



Lossnay Remote Controller

MODEL

PZ-62DR-E

Instruction Book



Prior to use, thoroughly read the instructions in this manual to use the product correctly.
Retain for future reference.

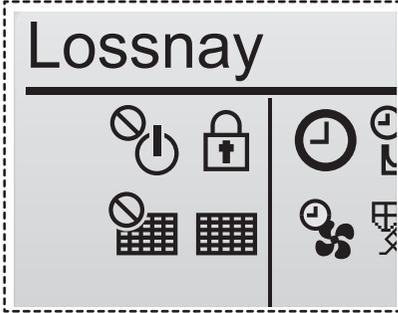
Make sure to hand this manual to any future users.

To ensure safety and proper operation of the remote controller, the remote controller should only be installed by qualified personnel.

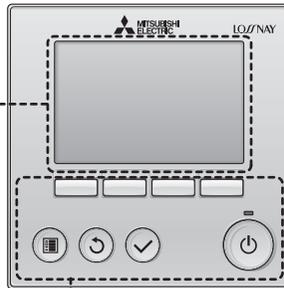
Product features

Feature 1

Large, easy-to-see display



Full-dot LCD display with large characters for easy viewing



Feature 2

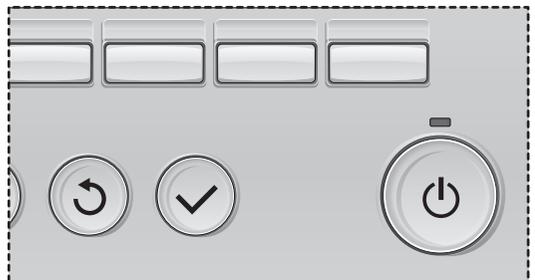
Simple button arrangement

Feature 3

Large, easy-to-press buttons

Buttons are arranged according to usage to allow for intuitive navigation.

Frequently used buttons are larger than other buttons to prevent unintended pressing of other buttons.



Contents

Safety precautions	4
Names and functions of controller components	6
Controller interface	6
Display	8
Read before operating the controller	10
Menu structure	10
Icon explanations	11
Basic operations	12
Power ON/OFF	12
Power ON/OFF during Night-purge operation	12
Fan speed	13
Ventilation mode	13
Navigating through the menu	14
Main menu list	14
Restrictions for the sub remote controller	15
Navigating through the Main menu	16
Initial setting	18
Clock	18
Contrast	19
Language selection	20
User options	22
Fan speed timer	22
Timer	24
Weekly timer	28
Night purge setting	30
Detailed function setting	32
Airflow	32
Auto bypass	35
External input	36
Function setting	37
Initializing	39
Restriction	41
Maintenance interval	43
Troubleshooting	45
Maintenance	50
Specifications	53

Safety precautions

- Thoroughly read the following safety precautions before using the unit.
- Observe these precautions carefully to ensure safety.

 WARNING	Indicates a risk of death or serious injury.
 CAUTION	Indicates a risk of serious injury or structural damage.

- After reading this manual, pass it on to the end user to retain for future reference.
- Keep this manual for future reference and refer to it as necessary. This manual should be made available to those who repair or relocate the controller. Make sure that the manual is passed on to any future users.

General precautions

WARNING

Do not install the unit in a place where large amounts of oil, steam, organic solvents, or corrosive gases, such as sulfuric gas, are present or where acidic/alkaline solutions or sprays are used frequently. These substances can compromise the performance of the unit or cause certain components of the unit to corrode, which can result in electric shock, malfunctions, smoke, or fire.

To reduce the risk of injury or electric shock, before spraying a chemical around the controller, stop the operation and cover the controller.

To reduce the risk of shorting, current leakage, electric shock, malfunctions, smoke, or fire, do not wash the controller with water or any other liquid.

To reduce the risk of injury or electric shock, stop the operation and switch off the power supply before cleaning, maintaining, or inspecting the controller.

To reduce the risk of electric shock, malfunctions, smoke or fire, do not operate the switches/buttons or touch other electrical parts with wet hands.

If any abnormality (e.g., burning smell) is noticed, stop the operation, turn off the power switch, and consult your dealer. Continued use of the product may result in electric shock, malfunctions, or fire.

When disinfecting the unit using alcohol, ventilate the room adequately. The fumes of the alcohol around the unit may cause a fire or explosion when the unit is turned on.

Properly install all required covers to keep moisture and dust out of the controller. Dust accumulation and water can cause electric shock, smoke, or fire.

CAUTION

To reduce the risk of fire or explosion, do not place flammable materials or use flammable sprays around the controller.

To reduce the risk of environmental pollution, consult an authorized agency for proper disposal of remote controller.

To reduce the risk of damage to the controller, do not directly spray insecticide or other flammable sprays on the controller.

To reduce the risk of electric shock or malfunctions, do not touch the touch display or buttons with a pointy or sharp object.

To reduce the risk of injury and electric shock, avoid contact with sharp edges of certain parts.

To reduce the risk of injury, wear protective gear when working on the controller.

To avoid injury from broken glass, do not apply excessive force on the glass parts.

Precautions for moving or repairing the controller

WARNING

The controller should be repaired or moved only by qualified personnel. Do not disassemble or modify the controller.
Improper installation or repair may cause injury, electric shock, or fire.

CAUTION

To reduce the risk of shorting, electric shock, fire, or malfunction, do not touch the circuit board with tools or with your hands, and do not allow dust to accumulate on the circuit board.

Additional precautions

To avoid damage to the controller, use appropriate tools to install, inspect, or repair the controller.

This controller is designed for exclusive use with the Lossnay by Mitsubishi Electric. The use of this controller for other systems or for other purposes may cause malfunctions.

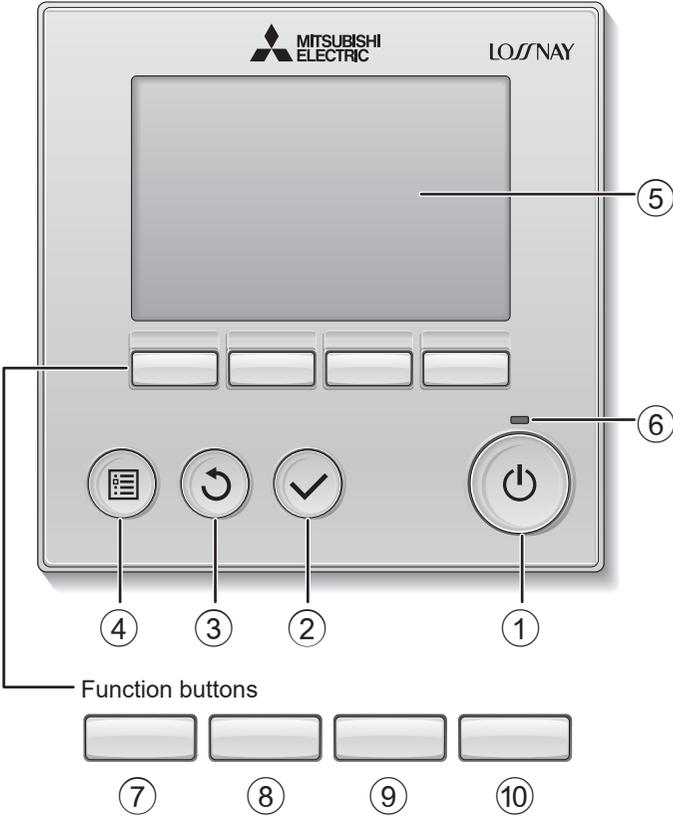
Do not pull or twist the communication cables.
Pulling or twisting a cable may result in fire or equipment failure.

To avoid discoloration, do not use benzene, thinner, ethanol, hypochlorous acid or chemical rag to clean the controller. To clean the controller, wipe with a soft cloth soaked in water with mild detergent, wipe off the detergent with a wet cloth, and wipe off water with a dry cloth.

To avoid damage to the controller, provide protection against static electricity.

Names and functions of controller components

Controller interface



① ON/OFF button

Press to turn ON/OFF the Lossnay unit.

② SELECT button

Press to save the setting.

③ RETURN button

Press to return to the previous screen.

④ MENU button Page 16

Press to bring up the Main menu.

⑤ Backlit LCD

Operation settings will appear.
When the backlight is off, pressing any button turns the backlight on and it will stay lit for a certain period of time depending on the screen.

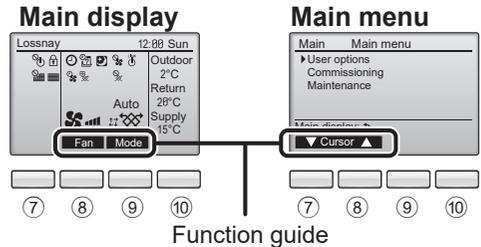
When the backlight is off, pressing any button turns the backlight on and does not perform its function. (except for the ON/OFF button)

⑥ ON/OFF lamp

This lamp lights up in green while the unit is in operation. It blinks while the remote controller is starting up or when there is an error.

The functions of the function buttons change depending on the screen. Refer to the button function guide that appears at the bottom of the LCD for the functions they serve on a given screen.

When the system is centrally controlled or button is locked, the button function guide that corresponds to the locked button will not appear.



⑦ Function button **F1**

Main menu: Press to move the cursor down.

⑧ Function button **F2**

Main display: Press to change the fan speed.
Main menu: Press to move the cursor up.

⑨ Function button **F3**

Main display: Press to change the ventilation mode
Main menu: Press to go to the previous page.

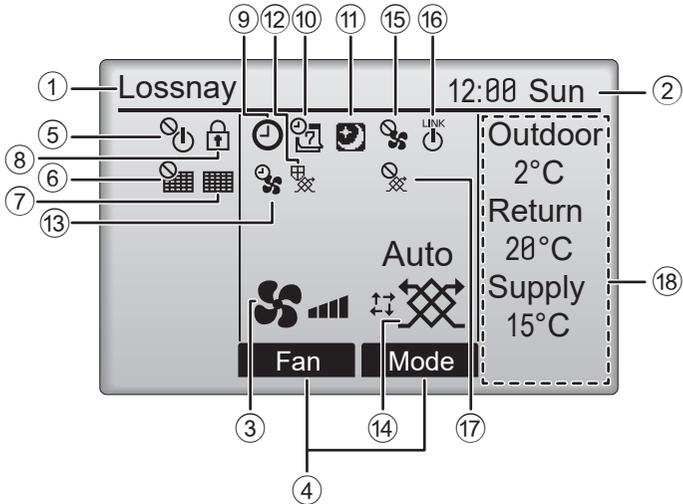
⑩ Function button **F4**

Main menu: Press to go to the next page.

Names and functions of controller components

Display

* All icons are displayed for explanation.



① Remote controller name

Lossnay is always displayed.

**② Clock Page 18
(See the Installation Manual.)**

Current time appears here.

③ Fan speed Page 13

Fan speed setting appears here.

④ Button function guide

Functions of the corresponding buttons appear here.



Appears when the ON/OFF operation is centrally controlled.



Appears when the filter reset function is centrally controlled.



Page 50

Indicates when filter and/or Lossnay core needs maintenance.



Page 41

Appears when the buttons are locked and/or a fan speed is skipped.



Page 24, 26

Appears when the On/Off timer (Page 24), or Auto-off timer (Page 26) function is enabled.



Page 28

Appears when the Weekly timer is enabled.



Page 30

Appears when the night-purge function is available.



Appears when performing operation to protect the equipment.



Appears when performing the power supply/exhaust function, the delay operation at the start of operation, or fan speed timer.

⑭ Ventilation mode Page 13

Indicates the ventilation mode setting.



Appears when external fan speed operation.



Appears when operation interlocked with external unit.



Appears when external ventilation mode operation.

⑮ Temperature or CO₂ concentration

The indicated values are detected value by the sensor installed in the Lossnay unit. It could be different from the actual indoor or outdoor temperature. Set the display in Display details.

Sensor value indicates in the following display ranges.

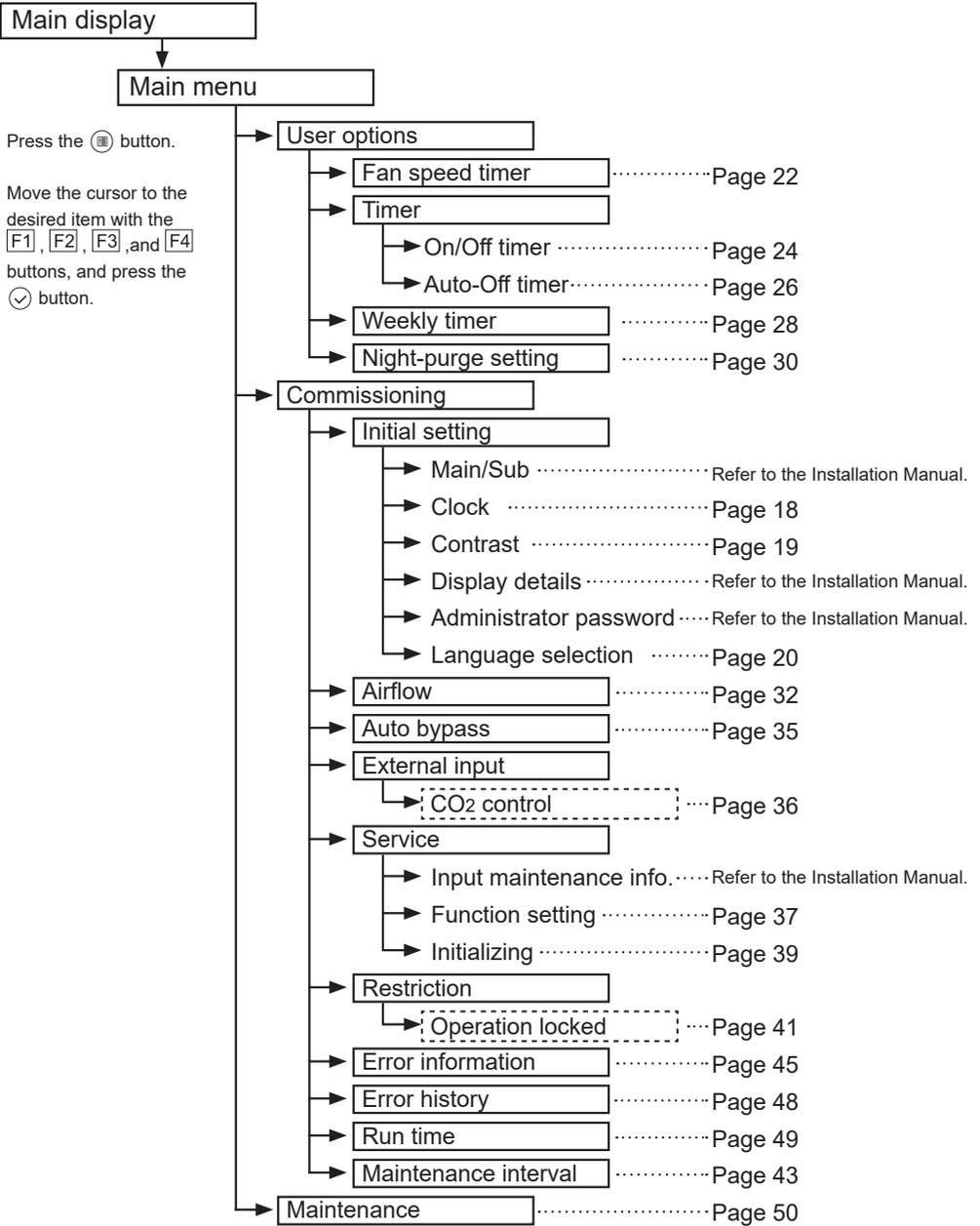
- Outdoor temperature: 2 to 36 °C
- Return temperature: 9 to 37 °C
- Supply temperature (calculated value): 9 to 37 °C
- CO₂ concentration: 400 to 2000 ppm

“LO” or “HI” indicates when other than these conditions.

Most settings (EXCEPT ON/OFF, fan speed, ventilation mode) can be made from the Menu screen. (Refer to page 16)

Read before operating the controller

Menu structure



Icon explanations

Controller operation

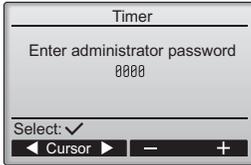
Timer



The table below summarizes the square icons used in this manual.



The administrator password must be entered on the password input screen to change settings. There is no settings that can skip this process.



- F1** : Press to move the cursor left.
- F2** : Press to move the cursor right.
- F3** : Press to decrease the value by 1.
- F4** : Press to increase the value by 1.

*Changes cannot be made unless the correct password is entered.



Indicates settings that can be changed only while the units are in operation.



Indicates setting that can be changed only while the units are not in operation



Indicates settings that can be changed while the units are in night-purge operation.



Indicates functions that are not available when the buttons are locked.



Indicates functions that are not available when system is centrally controlled.



Indicates settings that can be made only from the main remote controller.

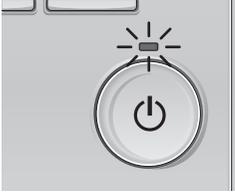
Basic operations

Power ON/OFF



Button operation

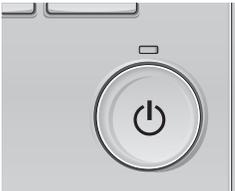
ON



Press the  button.

The ON/OFF lamp will light up in green, and the operation will start.

OFF



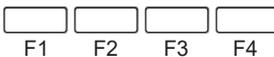
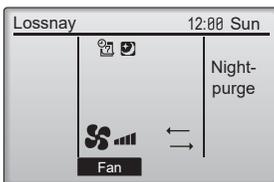
Press the  button again.

The ON/OFF lamp will go out, and the operation will stop.

Power ON/OFF during Night-purge operation



Button operation



Press the  button during the night-purge operation.

The night-purge operation screen changes to the normal operation screen.

If you want to stop the operation, press the  button again.

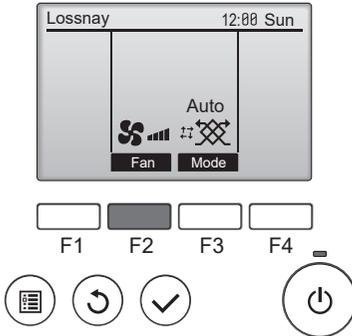
The ON/OFF lamp will go out, and the operation will stop.

