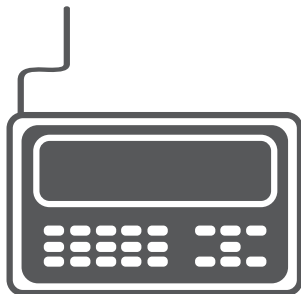




AIR CONDITIONING SYSTEMS

AIR-TO-WATER HEAT PUMP - WIRED CONTROLLER

- **USER'S & INSTALLATION MANUAL**
- **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**



MODELS:

MX290-04S
MX290-06S
MX290-08S
MX290-10S
MX290-12S
MX290-14S
MX290-16S
MX290-12T
MX290-14T
MX290-16T
MX290-26T
MX290-30T
MX290-35T
MX290-40T

ENGLISH | ΕΛΛΗΝΙΚΑ



CONTENTS

1 GENERAL SAFETY PRECAUTIONS	01
1.1 Safety Signs.....	01
1.2 Notice to Users.....	01
2 USER INTERFACE	03
2.1 Names and Functions.....	04
2.2 Interface Switch.....	05
2.3 Interface Layout.....	06
3 BASIC OPERATIONS.....	14
3.1 Screen Lock/Unlock.....	14
3.2 Unit ON/OFF.....	14
3.3 Temperature Settings.....	14
3.4 Mode Change.....	15

4 OTHER FUNCTIONS AND SETTINGS	18
4.1 Schedule.....	18
4.2 Weather temp. settings	29
4.3 DHW settings.....	35
4.4 Settings.....	38
4.5 Unit Status.....	45
4.6 Error Info.....	49
4.7 FAQ.....	51
4.8 Sensor backup setting.....	52
4.9 APP	53
 5 INSTALLATION CONFIGURATION.....	 59
 6 OPERATING PARAMETERS.....	 65

1 GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

- This document is applicable only to the wired controller. Read this document and follow the instructions carefully before operating the wired controller.
- Always observe all the operating instructions.
- Hand these instructions and all other applicable documents to the end user.



WARNING

Follow the safety precautions in the INSTALLATION MANUAL for the correct use of the heat pump unit.

1.1 Safety Signs

Action-related warnings in the document:



WARNING

It indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.



NOTE

Additional information.

1.2 Notice to Users

If you are not sure how to operate the unit, contact your installer.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge provided that they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and maintenance shall not be made by children without supervision.
- The unit is marked with the following symbol:



This means that electrical and electronic products may not be mixed with unsorted household waste. Do not try to dismantle the system yourself. The dismantling of the system and the treatment of the refrigerant, oil and other parts must be done by an authorized installer and must comply with applicable legislation.

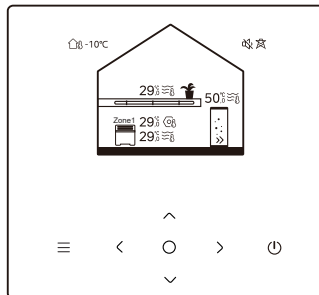
The unit must be treated at a specialized treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more information, contact your installer or local authority.

- Working conditions of the wired controller.

Input voltage	18V DC
Operating temperature	-10 to 43°C
Humidity	≤RH90%

2 USER INTERFACE

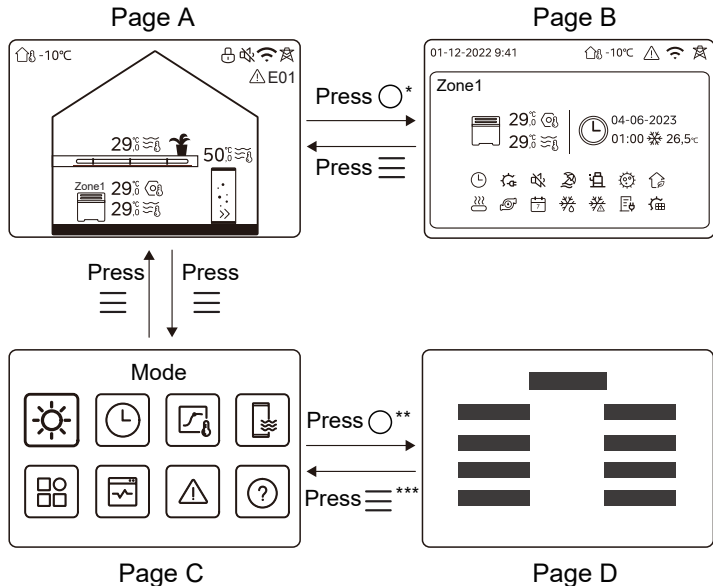
2.1 Names and Functions



Icon	Name	Definition
≡	Menu/Return*	Press to access the menu page (from the home page) / return to the previous page (from a page other then the home page)
○	Confirm	Confirm a selection / Save settings / Access the next page
⏻	ON/OFF	Turn on/off zone 1/zone 2/DHW Press and hold for 3 seconds to turn on/off all appliances (zone 1 / zone 2 / DHW).
^ v < >	Navigation: upward, downward leftward, rightward	Press to navigate the cursor to adjust settings (holding it for 1 second can start quick adjustment)

* Hold for 2 seconds to return to the main page.

2.2 Interface Switch



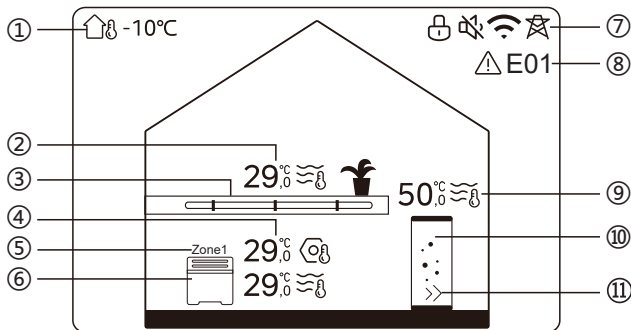
* To switch from Page A to Page B, select an appliance first.

** To switch from Page C to Page D, select a target icon first.

***To switch from Page D to Page C, press several times (depending on the page level).

2.3 Interface Layout

Page A – Home page



No	Name		Icon	Note
1	Outdoor ambient temperature		 -10°C	Current outdoor ambient temperature
2*	Zone 2 temperature	Temperature	29°C 	The indicator lights up when Zone 2 is ON and turns gray when Zone 2 is OFF. When the temperature is controlled by room temperature,  is displayed. When the temperature is controlled by water temperature,  is displayed.
		Current room temperature		
		Current water temperature		

		Set temperature		When Zone 2 is selected, the zone indicator and set temperature are visible.
3*	Zone 2 appliances	Radiator		Displays  ,  or  depending on the installer setting. The icon color is orange when Zone 2 is in heating mode. The icon color is blue when Zone 2 is in cooling mode. The icon color is gray when Zone 2 is OFF.
		Underfloor heating		
		Fan coil unit		
4	Zone 1 temperatures	Temperature	29 ^{°C} 29 ^{°C}	The indicator lights up when Zone 1 is ON and turns gray when Zone 1 is OFF. When the temperature is controlled by room temperature,  is displayed. When the temperature is controlled by water temperature,  is displayed. When Zone 1 is selected, the zone indicator and set temperature are visible.
		Current room temperature		
		Current water temperature		
		Set temperature		
5	Zone 1 indicator		Zone 1	Indicates this zone is Zone 1.

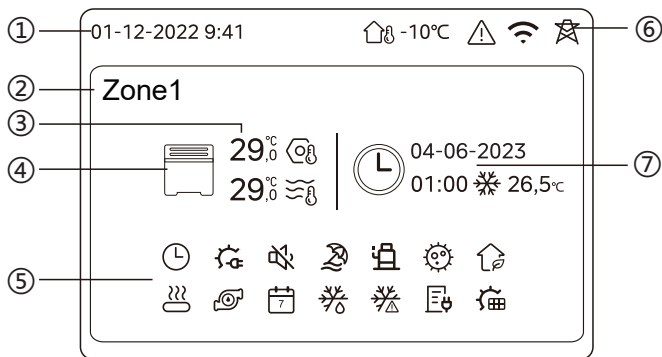
6	Zone 1 appliance	Radiator		Displays  ,  or  depending on the installer setting.
		Underfloor heating		The icon color is orange when Zone 1 is in heating mode.
		Fan coil unit		The icon color is blue when Zone 1 is in cooling mode. The icon color is gray when Zone 1 is OFF.
7	Lock			Visible when the screen is locked.
	Silent mode			Visible when the silent mode is active.
	WLAN connection			Visible during WLAN connecting and after successful WLAN connection.
	Smart grid			Visible when smart grid function is active.
8	Error		 E01	Visible when any error exists.
9**	DHW tank temperature	Temperature	50°C 	The indicator lights up when DHW is ON and turns gray when DHW is OFF. When DHW is selected, set temperature is visible.
		Current water temperature		

		Set temperature		
10**	DHW tank		The icon color is orange when DHW heating is ON. The icon color is gray when DHW heating is OFF.	
11**	Fast DHW		Visible when fast DHW is active.	

* Invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

**Invisible if DHW MODE is disabled.

Page B – Appliance page

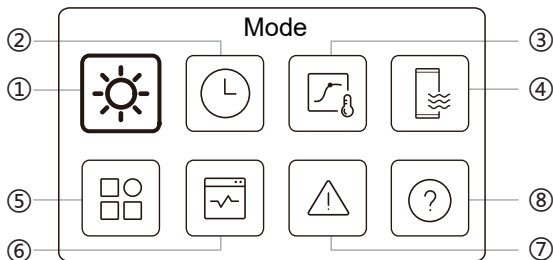


No	Name		Icon	Note
1	Date		01-12-2022	Current date (DD-MM-YYYY) and time (HH:MM) of the wired controller.
	Time		9:41	
2	Zone indicator		Zone1	Display 1 or 2 depending on the zone you have selected.
3	Temperature		29 ^{°C} 29 ^{°C}	When the temperature is controlled by room temperature,  is displayed. When the temperature is controlled by water temperature,  is displayed.
	Current room temperature			
	Current water temperature			
	Set temperature			
4	Appliance	Radiator		Displays  ,  or  depending on the installer setting. The icon color is orange when the selected appliance is in heating mode. The icon color is blue when the selected appliance is in cooling mode. The icon color is gray when the selected appliance is OFF.
		Underfloor heating		
		Fan coil unit		

5	Electric heater		Visible if any electric heater is active.
	Daily timer		Visible if the daily timer is active.
	Silent mode		Visible when silent mode is active.
	Holiday mode		Visible when holiday mode is active.
	Compressor		Visible when the compressor is running.
	Water pump		Visible when the integrated water pump is running.
	Energy saving mode		Visible when ECO mode is active.
	Anti-freeze		Visible when anti-freeze function is active.
	Defrost		Visible when defrost function is active.
	Additional heat source		Visible when additional heat source is active.
	Mains electricity		Visible when smart grid function is active and the input signal is mains electricity.
	Peak electricity		Visible when smart grid function is active and the input signal is electricity at peak.
	Green electricity		Visible when smart grid function is active and the input signal is electricity for free.
	Solar		Visible when solar heating function is active.

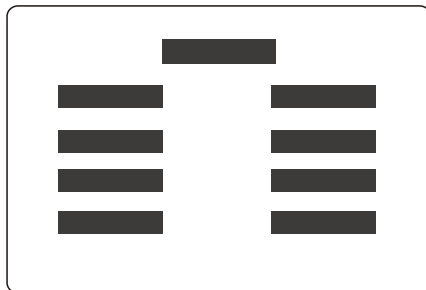
	Disinfection			Visible when disinfection function is active.
	Weekly timer			Visible when the weekly timer is active.
6	Outdoor ambient temperature			Current outdoor ambient temperature.
	Error			Visible when any error exists.
	WLAN connection			Visible during WLAN connecting and after successful WLAN connection
	Smart grid			Visible when smart grid function is active.
7	Timer indicator	Time icon		Displays the recent timer information (for Schedule timer only). When no timer is active, "---" is displayed.
		Time of the Timer	01:00	
		Date of the Timer	04-06-2023	
		Set operation mode of the timer		
		Set temperature of the timer	26,5°C	

Page C – Menu page



No.	Name	Icon	Definition
1	Mode		Set the unit operation mode.
2	Schedule		The system operates according to a schedule.
3	Weather temp. settings		Allow to regulate the water temperature depending on the outdoor ambient temperature.
4	DHW settings		Settings of DHW.
5	Settings		General settings.
6	Unit status		More information of the unit and its operation status.
7	Error info		Error history.
8	FAQ		Assistance for common questions.

Page D – Setting and information page



The page layout varies with your selection. It is either the setting page in which the parameters can be adjusted, or the information page which only provides additional information.

3 BASIC OPERATIONS

3.1 Screen Lock/Unlock

The screen dims 30 seconds after no operation, and then turns dark in 10 seconds.

To lock or unlock the screen, hold  and  simultaneously for 1.5 seconds.

3.2 Unit ON/OFF

Select an appliance (icon 3, 6, or 10) in Page A, and press  to turn ON/OFF the selected appliance.

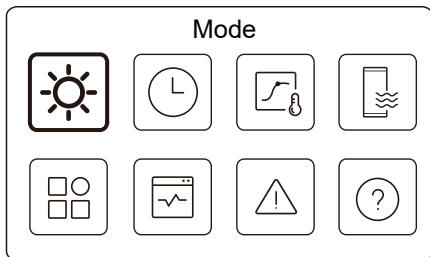
Appliance color on the wired controller	Appliance status
Dark gray	OFF
Light orange	ON(heating mode)
Light blue	ON(cooling mode)

3.3 Temperature Settings

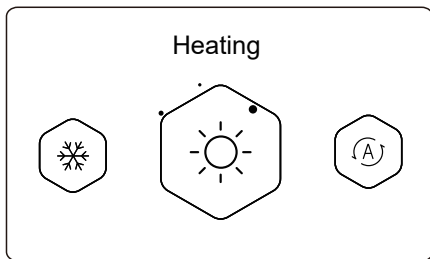
Select an appliance, and press  and  to adjust the set temperature.

- Set temperature adjustment is feasible regardless of the appliance status.

3.4 Mode Change



Access icon 1 in Page C to change the operation mode.



Press ◀ or ▶ to change the operation mode.
Three modes are optional: Heating, Cooling, and Auto.

