIMPI

![](_page_45_Figure_39.jpeg)

Acción (encendido o apagado)
 \* Se muestra "— —" si no hay configuración.

 Asegúrese de que se encuentra en una pantalla de control estándar y de que el indicador de temporizador simple se muestra en la pantalla (en 1). Cuando aparezca una indicación distinta de la del temporizador simple, cámbielo a SIMPLE TIMER (TEMPORIZADOR SIMPLE) utilizando la selección n de funciones del temporizador del mando a distancia (véase 8.[4]-3(3)).

Configuración del temporizador

- Pulse el botón Timer Menu <sup>(D)</sup>, de modo que aparezca en la pantalla "Set Up" (en <sup>(Z)</sup>). (Recuerde que cada pulsación del botón cambia la pantalla entre "Set Up" y "Monitor").
   Pulse el botón ON/OFF <sup>(1)</sup> para mostrar los valores configurados actu-
- 3. Pulse el botón ON/OFF ① para mostrar los valores configurados actuales de encendido o apagado del temporizador simple. Pulse el botón una vez para ver el tiempo restante hasta el encendido y luego de nuevo para ver el tiempo restante hasta el apagado. (El indicador ON/ OFF aparece en ③).
  - Temporizador "ON":
  - el acondicionador de aire comenzará a funcionar cuando haya transcurrido el número de horas especificado.
  - Temporizador "OFF": el acondicionador de aire se detendrá cuando haya transcurrido el
- número de horas especificado. 4. Mostrando "ON" u "OFF" en ③: pulse el botón Set Time ① apropiado según sea necesario para fijar las horas hasta el encendido (si se muestra "ON") o las horas hasta el apagado (si se muestra "OFF" en ④).

Rango disponible: 1 a 72 horas

- Para fijar las horas hasta el encendido y el apagado, repita los Pasos 3 y 4.
   \* Recuerde que las horas de encendido y apagado no pueden fijarse en el mismo valor.
- 6. Para borrar la configuración de encendido o apagado actual: Muestre el valor configurado de encendido o apagado (véase el paso 3) y luego pulse el botón Check (Clear) (10) para borrar la configuración de la hora a "—" en ④. (Si desea utilizar sólo un valor de configuración de encendido o una configuración de apagado, asegúrese de que la configuración que no desea utilizar se muestra como "—").

# 6. Temporizador

7. Después de completar los Pasos 3 y 6 arriba mencionados, pulse el botón 4 Filter ④ para fijar el valor.

Nota:

Sus configuraciones nuevas se cancelarán si pulsa el botón Mode (Return) ② antes de pulsar el botón ← Filter ④.

- 8. Pulse el botón Mode (Return) 2 para regresar a la pantalla de control
- 9. Pulse el botón Timer On/Off (9) para iniciar la cuenta atrás del temporizador. Cuando el temporizador está funcionando, su valor es visible en la pantalla. Asegúrese de que el valor del temporizador sea visible y apropiado.

#### <Visualización de las configuraciones actuales del temporizador simple>

![](_page_46_Figure_7.jpeg)

- 1. Asegúrese de que el indicador del temporizador simple está visible en la pantalla (en 1)
- 2. Pulse el botón Timer Menu (2), para que aparezca "Monitor" en la pantalla (en 5).
  - Si el temporizador simple de encendido o apagado está funcionando, su valor actual aparecerá en 6
  - Si se han fijado ambos valores, encendido y apagado, aparecen alternativamente ambos valores.
- 3. Pulse el botón Mode (Return) 2 para cerrar la pantalla del monitor y regresar a la pantalla de control estándar.

#### <Para desactivar el temporizador simple...>

Pulse el botón Timer On/Off (9) para que la configuración del temporizador va no aparezca en la pantalla (en 7).

![](_page_46_Figure_15.jpeg)

#### <Para iniciar el temporizador simple...>

Pulse el botón Timer On/Off (9) para que la configuración del temporizador sea visible en 7.

![](_page_46_Figure_18.jpeg)

#### **Ejemplos**

Si se han configurado las horas de encendido y apagado en el temporizador simple, el funcionamiento y la pantalla son según se indica a continuación.

Ejemplo 1:

Inicie el temporizador con la hora de encendido fijada más temprano que la de apagado. Configuración de encendido: 3 horas 7 horas

Configuración de apagado:

![](_page_46_Figure_24.jpeg)

Al inicio del temporizador La pantalla muestra la configuración de encendido del temporizador (las horas restantes para llegar al encendido).

3 horas después del inicio del temporizador La pantalla cambia para mostrar el valor de apagado del temporizador (las horas restantespara el apagado).

La hora mostrada es el valor configurado de apagado (7 horas) "- el valor" configurado de encendido (3 horas) = 4 horas.

7 horas después del inicio del temporizador

El acondicionador de aire se desactiva y permanece así hasta que alguien lo reinicie

#### Eiemplo 2:

Inicie el temporizador con la hora de apagado fijada más temprano que la de encendido. Configuración de encendido: 5 horas

2 horas

apagado).

Al inicio del temporizador

tes para el encendido).

apagado (2 horas) = 3 horas.

La pantalla muestra el valor de apagado del

temporizador (las horas restantes para el

La pantalla cambia para mostrar el valor de

La hora indicada es el valor configurado de encendido (5 horas) "- el valor" configurado de

encendido del temporizador (las horas restan-

Configuración de apagado: QUUL \$.11 80 ΠΠ°F Ð 2 horas después del inicio del temporizador SIMPLE QCOOL 80" 5.11 Ð,

5 horas después del inicio del temporizador El acondicionador de aire se activa y continúa funcionando hasta que alguien lo apague.

#### 6.1.3. Temporizador de apagado automático

() SIMPL

Este temporizador comienza la cuenta atrás cuando el acondicionador de aire comienza a funcionar y apaga el acondicionador cuando haya transcurrido el tiempo fijado.

Los valores disponibles abarcan desde 30 minutos a 4 horas, en intervalos de 30 minutos.