The night-purge operation starts automatically when the set condition is met.
For details, refer to the Installation Manual for the Lossnay unit.

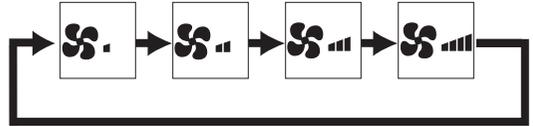
Fan speed



Button operation



Press the **[F2]** button to go through the fan speeds in the following order.



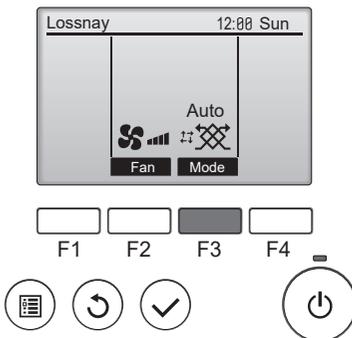
Operation is not possible during external fan speed operation.

A fan speed that is skipped because of a fan skip setting is not displayed (refer to page 41). When external fan speed input setting is used, Auto fan speed  appears between fan speed 4 and 1.

Ventilation mode



Button operation



Press the **[F3]** button to go through the Ventilation mode in the following order.



Operation is not possible during night-purge operation and external ventilation mode operation.

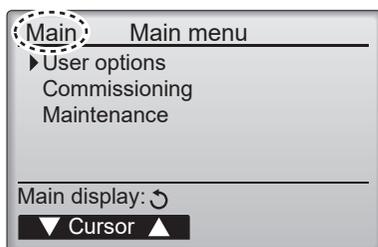
Navigating through the menu

Main menu list

Setting and display items		Setting details	Reference page
User options	Fan speed timer		22
	Timer	On/Off timer	24
		Auto-Off timer	26
	Weekly timer		28
	Night purge setting		30
Commissioning	Initial setting	Main/sub	—
		Clock	18
		Contrast	19
		Display details	—
		Administrator password	—
		Language selection	20
	Airflow		32
Auto bypass		35	

Setting and display items			Setting details	Reference page
Commissioning	External input	CO2 control	Set the "Auto" fan speed to operate according to the input from the CO2 sensor.	36
	Service	Input maintenance info.	Use to register the maintenance information. • Model names and serial numbers • Dealer information • Initializing maintenance information * Refer to the Installation manual.	—
		Function setting	Use to set functions for each Lossnay.	37
		Initializing	Use to initialize the remote controller.	39
	Restriction	Operation lock and fan speed skip	Use to lock selected functions and to skip selected fan speed. • The locked functions cannot be operated. • The skipped fan speed cannot be operated.	41
		Error information	Use to check error information when an error occurs. • Error code, error source, unit model, manufacturing number, contact information (dealer's phone number) can be displayed. * The unit model, manufacturing number, and contact information need to be registered in advance to be displayed.	45
	Error history	Use to check the error history of the Lossnay unit.	48	
	Run time	Use to check the run time of the Lossnay unit.	49	
	Maintenance interval	Use to set the maintenance interval of the filter and Lossnay core.	43	
Maintenance	Filter information	Use to check the filter and Lossnay core status. • The cleaning sign can be reset.	50	

Restrictions for the sub remote controller



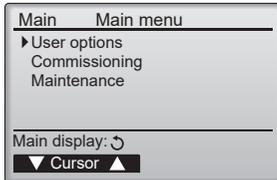
The following settings cannot be made from the sub remote controller. Make these settings from the main remote controller. "Main" is displayed in the title of the Main menu on the main remote controller.

- Fan speed timer
- Timer (On/Off timer, Auto-Off timer)
- Weekly timer
- Night-purge setting
- Airflow
- External input (CO₂ control)

Navigating through the Main menu

Button operation

Accessing the Main menu

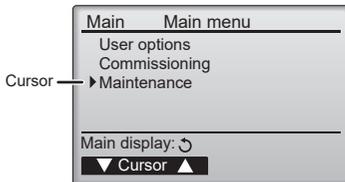


Press the  button.

The Main menu will appear.



Item selection

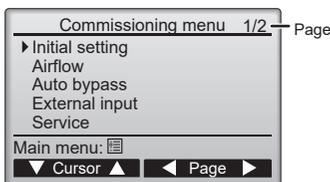


Press **F1** to move the cursor down.

Press **F2** to move the cursor up.

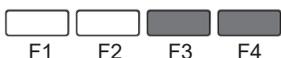


Navigating through the pages

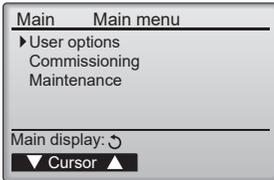


Press **F3** to go to the previous page.

Press **F4** to go to the next page.

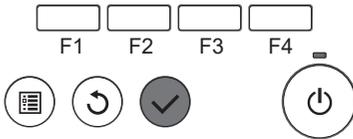


Saving the settings

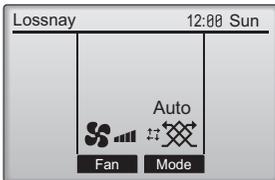


Select the desired item, and press the  button.

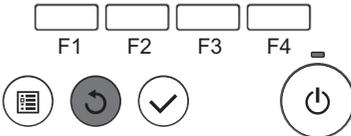
The screen to set the selected item will appear.



Exiting the Main menu screen

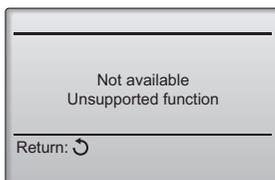


Press the  button to exit the Main menu and return to the Main display.

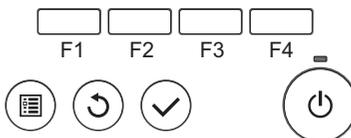


If no buttons are touched for 10 minutes, the screen will automatically return to the Main display. Any settings that have not been saved will be lost.

Display of unsupported functions



The message at left will appear if the user selects a function not supported by the corresponding Lossnay unit model.



Initial setting

Clock

P

Button operation

1

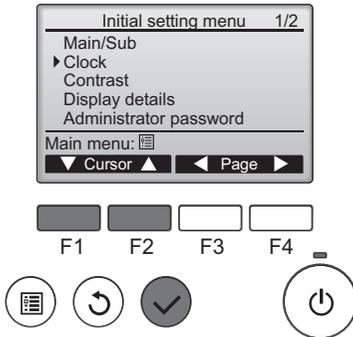


Select “Initial setting” from the Main menu (refer to page 16), and press the  button.

Clock setting is required before making the following settings.

- Fan speed timer
- On/Off timer
- Weekly timer
- Night purge setting

2



Move the cursor to the “Clock” with the  or  button, and press the  button.

3



Move the cursor to the desired item with the  or  button out of year, month, date, hour, or minute.

Increase or decrease the value for the selected item with the  or  button, and press the  button.

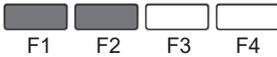
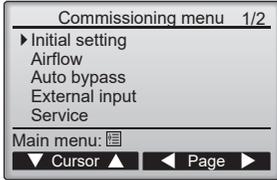
A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu  button
- To return to the previous screen  button

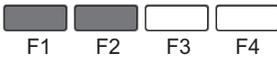
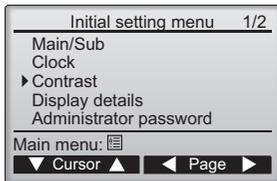
Button operation

1



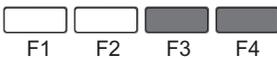
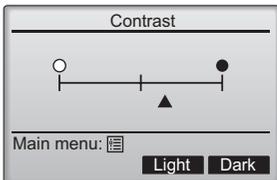
Select “Initial setting” from the Main menu > Commissioning, and press the button.

2



Move the cursor to the “Contrast” with the or button, and press the button.

3



Adjust the contrast with the or button, and press the or button.

Navigating through the screens

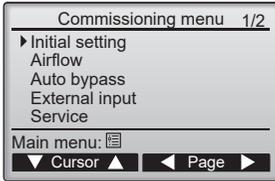
- To go back to the Main menu button
- To return to the previous screen button

Language selection

P

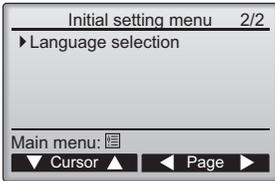
Button operation

1



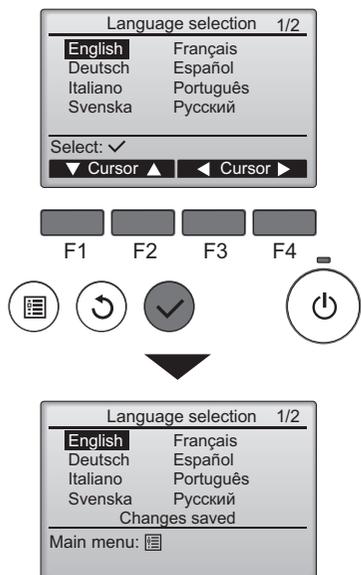
Select "Initial setting" from the Main menu > Commissioning, and press the [Checkmark] button.

2



Move the cursor to the "Language selection" with the [F1] or [F2] button, and press the [Checkmark] button.

3



Move the cursor to the language you desire with the [F1] through [F4] buttons, and press the ✓ button to save the setting.

A screen will appear that indicates the setting has been saved.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu [grid icon] button
- To return to the previous screen [back arrow icon] button

Note

- Selectable language are different by each remote controller model.

User options

Fan speed timer

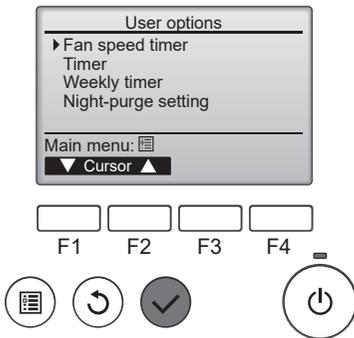


The Lossnay unit can be operated at pre-set fan speed and time period. After pre-set operation, the unit goes back to the fan speed that was set before the pre-set operation.

When on/off or fan speed button is pushed while fan speed timer is running, the Lossnay unit goes out from Fan speed timer.

Button operation

1

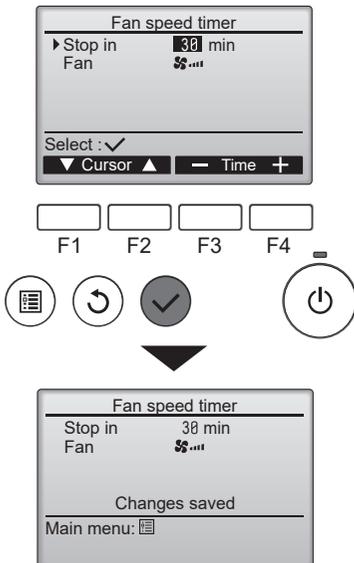


Accessing the «Fan speed timer» screen.

Select “Fan speed timer” from the Main menu > User options, and press the button.

The Fan speed timer will not work in the following cases:
when the clock is not set, during Night-purge operation.

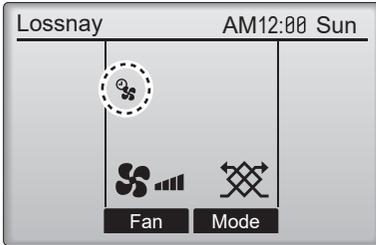
2



Fan speed timer settings.

Press the and button to move the cursor. Press the and button to change the setting value.

Press the button to save the changes, and the unit starts at set fan speed.

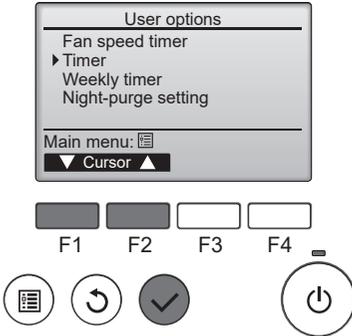


 will appear on the Main display when the Fan speed timer is enabled. After finishing the timer, the icon will disappear, and fan speed will change back into the previous status.

On/Off timer

Button operation

1

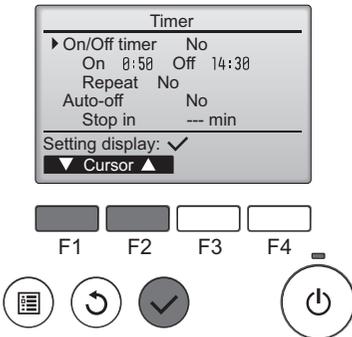


Select "Main menu> User options> Timer" from the Main menu (refer to page 16), and press the  button.

The On/Off timer will not work in the following cases:

when On/Off timer is disabled, during an error, when the clock is not set, when the system is centrally controlled (when On/Off operation from local remote controller is prohibited).

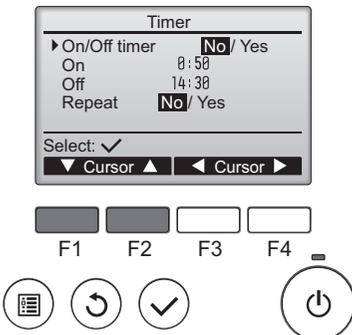
2



The current settings will appear.

Move the cursor to the On/Off timer, and press the  button.

3

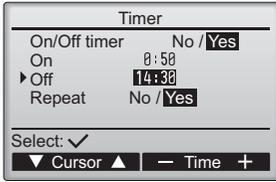


The screen to set the timer will appear.

Select the desired item with the **F1** or **F2** button out of "On/Off timer," "On," "Off," or "Repeat."

When operation is started by the On timer, the fan speed and ventilation mode will be in the states set before operation stopped.

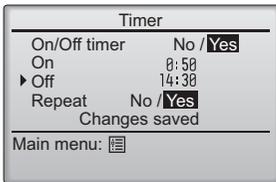
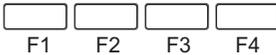
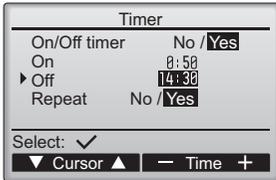
4



Change the setting with the **[F3]** or **[F4]** button.

- On/Off timer: No (disable)/Yes (enable)
- On: Operation start time (settable in 5-minute increments)
 - * Press and hold the button to rapidly advance the numbers.
- Off: Operation stop time (settable in 5-minute increments)
 - * Press and hold the button to rapidly advance the numbers.
- Repeat: No (once)/Yes (repeat)

5

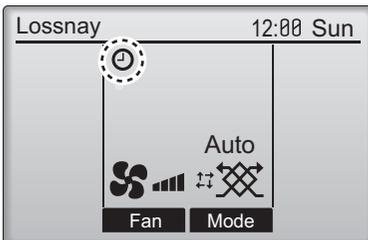


Press the  button to save the settings.

A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu  button
- To return to the previous screen  button

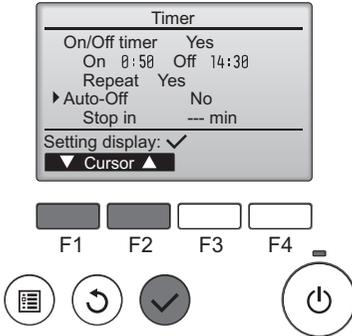


 will appear on the Main display when the On/Off timer is enabled.

Auto-Off timer

Button operation

1



Bring up the Timer setting screen.

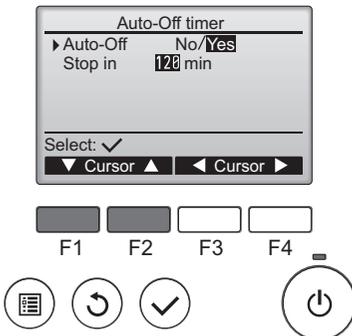
(Refer to page 24)

Select "Auto-Off", and press the button.

The Auto-Off timer will not work in the following cases:

when On/Off timer is disabled, during an error, when the clock is not set, when the system is centrally controlled (when On/Off operation from local controller is prohibited).

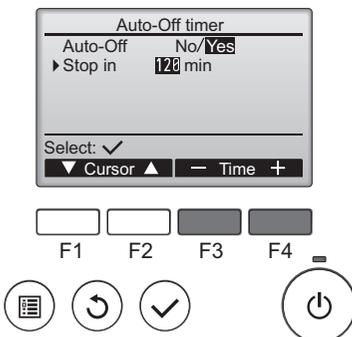
2



The current settings will appear.

Move the cursor to the "Auto-Off" or "Stop in --- min" with the **F1** or **F2** button.

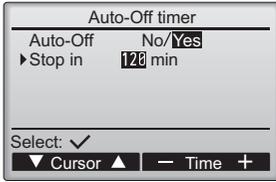
3



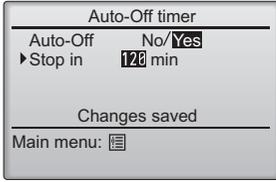
Change the setting with the **F3** or **F4** button.

- Auto-Off: No (disable)/Yes (enable)
- Stop in --- min: Timer setting (The settable range is 30 to 240 minutes in 10-minute increments.)

4



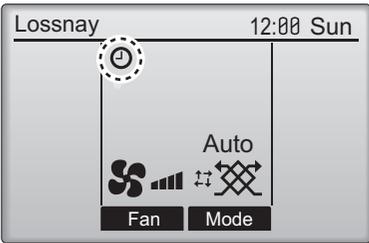
Press the  button to save the settings.



A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

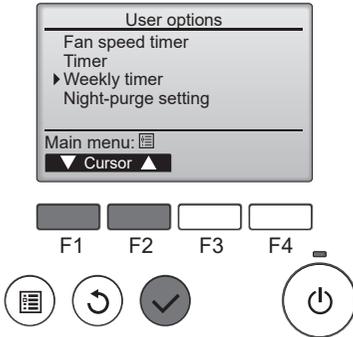
- To go back to the Main menu  button
- To return to the previous screen  button



 will appear on the Main display when the Auto-Off timer is enabled.

Button operation

1

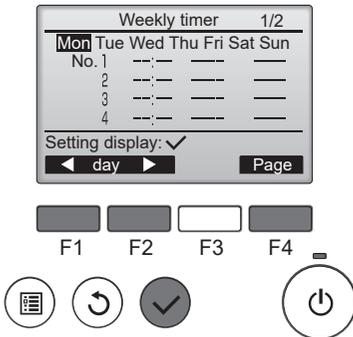


Select "Main menu> User options> Weekly timer" from the Main menu (refer to page 16), and press the button.