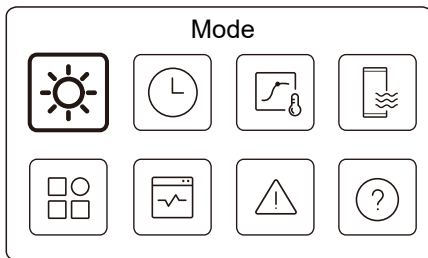
NOTE

About AUTO mode:

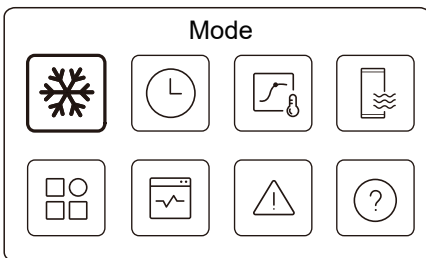
- The unit selects the operation mode automatically based on the outdoor ambient temperature and some advanced settings of the installer.

You can see the interfaces as below when the unit is running in different modes.

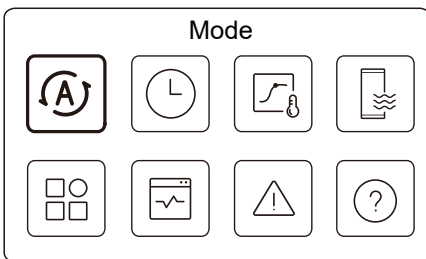
Heating:



Cooling:



Auto:



NOTE

Cooling mode for Zone 2 is only available for specific models.

4 OTHER FUNCTIONS AND SETTINGS

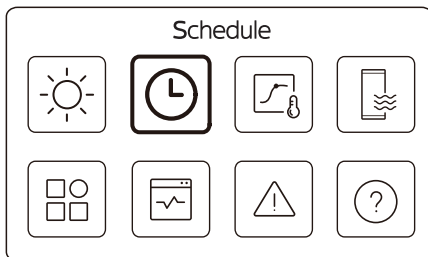
The settings and operation guide of icons 2, 3, 4, 5, 6, 7, and 8 in Page C are shown below.

NOTE

The icon below is the status indicator.

 means inactive, and  means active.

4.1 Schedule



You can make schedules for the unit operation.

Schedule	
Zone1 daily timer	ON >
Zone2 daily timer	ON >
DHW daily timer	OFF >
Zone1 weekly schedule	ON >

Schedule	
Zone 2 weekly schedule	ON >
DHW weekly schedule	ON >
Holiday away	OFF >
Holiday home	ON >

The status indicator on the right of the interface shows “ON” when the schedule is active, and “OFF” when the schedule is inactive.

NOTE

You might see less items than what is illustrated above. The number of visible items depends on your actual application.

This function is based on the current time displayed on the wired controller. Make sure the time is correct.

Zone 1 daily timer

For daily schedule for Zone 1, 4 parameters can be set. Up to 6 commands can be set.

Zone 1 daily timer				
No.	Time	Mode	Temp.	
01	01:00		26°C	☐
02	20:00		26°C	☐
03	00:30	OFF	0°C	☐
04	00:30		26°C	☐

NOTE

Daily schedule: The commands repeat every day.

Time	The time when the unit starts to execute the following command.
Mode	The mode in which the unit starts to run from the set time. OFF means Zone 1 turns off at the set time.
Temp	The target temperature of the unit in the set mode.
Status	The status of the schedule setting. If no timer is active, Zone 1 daily timer is inactive.

Zone 2 daily timer

Daily schedule for Zone 2. Refer to Zone 1 daily timer.

This item is invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

DHW daily timer

Daily schedule for DHW heating. Refer to Zone 1 daily timer.

This item is invisible if DHW MODE is disabled.

Zone 1 weekly schedule

Weekly schedule for Zone 1. Up to 4 schedules can be set.

Zone 1 weekly schedule

Schedule 1	ON >
Schedule 2	ON >
Schedule 3	OFF >
Schedule 4	ON >

NOTE

Weekly schedule: The commands repeats every week.

Zone 1 weekly schedule 1

Weekly schedule ☒

Press  and you can see the interface below.

Zone 1 weekly schedule 1

Weekly schedule ☒

Day Every day >

Command >

Day:

Zone 1 weekly schedule

Sunday	☒
<hr/>	
Monday	☐
<hr/>	
Tuesday	☐
<hr/>	
Wednesday	☐
<hr/>	

Command:

Zone 1 weekly schedule 1

No.	Time	Mode	Temp.	
01	01:00	☀	26,5°C	☐
<hr/>				
02	20:00	☀	26,5°C	☐
<hr/>				
03	00:30	☀	26,5°C	☒
<hr/>				
04	00:30	☀	26,5°C	☒
<hr/>				

Weekly schedule	Indicates the status of the weekly schedule.
Day	The day on which the following command is active within a week. At least one day should be selected.
Command	Refer to Zone 1 daily timer.

Zone 2 weekly schedule

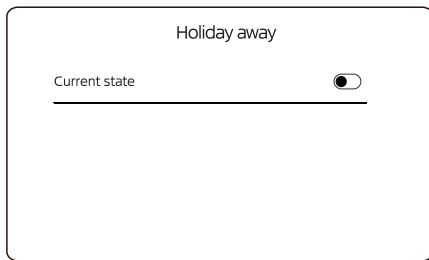
Weekly schedule for Zone 2. Refer to Zone 1 weekly schedule.
This item is invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

DHW weekly schedule

Weekly schedule for DHW heating. Refer to Zone 1 weekly Schedule and DHW daily timer.
This item is invisible if DHW MODE is disabled.

Holiday away

Schedule for holiday, providing a mild temperature for the residence to prevent freezing.



Press  and you can see the interface below.

Holiday away

Current state ☒

From 15-08-2022

Until 17-09-2022

Heating mode ☒

Holiday away

DHW Mode ☒

Disinfect ☒

Current Status	Indicates the status of Holiday away mode.
From	The day on which Holiday away mode starts (00:00 on that day).
Until	The day on which Holiday away mode ends (24:00 on that day).

Heating Mode*	Indicates the status of heating mode.
Heating Temp.*	The target temperature of the unit in heating mode.
DHW Mode**	Indicates the status of DHW heating mode.
DHW Temp.**	The target temperature of the unit in DHW heating mode.
Disinfect***	Indicates the status of disinfect function.

* Invisible if Heating mode is inactive.

** Invisible if DHW mode is inactive.

*** Invisible if DHW mode or disinfection is inactive.

NOTE

You might see less items than what is illustrated above. The number of visible items depends on your actual application.

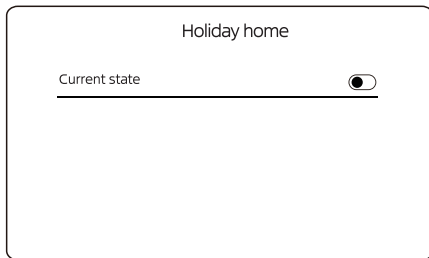
Quit Holiday away mode in advance:

When Holiday away mode is active, press any button on the wired controller. Then, a confirmation page appears.

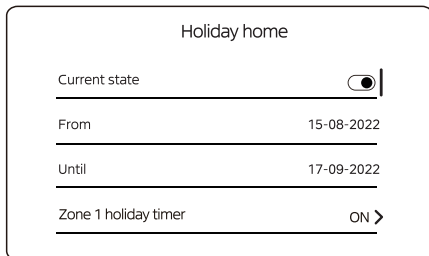
For more information, see FAQ.

Holiday home

In case that user stays at home for holiday, user can make customized schedule.



Press  and you can see the interface below.



Holiday home

Zone 2 holiday timer ON >

DHW holiday timer ON >|

Current Status	Indicates the status of Holiday home mode.
From*	The day on which Holiday home mode starts (00:00 on that day)
Until*	The day on which Holiday home mode ends (24:00 on that day)
Zone 1 holiday timer*	Zone 1 holiday timer.
Zone 2 holiday timer*	Zone 2 holiday timer.
DHW holiday timer*	DHW holiday timer.

* Invisible if Holiday home mode is inactive.

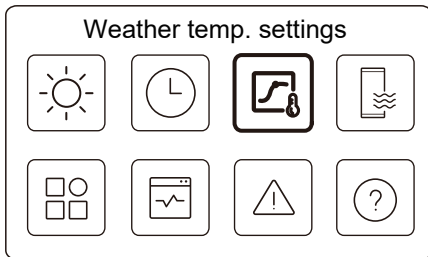
NOTE

You might see less items than what is illustrated above. The number of visible items depends on your actual application.

Quit Holiday home mode in advance:

When Holiday home mode is active, press any key on the wired controller. Then, a confirmation page appears.. For more information, see FAQ.

4.2 Weather temp. settings



The set water temperature is regulated automatically depending on the outdoor ambient temperature.

This function is only for space heating and space cooling. When the function is active, the unit will apply temperature curves if the current operation mode is consistent with the activated function

Weather temp. settings

Weather temp. settings introduction

>

Zone 1 heating mode

ON >

Zone 1 cooling mode

OFF >

Zone 2 heating mode

OFF >

Weather temp. settings

Zone 2 cooling mode

OFF >

The status indicator on the right of the interface shows “ON” when the setting is active, and “OFF” when the setting is inactive.

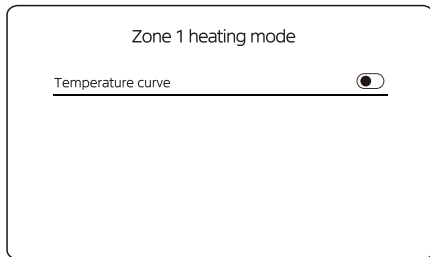
NOTE

- If the temperature is controlled by water temperature, you cannot adjust the set temperature (in home page) manually once this function is enabled.

- If the temperature is controlled by room temperature, the set temperature (in home page) can be adjust as usual.
- This function is invalid if the unit is in holiday away or holiday home mode, and the function turns to valid automatically (if this function is set to be active) when the unit quits holiday away or holiday home mode.

Zone 1 heating mode

Heating temperature curve setting for Zone 1.



Press  and you can see the interface below

Zone 1 heating mode

Temperature curve	
Temperature curve type	Standard
Temperature level	4
Temperature offset	0 °C

Temperature curve	Indicates the status of temperature curve function.
Temperature curve type*	<p>Select which curve type you want to apply. Three types in all: Standard, ECO, Custom</p> <p>Standard: Curves preset by manufacturer, mainly for common conditions</p> <p>ECO: Curves preset by manufacturer, for energy saving</p> <p>Custom: The parameters of the curve can be adjusted, mainly for advanced users.</p>
Standard	
Temperature level*	Up to 8 curves preset by manufacturer, from which you can choose one.
Temperature offset*	<p>Fine tune the curve.</p> <p>-Slightly increase or decrease the temperature of the curve.</p>

ECO**	
Temperature level*	Up to 8 curves preset by manufacturer, from which you can choose one.
ECO timer*	<p>ECO timer: Indicates the status of ECO timer.</p> <p>-If the ECO timer is inactive, the unit will operate in ECO mode all the way.</p> <p>-If the ECO timer is active, the unit will operate in ECO mode only during the set time period.</p> <p>Start: the hour from which the ECO curve is enabled; End: the hour from which the ECO curve is disabled</p> <p>-If the set Start time is later than the set End time, the unit will operate in ECO mode throughout a day. The Start time and End time cannot be set to the same value. Otherwise, the most recent setting is invalid, and a notice window appears.</p>
Custom	
Temperature setting*	The parameters of the curve can be adjusted.

* Invisible if Temperature curve function is inactive.

** Available only for Zone 1 heating mode and single zone application.

Zone 1 cooling mode

Cooling temperature curve setting for Zone 1.
Refer to Zone 1 heating mode.

Zone 2 heating mode

Heating temperature curve setting for Zone 2.
Refer to Zone 1 heating mode.

NOTE

Invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

Zone 2 cooling mode

Cooling temperature curve setting for Zone 2.
Refer to Zone 2 heating mode.

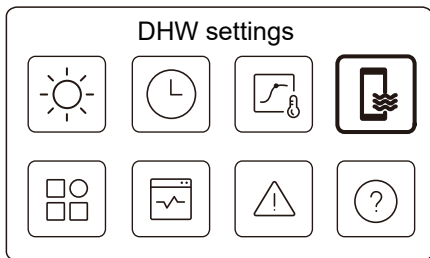
NOTE

Invisible if DOUBLE ZONE is disabled.

Introduction to weather temp. settings

It provides some basic knowledge about the temperature curve.
For more information, see FAQ.

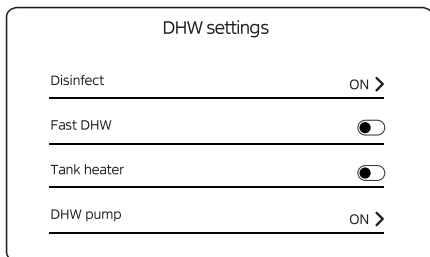
4.3 DHW settings



NOTE

Invisible if DHW MODE is disabled.

The status indicator on the right of the interface shows “ON” when the setting is active, and “OFF” when the setting is inactive.



Disinfect	Kill Legionella at high temperature.
→ Disinfect timer	Indicates the status of Disinfect function.
→ Operation day	The day on which Disinfect function is active within a week. At least one day should be selected.
→ Start	The hour when Disinfect function starts.
Fast DHW*	Indicates the status of Fast DHW function. -Fast DHW function forces the unit to run in DHW mode (the unit will switch to DHW mode immediately). -Fast DHW serves to activate auxiliary heat sources such as TBH, AHS, and IBH for DHW heating.
Tank heater*	Indicates the status of Tank heater function. -Tank heater function serves to activate TBH.
DHW pump	Daily schedule for DHW pumps -Up to 12 commands can be set. The operation time of DHW pumps for each command is 5 minutes.

* The status indicator will turn OFF automatically after the function ends.

Disinfect

Disinfect

Disinfect timer

☐

Press ☐ and you can see the interface below

Disinfect

Disinfect timer

☒

Operation day

Every day

Start

01:00

NOTE

- If there is DHW Timer set off during disinfect function running. The disinfect function will be stopped without any notice.