Nota:

רוקי רוי

- \*1. El temporizador semanal, el temporizador simple y el temporizador automático no pueden utilizarse al mismo tiempo.
- El temporizador Auto Off no funcionará si se dan cualquiera de las siguientes condiciones.

El temporizador está desactivado, el sistema está en estado anómalo, está realizándose una prueba de funcionamiento, el mando a distancia está realizando una autoevaluación o diagnóstico, el usuario está seleccionando una función o configurando el temporizador, el sistema está bajo control central.

![](_page_46_Figure_41.jpeg)

(En estas condiciones, la operación de encendido y apagado está deshabilitada).

![](_page_46_Figure_43.jpeg)

#### <Cómo configurar el temporizador de apagado automático>

1. Asegúrese de que usted se encuentre en una pantalla de control estándar y que el indicador del temporizador de apagado automático Auto Off se muestre en la pantalla (en 1).

Cuando aparezca una indicación distinta de la del temporizador de apagado automático, cámbielo a AUTO OFF TIMER (TEMPORIZA-DOR DE APAGADO AUTOMÁTICO) utilizando la selección de funciones de la configuración de funciones del temporizador del mando a distancia (véase 8.[4]-3 (3)).

- 2. Mantenga pulsado el botón Timer Menu 12 durante 3 segundos, para que aparezca "Set Up" en la pantalla (en 2).
  - (Recuerde que cada pulsación del botón cambia la pantalla entre "Set Up" y "Monitor")
- 3. Pulse el botón Set Time apropiado A según sea necesario para configurar la hora de apagado (en 3)
- 4. Pulse el botón → Filter ④ para fijar la configuración.
- Nota:

#### Los datos introducidos se cancelarán si pulsa el botón Mode (Return) 2 antes de pulsar el botón ← Filter ④

- 5. Pulse el botón Mode (Return) 2 para completar el procedimiento de configuración y regresar a la pantalla de control estándar.
- Si el acondicionador de aire ya está funcionando, el temporizador comienza inmediatamente la cuenta atrás. Asegúrese de comprobar que el valor fijado del temporizador aparece correctamente en la pantalla.

# 6. Temporizador

#### <Comprobación de la configuración actual del temporizador de apagado automático>

![](_page_47_Figure_2.jpeg)

- 1. Asegúrese de que "Auto Off" esté visible en la pantalla (en 1).
- 2. Mantenga pulsado el botón Timer Menu (2) durante 3 segundos, para que se indique en la pantalla "Monitor" (en 4).
  - El tiempo restante para el apagado aparece en 5.
- 3. Para cerrar el monitor y regresar a la pantalla Standard Control, pulse el botón Mode (Return) de ②.
- <Para desactivar temporizador de apagado automático...>
- Mantenga pulsado el botón Timer On/Off (i) durante 3 segundos para que aparezca "Timer Off" (en (i)) y desaparezca el valor del temporizador (en (7)).

![](_page_47_Figure_9.jpeg)

# 7. Otras funciones

#### 7.1. Bloqueo de los botones del mando a distancia (límite de función de Operación)

- Si lo desea, puede bloquear los botones del mando a distancia. Puede utilizar la selección de funciones del mando a distancia para elegir el tipo de bloqueo que desea usar. (Para más información sobre selección del tipo de bloqueo, consulte la sección 8, punto [4]-2(1)). Específicamente, puede utilizar cualquiera de los dos tipos de bloqueo que se indican a continuación.
  - ①Bloquear todos los botones:
  - bloquea todos los botones en el mando a distancia.
  - ②Bloquear todo excepto ON/OFF (encendido/apagado):
- bloquea todos los botones excepto el botón ON/OFF. Nota:

# Aparece en la pantalla el indicador "Locked" (bloqueado) para indicar que los botones están bloqueados en este momento.

![](_page_47_Figure_18.jpeg)

 Alternativamente, desconecte el acondicionador de aire. El valor del temporizador (en 
 desaparecerá de la pantalla.

![](_page_47_Figure_20.jpeg)

- <Para iniciar el temporizador de apagado automático...>
- Mantenga pulsado el botón Timer On/Off (a) durante 3 segundos. Desaparece la indicación "Timer Off" (en (b)) y la configuración del temporizador aparece en la pantalla (en (7)).
- Alternativamente, encienda el acondicionador de aire. El valor del temporizador aparecerá en [7].

![](_page_47_Figure_24.jpeg)

#### <Cómo bloquear los botones>

- 1. Mientras pulsa el botón Filter ④, pulse y mantenga pulsado el botón ON/OFF ① durante 2 segundos. Aparece en la pantalla el indicador "Locked" (en ①) indicando que está activado el bloqueo.
  - \* Si el bloqueo se ha deshabilitado en Function Selection, la pantalla mostrará el mensaje "Not Available" (no disponible) cuando pulse los botones según se describe anteriormente.

![](_page_47_Figure_28.jpeg)

 Si pulsa un botón bloqueado, parpadeará en la pantalla el indicador "Locked" (en 1).

![](_page_47_Figure_30.jpeg)

#### <Cómo desbloquear los botones>

1. Mientras pulsa el botón Filter ④, pulse y mantenga pulsado el botón ON/OFF ① durante 2 segundos para que el indicador "Locked" desaparezca de la pantalla (en ①).

![](_page_47_Figure_33.jpeg)

#### 7.2. Indicación de códigos de error

![](_page_48_Figure_2.jpeg)

 Si parpadean la lámpara ON y el código de error: esto significa que el acondicionador de aire está estropeado y su funcionamiento se ha detenido (y no puede reanudarse). Tome nota del número de unidad indicado y del código de error; luego desconecte la alimentación del acondicionador de aire y llame a su distribuidor o proveedor de servicio técnico.