The Weekly timer will not work in the following cases:

when the On/Off timer is enabled, when the weekly timer is disabled, during an error, check (in the service menu), during remote, when the clock is not set, when the system is centrally controlled (On/Off operation from local remote controller is prohibited).

2



The current settings will appear.

Press the or button to see the settings for each day of the week.

Press the button to see patterns 5 through 8.

Press the button to go to the setting screen.

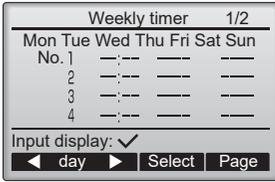
3



The screen to enable (Yes) and disable (No) the weekly timer will appear.

To enable the setting, move the cursor to "Yes" with the or button, and press the button.

4



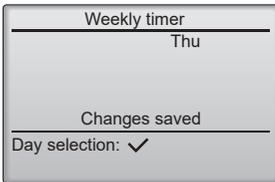
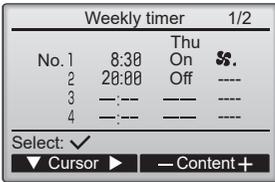
The weekly timer setting screen will appear and the current settings will be displayed.

Up to eight operation patterns can be set for each day.

Move the cursor to the desired day of the week with the [F1] or [F2] button, and press the [F3] button to select it. (Multiple days can be selected.)

Press the button.

5



Operation pattern setting screen will appear.

Press the [F1] button to move the cursor to the desired pattern number.

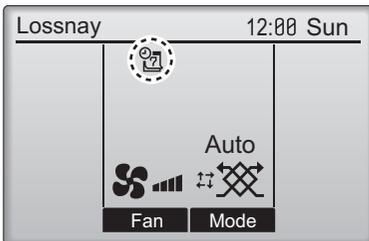
Move the cursor to the time, On/Off or fan speed with the [F2] button.

Change the settings with the [F3] or [F4] button.

- Time: settable in 5-minute increments
 - * Press and hold the button to rapidly advance the numbers.
 - On/Off
 - Fan speed: Selectable fan speed of the Lossnay connected.
- Note:
- Lossnay will start the operate at the same ventilation mode before stopping.

Navigating through the screens

- To go back to the setting change/day of the week selection screen button
- To go back to the Main menu button
- To return to the previous screen button



will appear on the Main display when the weekly timer setting for the current day exists. The icon will not appear while the On/Off timer is enabled or the system is under centralized control (Timer operation from local remote controller is prohibited).

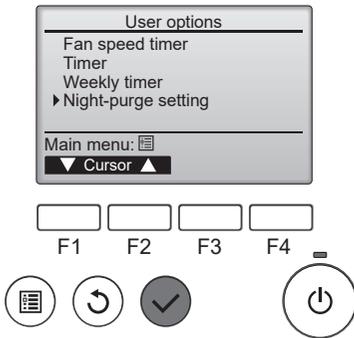
Night-purge setting



During the summer season, this function draws cooler outside air into the room at night.

Note

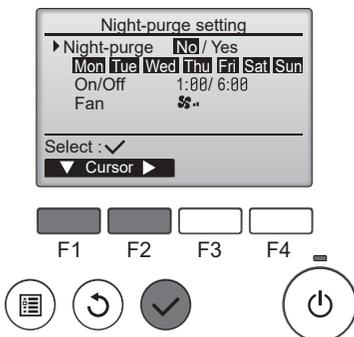
- The setting items and contents are different by the connected Lossnay unit.
- When using PZ-62DR-E and AE-200E together, set all conditions from AE-200E.



Select “Night-purge setting” from the Main menu > User options, and press the  button. Administrator password is required.

Button operation

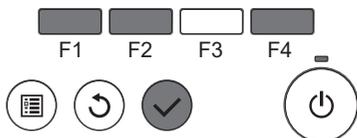
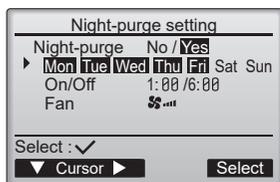
1



Selecting Night-purge functions

Use the **[F1]** button to move the cursor to “Night-purge” and use the **[F2]** button to select “No/Yes”.

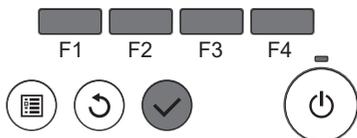
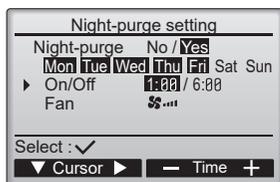
2



Selecting the days to activate the Night-purge function.

Use the **[F1]** button to move the cursor to “Mon-Sun” and then use the **[F2]** button to select the day (flashing display). Use the **[F4]** button to switch Night-purge between “Yes” and “No” for the selected day.

3

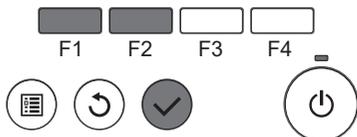
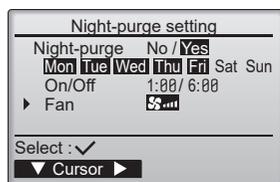


Setting Night-purge start and finish times

Use the **[F2]** button to move the cursor to “On/Off” and use the **[F2]** button to select “Start time/Finish time”.

Use the **[F3]** and **[F4]** buttons to change the time. (Time can be changed in 10-minute increments)

4



Setting Night-purge fan speed

Use the **[F1]** button to move the cursor to “Fan” and use the **[F2]** button to select the fan speed.

When configuration is complete, press the  button to update settings.

Some conditions for Night-purge can be changed by function setting. Refer to the Lossnay installation manual for detail.

Detailed function setting

Airflow



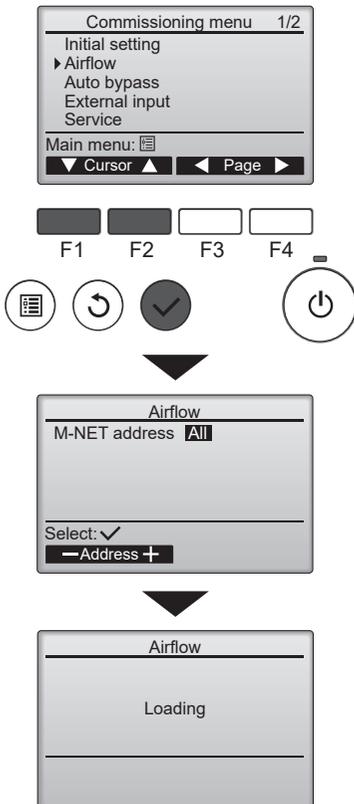
Adjust the output of the fan speed.

Note

- Each fan speed can set from 25% to 100% of output by 5% pitches.
- The supply fan speed and exhaust fan speed can be set independently.

Button operation

1



Accessing the «Airflow» screen

Select “Airflow” from the Main menu > Commissioning, and press the button. Select the address of the unit.

The address selection screen will appear.

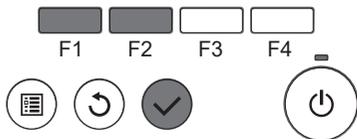
Press the **F1** or **F2** button to select the M-NET address number of the unit. When choosing same setting to all Lossnay units connected with the controller, select the address to “All”.

The product data is loaded before the screen will appear. [Loading] is displayed. (10 to 60 seconds)

2

Airflow		
Add. All	Supply / Exhaust	
▶ S.	25 %	/ 25 %
S..	50 %	/ 50 %
S...	75 %	/ 75 %
S....	100 %	/ 100 %

Speed select: ✓
▼ Cursor ▲



Fan speed selection

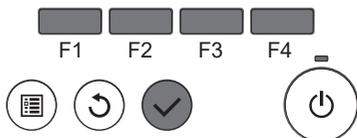
Press the **F1** and **F2** button to move the cursor.

Press the **✓** button to select a fan speed.

3

Airflow		
Add. All	Supply / Exhaust	
▶ S.	40 %	/ 40 %
S..	50 %	/ 50 %
S...	75 %	/ 75 %
S....	100 %	/ 100 %

Confirm: ✓ Speed select: ↻
◀ Cursor ▶ - Adjust +



Output selection

Adjust the supply air fan output/exhaust air fan output of each fan speed by 5% pitches.

Press the **F1** and **F2** button to move the cursor.

Press the **F3** and **F4** button to change the fan output by 5% pitches. (Pressing and holding the button will increase the changing speed.)

Press the **✓** button to set the fan output.

The output can be set in the following range.

- Fan speed 1: 25% to Fan speed 2 or less
- Fan speed 2: Fan speed 1 or more to Fan speed 3 or less
- Fan speed 3: Fan speed 2 or less to Fan speed 4 or less
- Fan speed 4: Fan speed 3 or more to 100%

4

Airflow		
Airflow adjusting		
▶ S.	40 %	/ 40 %
S..	50 %	/ 50 %
S...	75 %	/ 75 %
S....	100 %	/ 100 %

Adjust the fan output of the product

[Airflow adjusting] is displayed.

After completing the output adjustment of the fan on the product, it returns to the screen of 3.

5

Airflow	
Add. All	Supply / Exhaust
▶ S.	40% / 40%
S.	50% / 50%
S.	75% / 75%
S.	100% / 100%
Confirm: ✓	Speed select: ↻
◀ Cursor ▶	- Adjust +

F1 F2 F3 F4



Output settings for other fan speeds

Press the ↻ button to return to 2.

Select other fan speed at 2.

Reperform 3-4

6

Airflow	
Add. All	Supply / Exhaust
▶ S.	40% / 40%
S.	50% / 50%
S.	75% / 75%
S.	100% / 100%
Speed select: ✓	
▼ Cursor ▲	

F1 F2 F3 F4



Press the ↻ button to return to 2.

When the ↻ or 📄 button is pressed at 2, the setting is saved and the «Commissioning menu» or «Main menu» screen is displayed.

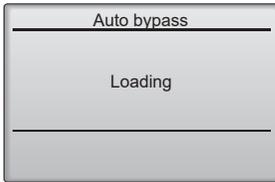
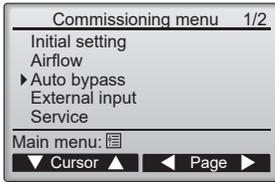
Auto bypass



Set the threshold of temperature of the switching map for heat exchange ventilation / bypass ventilation.

Button operation

1

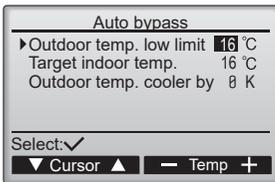


Accessing the «Auto bypass» screen

Select “Auto bypass” from the Main menu > Commissioning, and press the button.

The product data is loaded before the screen will appear. [Loading] is displayed. (10 to 60 seconds)

2



The Auto bypass settings

Press the and button to move the cursor. Press the and button to change the setting value.

Press the button to save the changes.

External input

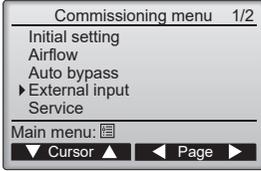


Lossnay can be operated at 16 steps fan speed according to CO₂ sensor output. The function is available to set the upper/lower limit of CO₂ concentration.

* The function only can be set if the Lossnay is connected with CO₂ sensor.

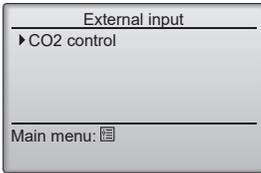
Button operation

1



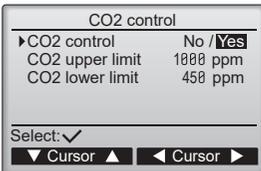
Select "External input" from the Main menu > Commissioning, and press the  button.

2



Press the  button.

3



Fan speed automatically changes from 25% to 100% depending on CO₂ concentration to adjust Upper limit and lower limit.

Move the cursor to the desired item with the **[F1]** or **[F2]** button out of the following items.

Change the settings with the **[F3]** or **[F4]** button.

- CO₂ control: No (disable) / Yes (enable)
- Upper limit: from (lower limit +300) to 2000 ppm by 50 ppm pitches.
- Lower limit: from 300 to (upper limit -300) ppm by 50 ppm pitches.

Press the  button to save the settings.

A confirmation screen will appear.

Function setting



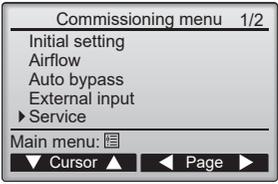
Function description

Make the Lossnay unit's function settings from the remote controller as necessary.

- Refer to the Lossnay unit Installation Manual for information about the factory settings of Lossnay units, function setting numbers, and setting values.
- When changing the Lossnay unit's function settings, record all the changes made to keep track of the settings.

Button operation

1



Commissioning menu 1/2

Initial setting
Airflow
Auto bypass
External input
▶ Service

Main menu: [Menu Icon]

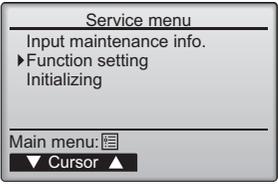
▼ Cursor ▲ ◀ Page ▶

F1 F2 F3 F4



Select Service on the Main menu > Commissioning, and press the  button.

2



Service menu

Input maintenance info.
▶ Function setting
Initializing

Main menu: [Menu Icon]

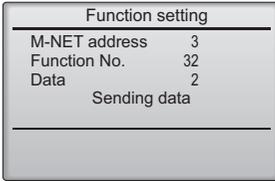
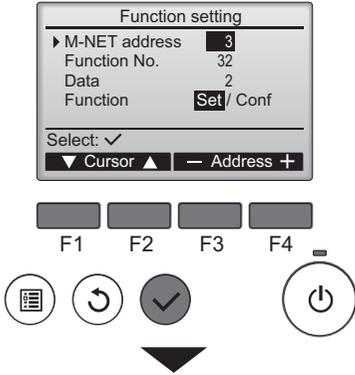
▼ Cursor ▲

F1 F2 F3 F4



Select Function Setting on the Service Menu screen, and press the  button.

3



The Function Setting screen will appear.

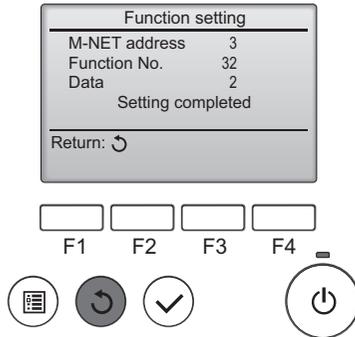
Press the **[F1]** or **[F2]** button to move the cursor to one of the following: M-NET address, function setting number, or setting value. Then, press the **[F3]** or **[F4]** button to change the settings to the desired settings.

Once the settings have been completed, press the **[✓]** button.

A screen will appear that indicates that the settings information is being sent.

To check the current settings of a given unit, enter the setting for its M-NET address and function setting number, select Conf for the Function, and press the **[✓]** button. A screen will appear that indicates that the settings are being searched for. When the search is done, the current settings will appear.

4



When the settings information has been sent, a screen will appear that indicates its completion.

To make additional settings, press the **[↺]** button to return to the screen shown in Step 3 above. Set the function numbers for other Lossnay units by following the same steps.

Navigating through the screens

- To return to the Service Menu screen **[☰]** button
- To return to the previous screen **[↺]** button

Function description

You can initialize the remote controller to restore it to the factory default state.

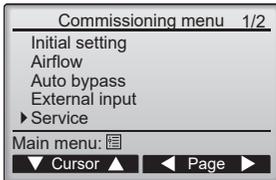
The following are initialized.

Fan speed timer, Timer, Weekly timer, Operation locked, Main/Sub, Clock, Contrast, Display details, Model name input, Serial No. input, Dealer information input, Error history, Administrator password, Language selection.

If the remote controller is initialized, it reboots automatically.

Button operation

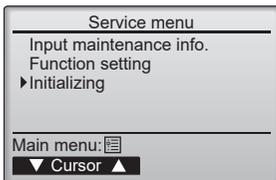
1



Select "Service" from the Main menu > Commissioning, and press the  button.

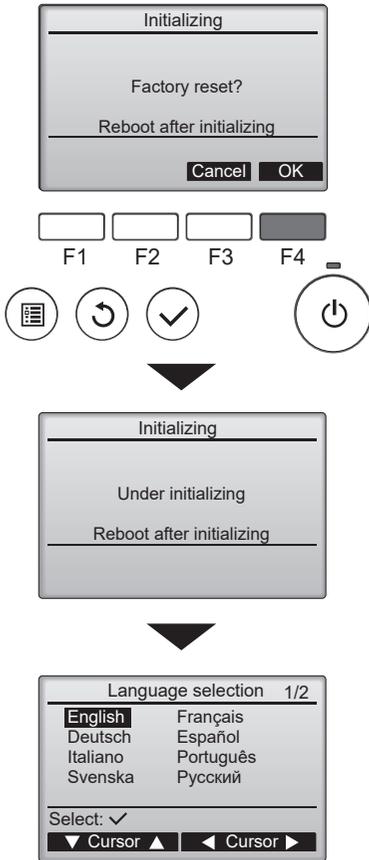
This cannot be selected while external input is prioritized.

2



Select "Initializing" from the Service menu, and press the  button.

3



Select “OK” with the **[F4]** button.

After initialization is executed, the remote controller reboots automatically.

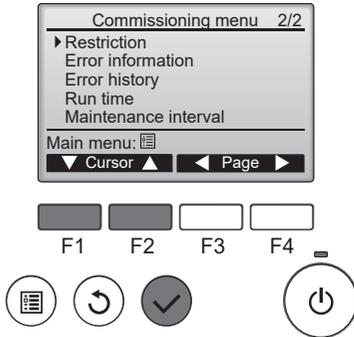
“Language selection” screen will appear again.

Operation lock and fan speed skip function

To enable the operation lock function, and/or fan speed skip function set the item "Operation locked" to "Yes".