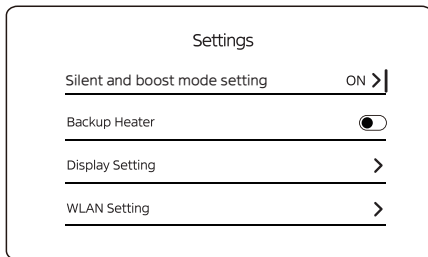
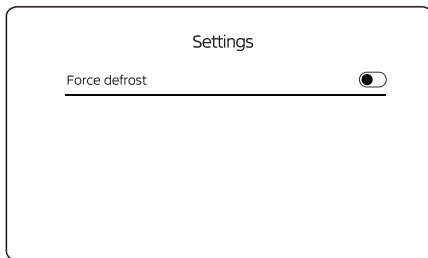
DHW pump

DHW pump	
No.	Time
01	☒ 01:00
02	☒ 20:00
03	☒ 00:30
04	☒ 00:30

4.4 Settings

Settings			
			
			

The status indicator on the right of the interface shows “ON” when the setting is active, and “OFF” when the setting is inactive.

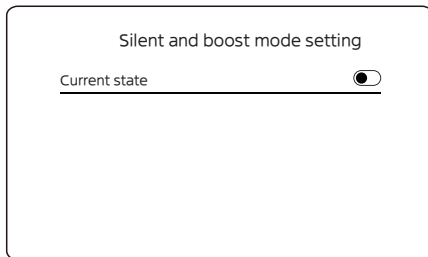


Silent and boost mode setting

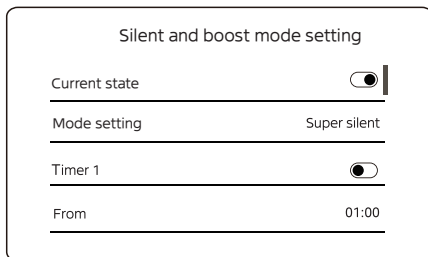
You can select Silent mode or Boost mode.

In Silent mode, the unit operates without producing much noise.

In Boost mode, the unit operates with higher capacity and higher noise, power consumption as well.



Press  and you can see the interface below.



NOTE

Boost mode is only available for specific models.

Silent and boost mode setting

Until
12:00

Timer 2
☒

From
01:00

Until
06:00

Current state	Indicate the status of Silent and boost mode setting.
Mode setting	Select which level you want to apply to: (1)Silent; (2)Super silent; (3)Boost
Timer 1	Indicate the status of Timer 1.
From	The Silent and boost mode setting start time of Timer 1
Until	The Silent and boost mode setting end time of Timer 1
Timer 2	Indicate the status of Timer 2.
From	The Silent and boost mode setting start time of Timer 2
Until	The Silent and boost mode setting end time of Timer 2

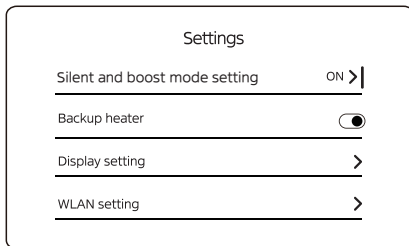
- When Current state is active and Timer is inactive, the unit runs in Silent or Boost mode all the time. When Current state is active and Timer is also active, the unit runs in Silent or Boost mode only in the set time period.

- If the set start time is later than the set end time, the unit will operate in Silent or Boost mode throughout a day. The Start time and End time cannot be set to the same value. Otherwise, the most recent setting is invalid, and a notice window appears.

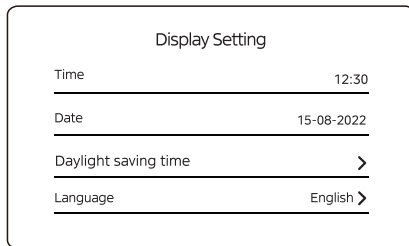
Backup Heater

- Invisible when IBH/AHS function is disabled.

The status indicator will turn OFF automatically after the function if off.



Display Setting



Display Setting

Buzzer
☒

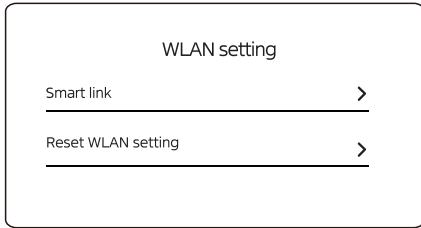
Backlight
>

Screen Lock
>

Screen lock time
120 S

Time	Set the current time of HMI.
Date	Set the current date of HMI.
Daylight saving time	Set summer time start time and end time. <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">  NOTE </div> Timer could be skipped when the wired controller switches summer time.
Language	Set the language of HMI.
Backlight	Set the backlight brightness.
Buzzer	Indicates the status of Buzzer.
Screen Lock	Reminds user how to lock and unlock the screen.
Screen Lock Time	Set the automatic screen lock timer.
Decimal separator	Switch decimal separator type.

WLAN Setting



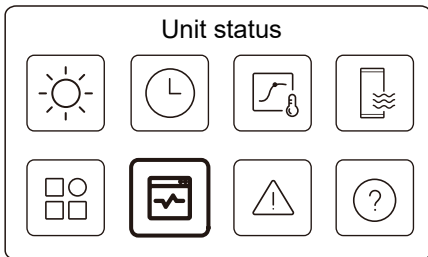
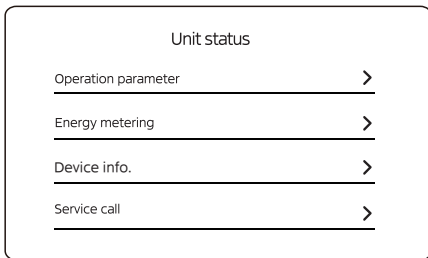
Smart Link	<p>Jump to a new page, which contains the SN code of the wired controller.</p> <p>-Every time you enter the Smart Link screen, the WLAN connection is activated for 5 minutes.</p> <p>-With the WLAN connection activated, connect to the unit through the app. Refer to the instructions of the app for more information.</p>
Reset WLAN setting	<p>A page for confirmation appears.</p> <p>-If you confirm the reset, the unit will disconnect with the app. If you want to use the app to operate the unit, connect the unit with the WLAN again.</p>

Force Defrost

Current State: Indicates the status of Force Defrost.

- The status indicator will turn OFF automatically after Force Defrost ends.

4.5 Unit Status



Operation parameter

A list of parameters related to the units (both master units and slave units).

You can check the current status of each parameter.

Press  or  to switch the unit.

-Ask your installer for more information of each parameter.

Energy metering	<p>You can check the produced energy, consumed power and efficiency of the unit for every type. Three types in all: -Heating energy data* -Cooling energy data* -DHW energy data* Two functions: -Energy data: you can check the hourly, daily, weekly, monthly, or yearly data or total data. -Historical data: you can check the historical data.</p> <div data-bbox="355 412 864 456">  NOTE </div> <ul style="list-style-type: none"> • COP/EER is calculated under normal operating conditions.
Device info.	<p>The SN code and software version of the wired controller, outdoor unit or indoor unit (if applicable). Press  to  switch information page (SN code and software) You can check both the master units and slave units. Press  or  to switch the unit (master units and slave units).</p>
Service call	The phone number of your installer or dealer.

* Visible with --- displayed, if the function is disabled accordingly.

Operation parameter

Operation parameter			
Unit	NO.		
#00	1	Online unit number	1
#00	2	ODU model	5KW
#00	3	Operation mode	Heating
#00	4	Operation status	ON

Energy metering

Energy metering	
Heating energy data	>
Cooling energy data	>
DHW energy data	>

Heating energy data

Energy data >

Historical data >

Energy data:

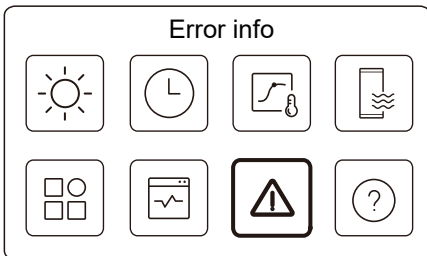
Heat energy: Hour

Production	8,50kW
RE production	6,50kW
Consumption	2,50kW
COP	3,40

Historical data:

Heating energy	
Total	2021 < >
Production	6000.00kWh
RE production	3455.00kWh
Consumption	1456.00kWh
COP	4,12

4.6 Error Info



Access icon 7 in page C. Then, unit errors (if any) are displayed.

Error info.				
Unit	Code	Time	Date	
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022	
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022	
#01	E2	10:30	02-12-2022	
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022	

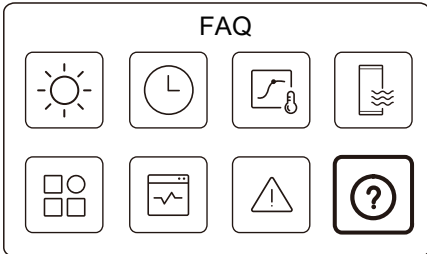
You can press  at each record to check the definition of the error code.

Error info.				
Unit	Code	Time	Dade	
#01	E1	11:27	19-12-2022	
Water flow fault				

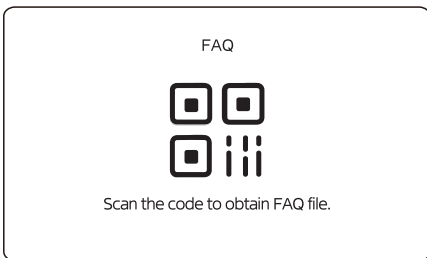
Clear Error info.

Press and hold  for 5 seconds to clear all the records in Error info.

4.7 FAQ



Access icon 8 in page C. Then, a QR code is displayed.



Scan the QR code for more details about the wired controller.

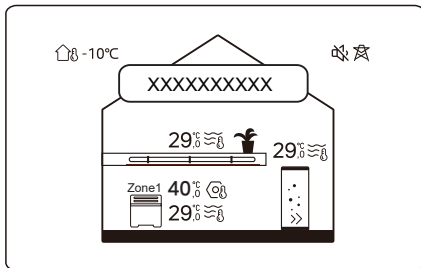
4.8 Sensor backup setting

NOTE

- This function is only available for specific models.

This function will activate automatically when your unit in some specific error. It allows the unit keep working for 48 hours. If the problem is not solved in due time, the unit will shut down automatically.

When the sensor backup function is active, you will see a permanent window in the main page.



The window also indicates the remaining time of this function.

NOTE

- Please contact you installer to solve the problem in time.

4.9 APP

WLAN setting

Smart link >

Reset WLAN setting >

Connecting

SN:XXXXXXXXXXXX

When smart networking is enabled, you can control your smart devices with APP.

APP networking guidelines

1 Download iLetComfort App

Scan the QR code below, or search for "iLetComfort" in Google play(Android devices) or App Store (ios devices) to download the App.



2 Register & Log in

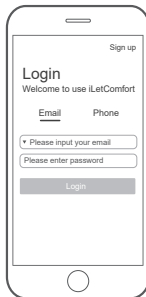
Step1: Register

Please enter your device brand name. If brand name can not be found or you don't know the device brand name, please enter "customer"



Step2: Login

Use your account to log in, if not please sign up one.



Step 3:

Please make sure your mobile phone is connected to a wireless network. If it is not, go to Settings and enable wireless networks and Bluetooth.

Step 4:

Activate network connection function on the wired controller.

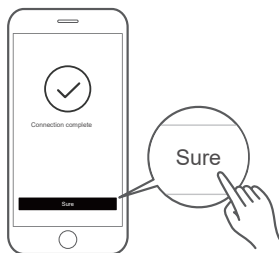
3 Add your appliance

Tap the "+" icon to add device to your account.



4 Connected to the network

Follow the instructions in the app to set up the WiFi connection. If the network connection fails, please refer to the App tips for operation. .



NOTE

Notes on networking :

- When networking the product, please make sure that the mobile phone is as close as possible to the product.
- According to the App tips, if the product only supports 2.4GHZ WiFi communication, please note that the 2.4GHz network is selected for connection.
- Midea recommends WiFi router SSID names contain only alphanumeric values. If special characters, punctuation marks or spaces are used it might prevent the SSID name from showing up in the available networks to join in the App. Try it and if the SSID shows up then it is ok to use, otherwise log into the router and change the SSID name.
- A large number of devices on the WiFi router can affect network stability, there is no way that Midea can advise a specific number limitation as this depends on router quality and many other factors.
- If the router or WiFi name and WiFi password change, please repeat the above process to reconnect to the network.
- As the product technology is updated, the content of SmartHome may change, and the actual display in SmartHome App shall prevail.



Troubleshooting of networking failures

When connecting the product to a network, please keep the product as close to your phone as possible.

At present, the product only supports 2.4 GHz band routers.

Special characters, such as punctuation and space, are not recommended as a part of the WLAN name.

The number of devices connecting to the same router should not exceed 10. Otherwise, the devices may be disconnected due to unstable signals.

If the password of the router or WLAN is changed, clear all settings and reset the appliance.

The contents of APP might change in version updates and actual operation shall prevail.

WIFI information

WIFI transmission frequency range: 2.400~2.4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

BLE transmission frequency range: 2.402~2.480 GHz,

EIRP≤10 dBm

5 INSTALLATION CONFIGURATION

To be filled in by the installer.

Code	Setting		Unit
Date			
DHW setting			
DHW mode			/
Disinfect			/
DHW priority			/
Pump_D			/
DHW priority time set			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_Disinfect			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Minutes
t_DI_MAX			Minutes
t_DHWHP_Restrict			Minutes
t_DHWHP_MAX			Minutes
Pump_D timer			/
Pump_D running time			Minutes
Pump_D disinfect			/

Cooling setting			
Cooling mode			/
t_T4_Fresh_C			Hour
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
Zone 1 C-emission			/
Zone 2 C-emission			/
Heating setting			
Heating mode			/
t_T4_Fresh_H			Hours
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
Zone 1 H-emission			/
Zone 2 H-emission			/
Force defrost			/
AUTO mode setting			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Temp. type setting			
Water flow temp.			/
Room temp.			/
Double zone			/
Room thermostat setting			
Room thermostat			/
Mode set priority			/
Other heat source			
IBH function			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_Delay			Minutes
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
AHS function			/
AHS_Pump_I Control			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_Delay			Minutes
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
GAS-COST			Price/m ³
ELE-COST			Price/kWh
MAX-SETHEATER			°C

MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
TBH function			/
dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_Delay			Minutes
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Solar function			/
Solar control			/
Deltatsol			°C
Special function			
Preheating for floor			/
T1S			°C
t_ARSTH			Hours
Floor drying up			/
t_Dryup			Days
t_Highpeak			Days
t_Drydown			Days
t_Drypeak			°C

Start time			h/min
Start date			dd/mm/yy
Auto restart			
Auto restart cooling/heating mode			/
Auto restart DHW mode			/
Power input limitation			
Power input limitation			/
Input definition			
M1 M2			/
SMART GRID			/
T1T2			/
TBT			/
P_X port			/
Cascade setting			
PER_START			%
TIME_ADJUST			Minutes
HMI address setting			
HMI address for BMS			/

Stop BIT			/
Common setting			
t_Delay pump			Minutes
t1_Antilock pump			Hours
t2_Antilock pump run			Seconds
t1_Antilock SV			Hours
t2_Antilock SV run			Seconds
Ta-adj.			°C
Pump_I silent output			%
Energy metering			/
Pump_O			/
Glycol			/
Glycol concentration			%
Pump_I minimum output			%
Intelligent function settings			
Energy correction			/
Sensor backup mode			/



NOTE

There are some items that are invisible if the function is disabled or unavailable.