![](_page_48_Figure_4.jpeg)

- Si solo parpadea el código de error (mientras la lámpara ON permanece encendida): continúa el funcionamiento, pero puede existir un problema en el sistema. En este caso, debe anotar el código de error y luego llamar a su distribuidor o proveedor de servicio técnico para asesoramiento.
- \* Si ha introducido un número de teléfono al cual llamar en caso de problemas, pulse el botón Check para mostrarlo en la pantalla. (Puede configurarlo en la Selección de Función. Para más información, consulte la sección 8).

# 8. Selección de función

#### Selección de funciones del controlador remoto

El ajuste de las siguientes funciones del controlador remoto se puede cambiar utilizando el modo Selección de función del controlador remoto. Cambie el ajuste cuando sea necesario.

Ítem 1	Ítem 2	Ítem 3 (Contenido de ajuste)
1. Cambio de idioma ("CHANGE LAN- GUAGE")	Ajuste del idioma que aparece en el indicador	El indicador puede aparecer en distintos idiomas
2. Límite de funciones ("SELECCIÓN DE	(1) Ajuste del límite de funciones (bloqueo de funciones) ("FUN- CIÓN BLOQUEADA")	<ul> <li>Ajuste del rango de límite de funcionamiento (bloqueo de funciona- miento)</li> </ul>
FUNCIÓNES")	(2) Uso del ajuste de modo automático ("SELECCIÓN MODO AUTO")	Ajuste del uso (o no) del modo de funcionamiento "automático"
	(3) Ajuste del límite de rango de temperatura ("LIMIT TEMP CONSIGNA")	Ajuste del rango de temperatura (máximo, mínimo)
<ol> <li>Selección de modo ("SELECCIÓN DE MODO")</li> </ol>	<ol> <li>Ajuste del controlador remoto principal/secundario ("CON- TROL PRINCIPAL/SECUNDARIO")</li> </ol>	<ul> <li>Selección del controlador remoto principal o secundario</li> <li>* Si se conectan dos controladores remotos a un grupo, uno de los controladores debe seleccionarse como secundario.</li> </ul>
	(2) Uso del ajuste del reloj ("RELOJ")	Ajuste del uso (o no) de la función de reloj
	<ul> <li>(3) Ajuste de la función de temporizador ("TEMPORIZA-DOR SEMANAL")</li> </ul>	Ajuste del tipo de temporizador
	(4) Ajuste de número de contacto en caso de error ("CALL.")	<ul> <li>Indicador del número de contacto en caso de error</li> <li>Ajuste del número de teléfono</li> </ul>
4. Cambio de indicador ("MOSTRAR MODO")	<ul> <li>Ajuste del indicador de temperatura °C/°F ("TEMP. GRADOS °C/°F")</li> </ul>	<ul> <li>Ajuste de la unidad de temperatura (°C o °F) que debe aparecer en el indicador</li> </ul>
	(2) Ajuste del indicador de temperatura del aire de aspiración ("MOSTRAR TEMP.")	Ajuste del uso (o no) del indicador de temperatura del aire (aspiración) del interior
	<ul> <li>(3) Ajuste del indicador de refrigeración/calefacción automática ("MOSTRAR F/C EN AUTO")</li> </ul>	Ajuste del uso (o no) del indicador de "Cooling" (Refrigeración) o     "Heating" (Calefacción) durante el funcionamiento en modo automático

# 8. Selección de función

Diagrama de flujo de	selección de fui	nción]	Indicad el acor	lor normal (Indicador que ap Idicionador de aire está apa	parece cuando gado)	${\tt T}$ Mantenga pulsado el botón ${\mathbb G}$ y presione el botón ${\mathbb O}$ durante dos segundos.
		Mantenga p	ulsado el	botón $\textcircled{B}$ y presione el botón $\textcircled{D}$ d	urante dos segundos.	E Pulse el botón de modo de funcionamiento.     C Pulse el botón TIMER MENU (MENU) DE TEMPORIZADOR
		Modo de	e seleco	ción de función del controlad	lor remoto	<ul> <li>Pulse el botón TIMER ON/OFF (ACTIVAR/DESACTIVAR TEMPORIZADOR)</li> </ul>
Cambio de idioma		AGE	6	Item2 Item52		Indicador de puntos E
	¢	Ē	G	EARGUAGE TALIANO(1) TALIANO(		
			G		D Ítem3	
Seleccion de función						El ajuste de funcion bioqueada no se utiliza     (valor de ajuste inicial).     El bloqueo de funcionamiento está ajustado excepto para los botón     On/Off (encendido y apagado).
						El bioqueo de funcionamiento esta ajustado para todos los botones.
				SELECT AUTO MODE		El modo automático aparece al seleccionar el modo de funcionamiento (valor de ajuste inicial).
		Ð	G	G		El modo automático no aparece al seleccionar el modo de funcionamiento.
			Ŭ			El límite de rango de temperatura no está activo (valor de ajuste
	E					Inicial).     El rango de temperatura se puede cambiar en modo de refrigeración/
				G		El rango de temperatura se puede cambiar en modo de secado.
						El rango de temperatura se puede cambiar en modo automático.
						Modo de funcionamiento arriba/abajo para panel de elevación del filtro automático No es necesario ajustar este modo. Para más información sobre el funcionami- ento, consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES de piezas opcionales (panel).           Modo de circulación del aire en dirección fija No es necesario ajustar este modo. Para más información sobre el funcion- amiento, consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES de la unidad interior.
Selección de		ИО	<u>е</u>			El controlador remoto será el controlador principal (valor de ajuste inicial).
modo				G		El controlador remoto será el controlador secundario.
						Se puede utilizar la función de reloj (valor de ajuste inicial).      D
		Ð		G		La función de reloj no se puede utilizar.
			G	TIMER SET		Se puede utilizar el temporizador semanal (valor de ajuste inicial).
						(D) (FF) Se puede utilizar el temporizador de apagado automático.
				G		Se puede utilizar el temporizador simple.
						No se puede utilizar el modo de temporizador.
				CALL-		Los números de contacto ajustados no aparecen en caso de error
						(valor de ajuste finicial).     Los números de contacto ajustados aparecen en caso de error.
Cambio de			G	TEMP MODE		Se utiliza la unidad de temperatura °C (valor de ajuste inicial).
indicador	SETTIN			G		<ul> <li>Se utiliza la unidad de temperatura °F.</li> </ul>
			G			Aparece la temperatura del aire de la habitación (valor de ajuste
						<ul> <li>inicial).</li> <li>No aparece la temperatura del aire de la habitación.</li> </ul>
						"Automatic cooling" (Pofrigorosića outomática) o "Automatic horibo"
				HUTO MODE DISP C/H		Automatic couring (Herrigeracion automatica) o "Automatic heating"     (Calefacción automática) aparece cuando está en funcionamiento el     modo automático (valor de aiuste inicial)
						En el modo automático, sólo aparece "Automático" (Automático).
			i		j (	i