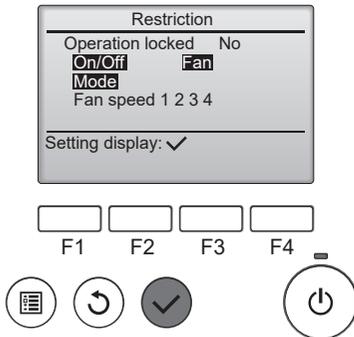
Button operation

1



Select "Restriction" from the Main menu> Commissioning (refer to page 16), and press the  button.

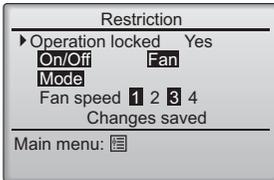
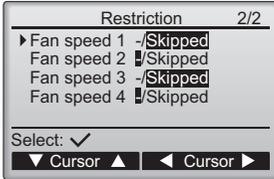
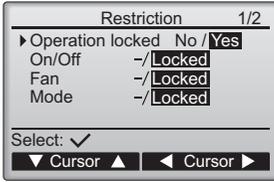
2



Bring up the Restriction setting screen.

Press the  button.

3



The screen to make the settings for the operation lock function will appear.

Move the cursor to the desired item with the [F1] or [F2] button out of the following items

- <page 1/2>
- Operation locked
- On/Off
- Fan
- Mode

- <page 2/2>
- Fan speed 1
- Fan speed 2
- Fan speed 3
- Fan speed 4

Change the settings with the [F3] or [F4] button.

<page 1/2>

Operation locked: No (disable) / Yes (enable)

On/Off: On/Off operation

Fan: Fan speed setting

Mode: Ventilation mode setting

]-" / "Locked"

<page 2/2>

Fan speed 1: Skipped or not

Fan speed 2: Skipped or not

Fan speed 3: Skipped or not

Fan speed 4: Skipped or not

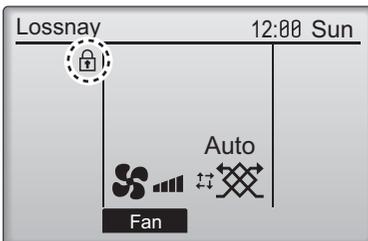
]-" / "Skipped"

Press the [Checkmark] button to save the settings.

A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu [List Icon] button
- To return to the previous screen [Refresh Icon] button

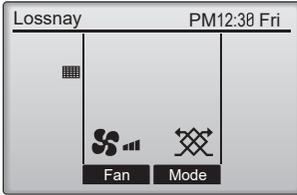


(When ventilation mode is locked)

[Lock Icon] will appear on the Main display when the operation lock function setting is enabled.

Operation guide that corresponds to the locked function will be suppressed.

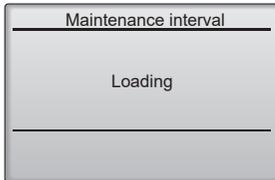
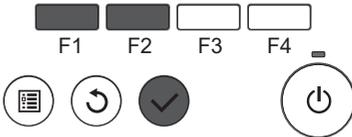
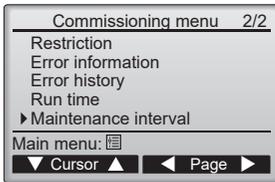
Maintenance interval



Set the maintenance interval of the filters and Lossnay core.
After the fan operation time exceeds the product maintenance interval, the maintenance sign () will be displayed on the «Main display» screen.

Button operation

1

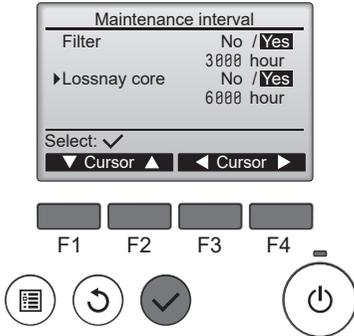


Accessing the «Maintenance interval» screen

Select “Maintenance interval” from the Main menu > Commissioning, and press the  button.

The product data is loaded before the screen will appear. [Loading] is displayed. (10 to 60 seconds)

2



Indication of Maintenance interval

Press the **F1** and **F2** button to move the cursor.
Press the **F3** and **F4** button to change the setting value.

Press the  button to go to the next screen.

[Filter], [Lossnay core]:

Select [Yes/No] to show the maintenance sign on the «Main display» screen.

hour: Change the maintenance interval between 100 and 9900 hours by 100 hr pitches.

Note

- The displayed content is different by the type of the unit.
- The function can be changed during Lossnay operation, and the setting will reflect after operation of the unit.

Troubleshooting

Error information

When an error occurs, the following screen will appear.
Check the error status, stop the operation, and consult your dealer.

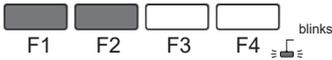
Button operation

1

Error information 1/2	
Error code	5101
Error unit	LC(Lossnay)
M-NET address	1
Model name	LGH-50RVS-E
Serial No.	01234567

Reset error: Reset button

▼ Page ▲ Reset



Error information 2/2	
Contact information	
Dealer	
Tel	012-3456-7890

Reset error: Reset button

▼ Page ▲ Reset

Error code, error unit, M-NET address, unit model name, and serial number will appear. The model name and serial number will appear only if the information have been registered.

Press the **F1** or **F2** button to go to the next page.

Contact information (dealer's phone number) will appear if the information have been registered. Refer to the Installation Manual.

2

Error information 1/2	
Error code	5181
Error unit	LC(Lossnay)
M-NET address	1
Model name	LGH-50RVS-E
Serial No.	01234567

Reset error: Reset button

▼ Page ▲ Reset



Error reset	
Reset current error?	

Cancel OK



Error reset	
Error reset	
Main menu:	

Press the **F4** button or the button to reset the error that is occurring.

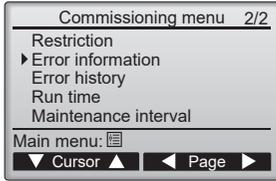
Errors cannot be reset while the ON/OFF operation is prohibited.

Select "OK" with the **F4** button.

Navigating through the screens

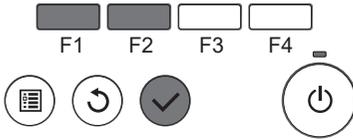
- To go back to the Main menu button

Checking the error information



While no errors are occurring, page 2/2 of the error information (refer to page 43) can be viewed by selecting "Error information" from the Main menu > Commissioning.

Errors cannot be reset from this screen.

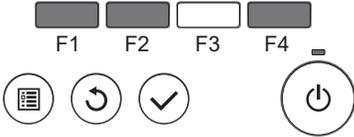
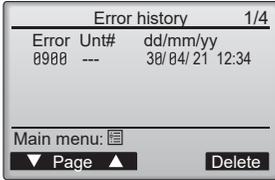


Error history

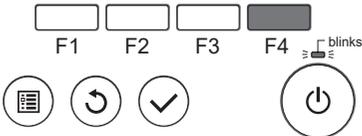


You can check the past error history.
Error state cannot be reset from this screen.

Button operation



Press the **F1** and **F2** button to change the page.
Up to 4 pages, 12 cases can be stored in the error history.
Press the **F4** button to move to the Reset screen.



Press the **F4** button to delete error history.

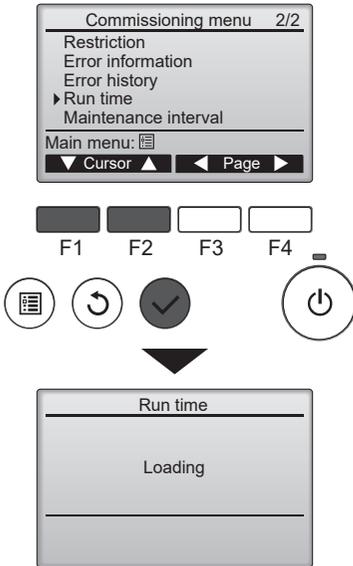
Run time



You can check the powered time and fan operation time of the product.

Button operation

1



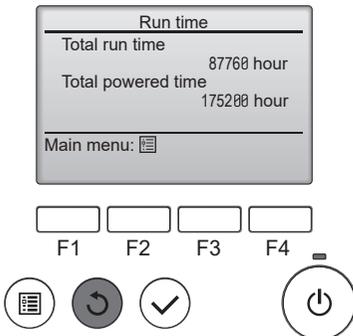
Accessing the «Run time» screen

Press the [F1] and [F2] button to move the cursor.

Press the [Checkmark] button to go to the next screen.

The product data is loaded before the screen will appear. [Loading] is displayed. (10 to 60 seconds)

2



Indication of Run time

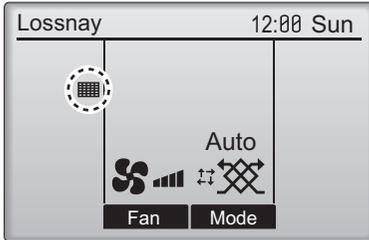
Press the [Refresh] button to return to the previous screen.

[Total run time]: Fan operation time.

[Total powered time]: Product powered time.

Maintenance

Maintenance information



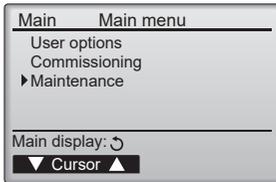
 will appear on the Main display when it is time to clean the filter and/or Lossnay core etc. . Clean, or replace the filter and/or Lossnay core etc. when this sign appears.

Refer to the Lossnay unit Instruction Manual for details.

Parts for the maintenance differs from the type of the unit.

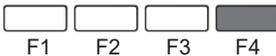
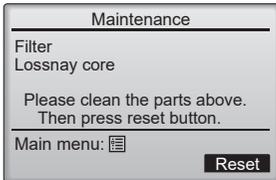
Button operation

1



Select "Maintenance" from the Main menu , and press the  button.

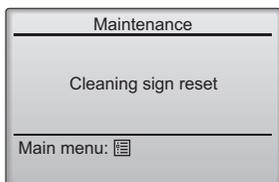
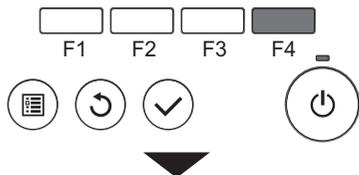
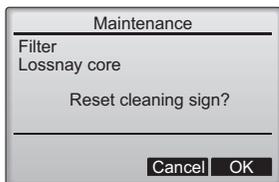
2



Press the  button to reset cleaning sign.

Refer to the Lossnay unit Instruction Manual for how to clean the filter and/or Lossnay core.

3

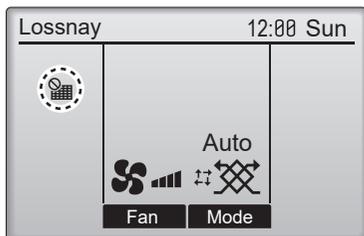


Select "OK" with the **F4** button.

A confirmation screen will appear.

Navigating through the screens

- To go back to the Main menu [Main menu icon] button
- To return to the previous screen [Previous screen icon] button



When the  is displayed on the Main display the system is centrally controlled and the cleaning sign cannot be reset.

If two or more Lossnay units are connected, cleaning timing for each unit may be different.

The icon  will appear when the filter and/or Lossnay core on the main unit is due for cleaning. When the cleaning sign is reset, the cumulative operation time of all units will be reset.

The icon  is scheduled to appear after a certain duration of operation, based on the premise that the Lossnay units are installed in a space with ordinary air quality. Depending on the air quality, the filter and/or Lossnay core may require more frequent cleaning.

The cumulative time at which filter and/or Lossnay core needs cleaning depends on the model.

Cleaning the controller

Note

- Do not touch the controller with benzine, thinner, ethanol, hypochlorous acid, chemical cloth, etc. There is a risk of discoloration.
- When removing dirt, soak a cloth in a neutral detergent diluted with water, squeeze it well, wipe it off, and wipe it off with a dry cloth.
- Do not use the undiluted solution as it is.
- Do not use alcohol or hypochlorous acid for cleaning. It may cause a malfunction.

Specifications

Controller specifications

	Specification
Product size	120(W) x 120(H) x 19(D) mm (4 3/4 x 4 3/4 x 3/4 [in]) (not including the protruding part)
Net weight	0.25 kg (9/16 lb.)
Rated power supply voltage	12 VDC (supplied from Lossnay units)
Power consumption	0.3 W
Usage environment	Temperature 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) Humidity 30 ~ 90%RH (with no dew condensation)
Material	Panel: PMMA Main body: PC + ABS



Manual Download

Go to the website below to download manuals, select model name, then choose language.



<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

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

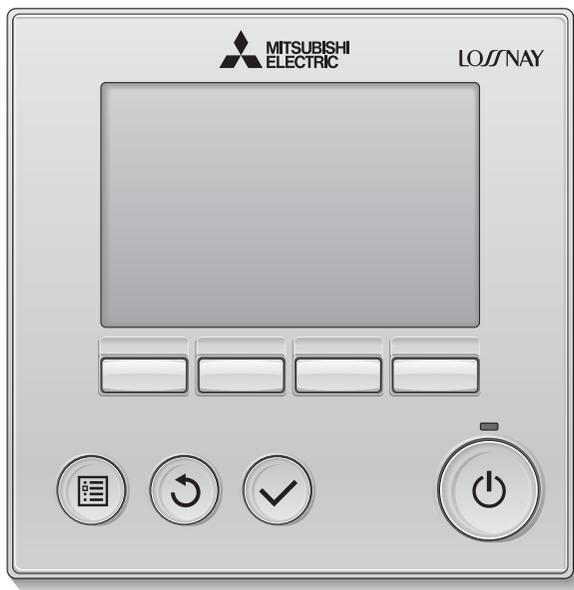
Apr. 2021

Contrôleur à distance Lossnay

MODÈLE

PZ-62DR-E

Manuel d'instructions



Avant toute utilisation, lisez attentivement les instructions de ce manuel pour utiliser le produit correctement.

Conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

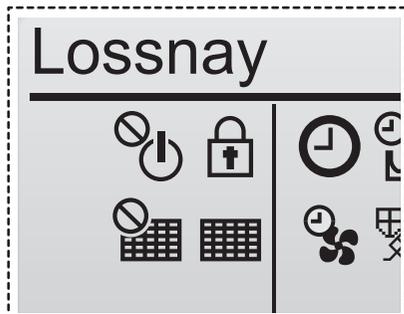
Assurez-vous de remettre ce manuel à tout futur utilisateur.

Pour assurer la sécurité et le bon fonctionnement du contrôleur à distance, le contrôleur à distance doit être installé uniquement par du personnel qualifié.

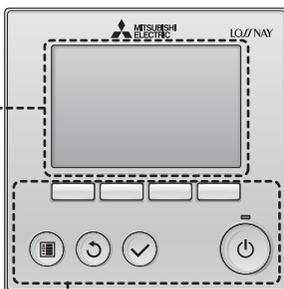
Caractéristiques du produit

Caractéristique 1

Affichage large et facile à voir



Affichage LCD à gros caractères pour faciliter la lecture



Caractéristique 2

Disposition intuitive des touches

Caractéristique 3

Grosses touches faciles à appuyer

Les touches sont conçues en fonction de l'utilisation pour permettre une navigation intuitive.

Les touches les plus utilisées sont plus grandes que les autres pour éviter les appuis accidentels.

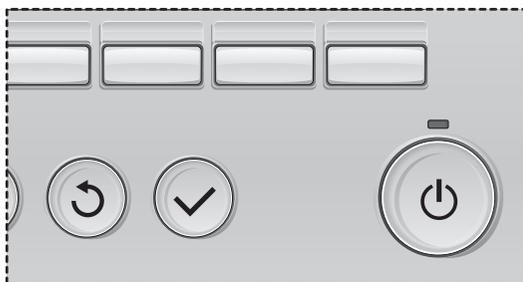


Table des matières

Consignes de sécurité	4
Noms et fonctions des parties composant le contrôleur	6
Interface de la télécommande	6
Afficheur	8
À lire avant de mettre en route le contrôleur ...	10
Structure des menus	10
Explication des icônes	11
Opérations de base	12
Marche / Arrêt	12
Mise sous tension et hors tension lors du fonctionnement Free Cooling ..	12
Vitesse du ventilateur	13
Mode de ventilation	13
Naviguer dans le menu	14
Menu général	14
Restrictions pour le contrôleur à distance secondaire ..	15
Navigation dans le Menu général	16
Réglages initiaux	18
Horloge	18
Contraste	19
Sélection du langage	20
Options Utilisateur	22
Minuterie vitesse ventilation	22
Timer	24
Horloge hebdomadaire	28
Réglage des Free Cooling	30
Réglage détaillé des fonctions	32
Débit d'air	32
By-pass automatique	35
Entrée externe	36
Réglage des fonctions	37
Initialisation	39
Limites	41
Intervalle de maintenance	43
Résolution des problèmes	45
Maintenance	50
Caractéristiques	53

Consignes de sécurité

- Lisez attentivement les consignes de sécurité ci-après avant toute utilisation.
- Respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer la sécurité.

 AVERTISSEMENT	Signale un risque de blessure grave, voire mortelle.
 ATTENTION	Signale un risque de blessure grave ou de dommage matériel.

- Après avoir lu ce manuel, remettez-le à l'utilisateur final pour qu'il puisse le consulter en cas de besoin.
- Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement en cas de besoin. Ce manuel doit être fourni aux personnes chargées de réparer ou de déplacer la télécommande. Assurez-vous que le manuel est bien remis à tout futur utilisateur.

Précautions générales

AVERTISSEMENT

N'installez pas l'unité en un endroit où se trouvent de grandes quantités d'huile, de vapeur, de solvants organiques ou de gaz corrosifs tels que le gaz sulfurique ou encore là où sont fréquemment utilisés des aérosols ou des solutions acides/alcalines. Ces substances peuvent affecter les performances de l'unité ou provoquer la corrosion de certains de ses composants, ce qui peut donner lieu à des défauts de fonctionnement, des dégagements de fumée ou même une électrocution ou un incendie.

Ne lavez pas la télécommande avec de l'eau ou tout autre liquide afin de prévenir tout risque de court-circuit, de fuite électrique, d'électrocution, de dysfonctionnement, de fumée ou d'incendie.

N'utilisez pas les commutateurs/touches ou d'autres parties électriques avec les mains mouillées afin de prévenir tout risque d'électrocution, de dysfonctionnement, de fumée ou d'incendie.