6 OPERATING PARAMETERS

No.	Code	Value		
	Date			
1	ODU model			
2	Operation mode			
3	Comp. frequency			
4	Fan 1 speed			
5	Fan 2 speed(if available)			
6	Expansion valve 1			
7	Expansion valve 2(if available)			
8	Expansion valve 3(if available)			
9	Tp comp. discharge temp.			
10	Th comp. suction temp.			
11	T3 outdoor exchanger temp.			
12	TL distributor temp.			
13	T4 outdoor air temp.			
14	TF module temp.			
15	T9i temp(if available)			
16	T9o temp(if available)			
17	P1 comp. pressure			
18	P2 comp. pressure			
19	T2b plate F-in temp.			
20	T2 plate F-out temp.			

21	Tw_in plate water inlet temp.			
22	Tw_out plate water outlet temp.			
23	T1 leaving water temp.			
24	Tw2 circuit2 water temp.			
25	Ta room temp.			
26	T5 water tank temp.			
27	Tbt buffer tank temp.			
28	T1S_C1 CLI. curve temp.			
29	T1S2_C2 CLI. curve temp.			
30	Water pressure			
31	Water flow			
32	ODU current			
33	ODU voltage			
34	DC voltage			
35	DC current			
36	Pump_I PWM			

NOTE

- There are some items that are invisible if the function is disabled or unavailable.
- This table only contains a part of parameters, please refer to the actual unit.

All the pictures in the manual are for explanatory purposes only. The actual shape of the unit you purchased may be slightly different, but the operations and functions are the same.

The company may not be held responsible for any misprinted information. The design and the specifications of the product for reasons, such as product improvement, are subject to change without any prior notice.

Please consult with the manufacturer at +30 211 300 3300 or with the Sales agency for further details. Any future updates to the manual will be uploaded to the service website, and it is advised to always check for the latest version.



Scan here to download the latest version of this manual.
www.inventorairconditioner.com/media-library

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	01
1.1 Σημάνσεις ασφαλείας	01
1.2 Γνωστοποίηση για τους χρήστες	01
2 ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ	03
2.1 Ονομασίες και λειτουργίες	03
2.2 Εναλλαγή διεπαφής	04
2.3 Διάταξη διεπαφής	05
3 ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	14
3.1 Κλείδωμα/Ξεκλείδωμα οθόνης	14
3.2 Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση μονάδας	14
3.3 Ρυθμίσεις θερμοκρασίας	14
3.4 Αλλαγή λειτουργίας	15

4 ΑΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.....	18
4.1 Προγραμματισμός	18
4.2 Ρυθμίσεις θερμοκρ. καιρού	29
4.3 Ρυθμίσεις ZNX.....	30
4.4 Ρυθμίσεις.....	38
4.5 Κατάσταση μονάδας.....	45
4.6 Πληροφορίες σφαλμάτων	50
4.7 Συχνές ερωτήσεις.....	52
4.8 Ρυθμιση εφεδρικού αισθητήρα	53
4.9 Εφαρμογή.....	54
5 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	60
6 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	66

1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Αυτό το έγγραφο ισχύει μόνο για το ενσύρματο χειριστήριο. Διαβάστε αυτό το έγγραφο και ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από τη λειτουργία του ενσύρματου χειριστηρίου.
- Να τηρείτε πάντα όλες τις οδηγίες λειτουργίας.
- Παραδώστε αυτές τις οδηγίες και όλα τα άλλα σχετικά έγγραφα στον τελικό χρήστη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ακολουθήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ για τη σωστή χρήση της μονάδας της αντλίας θερμότητας.

1.1 Σημάνσεις ασφαλείας

Προειδοποιήσεις σχετικά με ενέργειες στο έγγραφο:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει κίνδυνο με μέσο επίπεδο κινδύνου, ο οποίος, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πρόσθετες πληροφορίες.

1.2 Γνωστοποίηση για τους χρήστες

Εάν δεν είστε βέβαιοι για τον τρόπο λειτουργίας της μονάδας, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης.

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Η σήμανση της μονάδας γίνεται με το ακόλουθο σύμβολο:



Αυτό σημαίνει ότι τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν μπορούν να αναμειχθούν με μη ταξινομημένα οικιακά απορρίμματα. Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε το σύστημα μόνοι σας. Η αποσυναρμολόγηση του συστήματος και η κατεργασία του ψυκτικού μέσου, του λαδιού και άλλων εξαρτημάτων πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης και πρέπει να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.

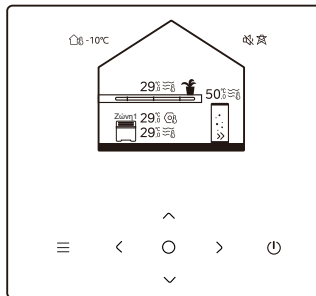
Η κατεργασία της μονάδας πρέπει να γίνεται σε μια εξειδικευμένη μονάδα επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση. Διασφαλίζοντας ότι αυτό το προϊόν απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στην αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης ή την τοπική αρχή.

- Συνθήκες λειτουργίας του ενσύρματου χειριστηρίου.

Τάση εισόδου	18 VDC
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 έως 43°C
Υγρασία	≤RH90%

2 ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ

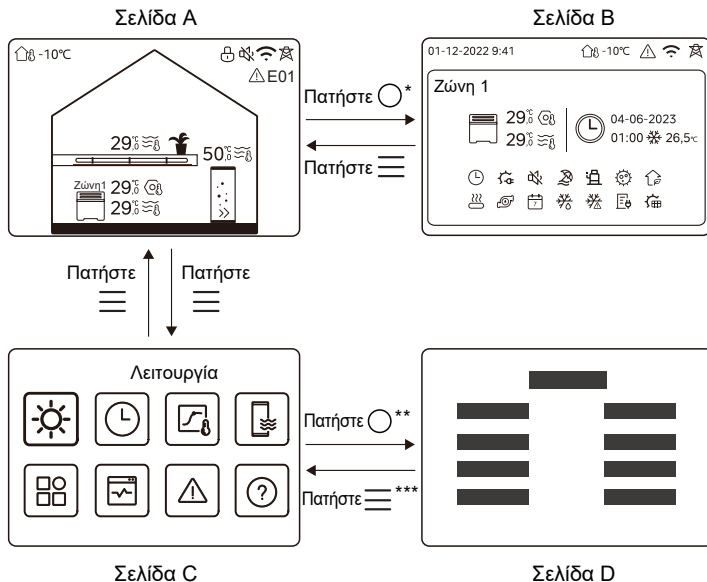
2.1 Ονόματα και λειτουργίες



Εικονίδιο	Όνομα	Ορισμός
≡	Μενού/Επιστροφή*	Πατήστε για πρόσβαση στη σελίδα μενού (από την αρχική σελίδα) / επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα (από άλλη σελίδα εκτός από την αρχική σελίδα)
○	Επιβεβαίωση	Επιβεβαίωση επιλογής / Αποθήκευση ρυθμίσεων / Πρόσβαση στην επόμενη σελίδα
⏻	ΕΝΕΡ/ΑΠΕΝ	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ζώνης 1/ζώνης 2/ZNX Πατήστε και περιμένετε για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε όλες τις συσκευές (ζώνη 1 / ζώνη 2 / ZNX).
^ < > v	Πλοήγηση: προς τα πάνω, προς τα κάτω προς τα αριστερά, προς τα δεξιά	Πατήστε για να μετακινήσετε τον δείκτη για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις (κρατώντας τον για 1 δευτερόλεπτο μπορεί να ξεκινήσει γρήγορη ρύθμιση)

* Κρατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να επιστρέψετε στην κύρια σελίδα.

2.2 Εναλλαγή διεπαφής



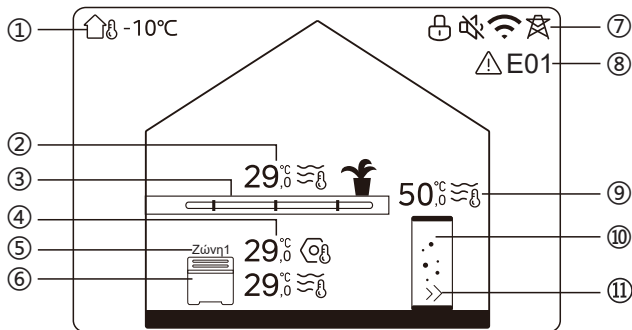
* Για να μεταβείτε από τη σελίδα A στη σελίδα B, επιλέξτε πρώτα μια συσκευή.

**Για να μεταβείτε από τη σελίδα C στη σελίδα D, επιλέξτε πρώτα ένα εικονίδιο προορισμού.

***Για να μεταβείτε από τη σελίδα D στη σελίδα C, πατήστε ≡ αρκετές φορές (ανάλογα με το επίπεδο σελίδας).

2.3 Διάταξη διεπαφής

Σελίδα Α – Αρχική σελίδα



Αρ.	Όνομα	Εικονίδιο	Σημείωση
1	Εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος	 -10°C	Τρέχουσα εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος
2*	Θερμοκρασία ζώνης 2	Θερμοκρασία	29.0°C 
		Τρέχουσα θερμοκρασία χώρου	 Η ένδειξη ανάβει όταν η ζώνη 2 είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και γίνεται γκρι όταν η ζώνη 2 είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία χώρου, εμφανίζεται η ένδειξη  .
		Τρέχουσα θερμοκρασία νερού	 Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία νερού, εμφανίζεται η ένδειξη  .

		Ρυθμισμένη θερμοκρασία		Όταν επιλεγεί η ζώνη 2, η ένδειξη ζώνης και η ρυθμισμένη θερμοκρασία εμφανίζονται.
3*	Συσκευές ζώνης 2	Σώμα καλοριφέρ		Εμφανίζεται  ,  ή  ανάλογα με τη ρύθμιση του εγκαταστάτη.
		Ενδοδαπέδια θέρμανση		Το χρώμα του εικονιδίου είναι πορτοκαλί όταν η ζώνη 2 βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.
		Μονάδα fan coil		Το χρώμα του εικονιδίου είναι μπλε όταν η ζώνη 2 βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.
4	Θερμοκρασίες ζώνης 1	Θερμοκρασία	29 ^{°C} 29 ^{°C}	Το χρώμα του εικονιδίου είναι γκρι όταν η ζώνη 2 είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
		Τρέχουσα θερμοκρασία χώρου		Η ένδειξη ανάβει όταν η ζώνη 1 είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και γίνεται γκρι όταν η ζώνη 1 είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία χώρου, εμφανίζεται η ένδειξη  .
		Τρέχουσα θερμοκρασία νερού		Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία νερού, εμφανίζεται η ένδειξη  .
		Ρυθμισμένη θερμοκρασία		Όταν επιλεγεί η ζώνη 1, εμφανίζονται η ένδειξη ζώνης και η ρυθμισμένη θερμοκρασία.
5	Ένδειξη ζώνης 1		Ζώνη 1	Υποδεικνύει ότι αυτή η ζώνη είναι η ζώνη 1.

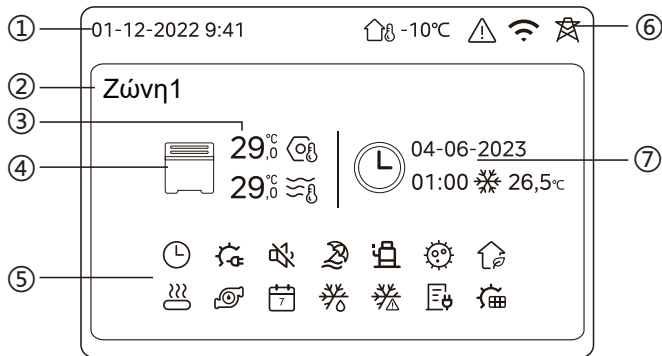
6	Συσκευή ζώνης 1	Σώμα καλοριφέρ		Εμφανίζει  ,  ή  ανάλογα με τη ρύθμιση του εγκαταστάτη.
		Ενδοδαπέδια θέρμανση		Το χρώμα του εικονιδίου είναι πορτοκαλί όταν η ζώνη 1 βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.
		Μονάδα fan coil		Το χρώμα του εικονιδίου είναι μπλε όταν η ζώνη 1 βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.
7	Κλειδωμα			Ορατή όταν η οθόνη είναι κλειδωμένη.
	Αθόρυβη λειτουργία			Ορατή όταν η αθόρυβη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.
	Σύνδεση WLAN			Ορατή κατά τη σύνδεση WLAN και μετά την επιτυχή σύνδεση WLAN.
	Έξυπνο δίκτυο			Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη.
8	Σφάλμα		 E01	Εμφανίζεται όταν υπάρχει σφάλμα.
9**	Θερμοκρασία δεξαμενής ZNX	Θερμοκρασία	50°C 	Η ένδειξη ανάβει όταν η λειτουργία ZNX είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και γίνεται γκρι όταν η ZNX είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
		Τρέχουσα θερμοκρασία νερού		Όταν επιλέγεται ZNX, η ρύθμιση της θερμοκρασίας εμφανίζεται.

		Ρυθμισμένη θερμοκρασία		
10**	Δεξαμενή ZNX			Το χρώμα του εικονιδίου είναι πορτοκαλί όταν η θέρμανση ZNX είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Το χρώμα του εικονιδίου είναι γκρι όταν η θέρμανση ZNX είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
11**	Γρήγορα ZNX			Εμφανίζεται όταν η λειτουργία γρήγορα ZNX είναι ενεργοποιημένη.

* Δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

** Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ZNX είναι απενεργοποιημένη.

Σελίδα Β - Σελίδα συσκευής

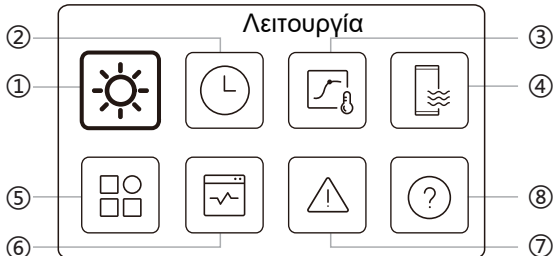


Αρ.	Όνομα	Εικονίδιο	Σημείωση
1	Ημερομηνία	01-12-2022	Τρέχουσα ημερομηνία (ΗΗ-ΜΜ-ΕΕΕΕ) και ώρα (ΗΗ:ΜΜ) του ενσύρματου χειριστηρίου.
	Ωρα	9:41	
2	Ένδειξη ζώνης	Ζώνη1	Εμφανίζεται 1 ή 2 ανάλογα με τη ζώνη που έχετε επιλέξει.
3	Θερμοκρασία	29 ^{°C} ₀ 29 ^{°C} ₀	Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία χώρου, εμφανίζεται η ένδειξη  . Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία νερού, εμφανίζεται η ένδειξη  .
	Τρέχουσα θερμοκρασία χώρου		
	Τρέχουσα θερμοκρασία νερού		
	Ρυθμισμένη θερμοκρασία		
4	Συσκευή	Σώμα καλοριφέρ	Εμφανίζει  ,  ή  ανάλογα με τη ρύθμιση του εγκαταστάτη. Το χρώμα του εικονιδίου είναι πορτοκαλί όταν η επιλεγμένη συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης. Το χρώμα του εικονιδίου είναι μπλε όταν η επιλεγμένη συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης. Το χρώμα του εικονιδίου είναι γκρι όταν η επιλεγμένη συσκευή είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
		Ενδοδαπέδια θέρμανση	
		Μονάδα fan coil	

5	Ηλεκτρικός θερμαντήρας		Εμφανίζεται εάν υπάρχει ενεργοποιημένος ηλεκτρικός θερμαντήρας.
	Ημερήσιος χρονοδιακόπτης		Εμφανίζεται εάν ο ημερήσιος χρονοδιακόπτης είναι ενεργοποιημένος.
	Αθόρυβη λειτουργία		Εμφανίζεται όταν η αθόρυβη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.
	Λειτουργία διακοπών		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία διακοπών είναι ενεργοποιημένη.
	Συμπιεστής		Εμφανίζεται όταν ο συμπιεστής λειτουργεί.
	Αντλία νερού		Εμφανίζεται όταν η ενσωματωμένη αντλία νερού λειτουργεί.
	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία ECO είναι ενεργοποιημένη.
	Αντιψυκτικό		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία αντιψυκτικού είναι ενεργοποιημένη.
	Απόψυξη		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία απόψυξης είναι ενεργοποιημένη.
	Πρόσθετη πηγή θερμότητας		Εμφανίζεται όταν η πρόσθετη πηγή θερμότητας είναι ενεργοποιημένη.
	Ηλεκτρική τροφοδοσία ρεύματος		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη και το σήμα εισόδου είναι ηλεκτρικό δίκτυο.
	Ρεύμα σε ώρα αιχμής		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη και το σήμα εισόδου είναι ηλεκτρικό ρεύμα στην αιχμή.
	Πράσινος ηλεκτρισμός		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη και το σήμα εισόδου είναι ηλεκτρικό ρεύμα δωρεάν.
	Ηλιακός		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία ηλιακής θέρμανσης είναι ενεργοποιημένη.

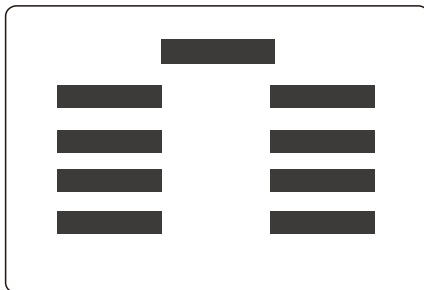
6	Απολύμανση			Εμφανίζεται όταν η λειτουργία απολύμανσης είναι ενεργοποιημένη.
	Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης			Εμφανίζεται όταν ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης είναι ενεργοποιημένος.
	Εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος		 -10°C	Τρέχουσα εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος.
	Σφάλμα			Εμφανίζεται όταν υπάρχει σφάλμα.
7	Σύνδεση WLAN			Εμφανίζεται κατά τη σύνδεση WLAN και μετά την επιτυχή σύνδεση WLAN
	Έξυπνο δίκτυο			Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη.
	Ένδειξη χρονοδιακόπτη	Εικονίδιο ώρας		Εμφανίζει τις πρόσφατες πληροφορίες χρονοδιακόπτη (μόνο για χρονοδιακόπτη προγραμματισμού). Όταν δεν είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης, εμφανίζεται η ένδειξη "---".
		Ωρα του χρονοδιακόπτη	01:00	
		Ημερομηνία του χρονοδιακόπτη	04-06-2023	
		Ρύθμ. τρόπου λειτουργίας του χρονοδιακόπτη		
	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του χρονοδιακόπτη		26,5°C	

Σελίδα C - Σελίδα μενού



Αρ.	Όνομα	Εικονίδιο	Ορισμός
1	Λειτουργία		Ρυθμίστε τη λειτουργία της μονάδας.
2	Προγραμματισμός		Το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με τον προγραμματισμό.
3	Ρυθμίσεις θερμοκρ. κairού		Επιτρέψτε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας νερού ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος.
4	Ρυθμίσεις ZNX		ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ZNX.
5	Ρυθμίσεις		Γενικές ρυθμίσεις.
6	Κατάσταση μονάδας		Περισσότερες πληροφορίες για τη μονάδα και την κατάσταση λειτουργίας της.
7	Πληροφορίες σφάλματος		Ιστορικό σφάλματος.
8	Συχνές ερωτήσεις		Βοήθεια για κοινές ερωτήσεις.

Σελίδα D - Σελίδα ρύθμισης και πληροφοριών



Η διάταξη της σελίδας διαφέρει ανάλογα με την επιλογή σας. Είναι είτε η σελίδα ρύθμισης στην οποία μπορούν να προσαρμοστούν οι παράμετροι, είτε η σελίδα πληροφοριών που παρέχει μόνο πρόσθετες πληροφορίες.

3 ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

3.1 Κλειδωμα/Ξεκλειδωμα οθόνης

Η οθόνη σβήνει 30 δευτερόλεπτα μετά τη μη λειτουργία και στη συνέχεια σκουραίνει σε 10 δευτερόλεπτα.

Για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την οθόνη, κρατήστε πατημένα τα  και  ταυτόχρονα για 1,5 δευτερόλεπτο.

3.2 Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση μονάδας

Επιλέξτε μια συσκευή (εικονίδιο 3, 6, ή 10) στη σελίδα A και πατήστε  για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την επιλεγμένη συσκευή.

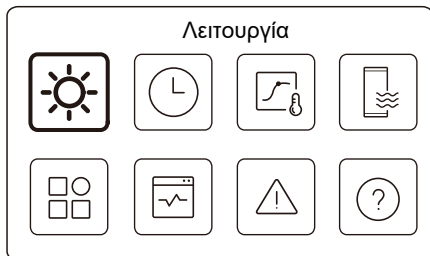
Χρώμα συσκευής στο ενσύρματο χειριστήριο	Κατάσταση συσκευής
Σκούρο γκρι	ΑΠΕΝ
Ανοικτό πορτοκαλί	ΕΝΕΡ (λειτουργία θέρμανσης)
Ανοικτό μπλε	ΕΝΕΡ (λειτουργία ψύξης)

3.3 Ρυθμίσεις θερμοκρασίας

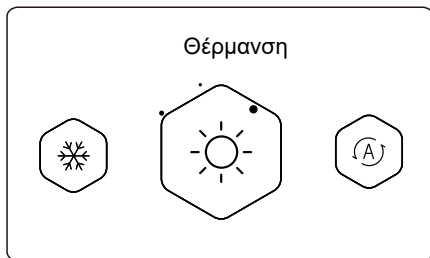
Επιλέξτε μια συσκευή και πατήστε  και  προσαρμόστε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

• Η ρύθμιση της θερμοκρασίας είναι εφικτή ανεξάρτητα από την κατάσταση της συσκευής.

3.4 Αλλαγή λειτουργίας



Αποκτήστε πρόσβαση στο εικονίδιο 1 στη σελίδα C για να αλλάξετε τη λειτουργία.



Πατήστε < ή > για να αλλάξετε τη λειτουργία.

Τρεις λειτουργίες είναι προαιρετικές: Θέρμανση, ψύξη και αυτόματη.

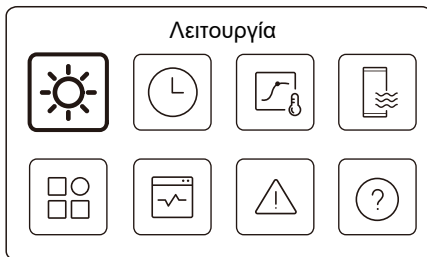
💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σχετικά με τη λειτουργία AUTO:

- Η μονάδα επιλέγει τη λειτουργία αυτόματα με βάση την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος και ορισμένες προηγμένες ρυθμίσεις του εγκαταστάτη.

Μπορείτε να δείτε τις διεπαφές όπως παρακάτω όταν η μονάδα λειτουργεί σε διαφορετικές λειτουργίες.

Θέρμανση:



Ψύξη:



Αυτόματη:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η λειτουργία ψύξης για τη Ζώνη 2 είναι διαθέσιμη μόνο για συγκεκριμένα μοντέλα.

4 ΑΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Οι ρυθμίσεις και ο οδηγός λειτουργίας των εικονιδίων 2, 3, 4, 5, 6, 7, και 8 στη σελίδα C φαίνονται παρακάτω.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το παρακάτω εικονίδιο είναι η ένδειξη κατάστασης.



σημαίνει ανενεργό και



σημαίνει ενεργό.

4.1 Χρονοπρογραμματισμός



Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προγραμματισμούς για τη λειτουργία της μονάδας.

Προγραμματισμός

Ημερ χρονοδιακόπτ ζώνης1	ΕΝΕΡ >
Ημερ χρονοδιακόπτ ζώνης2	ΕΝΕΡ >
Ημερ χρονοδιακόπτ ΖΝΧ	ΑΠΕΝ >
Εβδομαδ προγραμματ ζώνης1	ΕΝΕΡ >

Προγραμματισμός

Εβδομαδ προγρ ζώνης 2	ΕΝΕΡ
Εβδομαδ προγραμματ ΖΝΧ	ΕΝΕΡ >
Διακοπές (μακριά από το σπίτι)	ΑΠΕΝ >
Διακοπές - Σπίτι	ΕΝΕΡ >

Η ένδειξη κατάστασης στα δεξιά της διεπαφής δείχνει την ένδειξη "ΕΝΕΡ" όταν ο προγραμματισμός είναι ενεργοποιημένος και την ένδειξη "ΑΠΕΝ" όταν ο προγραμματισμός είναι απενεργοποιημένος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενδέχεται να δείτε λιγότερα στοιχεία από αυτά που απεικονίζονται παραπάνω. Ο αριθμός των ορατών στοιχείων εξαρτάται από την πραγματική εφαρμογή σας.

Αυτή η λειτουργία βασίζεται στην τρέχουσα ώρα που εμφανίζεται στο ενσύρματο χειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι η ώρα είναι σωστή.

Ημερ χρονοδιακ ζώνης 1

Για τον ημερήσιο προγραμματισμό για τις παραμέτρους της Ζώνης 1, μπορούν να ρυθμιστούν 4 παράμετροι. Μπορούν να ρυθμιστούν έως και 6 εντολές.

Ημερ χρονοδιακ ζώνης 1				
Αρ.	Ωρα	Λειτουργία	Θερμ.	
01	01:00		26°C	
02	20:00		26°C	
03	00:30	ΑΠΕΝ	0°C	
04	00:30		26°C	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Καθημερινός προγραμματισμός: Οι εντολές επαναλαμβάνονται κάθε μέρα.

Ωρα	Η ώρα κατά την οποία η μονάδα αρχίζει να εκτελεί την ακόλουθη εντολή.
Λειτουργία	Η λειτουργία στην οποία η μονάδα αρχίζει να λειτουργεί από τη ρυθμισμένη ώρα. Η απενεργοποίηση σημαίνει ότι η ζώνη 1 απενεργοποιείται κατά την ώρα ρύθμισης.
Θερμ.	Η επιθυμητή θερμοκρασία της μονάδας στη ρυθμισμένη λειτουργία.
Κατάσταση	Η κατάσταση της ρύθμισης του προγραμματισμού. Εάν δεν είναι ενεργοποιημένος χρονοδιακόπτης, ο ημερήσιος χρονοδιακόπτης της ζώνης 1 είναι ανενεργός.

Ημερ χρονοδιακ ζώνης 2

Ημερ. προγραμματισμός για τη Ζώνη 2. Ανατρέξτε στον Ημερήσιο χρονοδιακόπτη της ζώνης 1.

Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

Ημερ χρονοδιακόπτ ZNX

Καθημερινός προγραμματισμός για θέρμανση ZNX. Ανατρέξτε στον ημερήσιο χρονοδιακόπτη ζώνης 1.

Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ZNX είναι απενεργοποιημένη.

Εβδομαδ προγρ ζώνης 1

Εβδομαδιαίος προγραμματισμός για τη Ζώνη 1. Μπορούν να ρυθμιστούν έως και 4 προγραμματισμοί.

Εβδομαδ προγρ ζώνης 1	
Προγραμματισμός 1	ENEP >
Προγραμματισμός 2	ENEP >
Προγραμματισμός 3	ΑΠΕΝ >
Προγραμματισμός 4	ENEP >



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εβδομαδιαίος προγραμμ.: Οι εντολές επαναλαμβάνονται κάθε εβδομάδα.

Εβδομ προγρ 1 ζώνης 1

Εβδομαδιαίος προγραμμ.



Πατήστε ☐ και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω.

Εβδομ προγρ 1 ζώνης 1

Εβδομαδιαίος προγραμμ.