#### [Ajuste detallado]

#### [4]-1. Ajuste de Cambio de idioma

- ① Inglés (GB), ② Alemán (D), ③ Español (E), ④ Ruso (RU), ⑤ Italiano (I), ⑥ Chino (CH), ⑦ Francés (F), ⑧ Japonés (JP) Consulte la tabla del indicador de puntos.

#### [4]-2. Límite de funciones

- (1) Ajuste del límite de funciones (bloqueo de funciones)
  - Para cambiar el ajuste, presione el botón [ ON/OFF] D.
     ① no1: Se realiza el ajuste de bloqueo de funcionamiento en todos los botones salvo en el botón [ ON/OFF].
  - ②no2: Se realiza el ajuste de bloqueo de funcionamiento en todos los botones.
  - ③OFF (Valor del ajuste inicial): No se realiza el bloqueo de funcionamiento.
  - \* Para que el bloqueo de funcionamiento sea válido en la pantalla normal, hay que presionar los botones (Presione y mantenga pulsados a la vez los botones [FILTER] y [① ON/OFF] durante dos segundos) en la pantalla normal una vez que se ha realizado el ajuste anterior.
- (2) Uso del ajuste de modo automático

Cuando se conecta el controlador remoto a la unidad que tiene ajustado el modo funcionamiento automático, se pueden realizar los siguientes ajustes.

Para cambiar el ajuste, presione el botón [ <sup>(1)</sup> ON/OFF] <sup>(1)</sup>.
 <sup>(1)</sup> ON (Valor del ajuste inicial):

Aparece el modo automático cuando se selecciona el modo de funcionamiento.

②OFF:

No aparece el modo automático cuando se selecciona el modo de funcionamiento.

#### (3) Ajuste del límite de rango de temperatura

Una vez que se realiza el ajuste, se puede cambiar la temperatura dentro del rango establecido.

- Para cambiar el ajuste, presione el botón [ ON/OFF] D.
- **①LIMIT TEMP MODO FRÍO:**

El rango de temperatura se puede cambiar en modo refrigeración/secado.

②LIMIT TEMP MODO CALOR:

- El rango de temperatura se puede cambiar en modo calefacción. ③LIMIT TEMP MODO AUTO:
- El rango de temperatura se puede cambiar en modo automático.  $\textcircled{}{}^{\textcircled{}}$  OFF (ajuste inicial):

No está activo el límite de rango de temperatura.

- \* Cuando se ajusta una posición distinta de la de desactivación (OFF), se ajusta a la vez el límite de rango de temperatura en modo refrigeración, calefacción y automático. No obstante, no se puede limitar el rango cuando no ha cambiado el rango de temperatura establecido.
- Para disminuir o aumentar la temperatura, presione el botón [↓ TEMP. (♡) o (△)] (Ē).
- Para cambiar el ajuste de límite superior y el ajuste de límite inferior, presione el botón [\*...] (.). El ajuste seleccionado parpadeará y la temperatura podrá ajustarse.
- Rango ajustable

Modo Refrigeración/Secado:

Límite inferior: 19 °C a 30 °C, 67 °F a 87 °F Límite superior: 30 °C a 19 °C, 87 °F a 67 °F

Modo Calefacción:

Límite inferior: 17 °C a 28 °C, 63 °F a 83 °F Límite superior: 28 °C a 17 °C, 83 °F a 63 °F

Modo Automático:

Límite inferior: 19 °C a 28 °C, 67 °F a 83 °F Límite superior: 28 °C a 19 °C, 83 °F a 67 °F

- [4]–3. Ajuste de selección de modo
  - (1) Ajuste del controlador remoto principal/secundario
     Para cambiar el ajuste, presione el botón [<sup>O</sup> ON/OFF] <sup>(D</sup>.
     ① Principal: El controlador será el principal.
     ② Secundario: El controlador será el secundario.
  - (2) Uso del ajuste del reloj
    - Para cambiar el ajuste, presione el botón [ ON/OFF] .
       ON: Se puede usar la función de reloj.
       OFF: No se puede usar la función de reloj.
  - (3) Ajuste de la función de temporizador
    - Para cambiar el ajuste, presione el botón [<sup>①</sup> ON/OFF] <sup>①</sup> (Elija una de las siguientes funciones).
       ①TEMPORIZADOR SEMANAL (Valor del ajuste inicial):
      - Se puede usar el temporizador semanal. ②APAGADO AUTOMÁTICO:
      - Se puede usar el temporizador de desactivación automática. ③TEMPORIZADOR SIMPLE:
      - Se puede usar el temporizador simple.
      - **④TEMPORIZADOR APAGADO:**
      - No se puede usar el modo temporizador.
    - \* Cuando el uso del ajuste de reloj está desactivado (OFF), no se puede usar el "TEMPORIZADOR SEMANAL".
  - (4) Ajuste de número de contacto en caso de error
    - Para cambiar el ajuste, presione el botón [<sup>O</sup> ON/OFF] <sup>(D</sup>. ①CALL OFF:

Los números de contacto establecidos no aparecen en el indicador en caso de error.

②CALL \*\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*:

Los números de contacto establecidos aparecen en el indicador en caso de error.