Lors de la désinfection de l'appareil à l'aide d'alcool, aérer la pièce de manière adéquate. Les vapeurs d'alcool autour de l'appareil peuvent provoquer un incendie ou d'explosion lorsque l'appareil est allumé.

Pour éviter tout risque de lésion ou d'électrocution, éteignez la télécommande et couvrez-la avant de pulvériser un quelconque produit chimique dans l'environnement de celui-ci.

Pour éviter tout risque de blessure ou d'électrocution, éteignez la télécommande et coupez l'alimentation électrique avant de la nettoyer, de l'examiner, ou avant toute opération d'entretien de celle-ci.

En cas d'anomalie (odeur de brûlé, etc.), arrêtez le système, mettez-le hors tension et contactez immédiatement votre revendeur. L'utilisation continue du produit peut être la cause d'une électrocution, d'un mauvais fonctionnement, ou d'un incendie.

Installez correctement toutes les protections requises pour protéger la télécommande contre l'humidité et la poussière. L'accumulation de poussière et d'eau peut provoquer des électrocutions, de la fumée ou un incendie.

ATTENTION

Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'explosion, ne placez pas de matériaux inflammables et ne pulvérisez pas de substances inflammables dans l'environnement de la télécommande.

Pour prévenir tout risque d'endommagement du contrôleur, ne pulvérisez pas d'insecticide ou tout autre aérosol inflammable directement sur le contrôleur.

Pour réduire le risque de pollution, consultez une agence habilitée pour plus d'informations sur la mise au rebut du contrôleur à distance.

Ne touchez pas l'écran tactile ou les touches avec un objet pointu ou tranchant afin de prévenir tout risque d'électrocution ou de dysfonctionnement.

Évitez le contact avec les bords tranchants de certaines parties afin de prévenir tout risque de blessure et d'électrocution.

Pour prévenir tout risque de blessure, portez un équipement de protection lors de toute intervention sur le contrôleur.

N'exercez pas une force excessive sur les parties en verre pour éviter qu'elles se brisent et provoquent des blessures.

Précautions pour le déplacement ou la réparation du contrôleur

AVERTISSEMENT

Seul un personnel qualifié doit être autorisé à réparer la télécommande ou à la changer de place. N'essayez pas de démonter ou de modifier vous-même la télécommande.
Une installation ou une réparation non conforme peut entraîner des blessures, une électrocution ou un incendie.

ATTENTION

Pour prévenir tout risque de court-circuit, d'électrocution, d'incendie ou de dysfonctionnement, ne touchez pas le circuit imprimé avec des outils ou vos mains et ne laissez pas la poussière s'accumuler dessus.

Précautions supplémentaires

Pour prévenir tout dommage au contrôleur, utilisez des outils appropriés pour son installation, son inspection ou sa réparation.

Ce contrôleur est exclusivement destiné à être utilisé avec l'unité Lossnay de Mitsubishi Electric. L'utilisation de ce contrôleur avec d'autres systèmes ou à d'autres fins peut entraîner des dysfonctionnements.

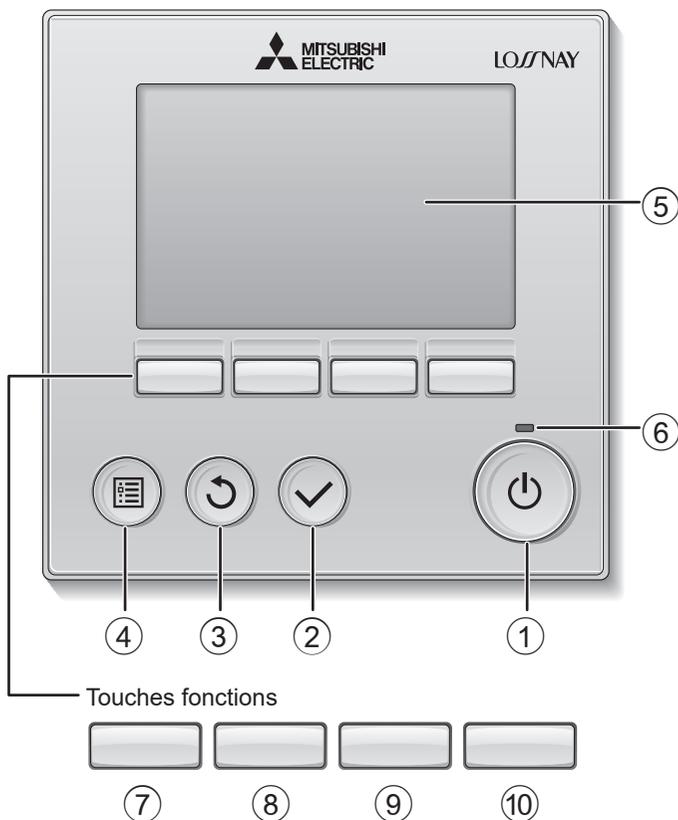
Veillez à ne pas tirer ou tordre les câbles de communication.
Tirer ou tordre un câble peut provoquer un incendie ou une défaillance de l'équipement.

N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'éthanol, d'acide hypochloreux ou d'abrasif chimique pour nettoyer le contrôleur afin d'éviter de le décolorer. Pour nettoyer le contrôleur, essuyez-le avec un chiffon doux imbibé d'un mélange d'eau et d'un détergent doux, essuyez le détergent avec un chiffon humide, puis essuyez l'eau avec un chiffon sec.

Protégez le contrôleur contre l'électricité statique pour éviter de l'endommager.

Noms et fonctions des composants du contrôleur

Interface de la télécommande



① Touche Marche / Arrêt

Appuyez pour allumer ou éteindre l'unité Lossnay.

② Touche Choix

Appuyez pour enregistrer le paramètre.

③ Touche Retour

Appuyez pour revenir à l'écran précédent.

④ Touche Menu page 16

Appuyez pour ouvrir le Menu général.

⑤ Écran LCD rétroéclairé

Les paramètres de fonctionnement s'affichent.

Lorsque le rétroéclairage est éteint, appuyer sur une touche l'allume, et il reste allumé pendant un certain temps en fonction de l'affichage.

Lorsque le rétroéclairage est éteint, appuyer sur une touche ne fait que l'allumer, sans exécuter la fonction (à l'exception de la touche Marche / Arrêt).

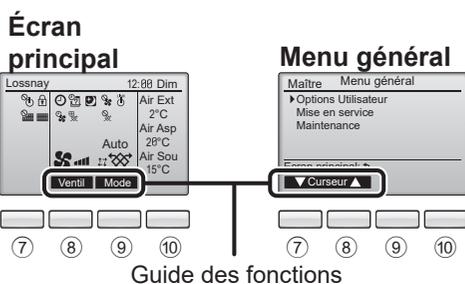
⑥ Voyant Marche / Arrêt

Cette lampe s'allume en vert lorsque le système est en fonctionnement. Elle clignote lorsque la télécommande est en cours de démarrage ou en cas d'erreur.

Les fonctions réalisées par les touches de fonction varient selon l'écran.

Consultez le guide des touches en bas de l'écran LCD pour voir les fonctions correspondant à un écran donné.

Lorsque le système est contrôlé de manière centralisée ou qu'une touche est verrouillée, le guide des fonctions des touches n'apparaît pas pour la touche verrouillée.



⑦ Touche de fonction **F1**

Menu général : Pressez pour faire descendre le curseur.

⑧ Touche de fonction **F2**

Ecran principal : Pressez pour changer la vitesse du ventilateur.

Menu général : Pressez pour faire monter le curseur.

⑨ Touche de fonction **F3**

Ecran principal : Appuyez pour changer le mode de ventilation.

Menu général : Pressez pour revenir à l'écran précédent.

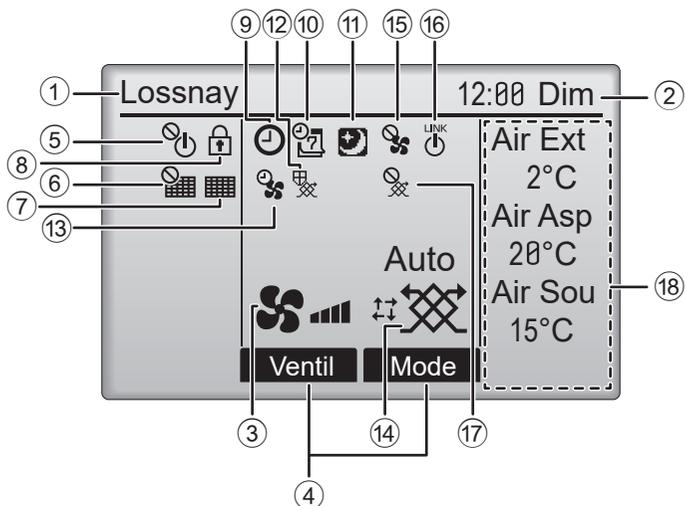
⑩ Touche de fonction **F4**

Menu général : Pressez pour aller à la page suivante.

Noms et fonctions des composants du contrôleur

Afficheur

* Toutes les icônes sont affichées pour la compréhension.



① Nom du contrôleur à distance

Lossnay est toujours affiché.

② Horloge page 18 (Voir le manuel d'installation.)

L'heure actuelle s'affiche ici.

③ Vitesse du ventilateur page 13

Le réglage de la vitesse du ventilateur s'affiche ici.

④ Guide des fonctions des touches

Les fonctions correspondant aux touches s'affichent ici.



S'affiche lorsque la marche et l'arrêt sont contrôlés de manière centralisée.



S'affiche lorsque la fonction de remise à zéro du filtre est contrôlée de manière centralisée.



page 50

Indique si le filtre et/ou l'échangeur double-flux nécessite un entretien.



page 41

S'affiche lorsque les touches sont verrouillées et/ou une vitesse de ventilation est ignorée.



page 24, 26

S'affiche lorsque la fonction « ON/OFF Timer » (page 24) ou « Arrêt Auto Timer » (page 26) est activée.



page 28

S'affiche lorsque l'horloge hebdomadaire est activée.



page 30

S'affiche lorsque la fonction Free Cooling est disponible.



S'affiche lors de l'exécution d'une opération pour protéger l'équipement.



S'affiche lors de l'exécution de la fonction d'alimentation/évacuation, d'une temporisation au début de l'opération ou de la minuterie de vitesse de ventilation.

⑭ Mode de ventilation page 13

Indique le réglage du mode de ventilation.



S'affiche lors du fonctionnement de la vitesse du ventilateur externe.



S'affiche lors de l'asservissement du fonctionnement à l'unité extérieure.



S'affiche lors du fonctionnement en mode de ventilation externe.

⑮ Température ou concentration de CO2

Les valeurs indiquées correspondent à la valeur détectée par le capteur installé dans l'unité Lossnay.

Elle peut être différente de la température intérieure ou extérieure réelle.

Définissez l'affichage dans Affichage détails.

La valeur du capteur est indiquée dans les plages d'affichage suivantes.

- Température extérieure : 2 à 36 °C
 - Température de retour : 9 à 37 °C
 - Température de l'air fourni (valeur calculée) : 9 à 37 °C
 - Concentration de CO₂ : 400 à 2000 ppm
- « LO » ou « HI » indique des conditions autres que ces conditions.

La plupart des paramètres (À L'EXCEPTION de marche/arrêt, de la vitesse du ventilateur et du mode de ventilation) peuvent être réglés à partir de l'écran du menu. (Voir page 16)

À lire avant de mettre en route le contrôleur

Structure des menus

Ecran principal

Menu général

Appuyez sur la touche .

Déplacez le curseur sur l'élément souhaité à l'aide des touches **[F1]**, **[F2]**, **[F3]** et **[F4]**, puis appuyez sur la touche .

Options Utilisateur

Minuterie vitesse ventilation Page 22

Timer

ON/OFF Timer Page 24

Arrêt Auto Timer Page 26

Horloge hebdomadaire Page 28

Réglage des Free Cooling Page 30

Mise en service

Réglages initiaux

Principal / Secondaire Reportez-vous au manuel d'installation.

Horloge Page 18

Contraste Page 19

Affichage détails Reportez-vous au manuel d'installation.

Mot de passe administrateur Reportez-vous au manuel d'installation.

Sélection du langage Page 20

Débit d'air Page 32

By-pass automatique Page 35

Entrée externe

Control CO₂ Page 36

Service

Informations maintenance Reportez-vous au manuel d'installation.

Réglage des fonctions Page 37

Initialisation Page 39

Limites

Commande bloquée Page 41

Information défaut Page 45

Historique des défauts Page 48

Temps de fonctionnement Page 49

Intervalle de maintenance Page 43

Maintenance Page 50

Explication des icônes

Fonctionnement du contrôleur

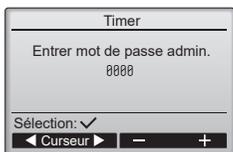
Timer



Le tableau ci-dessous présente les icônes carrées utilisées dans ce manuel.



Le mot de passe administrateur doit être entré sur l'écran de saisie du mot de passe pour modifier les réglages. Aucun réglage ne permet de sauter cette étape.



[F1] : Appuyez pour déplacer le curseur vers la gauche.

[F2] : Appuyez pour déplacer le curseur vers la droite.

[F3] : Appuyez pour diminuer la valeur de 1.

[F4] : Appuyez pour augmenter la valeur de 1.

* Les changements ne peuvent être effectués que si le mot de passe correct est entré.



Indique les réglages qui ne peuvent être modifiés que lorsque les appareils sont en fonctionnement.



Indique un réglage qui ne peut être modifié que lorsque les appareils ne sont pas en fonctionnement.



Indique les réglages qui peuvent être modifiés lorsque les appareils sont en fonctionnement Free Cooling.



Indique les fonctions qui ne sont pas disponibles lorsque les touches sont verrouillées.



Indique les fonctions qui ne sont pas disponibles lorsque les touches sont verrouillées, ou lorsque le système est contrôlé de manière centralisée.



Indique les réglages qui ne peuvent être effectués qu'à partir du contrôleur à distance principal.

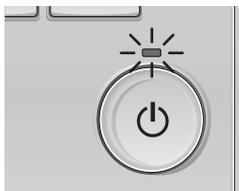
Opérations de base

Marche / Arrêt



Fonctionnement des touches

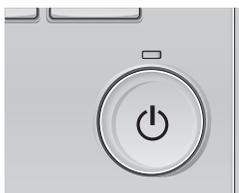
Marche



Appuyez sur la touche .

Le voyant Marche / Arrêt s'allume en vert et l'appareil démarre.

Arrêt



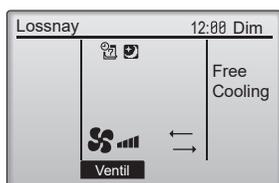
Appuyez à nouveau sur la touche .

Le voyant Marche / Arrêt s'éteint et l'appareil s'arrête.

Mise sous tension et hors tension lors du fonctionnement Free Cooling



Fonctionnement des touches



Appuyez sur la touche  lors du fonctionnement Free Cooling.

L'écran de fonctionnement Free Cooling passe à l'écran de fonctionnement normal.

Si vous souhaitez arrêter le fonctionnement, appuyez à nouveau sur la touche .

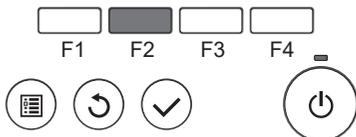
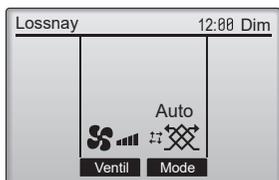
Le voyant Marche / Arrêt s'éteint et l'appareil s'arrête.

Le fonctionnement Free Cooling démarre automatiquement lorsque la condition définie est satisfaite.
Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'installation de l'unité Lossnay.

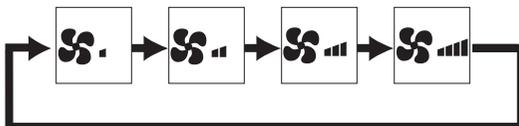
Vitesse du ventilateur



Fonctionnement des touches



Appuyez sur la touche **F2** pour changer la vitesse du ventilateur dans l'ordre suivant.



Vous ne pouvez pas effectuer cette opération lors du fonctionnement de la vitesse du ventilateur externe.

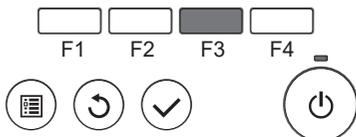
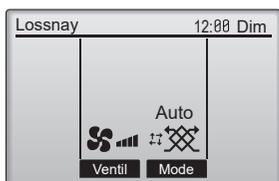
Une vitesse de ventilation qui est ignorée conformément au réglage de saut de vitesse du ventilateur, n'est pas affichée (voir page 41).

Lors de l'utilisation du réglage d'entrée de la vitesse du ventilateur externe, la vitesse du ventilateur automatique  s'affiche entre la vitesse de ventilation 4 et 1.

Mode de ventilation



Fonctionnement des touches



Appuyez sur la touche **F3** pour changer le mode de ventilation dans l'ordre suivant.



Vous ne pouvez pas effectuer cette opération lors du fonctionnement Free Cooling ou en mode de ventilation externe.