Ημέρα

Καθημερινά >

Εντολή



Ημέρα:

Εβδομαδ προογρ ζώνης 1	
Κυριακή	☒
Δευτέρα	☐
Τρίτη	☐
Τετάρτη	☐

Εντολή:

Εβδομ προογρ 1 ζώνης 1				
Αρ.	Ωρα	Λειτουργία	Θερμ.	
01	01:00		26,5°C	
02	20:00		26,5°C	
03	00:30		26,5°C	
04	00:30		26,5°C	

Εβδομαδιαίος προγραμμ.	Υποδεικνύει την κατάσταση του εβδομαδιαίου προγραμματισμού.
Ημέρα	Η ημέρα κατά την οποία η ακόλουθη εντολή είναι ενεργοποιημένη εντός μίας εβδομάδας. Πρέπει να επιλέξετε τουλάχιστον μία ημέρα.
Εντολή	Ανατρέξτε στον ημερήσιο χρονοδιακόπτη ζώνης 1.

Εβδομαδ προγρα ζώνης 2

Εβδομαδιαίος προγραμματισμός για τη Ζώνη 2. Ανατρέξτε στον εβδομαδιαίο προγραμματισμό της Ζώνης 1.

Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

Εβδομαδ προγραμματ ΖΝΧ

Εβδομαδιαίος προγραμματισμός για θέρμανση ΖΝΧ. Ανατρέξτε στον εβδομαδιαίο προγραμματισμό της Ζώνης 1 και στον ημερήσιο χρονοδιακόπτη ΖΝΧ.

Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ΖΝΧ είναι απενεργοποιημένη.

Διακοπές (μακριά από το σπίτι)

Προγραμματισμός διακοπών, που παρέχει μια ήπια θερμοκρασία για την κατοικία ώστε να αποφευχθεί το πάγωμα.

Διακοπές (μακριά από το σπίτι)

Τρέχ. κατάστ. 

Πατήστε  και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω.

Διακοπές (μακριά από το σπίτι)

Τρέχ. κατάστ. ☒

Από 15-08-2022

Έως 17-09-2022

Λειτουργία θέρμανσης ☒

Διακοπές (μακριά από το σπίτι)

Λειτουργία ΖΝΧ ☒

Απολύμανση ☒

Τρέχ. κατάστ.	Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας Διακοπές εκτός
Από	Η ημέρα κατά την οποία ξεκινά η λειτουργία Διακοπές εκτός (00:00 τη συγκεκριμένη ημέρα).
Έως	Η ημέρα λήξης της λειτουργίας Διακοπές εκτός (24:00 τη συγκεκριμένη ημέρα).

Λειτουργία θέρμανσης*	Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης.
Θερμοκρασία θέρμανσης*	Η επιθυμητή θερμοκρασία της μονάδας στη λειτουργία θέρμανσης.
Λειτουργία ΖΝΧ**	Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης ΖΝΧ.
Θερμοκρασία ΖΝΧ**	Η επιθυμητή θερμοκρασία της μονάδας σε λειτουργία θέρμανσης ΖΝΧ.
Απολύμανση***	Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας απολύμανσης.

* Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία θέρμανσης είναι ανενεργή.

** Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ΖΝΧ είναι ανενεργή.

*** Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ΖΝΧ ή η απολύμανση είναι ανενεργή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενδέχεται να δείτε λιγότερα στοιχεία από αυτά που απεικονίζονται παραπάνω. Ο αριθμός των ορατών στοιχείων εξαρτάται από την πραγματική εφαρμογή σας.

Έξοδος από τη λειτουργία Διακοπές εκτός εκ των προτέρων:

Όταν η λειτουργία Διακοπές εκτός είναι ενεργοποιημένη, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο ενσύρματο χειριστήριο. Στη συνέχεια, εμφανίζεται μια σελίδα επιβεβαίωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις Συχνές Ερωτήσεις.

Διακοπές - Σπίτι

Σε περίπτωση που ο χρήστης παραμένει στο σπίτι για διακοπές, ο χρήστης μπορεί να κάνει προσαρμοσμένο προγραμματισμό.

Διακοπές - Σπίτι

Τρέχ. κατάστ.

Πατήστε ☐ και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω.

Διακοπές - Σπίτι

Τρέχ. κατάστ.

Από

15-08-2022

Έως

17-09-2022

Χρονοδιακοπών ζώνης 1

ENEP >

Διακοπές - Σπίτι

Χρονοδιακοπών ζώνης 2 ENEP >

Χρονοδιακοπών ΖΝΧ ENEP >|

Τρέχ. κατάστ.	Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας Διακοπές στο σπίτι.
Από*	Η ημέρα κατά την οποία ξεκινά η λειτουργία Διακοπές στο σπίτι (00:00 τη συγκεκριμένη ημέρα)
Έως*	Η ημέρα κατά την οποία η λειτουργία Διακοπές στο σπίτι τελειώνει (24:00 τη συγκεκριμένη ημέρα)
Χρονοδιακοπών ζώνης 1*	Χρονοδιακόπτης διακοπών ζώνης 1.
Χρονοδιακοπών ζώνης 2*	Χρονοδιακόπτης διακοπών ζώνης 2.
Χρονοδιακοπών ΖΝΧ*	Χρονοδιακοπών ΖΝΧ.

* Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία Διακοπές στο σπίτι είναι ανενεργή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενδέχεται να δείτε λιγότερα στοιχεία από αυτά που απεικονίζονται παραπάνω. Ο αριθμός των ορατών στοιχείων εξαρτάται από την πραγματική εφαρμογή σας.

Έξοδος από τη λειτουργία Διακοπές στο σπίτι εκ των προτέρων:

Όταν η λειτουργία Διακοπές στο σπίτι είναι ενεργοποιημένη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο ενσύρματο χειριστήριο. Στη συνέχεια, εμφανίζεται μια σελίδα επιβεβαίωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις Συχνές Ερωτήσεις.

4.2 Ρυθμίσεις θερμοκρ. καιρού



Η ρυθμισμένη θερμοκρασία νερού ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Αυτή η λειτουργία προορίζεται αποκλειστικά για τη θέρμανση του χώρου και την ψύξη του χώρου. Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η μονάδα θα εφαρμόσει καμπύλες θερμοκρασίας εάν ο τρέχον τρόπος λειτουργίας συμφωνεί με την ενεργοποιημένη λειτουργία

Ρυθμίσεις θερμοκρ. καιρού

Εισ ρυθ θερμοκρ.καιρού >

Λειτουργία θέρμανσης ζώνης 1 ΕΝΕΡ >

Λειτουργία ψύξης ζώνης 1 ΑΠΕΝ >

Λειτουργία θέρμανσης ζώνης 2 ΑΠΕΝ >

Ρυθμίσεις θερμοκρ. καιρού

Λειτουργία ψύξης ζώνης 2 ΑΠΕΝ >

Η ένδειξη κατάστασης στα δεξιά της διεπαφής δείχνει την ένδειξη "ΕΝΕΡ" όταν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη και την ένδειξη "ΑΠΕΝ" όταν η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.



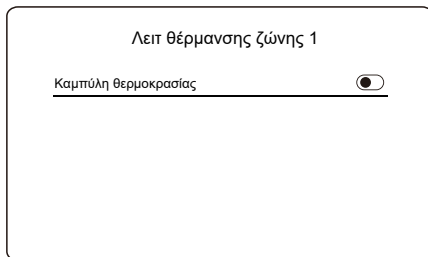
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία νερού, δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία (στην αρχική σελίδα) χειροκίνητα μόλις ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

- Εάν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία χώρου, η ρυθμισμένη θερμοκρασία (στην αρχική σελίδα) μπορεί να προσαρμοστεί ως συνήθως.
- Αυτή η λειτουργία δεν ισχύει εάν η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία διακοπών εκτός ή σε λειτουργία διακοπών στο σπίτι και η λειτουργία αλλάζει σε έγκυρη αυτόματα (εάν αυτή η λειτουργία οριστεί ως ενεργοποιημένη) όταν η μονάδα διακόψει τη λειτουργία διακοπών εκτός ή τη λειτουργία διακοπών στο σπίτι.

Λειτουργία θέρμανσης ζώνης 1

Ρύθμιση καμπύλης θερμοκρασίας θέρμανσης για τη ζώνη 1.



Πατήστε ☐ και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω

Λειτουργία θέρμανσης ζώνης 1

Καμπύλη θερμοκρασίας 

Τύπος καμπύλης θερμοκρασίας Κανονική

Επίπεδο θερμοκρασίας 4

Απόκλιση θερμοκρασίας 0°C

Καμπύλη θερμοκρασίας	Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας καμπύλης θερμοκρασίας.
Τύπος καμπύλης θερμοκρασίας*	Επιλέξτε τον τύπο καμπύλης που θέλετε να εφαρμόσετε. Τρεις τύποι σε όλους: Πρότυπο, ECO, Προσαρμοσμένο Πρότυπο: Καμπύλες προεπιλεγμένες από τον κατασκευαστή, κυρίως για τις κοινές συνθήκες ECO: Καμπύλες προεπιλογής από τον κατασκευαστή, για εξοικονόμηση ενέργειας Προσαρμοσμένο: Οι παράμετροι της καμπύλης μπορούν να ρυθμιστούν, κυρίως για προχωρημένους χρήστες.
Κανονική	
Επίπεδο θερμοκρασίας*	Έως και 8 καμπύλες προεπιλεγμένες από τον κατασκευαστή, από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε μία.
Απόκλιση θερμοκρασίας*	Ρυθμίστε με ακρίβεια την καμπύλη. -Αυξήστε ή μειώστε λίγο τη θερμοκρασία της καμπύλης.

ECO**	
Επίπεδο θερμοκρασίας*	Έως και 8 καμπύλες προεπιλεγμένες από τον κατασκευαστή, από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε μία.
Χρονοδιακόπτης ECO*	<p>Χρονοδιακόπτης ECO:</p> <p>Υποδεικνύει την κατάσταση του χρονοδιακόπτη ECO.</p> <p>-Εάν ο χρονοδιακόπτης ECO είναι ανενεργός, η μονάδα θα λειτουργεί σε λειτουργία ECO σε όλη τη διαδρομή.</p> <p>-Εάν ο χρονοδιακόπτης ECO είναι ενεργοποιημένος, η μονάδα θα λειτουργεί σε λειτουργία ECO μόνο κατά τη διάρκεια της καθορισμένης χρονικής περιόδου.</p> <p>Έναρξη: η ώρα από την οποία είναι ενεργοποιημένη η καμπύλη ECO. Λήξη: η ώρα από την οποία η καμπύλη ECO είναι απενεργοποιημένη. Εάν η ρυθμισμένη ώρα έναρξης είναι μεταγενέστερη από τη ρυθμισμένη ώρα λήξης, η μονάδα θα λειτουργεί σε λειτουργία ECO καθόλη τη διάρκεια της ημέρας. Η ώρα έναρξης και η ώρα λήξης δεν μπορούν να ρυθμιστούν στην ίδια τιμή. Διαφορετικά, η πιο πρόσφατη ρύθμιση δεν είναι έγκυρη και εμφανίζεται ένα παράθυρο ειδοποίησης.</p>
Προσαρμοσμένο	
Ρύθμιση θερμοκρασίας*	Οι παράμετροι της καμπύλης μπορούν να ρυθμιστούν.

* Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία καμπύλης θερμοκρασίας είναι ανενεργή.

**** Διατίθεται μόνο για τη λειτουργία θέρμανσης της ζώνης 1 και την εφαρμογή μίας ζώνης.**

Λειτουργία ψύξης ζώνης 1

Ρύθμιση καμπύλης θερμοκρασίας ψύξης για τη ζώνη 1.
Ανατρέξτε στη λειτουργία θέρμανσης ζώνης 1.

Λειτουργία θέρμανσης ζώνης 2

Ρύθμιση καμπύλης θερμοκρασίας θέρμανσης για τη ζώνη 2.
Ανατρέξτε στη λειτουργία θέρμανσης ζώνης 1.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

Λειτουργία ψύξης ζώνης 2

Ρύθμιση καμπύλης θερμοκρασίας ψύξης για τη ζώνη 2.
Ανατρέξτε στη λειτουργία θέρμανσης ζώνης 2.



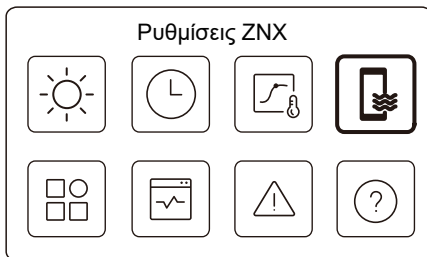
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

Εισαγωγή στις ρυθμίσεις θερμοκρασίας καιρού

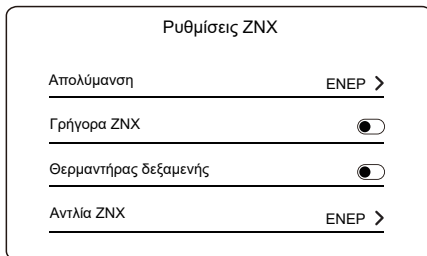
Παρέχει μερικές βασικές γνώσεις για την καμπύλη θερμοκρασίας.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις Συχνές Ερωτήσεις.

4.3 Ρυθμίσεις ZNX



💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ZNX είναι απενεργοποιημένη.
Η ένδειξη κατάστασης στα δεξιά της διεπαφής δείχνει την ένδειξη "ΕΝΕΡ" όταν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη και την ένδειξη "ΑΠΕΝ" όταν η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.



Απολύμανση	Σκοτώστε τη Legionella σε υψηλή θερμοκρασία.
→ Χρονοδ. απολύμανσης	Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας απολύμανσης.
→ Μέρα λειτ.	Η ημέρα κατά την οποία η λειτουργία απολύμανσης είναι ενεργοποιημένη εντός μίας εβδομάδας. Πρέπει να επιλέξετε τουλάχιστον μία ημέρα.
→ Έναρξη	Η ώρα κατά την έναρξη της λειτουργίας απολύμανσης.
Γρήγορα ZNX*	Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας γρήγορα ZNX. Η λειτουργία γρήγορα ZNX αναγκάζει τη μονάδα να λειτουργεί σε λειτουργία ZNX (η μονάδα θα μεταβεί αμέσως σε λειτουργία ZNX). Η λειτουργία γρήγορα ZNX χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση βοηθητικών πηγών θερμότητας, όπως η TBH, η AHS και η IBH για τη θέρμανση ZNX.
Θερμαντήρας δεξαμενής*	Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας του θερμαντήρα δεξαμενής. Η λειτουργία του θερμαντήρα δεξαμενής λειτουργεί για την ενεργοποίηση της TBH.
Αντλία ZNX	Καθημερινός προγραμματισμός για αντλίες ZNX -Μπορούν να οριστούν έως και 12 εντολές. Ο χρόνος λειτουργίας των αντλιών ZNX για κάθε εντολή είναι 5 λεπτά.