CALL\_:

El número de contacto se puede ajustar cuando la pantalla aparece según se muestra arriba.

Ajuste de los números de contacto

Para ajustar los números de contacto, proceda del siguiente modo. Mueva el cursor parpadeante para ajustar los números. Presione el botón [ $\frac{11}{2}$  TEMP. ( $\bigtriangledown$ ) y ( $\triangle$ )] ( $\bigcirc$  para mover el cursor a la derecha (izquierda). Presione el botón [ $\bigcirc$  CLOCK ( $\bigtriangledown$ ) y ( $\triangle$ )] (Reloj) ( $\bigcirc$  para ajustar los números.

#### [4]-4. Ajuste del cambio de indicador

(1) Ajuste del indicador de temperatura °C/°F

- Para cambiar el ajuste, presione el botón [<sup>①</sup> ON/OFF] <sup>①</sup>.
   ① °C: Se utiliza la unidad de temperatura en °C.
  - ②°F: Se utiliza la unidad de temperatura en °F.
- (2) Ajuste del indicador de temperatura del aire ambiente
  - Para cambiar el ajuste, presione el botón [ <sup>(2)</sup> ON/OFF] <sup>(b)</sup>.
     <sup>(1)</sup>ON: Aparece la temperatura del aire de aspiración.
     <sup>(2)</sup>OFF: No aparece la temperatura del aire de aspiración.
- (3) Ajuste del indicador de refrigeración/calefacción automática
   Para cambiar el ajuste, presione el botón [<sup>O</sup> ON/OFF] <sup>(D</sup>.
   ①ON:

Aparece la posición "Automatic cooling" (Refrigeración automática) o "Automatic heating" (Calefacción automática) en el modo automático.

②OFF:

Sólo aparece la posición "Automatic" (Automático) en el modo automático.