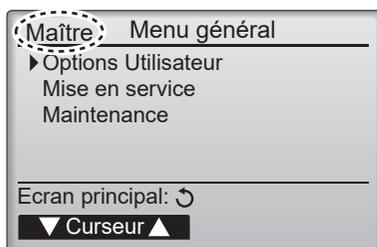
Navigation dans le menu

Menu général

Réglages et paramètres affichés		Détails des réglages	Page de référence
Options Utilisateur	Minuterie vitesse ventilation		22
	Timer	ON/OFF Timer	24
		Arrêt Auto Timer	26
	Horloge hebdomadaire		28
	Réglage des Free Cooling		30
Mise en service	Réglages initiaux	Principal / Secondaire	—
		Horloge	18
	Contraste	19	
	Affichage détails	—	
	Mot de passe administrateur	—	
	Sélection du langage	20	
	Débit d'air		32
	By-pass automatique		35

Réglages et paramètres affichés			Détails des réglages	Page de référence
Mise en service	Entrée externe	Control CO2	Réglez la vitesse du ventilateur « Auto » pour qu'elle fonctionne selon l'entrée du capteur de CO2.	36
	Service	Informations maintenance	Sert à enregistrer les informations de maintenance. • Noms de modèle et numéros de série • Informations sur le revendeur • Initialisation des informations de maintenance * Reportez-vous au manuel d'installation.	—
		Réglage des fonctions	Sert à régler les fonctions de chaque unité Lossnay.	37
		Initialisation	Sert à initialiser le contrôleur à distance.	39
	Limites	Verrouillage du fonctionnement et saut de vitesse du ventilateur	Sert à verrouiller les fonctions sélectionnées et à ignorer la vitesse du ventilateur sélectionnée. • Les fonctions verrouillées ne peuvent pas être utilisées. • La vitesse du ventilateur ignorée ne peut pas être utilisée.	41
			Information défaut	Sert à vérifier les informations d'erreur lorsqu'une erreur se produit. • Le code d'erreur, la source de l'erreur, le modèle de l'unité, le numéro de fabrication, les coordonnées (numéro de téléphone du revendeur) peuvent être affichés. * Le modèle de l'unité, le numéro de fabrication et les coordonnées de contact doivent être entrés à l'avance pour être affichés.
	Historique des défauts	Sert à vérifier l'historique des défauts de l'unité Lossnay.	48	
	Temps de fonctionnement	Sert à vérifier le temps de fonctionnement de l'unité Lossnay.	49	
	Intervalle de maintenance	Sert à régler l'intervalle de maintenance du filtre et de l'échangeur double-flux.	43	
Maintenance	Information filtre	Sert à vérifier l'état du filtre et de l'échangeur double-flux. • Le témoin de nettoyage peut être réinitialisé.	50	

Restrictions pour le contrôleur à distance secondaire



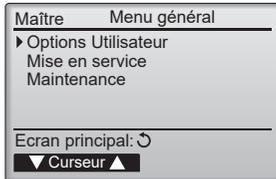
Les réglages suivants ne peuvent pas être effectués depuis le contrôleur à distance secondaire. Faites ces réglages depuis le contrôleur à distance principal. « Maître » est affiché dans le titre du Menu général sur le contrôleur à distance principal.

- Minuterie vitesse ventilation
- Timer (ON/OFF timer, Arrêt Auto Timer)
- Horloge hebdomadaire
- Réglage des Free Cooling
- Débit d'air
- Entrée externe (Control CO2)

Navigation dans le Menu général

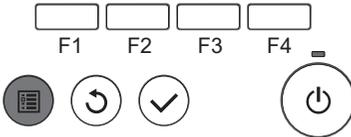
Fonctionnement des touches

Accès au Menu général

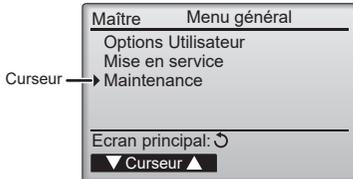


Appuyez sur la touche .

Le Menu général s'affiche.

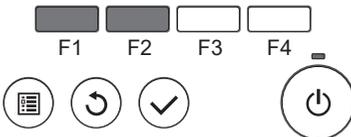


Sélection d'un élément

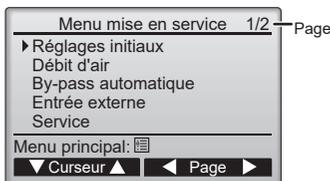


Appuyez sur **F1** pour faire descendre le curseur.

Appuyez sur **F2** pour faire monter le curseur.

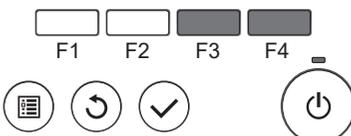


Navigation dans les pages

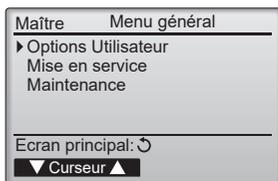


Appuyez sur **F3** pour revenir à la page précédente.

Appuyez sur **F4** pour passer à la page suivante.

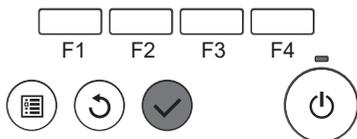


Enregistrement des paramètres

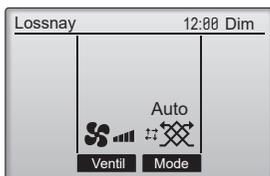


Sélectionnez l'élément souhaité et appuyez sur la touche .

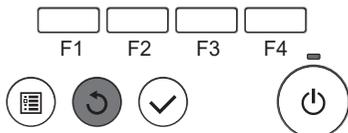
L'écran permettant de régler l'élément sélectionné s'affiche.



Fermeture du Menu général

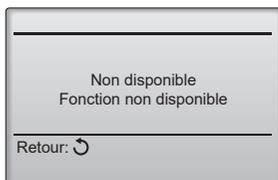


Appuyez sur la touche  pour quitter le Menu général et revenir à l'écran principal.

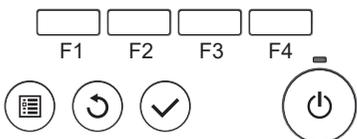


Si aucune touche n'est enfoncée pendant 10 minutes, l'affichage revient automatiquement à l'écran principal. Tous les paramètres qui n'ont pas été sauvegardés seront perdus.

Affichage des fonctions non prises en charge



Le message à gauche s'affiche si l'utilisateur sélectionne une fonction non prise en charge par le modèle d'unité Lossnay considéré.



Réglages initiaux

Horloge

P

Fonctionnement des touches

1



Sélectionnez « Réglages initiaux » dans le Menu général (voir page 16) et appuyez sur la touche



Le réglage de l'horloge est requis avant de procéder aux réglages suivants.

- Minuterie vitesse ventilation
- ON/OFF Timer
- Horloge hebdomadaire
- Réglage des Free Cooling

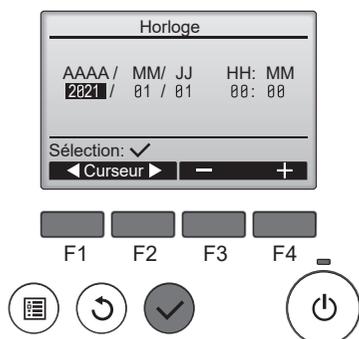
2



Déplacez le curseur sur « Horloge » à l'aide de la touche [F1] ou [F2], puis appuyez sur la touche



3



Déplacez le curseur sur l'élément souhaité à l'aide de la touche [F1] ou [F2] (année, mois, jour, heure ou minute).

Augmentez ou diminuez la valeur de l'élément sélectionné à l'aide de la touche [F3] ou [F4], puis appuyez sur la touche [Confirm].

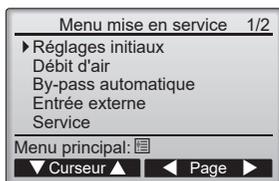
Un écran de confirmation s'affiche.

Navigation dans les écrans

- Pour revenir au Menu général touche [Menu]
- Pour revenir à l'écran précédent touche [Refresh]

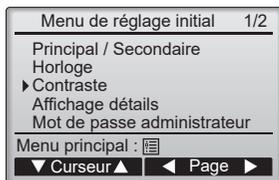
Fonctionnement des touches

1



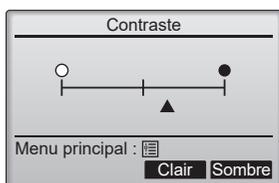
Sélectionnez « Réglages initiaux » dans le Menu général > Mise en service et appuyez sur la touche .

2



Déplacez le curseur sur « Contraste » à l'aide de la touche  ou , puis appuyez sur la touche .

3



Réglez le contraste à l'aide de la touche  ou , puis appuyez sur la touche  ou .

Navigation dans les écrans

- Pour revenir au Menu général touche 
- Pour revenir à l'écran précédent touche 

Sélection du langage



Fonctionnement des touches

1



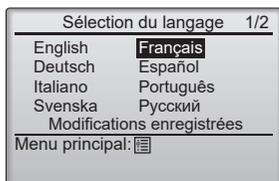
Sélectionnez « Réglages initiaux » dans le Menu général > Mise en service et appuyez sur la touche .

2



Déplacez le curseur sur « Sélection du langage » à l'aide de la touche  ou , puis appuyez sur la touche .

3



Déplacez le curseur sur la langue souhaitée à l'aide des touches [F1] à [F4], puis appuyez sur la touche  pour enregistrer le réglage.

Un écran s'affiche pour vous informer que le réglage a été enregistré.

Navigation dans les écrans

- Pour revenir au Menu général touche 
- Pour revenir à l'écran précédent touche 

Remarque

- Les langues disponibles varient pour chaque modèle de contrôleur à distance.

Options Utilisateur

Minuterie vitesse ventilation

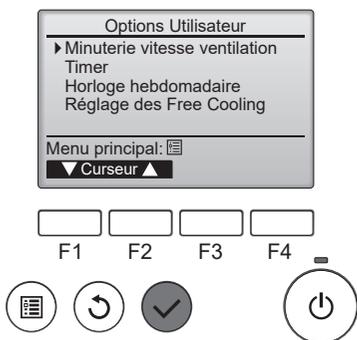


L'unité Lossnay peut fonctionner à une vitesse de ventilation et une période de temps prédéfinies. Après une opération programmée, l'unité revient à la vitesse de ventilation qui avait été réglée avant l'opération programmée.

Lorsque vous appuyez sur la touche Marche / Arrêt ou de vitesse du ventilateur pendant que la minuterie de vitesse de ventilation est en cours d'exécution, l'unité Lossnay sort du mode de minuterie de vitesse de ventilation.

Fonctionnement des touches

1

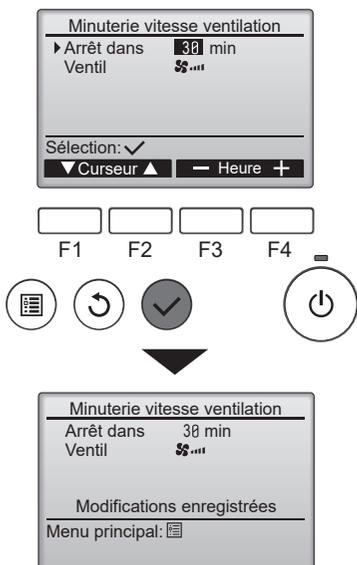


Accès à l'écran « Minuterie vitesse ventilation ».

Sélectionnez « Minuterie vitesse ventilation » dans le Menu général > Options Utilisateur, puis appuyez sur la touche .

La minuterie de vitesse de ventilation ne fonctionne pas dans les cas suivants :
lorsque l'horloge n'est pas réglée, lors du fonctionnement Free Cooling.

2

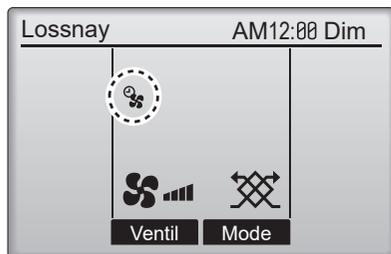


Réglages de Minuterie vitesse ventilation.

Appuyez sur les touches  et  pour déplacer le curseur.

Appuyez sur les touches  et  pour modifier la valeur du réglage.

Appuyez sur la touche  pour enregistrer les modifications et l'unité démarre à la vitesse de ventilation définie.



 s'affiche sur l'écran principal lorsque la minuterie de vitesse de ventilation est activée. Une fois la minuterie terminée, l'icône disparaît et la vitesse du ventilateur revient à l'état précédent.

ON/OFF Timer

Fonctionnement des touches

1

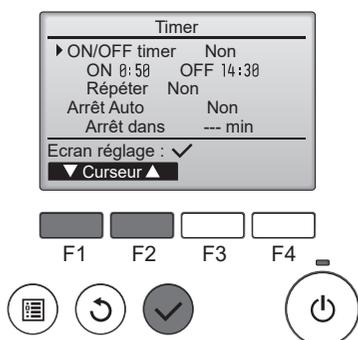


Sélectionnez « Menu général > Options Utilisateur > Timer » dans le Menu général (voir page 16), puis appuyez sur la touche

ON/OFF timer ne fonctionne pas dans les cas suivants :

lorsque ON/OFF timer est désactivé, en présence d'une erreur, lorsque l'horloge n'est pas réglée, lorsque le système est contrôlé de manière centralisée (lorsque la marche et l'arrêt à partir du contrôleur à distance local sont interdits).

2



Les paramètres actuels s'affichent.

Déplacez le curseur ON/OFF timer et appuyez sur la touche .

3



L'écran permettant de régler la minuterie s'affiche.

Sélectionnez l'élément souhaité à l'aide de la touche **F1** ou **F2** parmi « ON/OFF timer » « Marche », « Arrêt » et « Répéter ».

Lorsque la minuterie ON/OFF Timer démarre l'appareil, la vitesse du ventilateur et le mode de ventilation sont ceux réglés avant l'arrêt du fonctionnement.

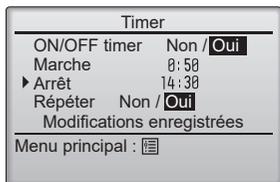
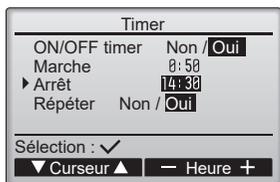
4



Modifiez le réglage à l'aide de la touche [F3] ou [F4].

- ON/OFF Timer : Non (désactivé) / Oui (activé)
- ON : Heure de mise en marche (réglable par incréments de 5 minutes)
* Appuyez et maintenez la touche appuyée pour faire défiler rapidement les chiffres.
- OFF : Heure d'arrêt (réglable par incréments de 5 minutes)
* Appuyez et maintenez la touche appuyée pour faire défiler rapidement les chiffres.
- Répéter : Non (une fois) / Oui (en boucle)

5

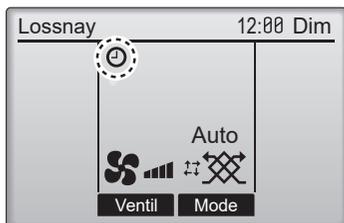


Appuyez sur la touche [✓] pour enregistrer les réglages.

Un écran de confirmation s'affiche.

Navigation dans les écrans

- Pour revenir au Menu général touche [list icon]
- Pour revenir à l'écran précédent touche [back icon]

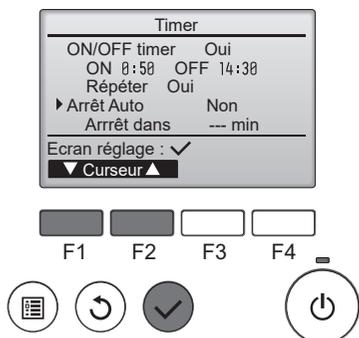


[power icon] apparaît sur l'écran principal lorsque la minuterie ON/OFF Timer est activée.

Arrêt Auto Timer

Fonctionnement des touches

1



Affichez l'écran de réglage de Timer.

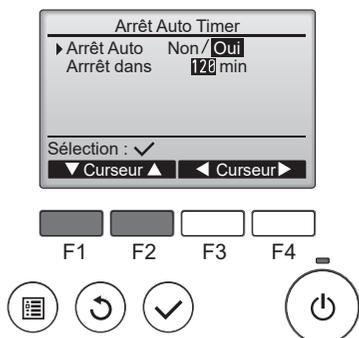
(Voir page 24)

Sélectionnez « Arrêt Auto » et appuyez sur la touche .

Arrêt Auto Timer ne fonctionne pas dans les cas suivants :

lorsque ON/OFF timer est désactivé, en présence d'une erreur, lorsque l'horloge n'est pas réglée, lorsque le système est contrôlé de manière centralisée (lorsque la marche et l'arrêt à partir du contrôleur local sont interdits).

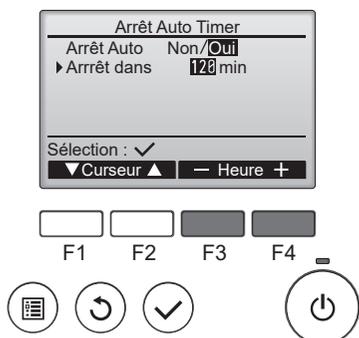
2



Les paramètres actuels s'affichent.

Déplacez le curseur sur « Arrêt Auto » ou « Arrêt dans --- min » à l'aide de la touche F1 ou F2.

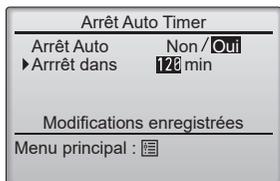
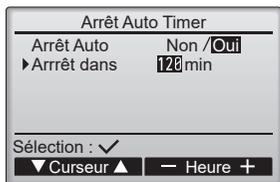
3



Modifiez le réglage à l'aide de la touche F3 ou F4.

- Arrêt Auto :
Non (désactivé) / Oui (activé)
- Arrêt dans --- min :
réglage de la minuterie (réglable de 30 à 240 minutes par incréments de 10 minutes).

4

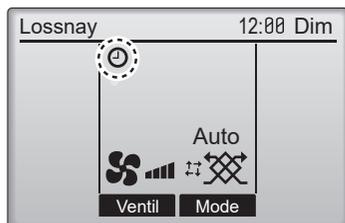


Appuyez sur la touche  pour enregistrer les réglages.

Un écran de confirmation s'affiche.

Navigation dans les écrans

- Pour revenir au Menu général touche 
- Pour revenir à l'écran précédent touche 



 apparaît sur l'écran principal lorsque la minuterie Arrêt Auto Timer est activée.

Fonctionnement des touches

1



Sélectionnez « Menu général > Options Utilisateur > Horloge hebdomadaire » dans le Menu général (voir page 16), puis appuyez sur la touche .

L'horloge hebdomadaire ne fonctionne pas dans les cas suivants :

lorsque ON/OFF timer est activé, lorsque l'horloge hebdomadaire est désactivée, en présence d'une erreur, lors d'une vérification (dans le menu SAV), lorsque l'horloge n'est pas réglée, lors du réglage des fonctions, lorsque le système contrôlé de manière centralisée (la marche et l'arrêt à partir du contrôleur à distance local sont interdits).

2



Les paramètres actuels s'affichent.

Appuyez sur la touche **F1** ou **F2** pour afficher les paramètres de chaque jour de la semaine.

Appuyez sur la touche **F4** pour afficher les programmes de 5 à 8.