* Η ένδειξη κατάστασης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά το τέλος της λειτουργίας.

Απολύμανση

Απολύμανση

Χρονοδ. απολύμανσης ☒

Πατήστε ☐ και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω

Απολύμανση

Χρονοδ. απολύμανσης ☒

<u>Μέρα λειτ.</u>	<u>Καθημερινά</u>
<u>Έναρξη</u>	<u>01:00</u>



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν υπάρχει χρονοδιακόπτης ZNX, απενεργοποιήστε τον κατά τη λειτουργία απολύμανσης. Η λειτουργία απολύμανσης θα διακοπεί χωρίς προειδοποίηση.

Αντλία ZNX

Αντλία ZNX

Αρ.		Ώρα
01	☒	01:00
02	☒	20:00
03	☒	00:30
04	☒	00:30

4.4 Ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις





Η ένδειξη κατάστασης στα δεξιά της διεπαφής δείχνει την ένδειξη "ΕΝΕΡ" όταν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη και την ένδειξη "ΑΠΕΝ" όταν η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.

Ρυθμίσεις

Αθόρυβο και ώθηση ENER >

Εφεδρικός θερμαντήρας ☒

Εμφάνιση ρύθμισης >

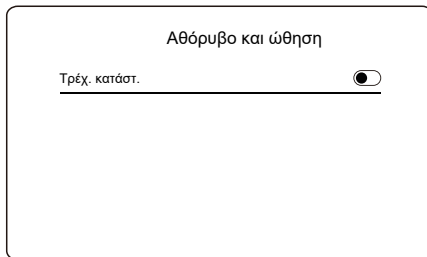
Ρύθμιση WLAN >

Ρυθμίσεις

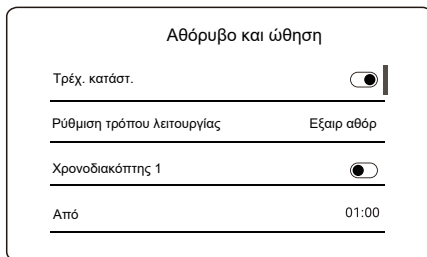
Εξαναγκασμένη απόψυξη ☒

Αθόρυβο και ώθηση

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία σίγασης ή τη λειτουργία ενίσχυσης. Στην αθόρυβη λειτουργία η μονάδα λειτουργεί χωρίς να δημιουργεί πολύ θόρυβο. Στη λειτουργία ενίσχυσης, η μονάδα λειτουργεί με υψηλότερη ισχύ, καθώς και υψηλότερο θόρυβο και μεγαλύτερη κατανάλωση ισχύος.



Πατήστε  και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η λειτουργία Ώθηση είναι διαθέσιμη μόνο για συγκεκριμένα μοντέλα.

Αθόρυβο και ώθηση

Έως	12:00
Χρονοδιακόπτης 2	☒
Από	01:00
Έως	06:00

Τρέχ. κατάστ.	Υποδεικνύει την κατάσταση της ρύθμισης αθόρυβης λειτουργίας και λειτουργίας ενίσχυσης.
Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας	Επιλέξτε το επίπεδο που θέλετε να εφαρμόσετε για τις εξής λειτουργίες: (1) Αθόρυβη, (2) Εξαιρ αθόρ, (3) Ωθηση
Χρονοδιακόπτης 1	Υποδεικνύει την κατάσταση του χρονοδιακόπτη 1.
Από	Η ώρα έναρξης του Χρονοδιακόπτη 1 για τη ρύθμιση της αθόρυβης λειτουργίας και της λειτουργίας ενίσχυσης
Έως	Η ώρα λήξης του Χρονοδιακόπτη 1 για τη ρύθμιση της αθόρυβης λειτουργίας και της λειτουργίας ενίσχυσης
Χρονοδιακόπτης 2	Υποδεικνύει την κατάσταση του χρονοδιακόπτη 2.
Από	Η ώρα έναρξης του Χρονοδιακόπτη 2 για τη ρύθμιση της αθόρυβης λειτουργίας και της λειτουργίας ενίσχυσης
Έως	Η ώρα λήξης του Χρονοδιακόπτη 2 για τη ρύθμιση της αθόρυβης λειτουργίας και της λειτουργίας ενίσχυσης

- Όταν η Τρέχ. κατάστ. είναι ενεργοποιημένη και ο χρονοδιακόπτης είναι απενεργοποιημένος, η μονάδα λειτουργεί συνέχεια σε αθόρυβη λειτουργία ή λειτουργία ενίσχυσης. Όταν η Τρέχ. κατάστ. είναι ενεργοποιημένη και ο χρονοδιακόπτης είναι επίσης ενεργοποιημένος, η μονάδα λειτουργεί μόνο σε αθόρυβη λειτουργία ή λειτουργία ενίσχυσης στην καθορισμένη χρονική περίοδο.

- Εάν η ρυθμισμένη ώρα έναρξης είναι μεταγενέστερη από τη ρυθμισμένη ώρα λήξης, η μονάδα θα λειτουργεί σε αθόρυβη λειτουργία ή σε λειτουργία ενίσχυσης καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας. Η ώρα έναρξης και η ώρα λήξης δεν μπορούν να ρυθμιστούν στην ίδια τιμή. Διαφορετικά, η πιο πρόσφατη ρύθμιση δεν είναι έγκυρη και εμφανίζεται ένα παράθυρο ειδοποίησης.

Εφεδρικός θερμαντήρας

- Δεν εμφανίζεται όταν η λειτουργία IBH/AHS είναι απενεργοποιημένη. Η ένδειξη κατάστασης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα αφού η λειτουργία απενεργοποιηθεί.

Ρυθμίσεις

Αθόρυβο και ώθηση	ENEP >
Εφεδρικός θερμαντήρας	☒
Εμφάνιση ρύθμισης	>
Ρύθμιση WLAN	>

Εμφάνιση ρύθμισης

Εμφάνιση ρύθμισης

Ωρα	12:30
Ημερομηνία	15-08-2022
Θερινή ώρα	>
Γλώσσα	Ελληνικά >

Εμφάνιση ρύθμισης

Ήχος	☒
Φωτισμός	>
Κλειδωμά οθόνης	>
Χρόνος κλειδώμ οθόνης	120 S

Ωρα	Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα του HMI.
Ημερομηνία	Ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία του HMI.
Θερινή ώρα	<p>Ρυθμίστε την ώρα έναρξης και λήξης της θερινής ώρας.</p> <div>  ΣΗΜΕΙΩΣΗ </div> <p>Μπορείτε να παραλείψετε τον χρονοδιακόπτη όταν το ενσύρματο χειριστήριο αλλάξει στη θερινή ώρα.</p>
Γλώσσα	Ορίστε τη γλώσσα του HMI.
Φωτισμός	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού.
Ήχος	Υποδεικνύει την κατάσταση του βομβητή.
Κλειδωμα οθόνης	Υπενθυμίζει στον χρήστη πώς να κλειδώσει και να ξεκλειδώσει την οθόνη.
Χρόνος κλειδωμ οθόνης	Ρυθμίστε τον αυτόματο χρονοδιακόπτη κλειδώματος οθόνης.
Δεκαδικό διαχωριστικό	Αλλάξτε τον τύπο του σημείου υποδιαστολής.

Ρύθμιση WLAN

Ρύθμιση WLAN

SmartLink
>

Επαναφορά ρύθμ WLAN
>

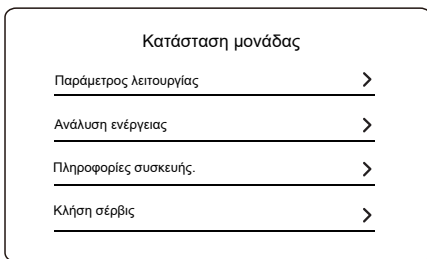
Έξυπνος σύνδεσμος	<p>Μετάβαση σε νέα σελίδα, η οποία περιέχει τον κωδικό SN του ενσύρματου χειριστηρίου.</p> <p>Κάθε φορά που εισέρχεστε στην οθόνη Smart Link, η σύνδεση WLAN είναι ενεργοποιημένη για 5 λεπτά.</p> <p>-Με ενεργοποιημένη τη σύνδεση WLAN, συνδέστε τη μονάδα μέσω της εφαρμογής. Ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής για περισσότερες πληροφορίες.</p>
Επαναφορά ρύθμ WLAN	<p>Εμφανίζεται μια σελίδα για επιβεβαίωση.</p> <p>-Εάν επιβεβαιώσετε την επαναφορά, η μονάδα θα αποσυνδεθεί από την εφαρμογή. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή για τη λειτουργία της μονάδας, συνδέστε ξανά τη μονάδα με το WLAN.</p>

Εξαναγκασμένη απόψυξη

Τρέχ. κατάστ.: Υποδεικνύει την κατάσταση της δύναμης απόψυξης.

- Η ένδειξη κατάστασης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά το τέλος της ισχύος απόψυξης.

4.5 Κατάσταση μονάδας



Παράμετρος
λειτουργίας

Μια λίστα παραμέτρων που σχετίζονται με τις μονάδες (τόσο κύριες μονάδες όσο και δευτερεύουσες μονάδες).

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση κάθε παραμέτρου.

Πατήστε < ή > για να αλλάξετε τη μονάδα.

-Ζητήστε από τον εγκαταστάτη σας περισσότερες πληροφορίες για κάθε παράμετρο.

<p>Ανάλυση ενέργειας</p>	<p>Μπορείτε να ελέγξετε την παραγόμενη ενέργεια, την κατανάλωση ισχύος και την απόδοση της μονάδας για κάθε τύπο.</p> <p>Τρεις τύποι σε όλους:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δεδομένα ενέργ. θέρμανσ* -Δεδομένα ενέργ. ψύξης* -Δεδομένα ενέργειας ZNX* <p>Δύο λειτουργίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δεδομένα ενέργειας: μπορείτε να ελέγχετε τα ωριαία, καθημερινά, εβδομαδιαία, μηνιαία ή ετήσια δεδομένα ή τα συνολικά δεδομένα. -Ιστορ δεδομ ενέργειας: μπορείτε να ελέγξετε τα ιστορικά δεδομένα. <div data-bbox="334 456 842 500">  ΣΗΜΕΙΩΣΗ </div> <ul style="list-style-type: none"> • Η τιμή COP/EER υπολογίζεται υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
<p>Πληροφορίες συσκευής.</p>	<p>Ο κωδικός SN και η έκδοση λογισμικού του ενσύρματου χειριστηρίου, της εξωτερικής μονάδας ή της εσωτερικής μονάδας (εάν ισχύει).</p> <p>Πατήστε  ή  για να αλλάξετε σελίδα πληροφοριών (κωδικός SN και λογισμικό)</p> <p>Μπορείτε να ελέγξετε τις κύριες μονάδες και τις δευτερεύουσες μονάδες.. Πατήστε  ή  για να αλλάξετε τη μονάδα (κύριες μονάδες και δευτερεύουσες μονάδες).</p>
<p>Κλήση σέρβις</p>	<p>Ο αριθμός τηλεφώνου του εγκαταστάτη ή του αντιπροσώπου σας.</p>

* Εμφανίζεται με την ένδειξη ---, εάν η λειτουργία απενεργοποιηθεί ανάλογα.

Παράμετρος λειτουργίας

Παράμετρος λειτουργίας				
Mon.	AP.			
#00	1	Online αρ. μονάδ	1	
#00	2	Μοντέλο ODU	5 kW	
#00	3	Τρόπος λειτουργίας	Θέρμανση	
#00	4	Κατάσταση λειτουργίας	ENEP	

Ανάλυση ενέργειας

Ανάλυση ενέργειας	
Δεδομένα ενέργ θέρμανσ	>
Δεδομένα ενέργ. ψύξης	>
Δεδομένα ενέργειας ZNX	>

Δεδομένα ενέργ θέρμανσ

Δεδομένα ενέργειας >

Ιστορ δεδομ ενέργειας >

Δεδομένα ενέργειας:

Ενέργεια θέρμανσης: Ωρα

Παραγόμενη ενέργεια	8,50 kW
Παραγόμεν αναν ενέργεια	6,50 kW
Κατανάλωση	2,50 kW
COP	3,40

Ιστορ δεδομ ενέργειας:

Ενέργ θέρμανσης	
Σύν.  2021  	
Παραγόμενη ενέργεια	6000,00 kWh
Παραγόμεν αναν ενέργεια	3455,00 kWh
Κατανάλωση	1456,00 kWh
COP	4,12

4.6 Πληροφορίες σφάλματος



Αποκτήστε πρόσβαση στο εικονίδιο 7 στη σελίδα C. Στη συνέχεια, εμφανίζονται σφάλματα μονάδας (εάν υπάρχουν).

Πληροφορίες σφάλματος			
Μον.	Κωδικός	Ωρα	Ημερομηνία
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022
#01	E2	10:30	02-12-2022
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022

Μπορείτε να πατήσετε ☐ σε κάθε εγγραφή για να ελέγξετε τον ορισμό του κωδικού σφάλματος.

Πληροφορίες σφάλματος			
Μον.	Κωδικός	Ωρα	Ημερομηνία
#01	E1	11:27	19-12-2022
Σφάλμα ροής νερού			

Διαγραφή πληροφοριών σφάλματος

Πατήστε παρατεταμένα ☐ για 5 δευτερόλεπτα για να διαγράψετε όλες τις εγγραφές στις Πληροφορίες σφάλ.

4.7 Συχνές ερωτήσεις



Αποκτήστε πρόσβαση στο εικονίδιο 8 στη σελίδα C. Στη συνέχεια, εμφανίζεται ένας κωδικός QR.



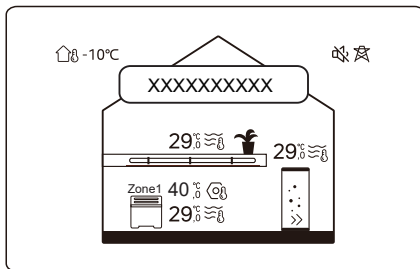
Σαρώστε τον κωδικό QR για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το ενσύρματο χειριστήριο.

4.8 Ρυθμιση εφεδρικού αισθητήρα

💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για συγκεκριμένα μοντέλα.

Αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα όταν η μονάδα σας παρουσιάσει συγκεκριμένο σφάλμα. Θα επιτρέψει στη μονάδα να συνεχίσει να λειτουργεί για 48 ώρες. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί σε εύλογο χρόνο, η λειτουργία της μονάδας θα τερματιστεί αυτόματα. Όταν η λειτουργία εφεδρικού θερμαντήρα είναι ενεργοποιημένη, θα δείτε ένα μόνιμο παράθυρο στην κύρια σελίδα.



Το παράθυρο υποδεικνύει επίσης τον υπόλοιπο χρόνο για αυτή τη λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας για την έγκαιρη επίλυση του προβλήματος.

4.9 ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ρύθμιση WLAN

SmartLink



Επαναφορά ρύθμ WLAN



Σύνδεση

SN:XXXXXXXXXXXXX

Όταν το έξυπνο δίκτυο είναι ενεργοποιημένο, μπορείτε να ελέγχετε τις έξυπνες συσκευές σας με την ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

Οδηγίες σύνδεσης της ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ στο δίκτυο

1 Λήψη της εφαρμογής iLetComfort

Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR, ή αναζητήστε την εφαρμογή "iLetComfort" στο Google play (συσκευές Android) ή στο App Store (συσκευές ios) για να λάβετε την εφαρμογή.



2 Εγγραφή και σύνδεση στο iLetComfort

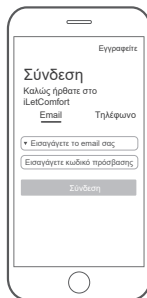
Βήμα 1: Εγγραφή

Εισαγάγετε τη μάρκα της συσκευής σας. Εάν δεν μπορεί να βρεθεί η μάρκα ή δεν γνωρίζετε τη μάρκα της συσκευής, πληκτρολογήστε "customer" (πελάτης).



Βήμα 2: Σύνδεση

Χρησιμοποιήστε τον λογαριασμό σας για να συνδεθείτε. Εάν δεν έχετε, κάντε εγγραφή για να αποκτήσετε έναν λογαριασμό.



Βήμα 3:

Βεβαιωθείτε ότι το κινητό σας τηλέφωνο είναι συνδεδεμένο σε ασύρματο δίκτυο. Εάν δεν είναι, μεταβείτε στις Ρυθμίσεις και ενεργοποιήστε τα ασύρματα δίκτυα και το Bluetooth.

Βήμα 4:

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία σύνδεσης δικτύου στο ενσύρματο χειριστήριο.

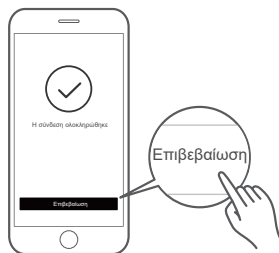
3 Προσθέστε τη συσκευή σας

Πατήστε στο εικονίδιο "+" για να προσθέσετε συσκευή στον λογαριασμό σας.



4 Συνδεδεμένο στο δίκτυο

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ρυθμίσετε τη σύνδεση WiFi. Αν η σύνδεση δικτύου αποτύχει, ανατρέξτε στις συμβουλές της εφαρμογής για τη λειτουργία.





ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σημειώσεις για τη σύνδεση σε δίκτυο:

- Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το κινητό τηλέφωνο είναι όσο το δυνατόν πιο κοντά στο προϊόν.
- Σύμφωνα με τις συμβουλές της εφαρμογής, εάν το προϊόν υποστηρίζει μόνο επικοινωνία WiFi 2,4 GHz, λάβετε υπόψη ότι το δίκτυο 2,4 GHz είναι επιλεγμένο για τη σύνδεση.
- Η Midea συνιστά τα ονόματα SSID του δρομολογητή WiFi να περιέχουν μόνο αλφαριθμητικές τιμές. Εάν χρησιμοποιούνται ειδικοί χαρακτήρες, σημεία στίξης ή κενά, μπορεί να εμποδίσουν την εμφάνιση του ονόματος SSID στα διαθέσιμα δίκτυα για σύνδεση στην εφαρμογή. Δοκιμάστε το και εάν το SSID εμφανίζεται, τότε μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε. Διαφορετικά συνδεθείτε στον δρομολογητή και αλλάξτε το όνομα SSID.
- Πολλές συσκευές στον δρομολογητή WiFi μπορεί να επηρεάσουν τη σταθερότητα του δικτύου. Δεν υπάρχει τρόπος η Midea να μπορεί να σας συμβουλευσει για ένα συγκεκριμένο περιορισμό στον αριθμό διότι αυτό εξαρτάται από την ποιότητα του δρομολογητή και πολλούς άλλους παράγοντες.
- Εάν ο δρομολογητής ή το όνομα του WiFi και ο κωδικός πρόσβασης του WiFi αλλάξουν, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για επανασύνδεση στο δίκτυο.
- Καθώς η τεχνολογία του προϊόντος αλλάζει, τα περιεχόμενα του SmartHome ενδέχεται να αλλάξουν και θα υπερισχύει η πραγματική εμφάνιση στην εφαρμογή SmartHome.



Αντιμετώπιση προβλημάτων με τις βλάβες δικτύωσης

Κατά τη σύνδεση του προϊόντος σε ένα δίκτυο, φυλάξτε το προϊόν όσο το δυνατόν πιο κοντά στο τηλέφωνό σας.

Προς το παρόν, το προϊόν υποστηρίζει μόνο δρομολογητές ζώνης 2,4 GHz.

Οι ειδικοί χαρακτήρες, όπως σημεία στίξης και κενά, δεν συνιστώνται ως μέρος του ονόματος WLAN.

Ο αριθμός των συσκευών που συνδέονται στον ίδιο δρομολογητή δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 10. Διαφορετικά, οι συσκευές ενδέχεται να αποσυνδεθούν λόγω ασταθών σημάτων.

Εάν αλλάξει ο κωδικός πρόσβασης του δρομολογητή ή WLAN, διαγράψτε όλες τις ρυθμίσεις και επαναφέρετε τη συσκευή.

Το περιεχόμενο της εφαρμογής ενδέχεται να αλλάξει κατά τη διάρκεια των ενημερώσεων έκδοσης.

Πληροφορίες WIFI

Εύρος συχνότητας μετάδοσης WIFI: 2,400~2,4835 GHz

EIRP $\leq$ 20 dBm

5 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Για συμπλήρωση από τον τεχνικό εγκατάστασης.

Κωδικός	Ρύθμιση		Μονάδα
Ημερομηνία			
Ρύθμιση ZNX			
Λειτουργία ZNX			/
Απολύμανση			/
Προτεραιότητα ZNX			/
Αντλία_D			/
Ρύθμ χρόνου προτερ ZNX			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_DISINFECT			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Λεπτά
t_DI_MAX			Λεπτά
t_DHWHP_RESTRICT			Λεπτά
t_DHWHP_MAX			Λεπτά
PUMP_D ΜΕΤΡΩΝ ΤΗΝ ΩΡΑΝ			/
PUMP_D ΧΡΟΝΟΣ ΤΡΕΞΙΜΑΤΟΣ			Λεπτά
PUMP_D ΑΠΟΛΥΜΑΙΝΩ			/

Ρύθμιση ψύξης			
Λειτουργία ψύξης			/
t_T4_FRESH_C			Ωρα
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
Εκπομπή-C Ζώνης 1			/
Εκπομπή-C Ζώνης 2			/
Ρύθμιση θέρμανσης			
Λειτουργία θέρμανσης			/
t_T4_FRESH_H			Ωρες
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
Εκπομπή-H Ζώνης 1			/
Εκπομπή-H Ζώνης 2			/
Εξαναγκασμένη απόψυξη			/
Ρύθμ. αυτόμ. λειτουργίας			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Ρύθμιση τύπου θερμοκρ.			
Θερμοκρ. ροής νερού			/
Θερμοκρ. χώρου			/
Διπλή ζώνη			/
Ρύθμ. θερμοστάτη χώρου			
Θερμοστάτης χώρου			/
Προτερ ρύθμ λειτουργ			/
Άλλη εξωτερική πηγή			
Λειτουργία IBH			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_DELAY			Λεπτά
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
Λειτουργία AHS			/
AHS_PUMPI ΕΛΕΓΧΟΣ			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_DELAY			Λεπτά
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
ΑΕΡΙΟ-ΚΟΣΤΟΣ			Τιμή/m ³
ΗΛ ΡΕΥΜΑ-ΚΟΣΤΟΣ			Τιμή/kWh
MAX-SETHEATER			°C

MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TBH			/
dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_DELAY			Λεπτά
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Λειτουργία ηλιακού			/
Έλεγχος ηλιακού			/
Deltatsol			°C
Ειδική λειτουργία			
Προθέρμ ενδοδαπέδιας			/
T1S			°C
t_ARSTH			Ωρες
Ενδοδαπ τεχν ξήρανση			/
t_Dryup			Ημέρες
t_Highpeak			Ημέρες
t_Drydown			Ημέρες
t_Drypeak			°C

Ωρα έναρξης			ω/λεπ
Ημερομηνία έναρξης			ηη/μμ/εεεε
Αυτόματη επανεκκίνηση			
ΑΥΤ ΕΠΑΝΕΚΚ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜ			/
ΑΥΤ ΕΠΑΝΕΚΚ ΛΕΙΤ ΖΝΧ			/
Περιορισμός ισχύος εισ			
Περιορισμός ισχύος εισ			/
ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΣΑΓ			
M1 M2			/
ΕΞΥΠΝΟ ΔΙΚΤΥΟ			/
T1T2			/
TBT			/
P_X ΘΥΡΑ			/
Ρύθμιση μετακύλισης			
ΠΟΣ_ΕΚΚΙΝ			%
ΡΥΘΜΙΣ_ΩΡΑΣ			Λεπτά
Ρύθμιση διεύθυνσης HMI			
Διεύθ HMI για BMS			/

Διακοπής BIT			/
Προσαρμοσμένη ρύθμιση			
t_ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΑΝΤΛΙΑΣ			Λεπτά
t1_ΑΝΤΙΕΜΠ ΑΝΤΛΙΑΣ			Ώρες
t2_ΑΝΤΙΕΜΠ ΛΕΙΤ ΑΝΤ			δευτ.
t1-ΑΝΤΙLOCK SV			Ώρες
t2-ΑΝΤΙLOCK SV RUN			δευτ.
Ta-προσαρμ.			°C
ΕΞΟΔΟΣ ΑΘΟΥΡΥΒ PUMP_I			%
Ανάλυση ενέργειας			/
Αντλία_O			/
Γλυκόλη			/
Συγκέντρωση γλυκόλης			%
Ελάχιστη απόδοση Pump_I			%
Ρυθμίσεις έξυπνων λειτουργιών			
Διόρθωση ενέργειας			/
Εφεδρική λειτ. αισθητ.			/

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Υπάρχουν ορισμένα στοιχεία που δεν εμφανίζονται εάν η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη ή μη διαθέσιμη.

6 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Αρ.	Κωδικός	Τιμή		
	Ημερομηνία			
1	Μοντέλο ODU			
2	Τρόπος Λειτουργίας			
3	Συχνότ συμπίεστή			
4	Ανεμιστήρας 1 ταχύτητας			
5	Ανεμιστήρας 2 ταχυτήτων (αν υπάρχει)			
6	Βαλβίδα εκτόνωσης 1			
7	Βαλβίδα εκτόνωσης 2 (αν υπάρχει)			
8	Βαλβίδα εκτόνωσης 3 (αν υπάρχει)			
9	Τρ ΘερμΕκροήςΣυμπ			
10	Τη ΘερμΑναρρΣυμπ			
11	T3 ΘερμΕξΕναλλάκτ			
12	TL θερμ. διανομέα			
13	T4 ΘερμοκρΕξΑέρα			
14	TF Θερμοκ μονάδας			
15	T9i Θερμοκ (αν υπάρχει)			
16	T9o Θερμοκ (αν υπάρχει)			
17	P1 Πίεση ΣΥΜΠΙΕΣΤ			
18	P2 Πίεση συμπίεστή			
19	T2b ΨυκτΘερμΕισΕν			
20	T2 ΨυκτΘερμΕξΕναλ			

21	Tw_in ΘερΝερΕισEv			
22	Tw_out ΘερΝερΕξEv			
23	T1 ΘερμΕξόδΝερού			
24	Tw2 ΘερμΝερΚυκλ2			
25	Ta Θερμοκρ. χώρου			
26	T5 ΘερμΔεξΝερού			
27	Tbt ΘερμΔεξΑπόσβ			
28	T1S_C1 CLI.ΘερμΚαμ			
29	T1S2_C2 CLI.ΘερμΚαμ			
30	Πίεση νερού			
31	Ροή νερού			
32	Ρεύμα εξωτ μον			
33	Τάση εξωτ μονάδας			
34	Τάση DC			
35	Ρεύμα DC			
36	Pump_I PWM			

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Υπάρχουν ορισμένα στοιχεία που δεν εμφανίζονται εάν η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη ή μη διαθέσιμη.
- Αυτός ο πίνακας περιέχει μόνο ένα μέρος των παραμέτρων. Ανατρέξτε στην πραγματική μονάδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Όλες οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο εξυπηρετούν επεξηγηματικούς σκοπούς.

Το προϊόν που προμηθευτήκατε μπορεί να εμφανίζει ορισμένες διαφορές ως προς το σχήμα, ωστόσο οι λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά παραμένουν ίδια.

Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση με σκοπό τη βελτίωση των προϊόντων.

Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή στο 211 300 3300 ή στον αντιπρόσωπο. Τυχόν ενημερώσεις του εγχειρίδιου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή, παρακαλούμε να ελέγξετε για την πιο πρόσφατη έκδοση.



Σαρώστε εδώ για να κατεβάσετε την τελευταία έκδοση του εγχειρίδιου.

www.inventoraircondition.gr/media-library



AIR CONDITIONING SYSTEMS

AIR-TO-WATER HEAT PUMP - WIRED CONTROLLER



V:1.0.042025

Please check the applicable models, F-GAS and manufacturer information from the "Owner's Manual - Product Fiche" in the packaging of the outdoor unit. (European Union products only).

Manufacturer: **INVENTOR A.G. S.A.**

24th km National Road Athens - Lamia & 2 Thoukididou Str., Ag.Stefanos, 14565

Tel.: +30 211 300 3300, Fax: +30 211 300 3333 - www.inventor.ac