# 8. Selección de función

#### [Tabla del indicador de puntos]

Idioma ajustado		English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese	
Tiempo de espera d	e arranque	PLEASE WAIT	←	←	←	←	←	←	←	
Modo de funcionamiento	Enfriamiento	©000L	©×Kühlen	©¥FRíO	ФХолоя	©COOL	②制冷	©FROID	♥冷房	
	Secado	⊖ DRY	Trocknen		ОСушка	O DRY	〇除湿	ODESHU	0ドライ	
	Calefacción	×HEAT	¤Heizen	¤:(ALOR	⇔Тепло	☆HEAT	☆制热	¤(HAUD	☆暖房	
	Automático	‡‡AUTO	‡;tAUTO	∱-→AUTO- ←∳∭ÁTICO	‡;;Авто	‡;tAUTO	は自动	‡;tauto	\$□\$111111	
	Automático (Enfriamiento)	‡;cool	‡⊒Kühlen	‡ĴFRÍO	‡⊋Холоя	123COOL	は制冷	‡;‡FROID	红冷房	
	Automático (Calefacción)	2,;HEAT	‡, Heizen	2.‡CALOR	‡.;Тепло	2;;HEAT	<b>11</b> 制热	2:‡(HAUD	な暖房	
	Ventilador	<b>SS</b> FAN	<b>SSI</b> iifter		<b>55</b> Вент		諸送凤		歸送風	
	Ventilación		+Gebläse		₩Венти-		382接气		322换领	
	Espera (calentando)	STAND BY	STAND BY	CALENTANDO		STAND BY	准备中	PRE	準備中	
	Descongelación	DEFROST	Altaven	DESCONGE -	Оттаивание	SBRINA MENTO	除霜中	DEGIVRAGE	霜取中	
Temperatura ajustad	da	SET TEMP	TEMP	TEMP.	ЦЕЛЕВАЯ ТЕМПЕРАТУРА		设定温度	REGLAGE	設定温度	
Velocidad del ventila	ador	FAN SPEED	Lüftersesch	VELOCIDAD VENTIL ADOR	СКОРОСТЬ	VELOCITA'	贝速	VITESSE DE	風速	
Botón no disponible			NiCht Dicht	NO DISPONIELE	НЕ		无效按钮	NON	無効ばやり	
Comprobación (erro	r)	Снеск	Prüfen	COMPROBAR	ПРОВЕРКА	CHECK	杨香	CONTROLE	占禄	
Prueba de funcionar	niento	TEST RUN	Testbetrieb	TEST FUNCIO	Тертовый	TEST RUN	试运转	TEST	試ウリテリ	
Auto-revisión		SELFCHECK	Selbst-	AUTO	Гамодиаг-	SELF CHECK	白我诊断		自己的例例	
Selección de funciór	n en la unidad		FUNKTION	SELECCIÓN	Выбор	SELEZIONE	功能洗择	SELECTION	キノウ弾択	
Ajuste de ventilación	1	SETTING OF	Lüfterstufen	(ONFIG.	Натройка		操气设定	SELECTION	換制定	
		MEMTHANIIVI	WHITCH	INCOLUMN COM	DENTSLINN.	NNIN GƏ I ENI'N			175-5-WARE	
Idioma aj	ustado	English	Germany	Spanish	Russian	Italy	Chinese	French	Japanese	
		LANGUAGE	←	<i>←</i>	← ■	<i>←</i>	←	<i>←</i>	←	
Aiusto do límito do f	unaionomionto	FUNCTION	FUNKtion auswahien	SELECCION DEFUNCIONES	ВЫБОР ФУНКЦИИ	SELEZIONE FUNZIONI	功能限制	SELECTION FONCTIONS	わり制限	
de una operación		LOCKING FUNCTION	SPerr - Funktion	FUNCIÓN BLOQUEADA	ФУНКЦИЯ Блокировки	BLOCCO FUNZIONI	操作限制	BLOCAGE FONCTIONS	操作程行	
automático		SELECT AUTO MODE	AUSWAhl AUTO Betrieb	SELECCIÓN MODO AUTO	ВЫВ-ОР Режима Авто	SELEZIONE MODO AUTO	自动模式	SELECTION DU MODE AUTO	自動話	
Ajuste de limite de ra temperatura	ango de		Limit Temp FUNKtion	LÍMIT TEMP CONSIGNA	ОГРАНИЧЕНИЕ Уст. температ		温度限制		温度制限	
eración/día	ira modo retrig-		Limit Kuhi Temp	LÍMIT TEMP Modo Frio	ОГРАНИЧЕНО Охлаждение	LIMITAZIONE MODO COOL	制冷范围	LIMITE TEMP MODE FROID	郡冷房	
Limite de temperatu calefacción	ira modo de		Limit Heiz Temp	LÍMIT TEMP MODO CALOR	Ограничен обогрев	LIMITAZIONE MODO HEAT	制热范围	LIMITE TEMP MODE CHAUD	都暖房	
Límite de temperatu automático	ira modo	LIMITTEMP AUTO MODE	Limit Auto Temp	LÍMIT TEMP Modo Auto	Ограничен РЕЖИМ АВТО	LIMITAZIONE MODO AUTO	自动范围	LIMITE TEMP MODE AUTO	郡自動	
Selección de modo		MODE SELECTION	Betriebsart Wahlen	SELECCIÓN DE MODO	выбор Режима	SELEZIONE MODO	基本模式	SELECTION DU MODE	基本もノウ	
Ajuste de controlado (PRINCIPAL)	or remoto MAIN	Controller MAIN	Ha.upt controller	CONTROL PRINCIPAL	ОСНОВНОЙ ПУЛЬТ	CONTROLLO MAIN	遥控 主	TELCOMMANDE MAITRE	「町田従	
Ajuste de controlado (SECUNDARIO)	or remoto SUB		Neben Controller	CONTROL SECUNDARIO	Дополните- льнын пульт		遥控 辅	TELCOMMANDE ESCLAVE	「モニ」主體	
Utilización del ajuste	e del reloj	Стоск	Uhr	RELOJ	Часы	OROLOGIO	时钟	AFFICHAGE HORLOGE	時計的	
Ajuste del día de la s hora	semana y la		Uhrstellen #:einstellen	CONFIGRELOJ 44:CONFIG	ЧАСЫ: УЕТ. 44: ВВОА	OROLOGIO ₽:ENTER	时间 <sup>#</sup>		トケイ セッテイ や:カフテイ	
Ajuste del temporiza	ıdor	TIMER SET	Zertschaltuhr 44:einstellen	TEMPORIZA - DOR#:CONFIG	Таймерсуст. 44:ввод		<b>定时器</b> 都ER	PROG HORAIRE	タイマーセッティ ギ・カフティ	
Visualización del ter	nporizador	TIMER MONITOR	Uhrzeit Anzeise	VISUALIZAR Temporizad.	ПРОЕМОТР Таймера	VISUALIZ TIMER	定据状态	AFFICHAGE PROG HORAIRE	917-E=9-	
Temporizador sema	nal	WEEKLY TIMER	Wochenzeit Schalt Uhr	TEMPORIZA - DOR SEMANAL	НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР	TIMER SETTIMANALE	每周定据	PROG HEBDO MADAIRE	977-2 <b>週間</b>	
Modo de temporizad	lor apagado	TIMER MODE OFF	Zeitschaltuhr AUS	TEMPORIZA - Dor Apagado	Таймер Выкл.		定援政	PROG HORAIRE INACTIF	<sup>917-</sup> 無効	
Temporizador de ap	agado automático	AUTO OFF TIMER	Auto Zeit funktion aus	APAGADO Automático	Автоот ключ. По таймер у	AUTO OFF TIMER	解除定时	PROG HORAIRE ARRET AUTO	タイマ-ケシウスル ポウシ	
Temporizador simpl	е	SIMPLE TIMER	Einfoche Zeitfunktion	TEMPORIZA - Dor <i>s</i> imple	ПРОСТОЙ ТАЙМЕР	TIMER SEMPLIFICATO	简易定式器	PROG HORAIRE SI MPLIFIE	<sup>91マ-</sup> カンイ	
Ajuste de número de caso de avería	e contacto en	CALL	←	←	←	←	←	←	←	
Cambio de indicació	ón	DISP MODE SETTING	Anzeise Betriebsart	MOSTRAR MODO	Настройка Ина режима	IMPOSTAZIONE MODO DISPLAY	转换表示	AFFICHAGE SOUS MENU	表示切替	
Ajuste de visualizac °C/°F	ión de temperatura		Werhsel °C/°F	TEMP/SRADOS	EANH.TEMMER °C/°F	TEMPERATURA *C/*F	温度°%∓	TEMPERATURE *C/*F	温度℃~	
Ajuste de visualizac tura del aire de la ha	ión de la tempera- abitación	ROOM TEMP DISP SELECT	Raum TEMP sewahit	MOSTRAR TEMR	Показывать темп.в комн.	TEMPERATURA AMBIENTE	吸入温度		スイコミオンド たまつい	
Ajuste de visualizacion automát	ión de refrigeración/ ica	AUTO MODE	Auto Betrieb	MOSTRARF/C EN AUTO	HHA.T/X B PEXTIME ABTO	AUTO C/H	自动表示	AFFICHAGE AUTO F/C	自動路	
	-									

![](_page_52_Figure_1.jpeg)

# 9.1. Limpiar los filtros y la unidad interior

#### 🛆 Precaución:

• Encargue la limpieza del filtro a personal autorizado.

#### Limpieza de los filtros

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

#### ▲ Cuidado:

- No seque los filtros colocándolos al sol o con una fuente de calor como el de una estufa eléctrica; podrían deformarse.
- No lave los filtros en agua caliente (más de 50 °C, 122 °F) ya que se deformarían.
- Cerciórese de que los filtros están siempre instalados. El funcionamiento de la unidad sin filtros puede provocar un mal funcionamiento.