Appuyez sur la touche  pour accéder à l'écran de réglage.

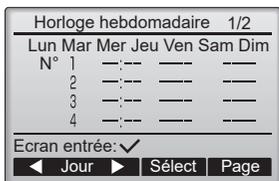
3



L'écran permettant d'activer (Oui) ou de désactiver (Non) l'horloge hebdomadaire s'affiche.

Pour activer le réglage, déplacez le curseur sur « Oui » à l'aide de la touche **F3** ou **F4**, puis appuyez sur la touche .

4



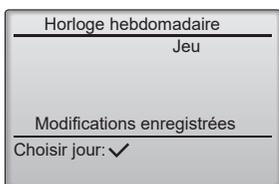
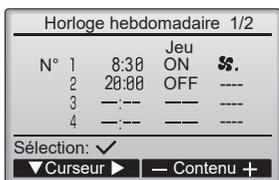
L'écran de réglage de l'horloge hebdomadaire s'affiche avec les paramètres actuels.

Jusqu'à huit programmes peuvent être définis pour chaque jour.

Déplacez le curseur sur le jour de la semaine souhaité à l'aide de la touche [F1] ou [F2], puis appuyez sur la touche [F3] pour le sélectionner. (Plusieurs jours peuvent être sélectionnés.)

Appuyez sur la touche .

5



L'écran de programmation du mode de fonctionnement s'affiche.

Appuyez sur la touche [F1] pour déplacer le curseur sur le numéro de programme souhaité.

Déplacez le curseur sur l'heure, ON/OFF ou la vitesse du ventilateur à l'aide de la touche [F2].

Modifiez les réglages à l'aide de la touche [F3] ou [F4].

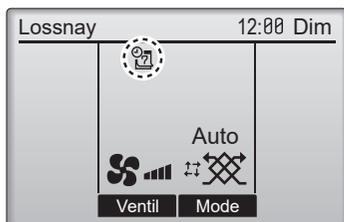
- Heure : réglable par incréments de 5 minutes
- * Appuyez et maintenez la touche appuyée pour faire défiler rapidement les chiffres.
- ON/OFF
- Vitesse du ventilateur : Vitesse du ventilateur de l'unité Lossnay connectée sélectionnable.

Remarque :

- L'unité Lossnay démarre dans le même mode de ventilation qu'avant l'arrêt.

Navigation dans les écrans

- Pour revenir à l'écran de modification du réglage/de sélection du jour de la semaine touche 
- Pour revenir au Menu général touche 
- Pour revenir à l'écran précédent touche 



 apparaît sur l'écran principal lorsque le réglage de l'horloge hebdomadaire existe pour le jour actuel.

L'icône n'apparaît pas lorsque ON/OFF timer est activé ou lorsque le système est sous contrôle centralisé (l'opération de la fonction « Timer » à partir du contrôleur à distance local est interdite).

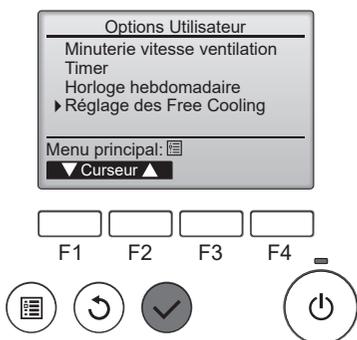
Réglage des Free Cooling



Vous pouvez configurer le réglage des Free Cooling.

Remarque

- Les éléments de réglage et le contenu sont différents selon l'unité Lossnay connectée.
- Lors de l'utilisation de PZ-62DR-E et AE-200E ensemble, réglez toutes les conditions à partir de l'AE-200E.



Sélectionnez « Réglage des Free Cooling » dans le Menu général > Options Utilisateur, puis appuyez sur la touche . Le mot de passe administrateur est requis.

Fonctionnement des touches

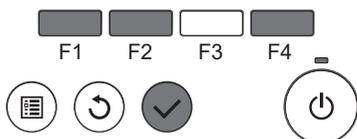
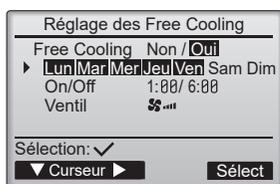
1



Sélection des fonctions Free Cooling

Utilisez la touche **F1** pour déplacer le curseur sur « Free Cooling » et utilisez la touche **F2** pour sélectionner « Non/Oui ».

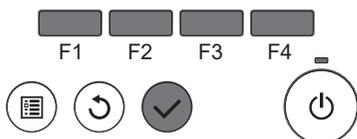
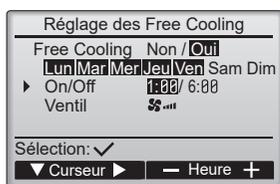
2



Sélection des jours pour activer la fonction Free Cooling.

Utilisez la touche **F1** pour déplacer le curseur sur « Lun-Dim », puis utilisez la touche **F2** pour sélectionner le jour (affichage clignotant). Utilisez la touche **F4** pour basculer la fonction Free Cooling entre « Oui » et « Non » pour le jour sélectionné.

3

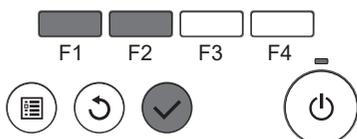
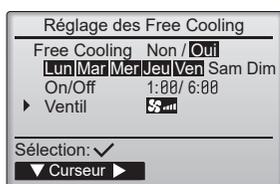


Réglage des heures de début et de fin de la fonction Free Cooling

Utilisez la touche **F2** pour déplacer le curseur sur « On/Off » et utilisez la touche **F2** pour sélectionner « Heure de début/Heure de fin ».

Utilisez les touches **F3** et **F4** pour modifier l'heure. (L'heure peut être modifiée par incréments de 10 minutes.)

4



Réglage de la vitesse du ventilateur de la fonction Free Cooling

Utilisez la touche **F1** pour déplacer le curseur sur « Ventil » et utilisez la touche **F2** pour sélectionner la vitesse du ventilateur.

Une fois la configuration terminée, appuyez sur la touche **✓** pour mettre à jour les réglages.

Certaines conditions de Free Cooling peuvent être modifiées par le réglage de la fonction. Reportez-vous au manuel d'installation de l'unité Lossnay pour plus d'informations.

Réglage détaillé des fonctions

Débit d'air



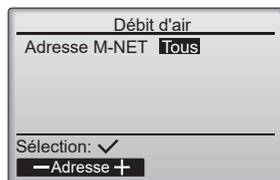
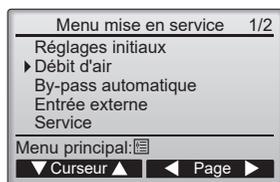
Réglez la puissance de la vitesse du ventilateur.

Remarque

- La puissance de chacune des vitesses du ventilateur peut être réglée de 25 % à 100 % par incréments de 5 %.
- La vitesse du ventilateur d'alimentation et la vitesse du ventilateur d'évacuation peuvent être réglées indépendamment.

Fonctionnement des touches

1



Accès à l'écran « Débit d'air »

Sélectionnez « Débit d'air » dans le Menu général > Mise en service, puis appuyez sur la touche .

Sélectionnez l'adresse de l'unité.

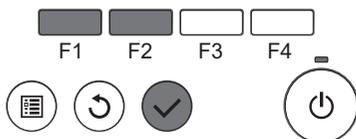
L'écran de sélection de l'adresse s'affiche.

Appuyez sur la touche **F1** ou **F2** pour sélectionner le numéro d'adresse M-NET de l'unité. Lorsque vous choisissez le même réglage pour toutes les unités Lossnay connectées au contrôleur, réglez l'adresse sur « Tous ».

Les données du produit sont chargées avant que l'écran n'apparaisse. [Chargement] s'affiche. (10 à 60 secondes)

2

Débit d'air		
Ajout	Tous	Air Sou / Extrait
▶ S.		25 % / 25 %
S.		50 % / 50 %
S.		75 % / 75 %
S.		100 % / 100 %
Vitesse: ✓		
▼ Curseur ▲		



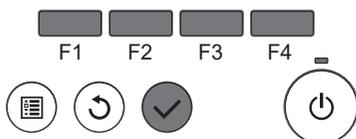
Sélection de la vitesse du ventilateur

Appuyez sur les touches **F1** et **F2** pour déplacer le curseur.

Appuyez sur la touche  pour sélectionner une vitesse du ventilateur.

3

Débit d'air		
Ajout	Tous	Air Sou / Extrait
▶ S.		40 % / 40 %
S.		50 % / 50 %
S.		75 % / 75 %
S.		100 % / 100 %
Valider: ✓		Vitesse: ↻
◀ Curseur ▶		− Ajuster +



Sélection de la puissance

Réglez la puissance du ventilateur d'alimentation d'air/puissance du ventilateur d'évacuation d'air de chaque vitesse de ventilation par incréments de 5 %.

Appuyez sur les touches **F1** et **F2** pour déplacer le curseur.

Appuyez sur les touches **F3** et **F4** pour modifier la puissance du ventilateur par incréments de 5 %. (L'appui prolongé sur la touche augmente la vitesse de changement.)

Appuyez sur la touche  pour régler la puissance du ventilateur.

- La puissance peut être réglée dans la plage suivante.
- Vitesse ventil 1 : de 25 % à maximum Vitesse ventil 2
 - Vitesse ventil 2 : de minimum Vitesse ventil 1 à maximum Vitesse ventil 3
 - Vitesse ventil 3 : de maximum Vitesse ventil 2 à maximum Vitesse ventil 4
 - Vitesse ventil 4 : de minimum Vitesse ventil 3 à 100 %

4

Débit d'air		
Ajuster débit		
▶ S.		40 % / 40 %
S.		50 % / 50 %
S.		75 % / 75 %
S.		100 % / 100 %

Réglage de la puissance du ventilateur du produit [Ajuster débit] s'affiche.

Une fois le réglage de la puissance du ventilateur terminé sur le produit, l'écran revient à l'écran de l'étape 3.

5

Débit d'air		
Ajout	Tous	Air Sou / Extrait
▶ S.		40% / 40%
S.		50% / 50%
S.		75% / 75%
S.		100% / 100%

Valider: ✓ Vitesse: ⌂
◀ Curseur ▶ - Ajuster +



Réglages de puissance pour d'autres vitesses de ventilateur

Appuyez sur la touche ⌂ pour revenir à l'étape 2. Sélectionnez une vitesse de ventilateur autre que celle de l'étape 2.

Effectuez à nouveau l'étape 3-4

6

Débit d'air		
Ajout	Tous	Air Sou / Extrait
▶ S.		40% / 40%
S.		50% / 50%
S.		75% / 75%
S.		100% / 100%

Vitesse: ✓
◀ Curseur ▶



Appuyez sur la touche ⌂ pour revenir à l'étape 2.

Lors de l'appui sur la touche ⌂ ou ☰ à l'étape 2, le réglage est enregistré et l'écran « Menu mise en service » ou « Menu général » s'affiche.

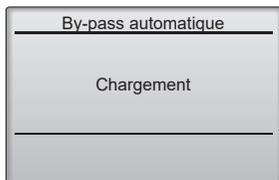
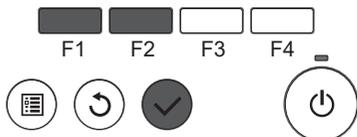
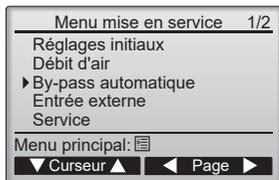
By-pass automatique



Réglez le seuil de température de la carte de commutation (Reportez-vous au manuel d'instructions de l'unité Lossnay) de la ventilation à échange de chaleur et de la ventilation by-pass.

Fonctionnement des touches

1

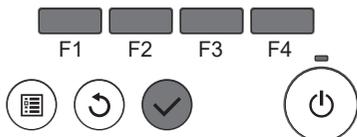
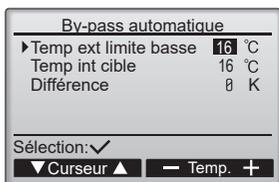


Accès à l'écran « By-pass automatique »

Sélectionnez « By-pass automatique » dans le Menu général > Mise en service, puis appuyez sur la touche .

Les données du produit sont chargées avant que l'écran n'apparaisse. [Chargement] s'affiche. (10 à 60 secondes)

2



Réglages de By-pass automatique

Appuyez sur les touches **F1** et **F2** pour déplacer le curseur.

Appuyez sur les touches **F3** et **F4** pour modifier la valeur du réglage.

Appuyez sur la touche  pour enregistrer les modifications.

Entrée externe

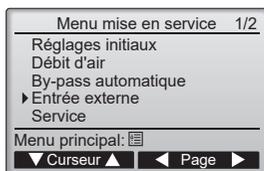


L'unité Lossnay peut fonctionner à une vitesse de ventilateur de 16 niveaux en fonction de la sortie du capteur de CO₂. La fonction est disponible pour régler la limite supérieure/inférieure de la concentration de CO₂.

* La fonction ne peut être réglée que si l'unité Lossnay est connectée à un capteur de CO₂.

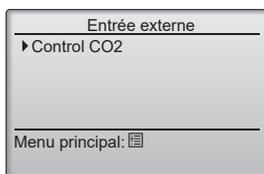
Fonctionnement des touches

1



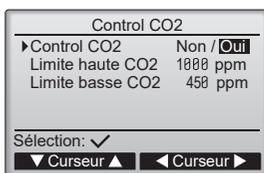
Sélectionnez « Entrée externe » dans le Menu général > Mise en service, puis appuyez sur la touche .

2



Appuyez sur la touche .

3



La vitesse du ventilateur passe automatiquement de 25 % à 100 % en fonction de la concentration de CO₂ pour ajuster la limite supérieure et la limite inférieure. Déplacez le curseur sur l'élément souhaité à l'aide de la touche [F1] ou [F2] parmi les éléments suivants. Modifiez les réglages à l'aide de la touche [F3] ou [F4].

- Control CO₂ : Non (désactivé) / Oui (activé)
- Limite supérieure : de (limite inférieure +300) à 2000 ppm par incréments de 50 ppm.
- Limite inférieure : de 300 à (limite supérieure -300) ppm par incréments de 50 ppm.

Appuyez sur la touche  pour enregistrer les réglages. Un écran de confirmation s'affiche.

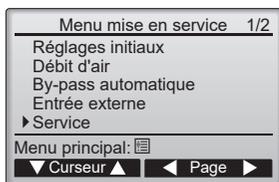
Descriptions des fonctions

Effectuez les réglages des fonctions de l'unité Lossnay à partir du contrôleur à distance le cas échéant.

- Reportez-vous au manuel d'installation de l'unité Lossnay pour toutes informations concernant les réglages d'usine des unités Lossnay, les nombres de réglage des fonctions et les valeurs de réglage.
- Lorsque vous changez les réglages des fonctions de l'unité Lossnay, enregistrez tous les changements effectués afin de conserver une trace des réglages.

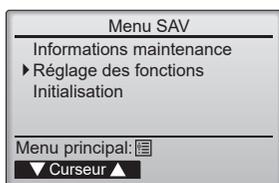
Fonctionnement des touches

1



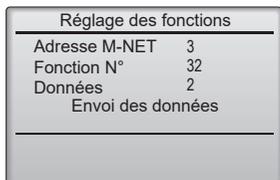
Sélectionnez Service dans le Menu général > Mise en service et appuyez sur la touche .

2



Sélectionnez Réglage des fonctions sur l'écran Menu SAV et appuyez sur la touche .

3



L'écran Réglage des fonctions s'affiche.

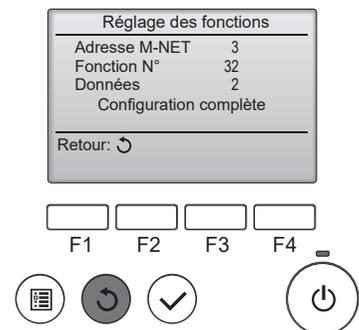
Appuyez sur la touche [F1] ou [F2] pour déplacer le curseur sur l'un des éléments suivants : Adresse M-NET, numéro de réglage de fonction ou valeur de réglage. Ensuite, appuyez sur la touche [F3] ou [F4] pour modifier les réglages selon les réglages souhaités.

Une fois les réglages effectués, appuyez sur la touche [✓].

Un écran s'affiche pour vous informer que les informations de réglages sont en cours d'envoi.

Pour vérifier les réglages actuels d'une unité donnée, entrez le réglage pour son adresse M-NET et le numéro de réglage de fonction, sélectionnez Conf pour la Fonction et appuyez sur la touche [✓]. Un écran s'affiche pour vous informer que les réglages sont en train d'être recherchés. Lorsque la recherche est terminée, les paramètres actuels s'affichent.

4



Lorsque les informations de réglages ont été envoyées, un écran s'affiche pour vous informer que l'opération est terminée.

Pour effectuer d'autres réglages, appuyez sur la touche [↺] pour revenir à l'écran indiqué à l'étape 3 ci-dessus. Réglez les nombres de fonction pour d'autres unités Lossnay en suivant les mêmes étapes.

Navigation dans les écrans

- Pour revenir à l'écran « Menu SAV » touche [☰]
- Pour revenir à l'écran précédent touche [↺]

Descriptions des fonctions

Vous pouvez initialiser le contrôleur à distance pour le restaurer à l'état d'usine par défaut.

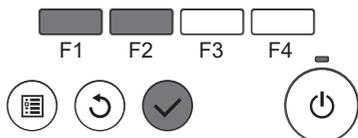
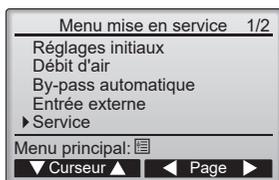
Les paramètres suivants sont initialisés :

Minuterie vitesse ventilation, Timer, Horloge hebdomadaire, Commande bloquée, Principal / Secondaire, Horloge, Contraste, Affichage détails, Entrer le modèle d'unités, Entrer le N° de série, Entrer infos vendeur, Historique des défauts, Mot de passe administrateur, Sélection du langage.

Si le contrôleur à distance est initialisé, il redémarre automatiquement.