#### $\triangle$ Cuidado:

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

#### Retirada del filtro

**⚠ Cuidado:** 

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

#### Serie PLFY-P·NBMU-E

- ① Tire del pomo de la rejilla de admisión en la dirección indicada por la flecha y la rejilla se abrirá.
- ② Abra la rejilla de admisión.
- ③ Suelte la perilla del borde central de la rejilla de admisión y tire del filtro hacia delante para extraerlo.
  - A Perilla B Rejilla C Rejilla de admisión D Filtro

# 10. Localización de fallos

¿Problemas?	Aquí tiene la solución. (La unidad funciona normalmente).
El acondicionador de aire no calienta o refrigera bien.	<ul> <li>Limpie el filtro (el flujo de aire se reduce cuando el filtro está sucio o atascado).</li> <li>Compruebe el ajuste de temperatura y modifique la temperatura ajustada.</li> <li>Asegúrese de que hay espacio suficiente alrededor de la unidad exterior. ¿Está bloqueada la entrada o la salida de aire de la unidad interior?</li> <li>¿Ha dejado abierta una puerta o ventana?</li> </ul>
Cuando comienza el modo de calefacción, al principio no sale aire cali- ente de la unidad interior.	El aire caliente no empieza a salir hasta que la unidad interior se ha calentado lo suficiente.
Durante el modo de calefacción, el acondicionador de aire se detiene antes de alcanzar la temperatura ajustada para la habitación.	Cuando la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, puede formarse escarcha en la unidad exterior. Si esto sucede, la unidad exterior iniciará la operación de descongelación. Una vez transcurridos unos 10 minutos, se reanudará el funcionamiento normal.
La dirección del aire cambia durante el funcionamiento o no es posible cambiar la dirección del flujo de aire.	<ul> <li>Durante el modo de refrigeración, los deflectores se mueven automáticamente a la posición horizontal (inferior) tras 1 hora cuando se ha seleccionado la dirección de flujo de aire inferior (horizontal). De esta forma se evita que se acumule agua y caiga desde los deflectores.</li> <li>Durante el modo de calefacción, los deflectores se mueven automáticamente a la posición de flujo de aire horizontal si la temperatura del flujo de aire es baja o durante el modo de descongelación.</li> </ul>
Cuando cambia la dirección del flujo de aire, los deflectores siempre se mueven arriba y abajo antes de detenerse en la posición ajustada.	Cuando cambia la dirección del flujo de aire, los deflectores se mueven a la posición ajustada tras haber detectado la posición base.
Se oye un sonido de agua fluyendo o, en ocasiones, una especie de silbido.	Estos sonidos se pueden oír cuando el refrigerante fluye por el acondi- cionador de aire o cuando cambia el flujo del refrigerante.
Se oye un traqueteo o un chirrido.	Estos ruidos se oyen cuando las piezas rozan entre sí debido a la expansión y contracción provocadas por los cambios de temperatura.
Hay un olor desagradable en la sala.	La unidad interior recoge aire que contiene gases producidos por las paredes, moquetas y muebles, así como olores atrapados en las ropas y después lo devuelve a la sala.
La unidad interior expulsa un vaho o humo blanco.	<ul> <li>Si la temperatura y la humedad de la unidad interior son altas, esto puede suceder inmediatamente tras encender el acondicionador de aire.</li> <li>Durante el modo de descongelación, el aire frío puede salir hacia abajo con la apariencia de vaho.</li> </ul>
La unidad exterior expulsa agua o vapor.	<ul> <li>Durante el modo de refrigeración, puede acumularse agua y gotear de las tuberías y juntas de refrigeración.</li> <li>Durante el modo de calefacción, puede acumularse agua y gotear del intercambiador de calor.</li> <li>Durante el modo de descongelación, el agua del intercambiador de calor se evapora, por lo que se emite vapor de agua.</li> </ul>
El indicador de operación no aparece en la pantalla del controlador remoto.	Encienda el equipo. En la pantalla del controlador remoto aparecerá el indicador ".
El acondicionador de aire no funciona siquiera pulsando el botón ON/OFF. La pantalla del modo de funcionamiento del controlador remoto desaparece.	¿Está desconectado el interruptor de red de la unidad interior? Conecte el interruptor de red.
En la pantalla del controlador remoto aparece "🔄".	Durante el control central, " aparece en la pantalla del controlador remoto. El funcionamiento del acondicionador de aire no se puede iniciar ni detener con el controlador remoto.
Al reiniciar el acondicionador de aire poco después de apagarlo, no fun- ciona al pulsar el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).	<ul> <li>Espere unos tres minutos.</li> <li>(El funcionamiento se ha detenido para proteger el acondicionador de aire).</li> </ul>
El acondicionador de aire funciona sin haber pulsado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).	<ul> <li>¿Está ajustado el temporizador de encendido? Pulse el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para detener el funcionamiento.</li> <li>¿El acondicionador de aire está conectado a un controlador remoto central? Consulte a la persona encargada de controlar el acondicionador de aire.</li> <li>¿Aparece "" en la pantalla del controlador remoto? Consulte a la persona encargada de controlar el acondicionador de aire.</li> <li>¿Se ha ajustado la función de auto-recuperación para caídas de tensión? Pulse el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para detener el funcionamiento.</li> </ul>
El acondicionador de aire se detiene sin haber pulsado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO).	<ul> <li>¿Está ajustado el temporizador de apagado? Pulse el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para reiniciar el funcionamiento.</li> <li>¿El acondicionador de aire está conectado a un controlador remoto central? Consulte a la persona encargada de controlar el acondicionador de aire.</li> <li>¿Aparece "" en la pantalla del controlador remoto? Consulte a la persona encargada de controlar el acondicionador de aire.</li> </ul>
No es posible ajustar el funcionamiento del temporizador del controlador remoto.	■ ¿Los ajustes del temporizador no son válidos? Si el temporizador se puede ajustar, <u>WEEKLY</u> , <u>SIMPLE</u> , o <u>AUTO OFF</u> aparecerán en la pantalla del controlador remoto.
En la pantalla del controlador remoto aparece "PLEASE WAIT" (POR FAVOR, ESPERE).	Se han realizado los ajustes iniciales. Espere unos 3 minutos.
En la pantalla del controlador remoto aparece un código de error.	<ul> <li>Los dispositivos de protección se han activado para proteger el acondicionador de aire.</li> <li>No intente reparar el equipo usted mismo.</li> <li>Apague inmediatamente el acondicionador de aire y póngase en contacto con su distribuidor. Asegúrese de indicar al distribuidor el nombre del modelo y la información que aparecía en la pantalla del controlador remoto.</li> </ul>
Se oye un ruido de drenaje de agua o rotación de motor.	■ Cuando se detiene el funcionamiento de refrigeración, la bomba de drenaje se activa y luego se detiene. Espere unos 3 minutos.

# 10. Localización de fallos

¿Problemas?	Aquí tiene la solución. (La unidad funciona normalmente).						
El ruido es mayor de lo indicado en las especificaciones.	El nivel de ruido de servicio en interiores se ve afectado por la acústic de acuerdo con la siguiente tabla y será superior a la especificación d ruido, la cual fue medida en una sala sin eco.						
	Salas de alta absorbencia del Salas normales Salas de baja sonido						
	Ejemplos de lugares         Estudio de radiotrans- misión, salas de mez- clas, etc.         Sala de recepción, hall de un hotel, etc.         Oficina, habit- ación de hotel						
	Niveles de ruido 3 a 7 dB 6 a 10 dB 9 a 13 dB						
No aparece nada en la pantalla del controlador remoto inalámbrico, las indicaciones apenas se ven o la unidad interior no recibe las señales a menos que el controlador remoto esté muy cerca.	<ul> <li>Las pilas apenas tienen carga.</li> <li>Sustitúyalas y pulse el botón Reset (Restablecimiento).</li> <li>Si la situación no cambia al sustituir las pilas, asegúrese de que están colocadas con la polaridad correcta (+, -).</li> </ul>						
La luz de funcionamiento situada junto al receptor del controlador remoto inalámbrico de la unidad interior parpadea.	<ul> <li>La función de autodiagnóstico se ha activado para proteger el acondicionador de aire.</li> <li>No intente reparar el equipo usted mismo.</li> <li>Apague inmediatamente el acondicionador de aire y póngase en contacto con su distribuidor. Asegúrese de indicar al distribuidor el nomb del modelo.</li> </ul>						
<ul> <li>uando el modo de calentamiento está apagado o durante el modo de entilación, sale aire caliente de la unidad interior de forma intermitente entilación, sale aire caliente de la unidad interior de forma intermitente de forma intermitente de la unidad interior de forma intermitente de forma inter</li></ul>							

#### Ámbito de aplicación

Las unidades interiores y exteriores de las series Y, R2 y Multi-S tienen la siguiente gama de temperaturas de servicio.

#### ▲ Precaución:

Utilizar el acondicionador de aire fuera de la gama de temperaturas de servicio y de humedad puede provocar una avería grave.

Mada	Lipidad interior	Unidad exterior				
NIOUO	Official Interior	PUHY				
Enfriamiento	15 °C - 24 °C WB, 59 °F - 75 °F WB	–5 °C - 43 °C DB, 23 °F - 110 °F DB				
Calentamiento	15 °C - 27 °C DB, 59 °F - 81 °F DB	–15 °C - 15.5 °C WB, 5 °F - 60 °F WB				

Si el acondicionador de aire funciona pero no enfría ni calienta la sala (según el modelo) póngase en contacto con su distribuidor, ya que podría sufrir una fuga de refrigerante. Acuérdese de preguntar al técnico de servicio si hay una fuga de refrigerante cuando realice la reparación. El refrigerante del acondicionador de aire está seguro. Normalmente no se producen pérdidas de refrigerante, aunque, si se produjera una fuga de gas refrigerante en una sala interior y entrara en contacto con un fuego, un ventilador calefactor, una calefacción, una estufa, etc. podría generar sustancias nocivas.

# 11. Especificaciones

#### Serie PLFY-P.NBMU-E

Modelo			PLFY-P12NBMU-E	PLFY-P15NBMU-E	PLFY-P18NBMU-E	PLFY-P24NBMU-E	PLFY-P30NBMU-E	PLFY-P36NBMU-E			
Fuente de alimentación				Single 208/230 V 60 Hz							
Capacidad	Refrigeraci	ón <btu h=""></btu>	12 000	15 000	18 000	24 000	30 000	36 000			
	Calefacció	n <btu h=""></btu>	13 500	17 000	20 000	27 000	34 000	40 000			
Dimensiones altura <pulgadas></pulgadas>				11-3/4 (1-3/8)							
	anchura	anchura <pulgadas> 33-1/16 (37-3/8)</pulgadas>									
	profundidad	l <pulgadas></pulgadas>	33-1/16 (37-3/8)								
Peso neto		<lbs></lbs>	49	(13)		60 (13)					
Rango de caudal de aire del ventilador	SECO	<cfm></cfm>	390-420-460-490	420-460-490-570	490-530-570-640	530-570-640-710	570-640-710-730	780-880-990-1060			
(bajo-medio2-medio1-alto)	HÚMEDO	CFM>	350-390-420-460	390-420-460-530	460-490-530-600	490-530-600-670	530-600-670-740	740-850-950-1030			
Nivel de ruido (bajo-medio2-medio1-alto) <db></db>			27-28-29-31	27-28-30-31	28-29-30-32	28-30-32-34	30-32-35-37	35-38-41-43			

\*1 La capacidad de calentamiento/ enfriamiento indica el valor máximo de funcionamiento bajo las siguientes condiciones.

Enfriamiento: interior 27 °C DB, 81 °F DB/19 °C WB, 66 °F WB, exterior 35 °C DB, 95 °F DB Calentamiento: interior 20 °C DB, 68 °F DB, exterior 7 °C DB, 45 °F DB/6 °C WB, 43 °F WB

\*2 Esta figura () indica la pantalla.

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.

# MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

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