Fonctionnement des touches

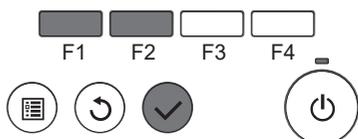
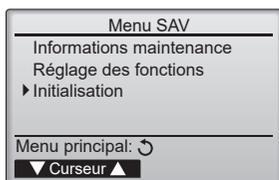
1



Sélectionnez « Service » dans le Menu général > Mise en service et appuyez sur la touche .

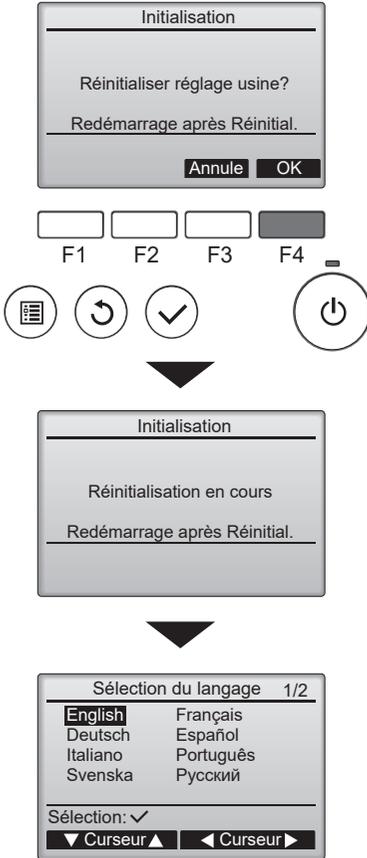
Cet élément ne peut pas être sélectionné lorsque l'entrée externe est prioritaire.

2



Sélectionnez « Initialisation » dans le Menu SAV et appuyez sur la touche .

3



Sélectionnez « OK » à l'aide de la touche **F4**.

Une fois l'initialisation exécutée, le contrôleur à distance redémarre automatiquement.

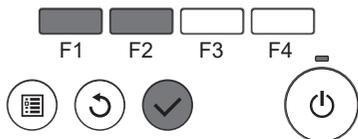
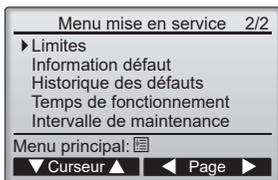
L'écran « Sélection du langage » s'affiche à nouveau.

Fonction de verrouillage du fonctionnement et de saut de vitesse du ventilateur

Pour activer la fonction de verrouillage et/ou la fonction de saut de vitesse du ventilateur, réglez l'élément « Commande bloquée » sur « Oui ».

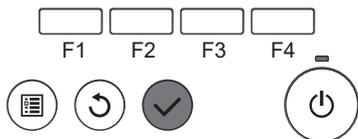
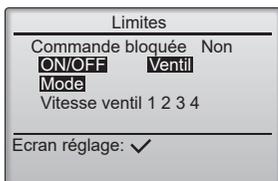
Fonctionnement des touches

1



Sélectionnez « Limites » dans le Menu général > Mise en service (voir page 16), puis appuyez sur la touche .

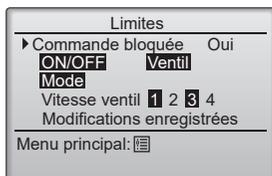
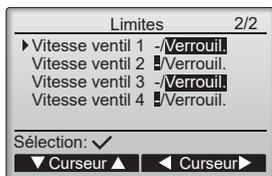
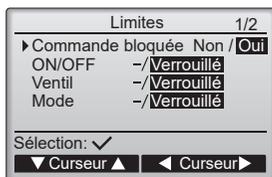
2



Affiche l'écran de réglage des limitations.

Appuyez sur la touche .

3



L'écran permettant de régler la fonction de verrouillage du fonctionnement s'affiche.

Déplacez le curseur sur l'élément souhaité à l'aide de la touche **[F1]** ou **[F2]** parmi les éléments suivants

<page 1/2>

Commande bloquée

ON/OFF

Ventil

Mode

<page 2/2>

Vitesse ventil 1

Vitesse ventil 2

Vitesse ventil 3

Vitesse ventil 4

Modifiez les réglages à l'aide de la touche **[F3]** ou **[F4]**.

<page 1/2>

Commande bloquée : Non (désactivé) / Oui (activé)

ON/OFF : Marche / Arrêt

Ventil : Réglage de la vitesse du ventilateur

Mode : Réglage du mode de ventilation

« - » / « Verrouillé »

<page 2/2>

Vitesse ventil 1 : Ignorée ou non

Vitesse ventil 2 : Ignorée ou non

Vitesse ventil 3 : Ignorée ou non

Vitesse ventil 4 : Ignorée ou non

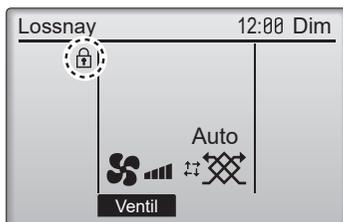
« - » / « Verrouill. »

Appuyez sur la touche  pour enregistrer les réglages.

Un écran de confirmation s'affiche.

Navigation dans les écrans

- Pour revenir au Menu général touche 
- Pour revenir à l'écran précédent touche 

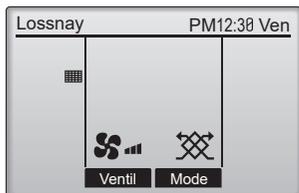


 apparaît sur l'écran principal lorsque le réglage de la fonction de verrouillage du fonctionnement est activé.

Le guide de fonction des touches n'apparaît pas pour les touches verrouillées.

(Lorsque le mode de ventilation est verrouillé)

Intervalle de maintenance

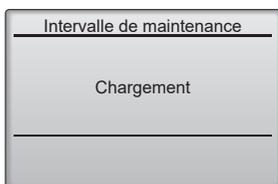
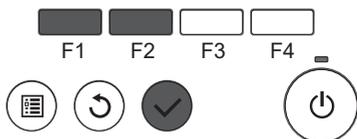
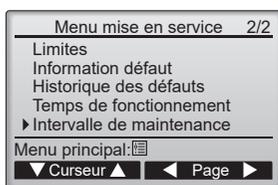


Réglez l'intervalle de maintenance des filtres et de l'échangeur double-flux.

Une fois que le temps de fonctionnement du ventilateur dépasse l'intervalle de maintenance du produit, le témoin de maintenance () s'affiche sur l'« Ecran principal ».

Fonctionnement des touches

1

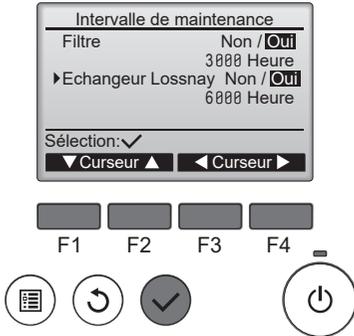


Accès à l'écran « Intervalle de maintenance »

Sélectionnez « Intervalle de maintenance » dans le Menu général > Mise en service, puis appuyez sur la touche .

Les données du produit sont chargées avant que l'écran n'apparaisse. [Chargement] s'affiche. (10 à 60 secondes)

2



Indication de l'intervalle de maintenance

Appuyez sur les touches **F1** et **F2** pour déplacer le curseur.

Appuyez sur les touches **F3** et **F4** pour modifier la valeur du réglage.

Appuyez sur la touche **✓** pour passer à l'écran suivant.

[Filtre], [Échangeur double-flux] :

Sélectionnez [Oui/Non] pour afficher le témoin de maintenance sur l'« Ecran principal ».

Heure : Modifiez l'intervalle de maintenance entre 100 et 9900 heures par incréments de 100 h.

Remarque

- Le contenu affiché est différent selon le type d'unité.
- La fonction peut être modifiée pendant le fonctionnement de l'unité Lossnay et le réglage sera appliqué après le fonctionnement de l'unité.

Résolution des problèmes

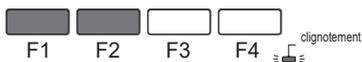
Information défaut

**Lorsqu'une erreur survient, l'écran suivant s'affiche.
Vérifiez l'état de l'erreur, arrêtez le fonctionnement et consultez votre revendeur.**

Fonctionnement des touches

1

Information défaut 1/2	
Code défaut	5101
Défaut unité	LC(Lossnay)
Adresse M-NET	1
Type	LGH-50 RVS-E
No série	01234567
Reset défaut : Bouton reset	
▼ Page ▲	Reset



Information défaut 2/2	
Information contact	
Vend	
Tél.	012-3456-7890
Reset défaut : Bouton reset	
▼ Page ▲	Reset

Le code d'erreur, l'erreur d'unité, l'adresse M-NET, le nom de modèle de l'unité et le numéro de série s'affichent.

Le nom du modèle et le numéro de série ne s'affichent que si ces informations ont été enregistrées.

Appuyez sur la touche **F1** ou **F2** pour passer à la page suivante.

Les informations de contact (numéro de téléphone du revendeur) s'affichent si ces informations ont été enregistrées.

Reportez-vous au manuel d'installation.

2

Information défaut 1/2	
Code défaut	5181
Défaut unité	LC(Lossnay)
Adresse M-NET	1
Type	LGH-58 RVS-E
No série	81234567

Reset défaut : Bouton reset

▼ Page ▲ Reset



Défaut réinitialisé

Réinitialiser défaut actuel?

Annule OK



Défaut réinitialisé

Réinitialisation défaut

Menu principal:

Appuyez sur la touche **F4** ou la touche pour réinitialiser l'erreur survenue.

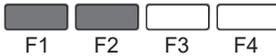
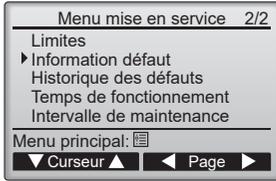
Les erreurs ne peuvent pas être réinitialisées lorsque la marche et l'arrêt sont interdits.

Sélectionnez « OK » à l'aide de la touche **F4**.

Navigation dans les écrans

- Pour revenir au Menu généraltouche

Vérification des informations sur l'erreur



Même en l'absence d'erreurs, la page 2/2 des informations sur les erreurs (voir page 43) peut être consultée en sélectionnant « Information défaut » dans le Menu général > Mise en service.

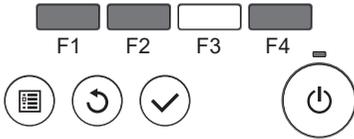
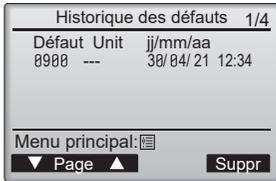
Les erreurs ne peuvent pas être réinitialisées à partir de cet écran.

Historique des défauts



Vous pouvez vérifier l'historique des derniers défauts.
L'état d'erreur ne peut pas être réinitialisé à partir de cet écran.

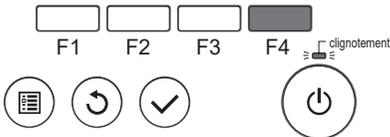
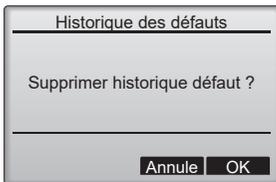
Fonctionnement des touches



Appuyez sur les touches **F1** et **F2** pour changer de page.

Jusqu'à 4 pages, 12 cas peuvent être stockés dans l'historique des défauts.

Appuyez sur la touche **F4** pour passer à l'écran Reset.



Appuyez sur la touche **F4** pour supprimer l'historique des défauts.

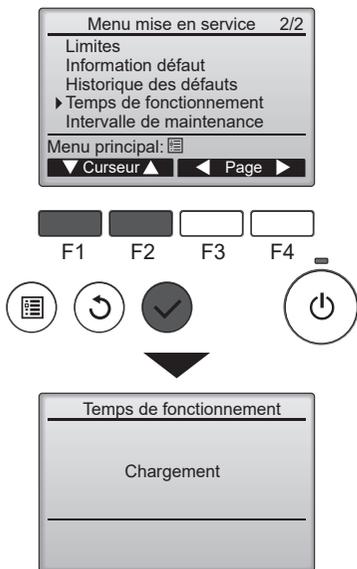
Temps de fonctionnement



Vous pouvez vérifier le temps d'alimentation et le temps de fonctionnement du ventilateur du produit.

Fonctionnement des touches

1



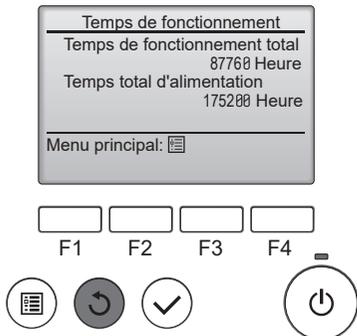
Accès à l'écran « Temps de fonctionnement »

Appuyez sur les touches [F1] et [F2] pour déplacer le curseur.

Appuyez sur la touche [Checkmark] pour passer à l'écran suivant.

Les données du produit sont chargées avant que l'écran n'apparaisse. [Chargement] s'affiche. (10 à 60 secondes)

2



Indication du temps de fonctionnement

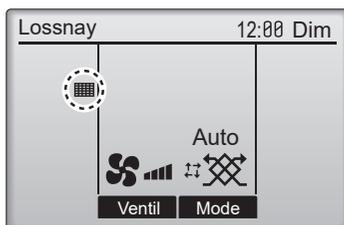
Appuyez sur la touche [Refresh] pour revenir à l'écran précédent.

[Temps de fonctionnement total] : Temps de fonctionnement du ventilateur.

[Temps total d'alimentation] : Temps d'alimentation du produit.

Maintenance

Informations de maintenance



 apparaît sur l'écran principal lorsqu'il est temps de nettoyer le filtre et/ou l'échangeur double-flux, etc.

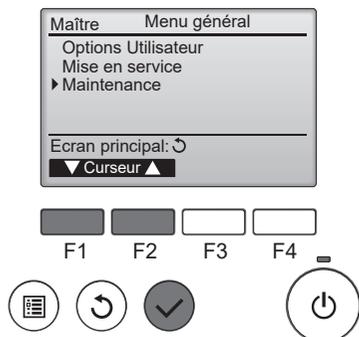
Nettoyez ou remplacez le filtre et/ou l'échangeur double-flux, etc. lorsque ce témoin apparaît.

Reportez-vous au manuel d'instructions de l'unité Lossnay pour plus d'informations.

Les pièces pour la maintenance diffèrent selon le type d'unité.

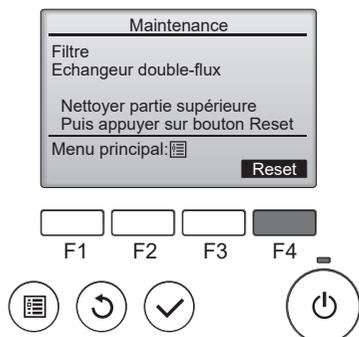
Fonctionnement des touches

1



Sélectionnez « Maintenance » dans le Menu général et appuyez sur la touche .

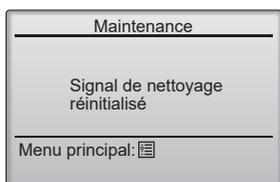
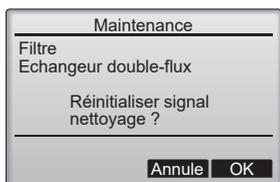
2



Appuyez sur la touche **F4** pour réinitialiser le témoin de nettoyage.

Reportez-vous au manuel d'instructions de l'unité Lossnay pour savoir comment nettoyer le filtre et/ou l'échangeur double-flux.

3

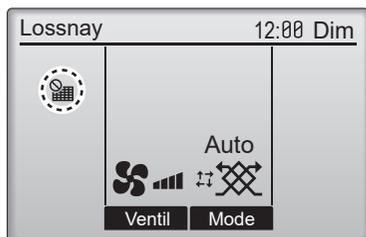


Sélectionnez « OK » à l'aide de la touche [F4].

Un écran de confirmation s'affiche.

Navigation dans les écrans

- Pour revenir au Menu général touche [Grid Icon]
- Pour revenir à l'écran précédent touche [Back Arrow Icon]



Lorsque [Grid Icon] est affiché sur l'écran principal, le système est contrôlé de manière centralisée et le témoin de nettoyage ne peut pas être réinitialisé.

Si deux ou plusieurs unités Lossnay sont connectées, la fréquence de nettoyage de chaque unité peut être différente.

L'icône [Grid Icon] s'affiche lorsque le filtre et/ou l'échangeur double-flux de l'unité principale doit être nettoyé. Lorsque le témoin de nettoyage est réinitialisé, le temps de fonctionnement cumulé de toutes les unités est réinitialisé.

L'icône [Grid Icon] est programmée pour apparaître après une certaine durée de fonctionnement, en partant du principe que les unités Lossnay sont installées dans un espace avec une qualité d'air ordinaire. En fonction de la qualité de l'air, le filtre et/ou l'échangeur double-flux peut nécessiter un nettoyage plus fréquent.

Le temps cumulé au bout duquel le filtre et/ou l'échangeur double-flux doit être nettoyé dépend du modèle.

Nettoyage du contrôleur

Remarque

- Ne touchez pas le contrôleur avec de la benzine, du diluant, de l'éthanol, de l'acide hypochloreux, un chiffon de nettoyage chimique, etc. Il existe un risque de décoloration.
- Pour enlever la saleté, essuyez avec un chiffon imbibé de détergent neutre dilué avec de l'eau et bien essoré, puis essuyez avec un chiffon sec.
- N'utilisez pas la solution non diluée telle quelle.
- N'utilisez pas d'alcool ou d'acide hypochloreux pour le nettoyage. Cela peut provoquer un dysfonctionnement.

Caractéristiques

Caractéristiques du contrôleur

	Caractéristiques
Dimensions	120(L) x 120(H) x 19(P) mm (4 3/4 x 4 3/4 x 3/4 [in]) (saillies exclues)
Poids net	0,25 kg (9/16 lb)
Tension d'alimentation nominale	12 V CC (fournie par les unités Lossnay)
Consommation	0,3 W
Conditions d'utilisation	Température 0 à 40 °C (32 à 104 °F) Humidité 30 à 90 % HR (sans condensation)
Matériau	Panneau : PMMA Corps principal : ABS-PC



Téléchargement des manuels

Rendez vous sur le site Web ci dessus pour télécharger les manuels, sélectionnez le nom de modèle puis choisissez la langue.



<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

SIÈGE SOCIAL : TOKYO BLDG. , 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN