

Powered by



**Owner's Manual and
Installation Instruction**

**Manuel d'utilisation et
instructions d'installation**

**Manual del propietario y
instrucciones de instalación**

UACT32A

Smart Central Thermostat Thermostat Central Intelligent Termostato Central Inteligente

Design may vary by model number.

L'aspect peut varier selon le numéro de modèle.

El diseño puede variar según el número de model.



TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION	4
CONFIGURATION	5
LIMITED WARRANTY	37

RECORD KEEPING

Thank you for purchasing this product. This installation manual will help you get the best performance from your product.

For future reference, record the model and serial number located on the label on the side of your product, and the date of purchase.

Staple your proof of purchase to this manual to aid in obtaining warranty service if needed.

Model number

Serial number

Date of purchase

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

MERCURY NOTICE: This product does not contain mercury. However, this product may replace a product that contains mercury. Mercury and products containing mercury must not be discarded in household trash. Refer to thermostat-recycle.org for information on disposing of products containing mercury.

⚠ WARNING

- Do not use on circuits exceeding specified voltage.
- Higher voltage will damage control and could cause shock or fire hazard.
- Do not short out terminals on primary control to test. Short or incorrect wiring will burn out thermostat and could cause personal injury and/or property damage.

⚠ CAUTION

To prevent electrical shock and/or equipment damage, disconnect electrical power to system, at main fuse or circuit breaker box, until installation is complete.

⚠ WARNING

This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer and birth defects and other reproductive harm.

To get started:

- Connect cables according to the installation guide.
- Connect your phone to a WiFi network.
- Install the **SmarrtHQ** app on your mobile device.

Definitions:

- **Auto (Fan Mode):** The fan will run until the temperature setpoint is reached, after which it will turn off.
- **Circulate (Fan Mode):** The fan will switch between on and off at regular intervals, regardless of whether the system is still cooling or heating, in order to keep air flowing through the area.
- **Scenario:** Scenarios allow you to quickly change between pre-set settings based on various common personal activities, such as work or vacation. Rather than setting up timed schedules, all settings can be changed in a few taps. See more information in section 5 of the manual.

CONFIGURATION

1. Tap the screen to enter the main interface, as seen below:



- 1 CENTRAL:** Access the central air conditioner control page.
- 2 DUCTLESS:** Access the Ductless/VRF management page. If you restart the central controller, it will search for any newly connected ductless units.
- 3 SCENARIO:** Access the SCENARIO control page.
- 4 MENU:** Customize operational settings of the thermostat, ductless units, and central AC.
- 5 TEMP and HUMIDITY:** Displays current Ambient temperature and humidity.
- 6 MODE:** Switches system mode between Heat, Cool, Off, Auto
- 7 FAN:** Switches fan mode from Auto, On or Circulate. Leave the fan mode on Auto to allow the thermostat to control the fan as necessary; leave the fan mode on Circulate to allow the thermostat to turn on the fan for indoor circulation, even in Off mode.
- 8 TIME:** Time and date must be manually entered upon startup. Time and date may be changed in settings when needed.
- 9 Wi-Fi:** Displays the Wi-Fi connection status.
- 10 NAME:** System name, which can be customized.
- 11 BUTTONS:** Tap to adjust the set target temperature.

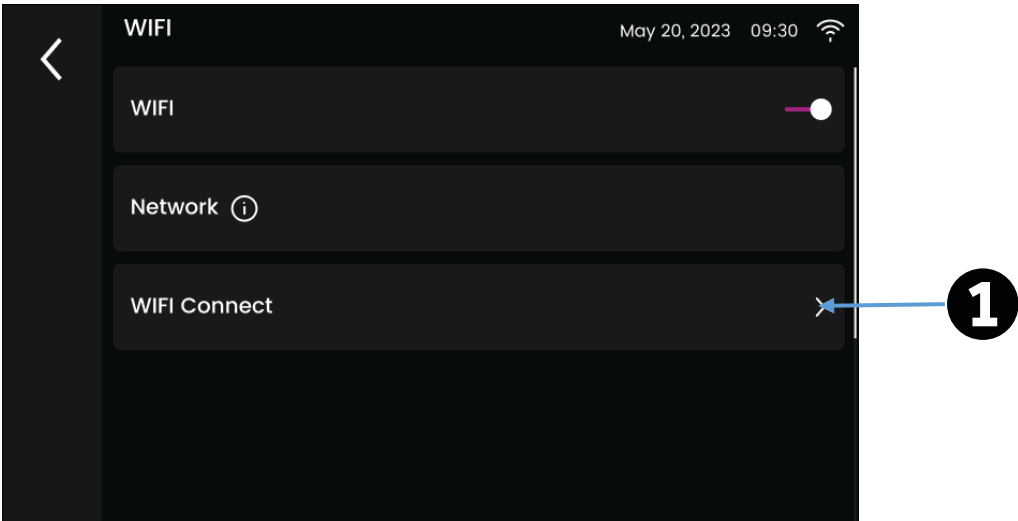
CONFIGURATION

2. Configure the Wi-Fi:

Select **USER SETTINGS >>> WIFI** to enter the configuration screen.



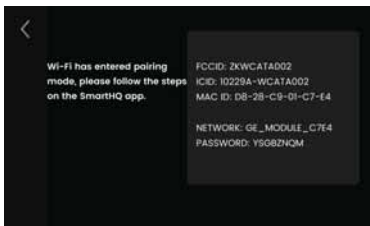
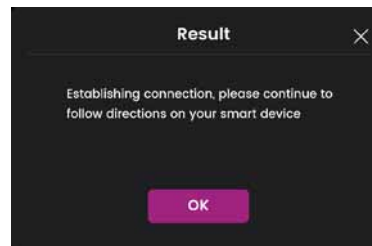
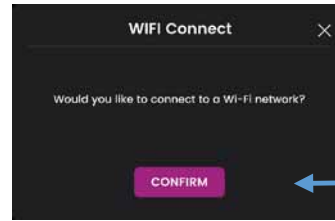
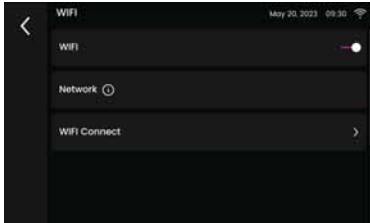
The configuration interface is as follows:



- 1 Tap **WIFI RECONNECT** to enter the Wi-Fi configuration boot process.

CONFIGURATION

2. Configure the Wi-Fi:

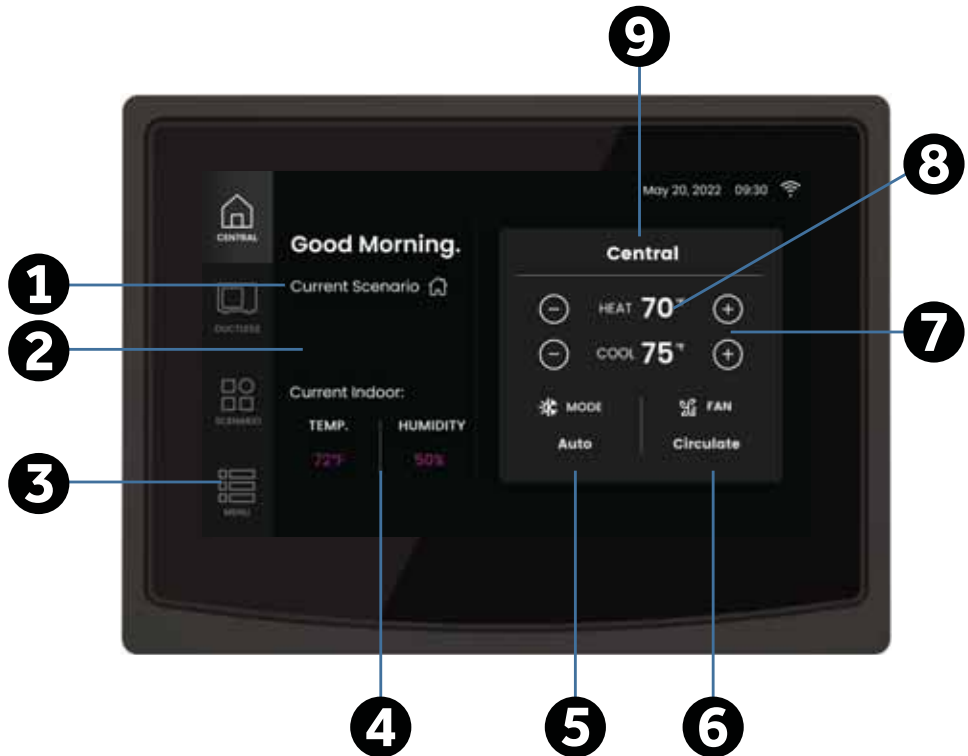


- 1 ENABLE WI-FI:** Wi-Fi is enabled when the switch is on the right.
- 2 WIFI CONNECT:** Access Wi-Fi reconnection screen.
- 3 WIFI CONNECT:** This screen will not appear if you are connecting to Wi-Fi for the first time. If you need to delete the current Wi-Fi configuration and connect to a new Wi-Fi, tap **CONFIRM**.
- 4 CREATE A SMARTHQ ACCOUNT:** Please follow the prompts to download the **SmarthQ** app. If you have already installed the **SmarthQ** app on your phone, please skip this step.
- 5 Wi-Fi:** When this screen appears, use the **SmarthQ** app and follow the prompts to connect. If you still haven't finished the operation after 5 minutes, go back to step 1 and start over.
- 6 WIFI IS CONNECTED:** When this screen appears, you are done connecting.

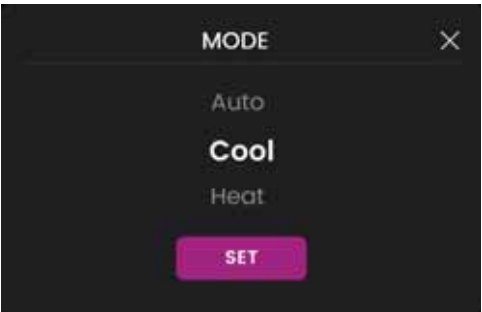
CONFIGURATION

3. Meet Your Thermostat:

CENTRAL



- 1 SCENARIO:** When a new scenario takes effect, the name of the current scenario is displayed.
- 2 SCHEDULE:** Displays name of current timed schedule.
- 3 MENU:** Customize operational settings of the thermostat, ductless units, and central AC.
- 4 TEMP and HUMIDITY:** Displays current ambient temperature and humidity.
- 5 MODE:** Switches system mode between Heat, Cool, Off, and Auto.
 - Heat:** Heating only
 - Cool:** Cooling only
 - Auto:** Automatic control of heating and cooling based on ambient temperature
 - Off:** Turns the system off

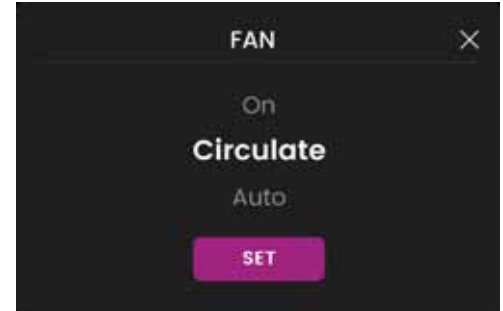


CONFIGURATION

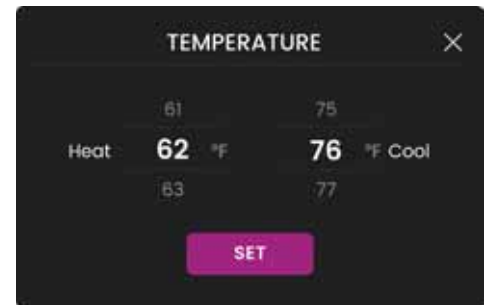
3. Meet Your Thermostat (cont):

CENTRAL (cont)

- 6 FAN:** Switches fan mode from **Auto**, **On** or **Circulate**.
Auto: Automatically adjust fan according to the system mode.
Circulate: When the central is in Off mode, it will run periodically to circulate air.
On: Runs continuously.



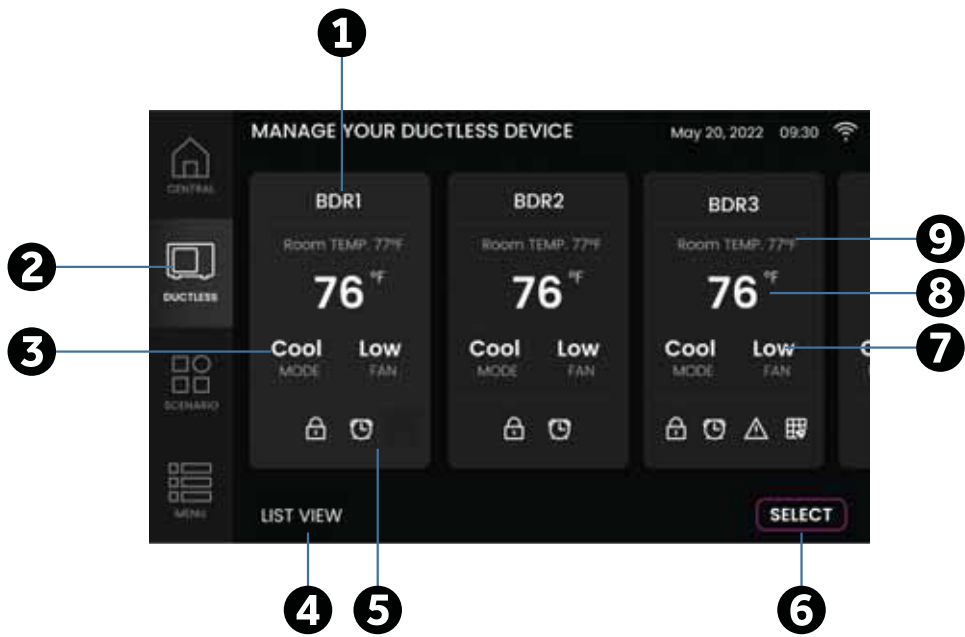
- 7 BUTTONS:** Tap to adjust the set target temperature .
- 8 TEMPERATURE:** Tap the temperature setpoint(s) to adjust them.



CONFIGURATION

4. Ductless:

4.1 Ductless Management Interface



- 1 NAME:** Ductless name, can be customized.
- 2 DUCTLESS:** This screen enables VRF and Ductless management.
- 3 MODE:** Switches system mode between Heat, Cool, Auto, Dry, Fan.
- 4 LIST VIEW / CARD VIEW:**



CONFIGURATION

4. Ductless:

4.1 Ductless Management Interface (cont)

- 5 DUCTLESS STATE:** Displays the status of the lock / schedule / fault / filter.
ICONS and their meaning:



The ductless system is locked and the remote is locked. Once unlocked, it is no longer displayed.



The ductless system has a schedule set. If you deactivate the schedule, it is no longer displayed.



The ductless system has malfunctioned. You need to troubleshoot the ductless system.



The ductless system filters need cleaning. You will need to change the air conditioner filters.

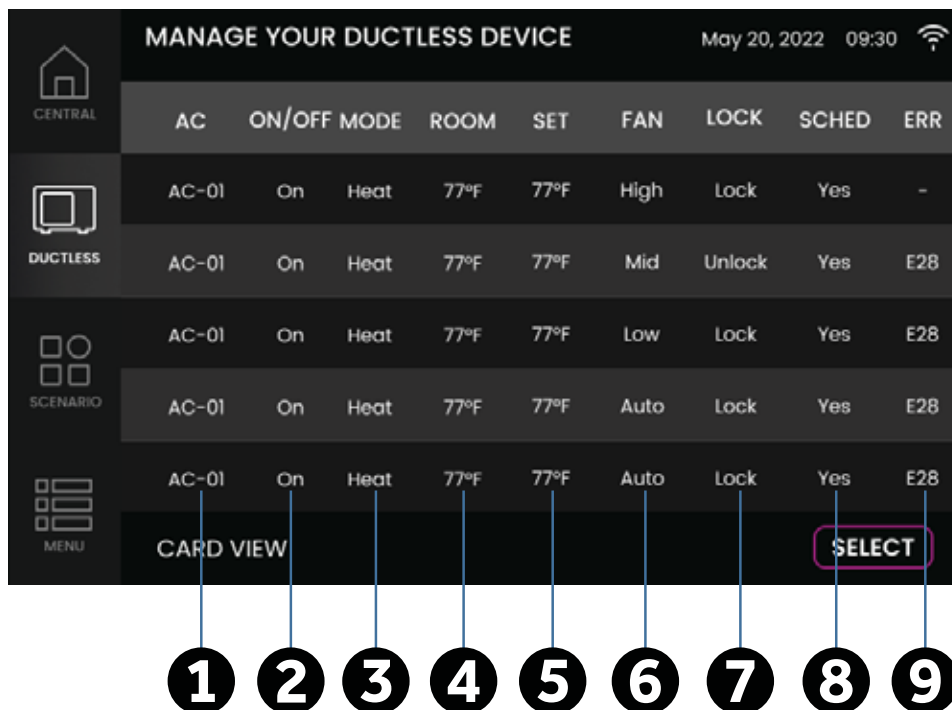
- 6 MODE:** Switches system mode between Heat, Cool, and Auto.
- 7 FAN:** Switches fan mode from Auto, Low, Mid, and High.
- 8 SET TEMPERATURE:** It can be set between 60-86°F (16-30°C).
- 9 ROOM TEMP:** Displays the temperature of the zone controlled by the ductless system.

CONFIGURATION

4. Ductless:

4.1 Ductless Management Interface (cont)

List view screen. Allows for users to control multiple zones from one screen.



- ❶ **AC:** Ductless system name, this can be customized.
- ❷ **ON/OFF:** Ductless system is On or Off.
- ❸ **MODE:** Switches system mode between Heat, Cool, Auto, Dry, and Fan.
- ❹ **ROOM:** The temperature of the room the ductless system is in.
- ❺ **SET:** The temperature can be set between 60-86°F (16-30°C).
- ❻ **FAN:** Switches fan mode from Auto, Low, Mid, and High.
- ❼ **LOCK:** When **Lock** is displayed, the ductless system and the remote are locked. When **Unlock** is displayed, the ductless system and the remote are unlocked.
- ❽ **SCHEDULE:** **YES** means that the unit is involved in at least one active local schedule; **NO** means the unit is not included in any active local schedules.
- ❾ **ERROR:** Fault codes are displayed here for any errors that occur with the ductless system. "-" will display if no recent system errors have occurred.

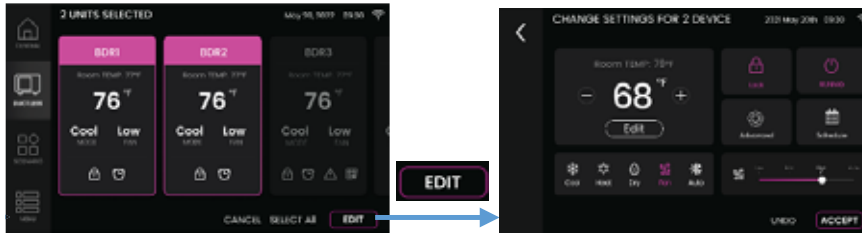
NOTE: For Items 1 through 8, follow the steps on the next page to set/edit current settings.

CONFIGURATION

4. Ductless:

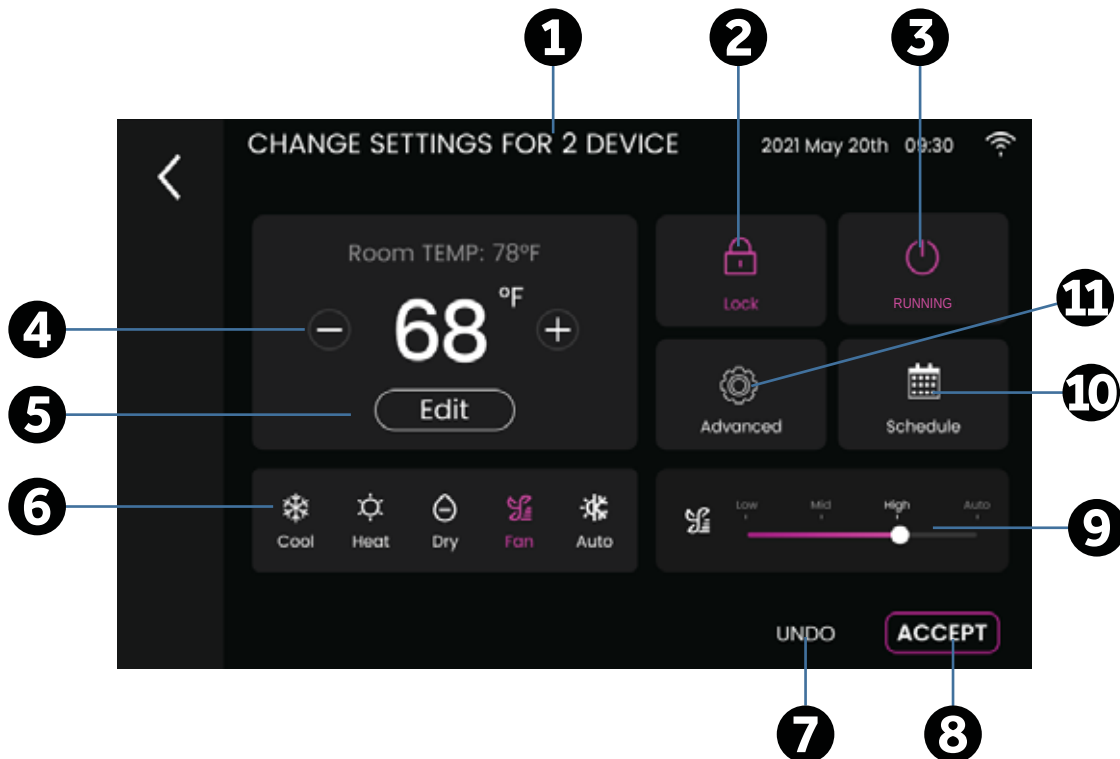
4.2 Ductless System Operation

You can remotely control the ductless system, including switching it on and off, changing the mode, changing the fan speed, setting the temperature and other functions.



Select **DUCTLESS**, multiple options available

Ductless Control Interface



1 DEVICE NUMBER: The number of ductless units selected to be changed.

2 LOCK/UNLOCK: Remote control is locked; remote control is unlocked.

3 RUNNING: Ductless system is ON and running; ductless system is OFF and has stopped running.

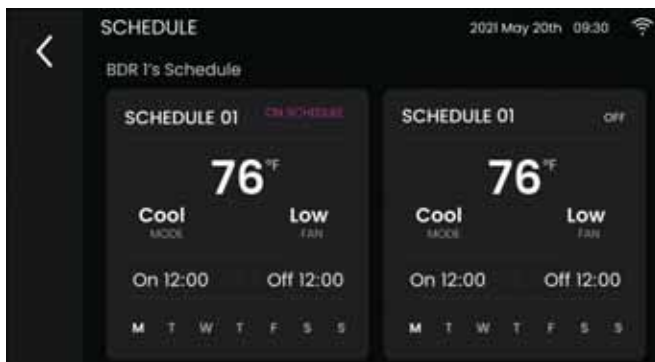
4 + / - BUTTONS: Tap to raise or lower the set temperature. It can be set between 60-86°F (16-30°C) by popup window.

CONFIGURATION

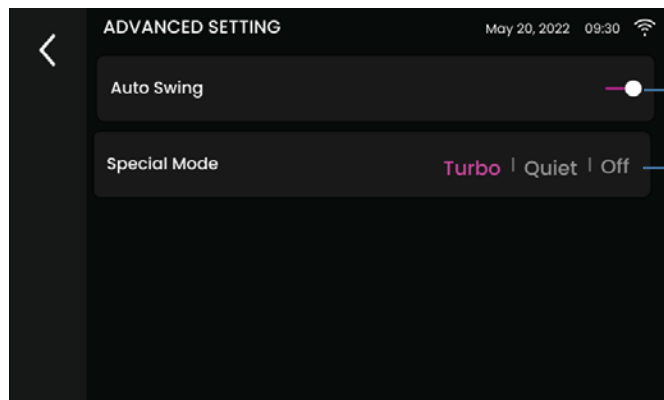
4. Ductless:

4.2 Ductless System Operation (cont):

- 5 EDIT:** Tap edit to adjust and set temperature.
- 6 MODE:** Switches system mode between Heat, Cool, Auto, Dry, and Fan.
- 7 UNDO:** Exits the current screen without making any changes.
- 8 ACCEPT:** Sets the change and exits the current screen.
- 9 FAN:** Switches fan mode from Auto, Low, Mid, and High.
- 10 SCHEDULE:** Displays the current ductless schedule. Note: To modify or create schedules, go to Menu -> Schedule -> Ductless.



- 11 ADVANCED:** Displays the advanced functions, such as Turbo and Quiet



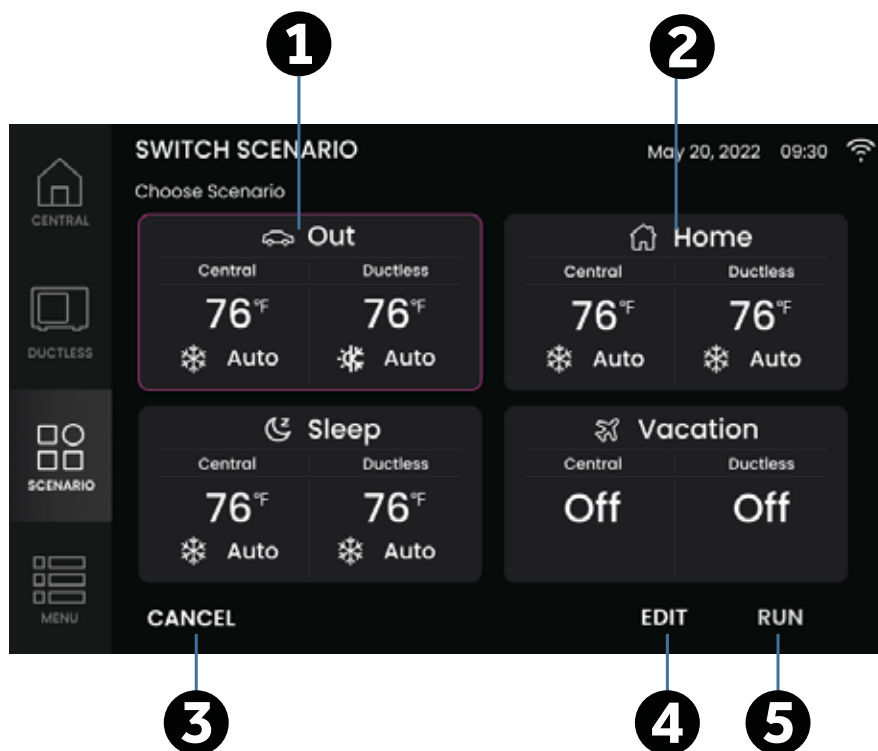
- ☒ Auto Swing
- ☐ Stop Swing
- Turbo:** Max Fan Speed
- Quiet:** Min Fan Speed
- Off:** Follow the FAN Settings; Auto, High, Mid, Low

NOTE: Not all ductless systems are equipped with these advanced settings.

CONFIGURATION

5. SCENARIO:

You can set up four different scenarios. By entering or exiting different scenarios, you can quickly modify air conditioner settings. The local schedule is also automatically suspended when the scene is entered. Scenarios allow you to quickly switch between pre-set settings for various personal activities.

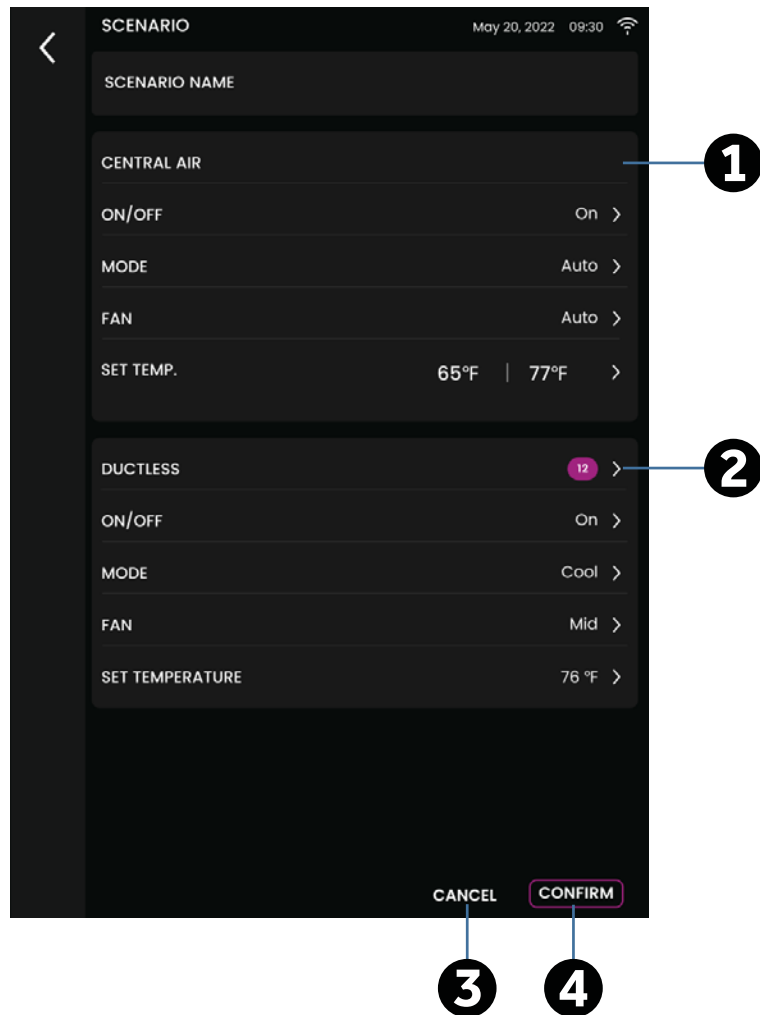


- 1 CURRENT SCENARIO:** The scenario outlined, is the current scenario that is running. To select a different scenario tap on that box and then tap run.
- 2 INACTIVE SCENARIOS:** Display also shows the inactive scenarios previously programmed.
- 3 CANCEL:** Deselects the scenario.
- 4 EDIT:** Accesses the scenario setup screen.
- 5 RUN:** Activates the scenario. To select run time, you will be prompted to choose between 2 hours, 4 hours, 8 hours, or until you change it.

CONFIGURATION

5. SCENARIO (cont):

5.1 Edit the scenario:



- ❶ **CENTRAL AIR:** Setting the target state.
- ❷ **DUCTLESS:** Select the ductless unit(s) you want to control.
- ❸ **CANCEL:** Does not save the changes and exits the screen.
- ❹ **CONFIRM:** Saves the changes and exits the screen.

CONFIGURATION

5. SCENARIO (cont):

5.2 Running the scenario:

You can enable or exit scenarios to quickly adjust the operating status of the air conditioning system. Perform the following steps to enable the scenario:

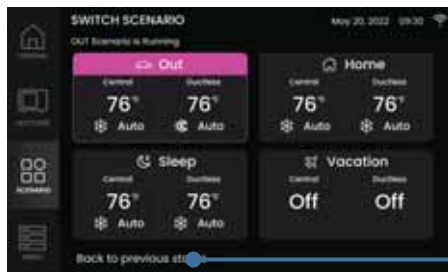


RUN Access the **Scene Setup** time screen



Optional for 2 hours, 4 hours, 8 hours, or until you change it

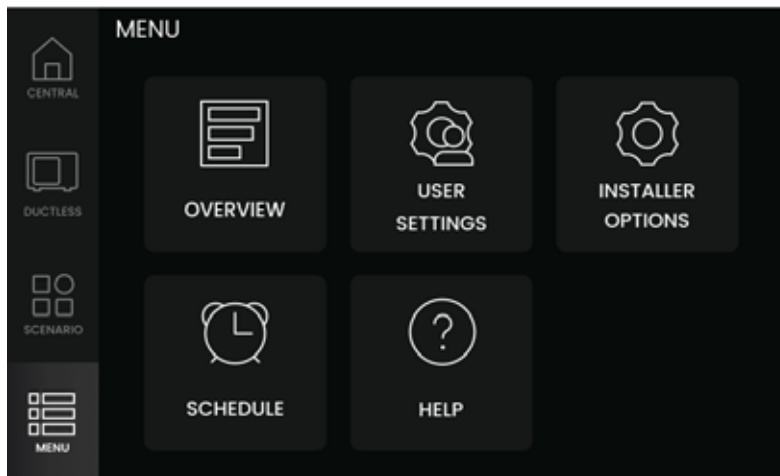
SET Tap **SET** to enable the Scenario, or if you want to cancel, tap **X**



If you want to end the scene immediately, tap **Back to previous states**

CONFIGURATION

6. MENU:



OVERVIEW: Overview of the operating status of the air conditioner connected to the controller. You can view the operation and failure status of Central Air, auxillary devices, and Ductless.



USER SETTINGS: Configuration of the controller parameters

- **Wi-Fi:** Follow the prompts on the controller to connect it to a Wi-Fi network
- **Security:** Change Password, you need to enter the password confirmation only when configuring **INSTALLER OPTIONS**
- **Perferences:** Configure brightness, screen timeout, and volume
- **Temperature Unit:** Choose between Fahrenheit and Celsius
- **System Settings:** Set temperature unit, time, and language
- **Enable Local Schedule:** When enabled, schedules may be set and run locally from the central controller
- **About:** Enable software updates, factory reset, and version information



INSTALLER OPTIONS

- **Central System Settings:** Configure central air parameters, including compressor, fan, aux, filter, and auto mode delta
- **Ductless System Settings:** Configure priority mode, edit grouping & naming, and view error codes
- **Advanced Options:** View Dip Switch status, AUX1, AUX2, backup rotation, input DRY Contact, and central & ductless priority settings



SCHEDULE: Set schedule to change the temperature, mode, fan, and on/off automatically at designated times.

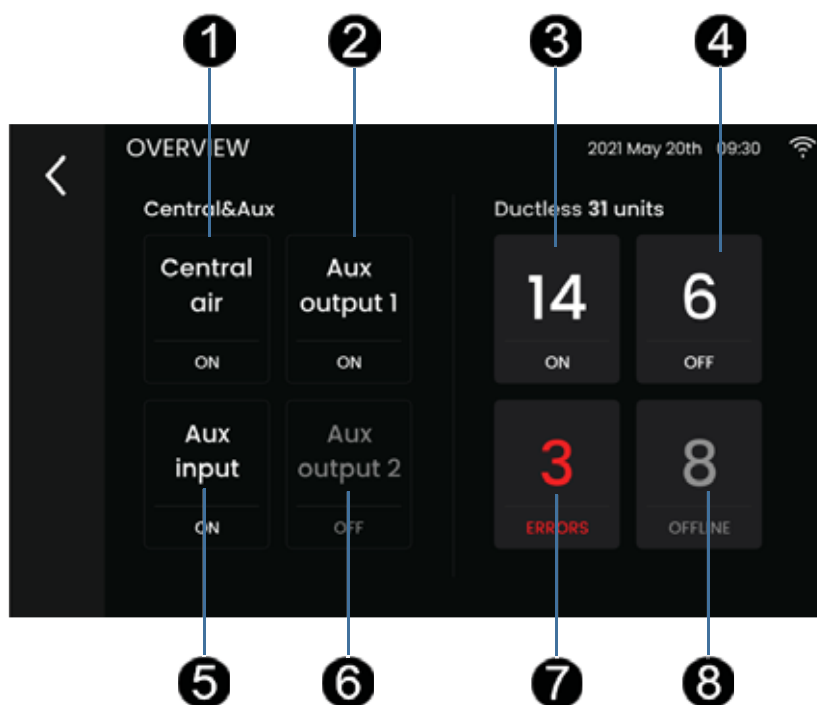
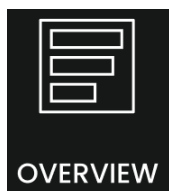


HELP: If you need help, please contact your local distributor or go to GEAppliancesAirandWater.com/appliance/UACT32A-UACT32A
For SmartHQ App support, go to GEAppliances.com/connect

CONFIGURATION

6. MENU:

6.1 OVERVIEW

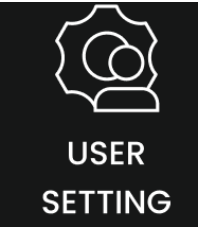


- 1 CENTRAL AIR MODE:** Tap to access the **CENTRAL** screen.
- 2 AUX OUTPUT 1:** **ON** or **OFF** will be displayed.
- 3 ON:** Displays the number of ductless units that are currently on and running.
- 4 OFF:** Displays the number of ductless units that are currently off and not running.
- 5 AUX INPUT:** **ON** or **OFF** will be displayed.
- 6 AUX OUTPUT 2:** **ON** or **OFF** will be displayed.
- 7 ERRORS:** Displays the number of ductless units that currently have errors. Tap to access the **ERROR** screen.
- 8 OFFLINE:** Displays the number of ductless units that are currently offline.

CONFIGURATION

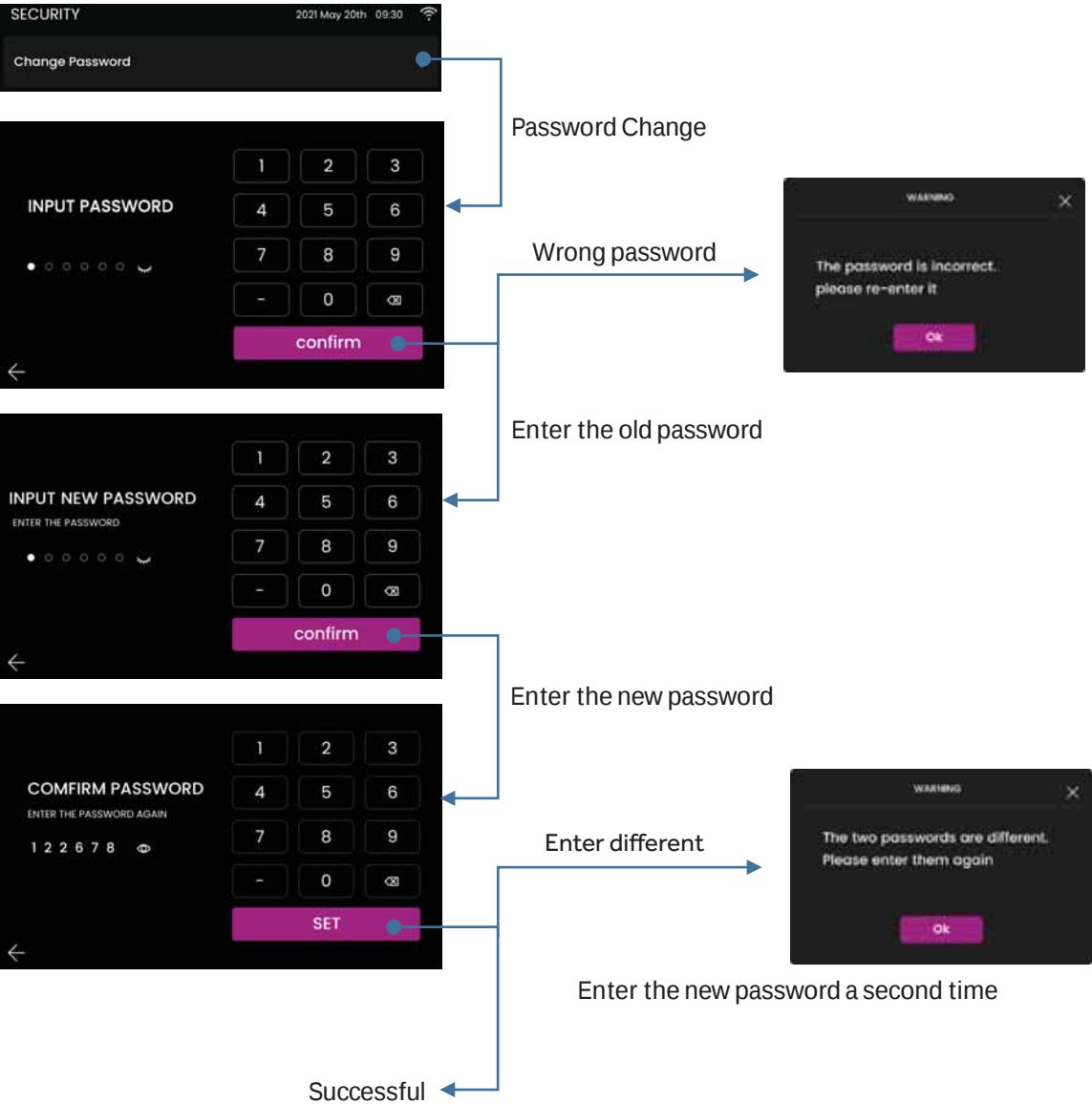
6. MENU:

6.2 USER SETTINGS



WIFI: Follow instructions on the controller to configure Wi-Fi. Refer to section 2 in this manual for additional information on this process.

SECURITY: Change Password

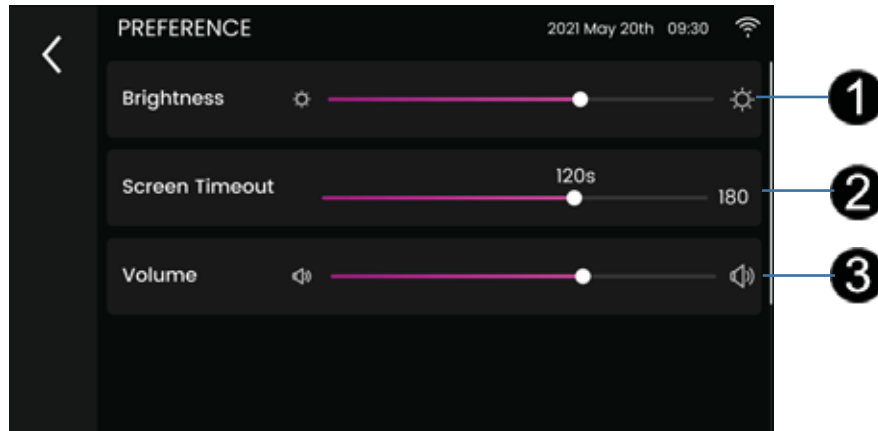


CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.2 USER SETTINGS (cont)

PREFERENCES:

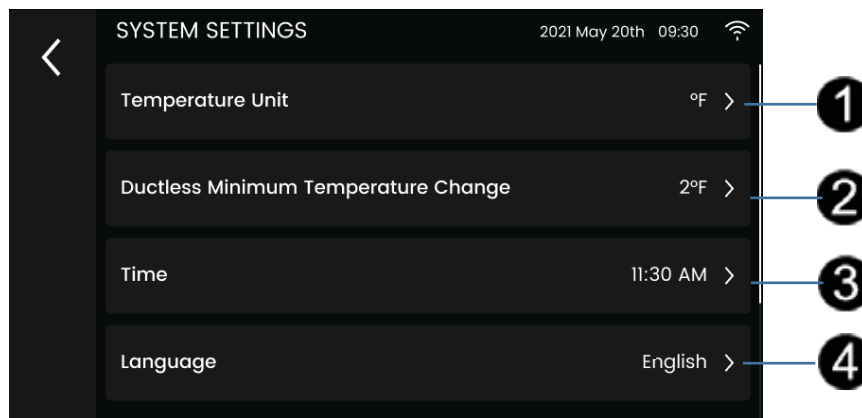


1 BRIGHTNESS: Adjust the screen brightness from 0 (minimum) to 9 (maximum).

2 SCREEN TIMEOUT: Adjust the lock screen time, 30-180 seconds.

3 VOLUME: Adjust the buzzer volume. "0" indicates mute.

SYSTEM SETTINGS



1 Temperature Unit: You can choose Fahrenheit or Celsius. Make sure to select the same units that your AC system uses.

2 Ductless Minimum Temperature Change: If the temperature unit is °F, please set the minimum temperature interval according to the selection of ductless.

CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.2 USER SETTINGS (cont)

SYSTEM SETTINGS (cont)

3 **TIME:** Set the time and date.

The screenshot shows a configuration screen for time and date. On the left, under the heading 'DATE', there is a grid of dates: 04 20 2020, 05 / 21 / 2021 (highlighted), and 06 22 2022. On the right, under the heading 'TIME', there is a toggle switch for '12 HOUR' and 'AM', and a time display showing '09 : 30'. Below the time display, there are two more time slots showing '10' and '31'. A pink 'SET' button is located at the bottom right of the screen.

You can choose 12-hour or 24-hour mode

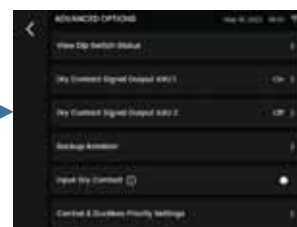
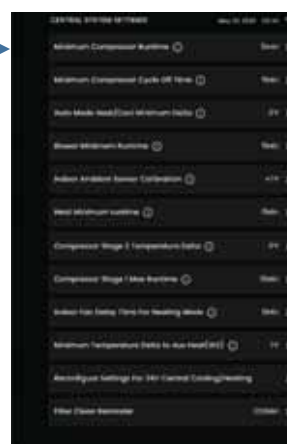
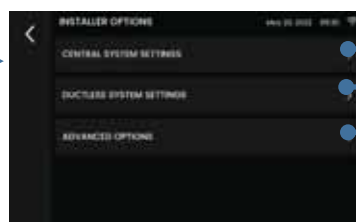
4 **LANGUAGE:** You can choose either English, French, or Spanish.

The screenshot shows a configuration screen for language. It has a title 'LANGUAGE' and a close button 'X' in the top right corner. Below the title, there are three language options: 'Français', 'English' (highlighted with a pink background), and 'Español'. At the bottom, there is a pink 'SET' button.

CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS



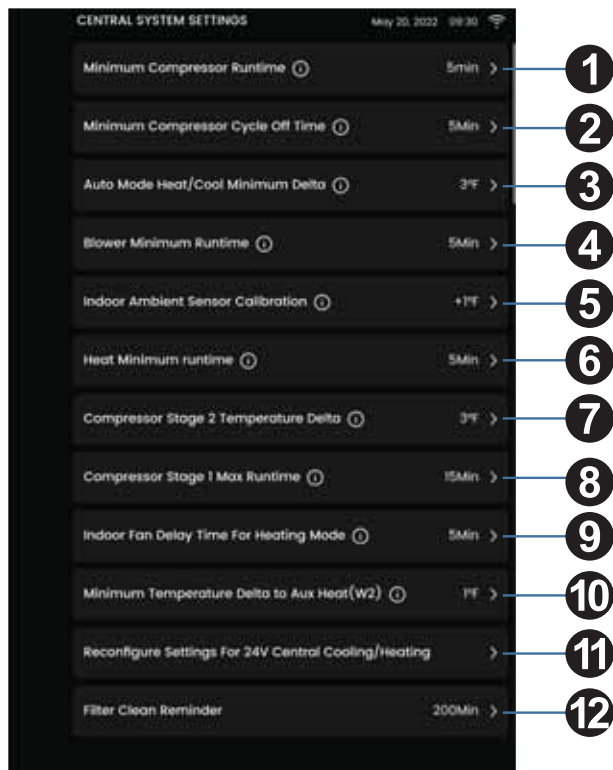
INSTALLER OPTIONS:

INSTALLER OPTIONS contain the largest number of configuration options. The info bubbles  on each setting may be tapped to provide a description of the setting. Make sure to fully read these descriptions to ensure that you can use your central controller effectively.

CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (cont)



- 1 MINIMUM COMPRESSOR RUNTIME:** The value ranges from 1 to 8 minutes.
- 2 MINIMUM COMPRESSOR CYCLE OFF TIME:** The value ranges from 1 to 8 minutes.
- 3 AUTO MODE HEAT/COOL MINIMUM DELTA:** The value ranges from 3 to 7°F.
- 4 BLOWER MINIMUM RUNTIME:** The value ranges from 0.5 to 55 minutes.
- 5 INDOOR AMBIENT SENSOR CALIBRATION:** The value ranges from -5 to 5°F.
- 6 HEAT MINIMUM RUNTIME:** The value ranges from 1 to 8 minutes.
- 7 COMPRESSOR STAGE 2 TEMPERATURE DELTA:** The value ranges from 1 to 9°F.
- 8 COMPRESSOR STAGE 1 MAX RUNTIME:** The value ranges from 10 to 120 minutes.
- 9 INDOOR FAN DELAY TIME FOR HEATING MODE:** The value ranges from 0 to 6 minutes.
- 10 MINIMUM TEMPERATURE DELTA TO AUX HEAT (W2):** The value ranges from 1 to 6°F.
- 11 RECONFIGURE SETTINGS FOR 24V CENTRAL COOLING/HEATING:** Restore all settings to their default values.

CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (cont)

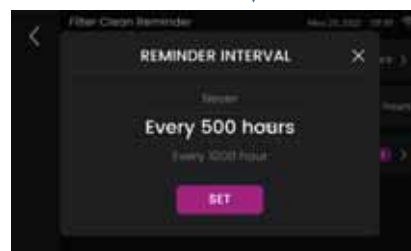
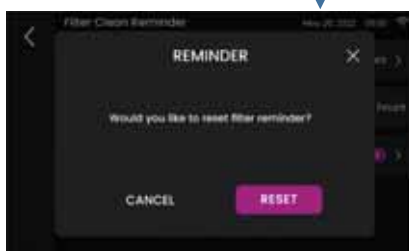
12 FILTER CLEAN REMINDER:



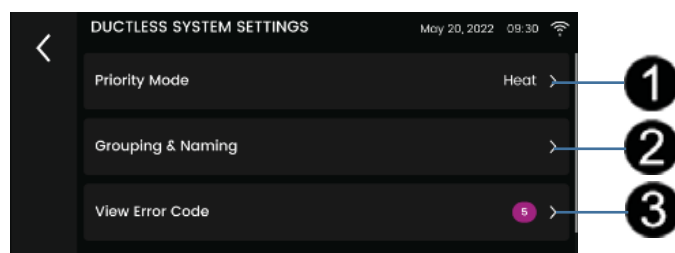
Never, 500h, 1000h, 1500h, 2000h

Filter reminder reset

Reset



DUCTLESS SYSTEM SETTINGS



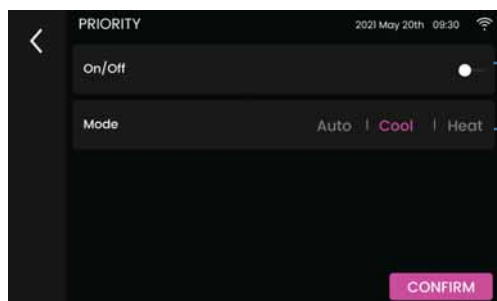
CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (cont)

DUCTLESS SYSTEM SETTINGS (cont)

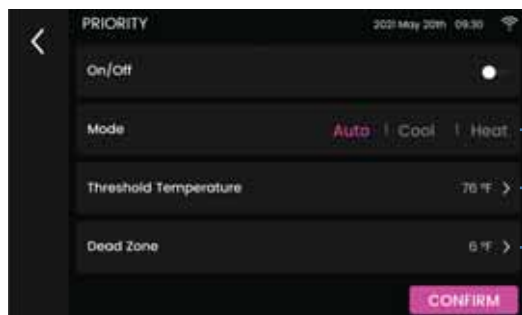
- 1 PRIORITY MODE:** One indoor unit cannot be set to cooling mode while another indoor unit is heating, or vice versa. This optional setting allows you to choose whether heating or cooling is higher priority when at least one unit is calling for each. You may change which is prioritized based on the outdoor temperature using the "Auto" mode. This only applies to non-VRF units, VRF units can support simultaneous heating and cooling..



When this function is enabled, the VRF follows the priority rule.

Cool: If the cooling and heating VRF exist at the same time, the heating indoor unit will be forcibly Off.

Heat: If the cooling and heating VRF exist at the same time, the Cooling indoor unit will be forcibly Off.



1a

1b

1c

- 1a AUTO:** Automatically select Cool or Heat based on the ambient temperature of the outdoor unit.

- 2a THRESHOLD TEMPERATURE :** The set point temperature

- 3a DEAD ZONE:**

- When the ambient temperature is **HIGHER** than the Threshold Temperature + Dead Zone, **COOLING** is preferred.
- When the ambient temperature is **LOWER** than the Threshold Temperature – Dead Zone, **HEATING** is preferred.

- 2 GROUPING & NAMING:** Configure the name and grouping of ductless unit(s).

NAMING: Set the name of ductless unit(s). Enter a name and tap **OK** to confirm the change. Changing the name does not affect features such as schedule.



Hold down for 2 seconds

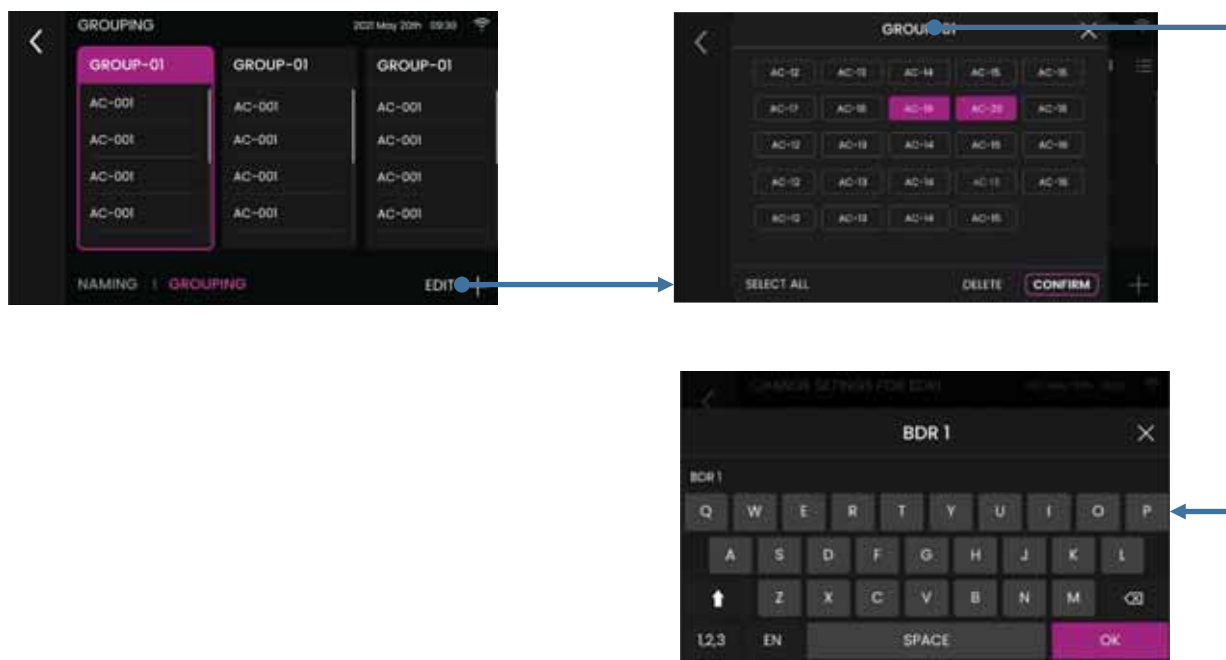


CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (cont)

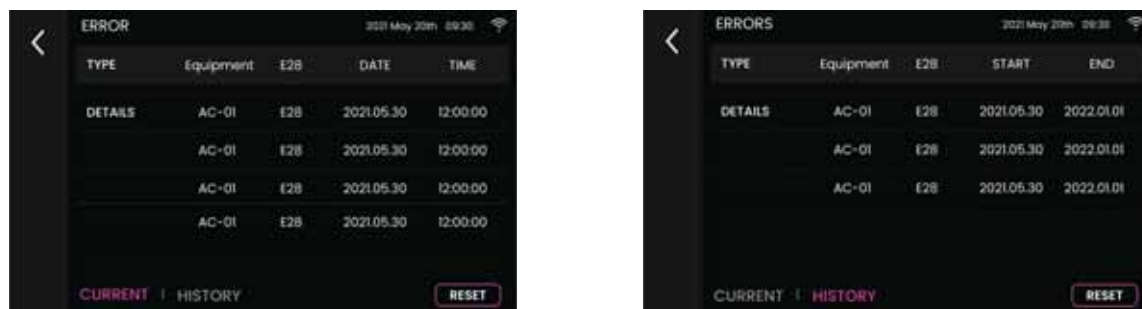
GROUPING: Configuring groups



Tap **ADD** to create a new group. You can also use the **EDIT** button to re-edit groups that have been created.

If all indoor units in a group are deleted, the group will be deleted.

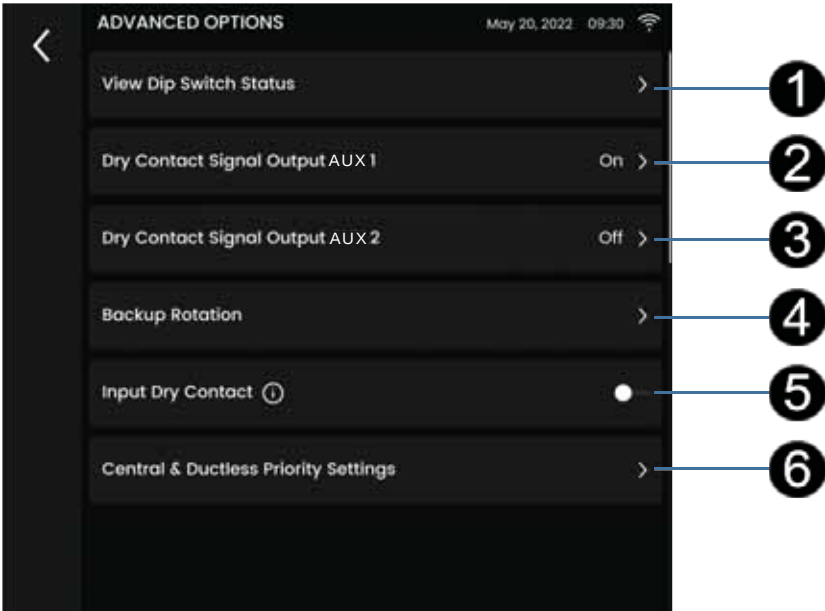
3 VIEW ERROR CODE: Access **ERROR** screen. You can view real-time faults and fault history.



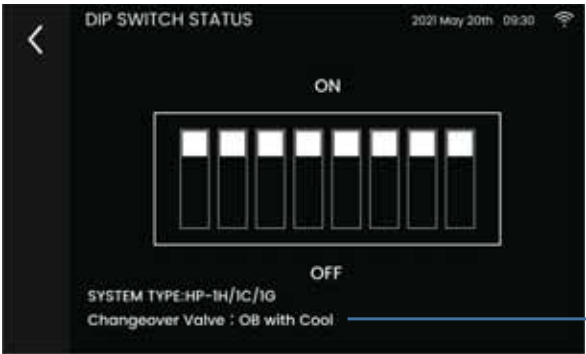
CONFIGURATION

6. MENU (cont): 6.3 INSTALLER OPTIONS (cont)

ADVANCED OPTIONS



1 VIEW DIP SWITCH STATUS: Electronic view of the back dip switch.



This section describes the current configuration of your system based on the dip-switch positions.

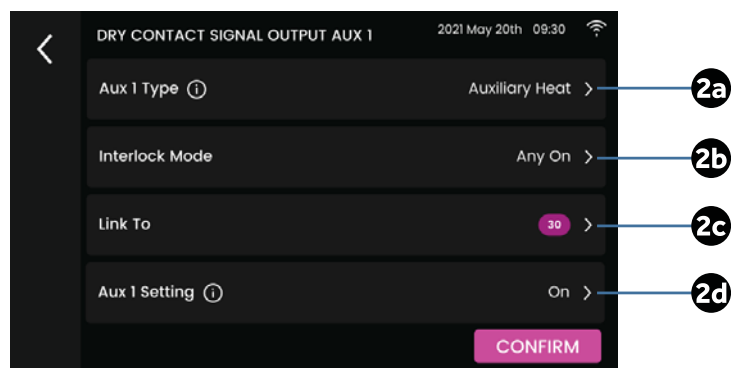
CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (cont)

ADVANCED OPTIONS (cont)

2 DRY CONTACT SIGNAL OUTPUT AUX 1:



2a **Aux 1 Type:** Auxiliary Heat or MESH.

2b **Interlock Mode:** Disable, All on, Any on, All off.

- **Disable:** Automatic linkage is not performed.
- **All on:** Aux 1 = On when all indoor units in the group are powered on.
- **Any on:** Aux 1 = On when any indoor units in the group are powered on.
- **All off:** Aux 1 = On when all indoor units in the group are powered off.

2c **Link to:** Select the binding indoor unit.

2d **When Interlock Mode** is disabled, you can manually set the **AUX 1** switch.

3 **DRY CONTACT SIGNAL OUTPUT AUX 2:** The same to Dry Contact Signal Output **AUX 1**

4 **BACKUP ROTATION:** You can set up two ductless units as a group, and the two ductless units will run as backups to each other. See more on the Grouping and Naming feature in section 6.3.

5 **INPUT DRY CONTACT:** When this function is enabled, if the input is OPEN, all air conditioners stop running.

6 **CENTRAL & DUCTLESS PRIORITY SETTINGS:** Set running priorities for ductless and central air. This requires that you have both ductless and central air installed in the same area of use.

CONFIGURATION

6. MENU (cont):

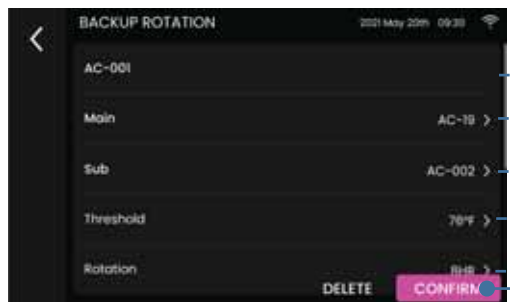
6.3 INSTALLER OPTIONS (cont)

ADVANCED OPTIONS (cont)

BACKUP ROTATION. You can set up two ductless units as a group, and the two ductless units will run as backups to each other.



Tap **ADD** to create a new group



Grouping name

Main indoor unit

Sub indoor unit

When cooling, if the ambient temperature is higher than the upper limit, the main and sub are started at the same time

Switch the switch states of Main and Sub at long intervals



After the configuration is complete, the two Ductless units are grouped together. In this case, the two Ductless units are replaced by a new group in the Ductless interface

CENTRAL & DUCTLESS PRIORITY SETTINGS: Set running priorities for ductless and central air.

1. This requires that you have both Ductless/VRF and Central air installed in the same area of use.
2. Effective only in heating mode, does not affect the use of refrigeration.
3. If you enable Central & Ductless Priority mode, it will temporarily disable Schedule and Scenario.

NOTES: If you need help with this feature, please contact your local distributor or go to GEAppliancesAirandWater.com

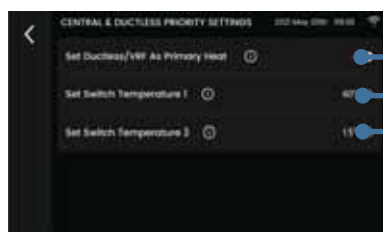
CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (cont)

ADVANCED OPTIONS (cont)

Configuration Process



Enable: Controller will automatically run and stop Ductless and Central Air according to the temperature outside

Disable: Will have no effect

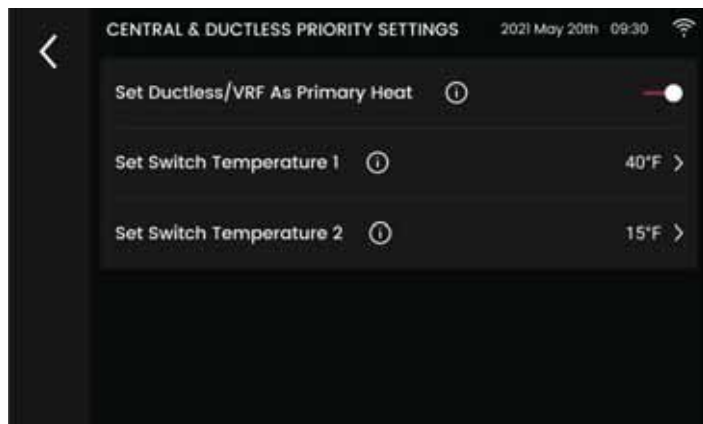


0-68°F
Must be at least
6°F higher than
Temperate 2



-4-62°F
Must be at least
6°F lower than
Temperate 1

For example



1. When the outdoor temperature is greater than 40°F, only Ductless heating is used, and the Central setting is OFF.
2. Ductless and Central can run without limit when the outdoor temperature is less than 40°F and more than 15°F.
3. When the outdoor temperature is less than 15°F, Ductless is turned off and Central is set to Heat mode. .

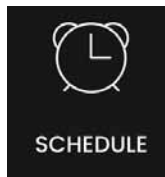
TIPS:

- This setting will enable the ductless/VRF heat pump as the primary heat source the central system will become the auxiliary heat source.
- Auxiliary Heat will be disabled when outdoor temperature is above Temperature 1.
- Primary Heat will be disabled when outdoor temperature is below Temperature 2.

CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.4 SCHEDULE

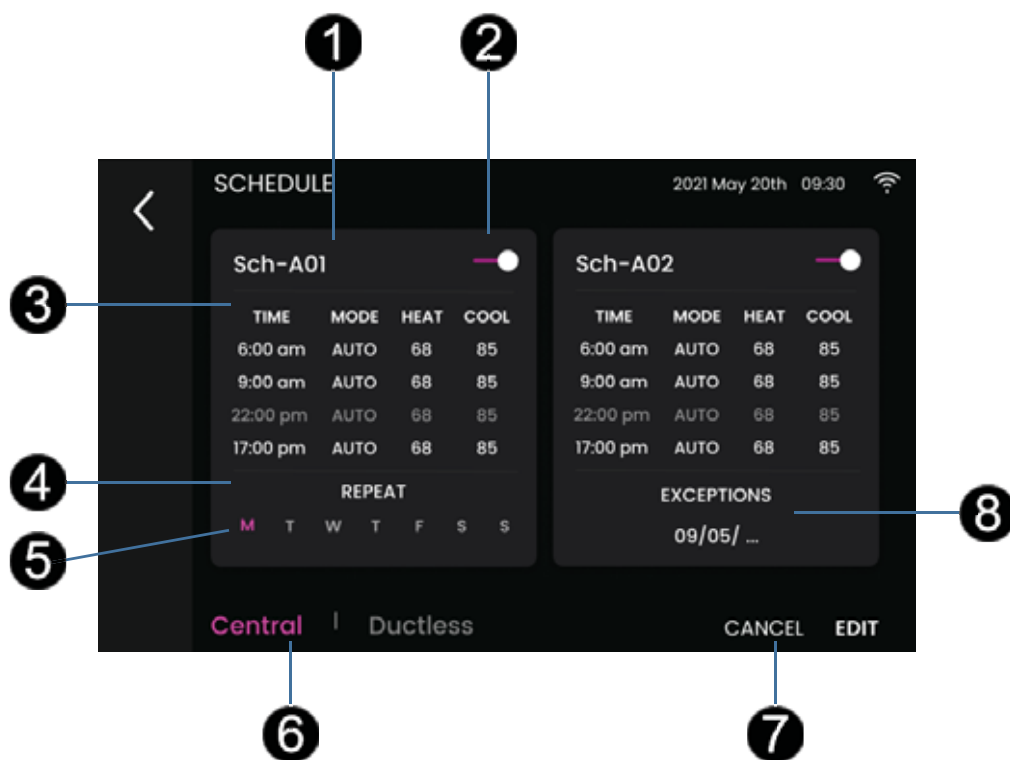


Set schedule to turn the unit on or off, as well as changing the temperature, mode, and fan speed automatically at designated times.

Ductless and Central schedule are separate, so you can set them to run automatically according to the schedule.

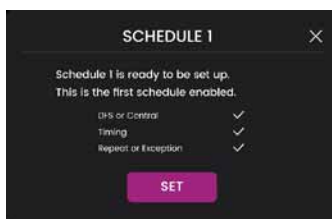
Schedule for Ductless: A maximum of eight schedules can be configured. Each schedule can be configured with a maximum of four schedule tasks.

View Ductless scheduled:



1 SCHEDULE NAME: The value contains a maximum of 7 characters.

2 ENABLE SCHEDULE: When enabled, your configuration is checked to see if it meets the requirements. The schedule can be enabled only when all items are marked with a "✓".



CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.4 SCHEDULE (cont)

- 3 SCHEDULE OVERVIEW:** View the time and action of set schedule tasks.
- 4 REPEAT:** If you select **REPEAT**, it will be activated only on selected days of the week.
- 5 WEEK:** The highlighted letters represent days on which schedule is enabled.
- 6 DUCTLESS:** Select whether the schedule will be applied to Ductless or Central.
- 7 EDIT BUTTON:** Tap to edit the selected schedule.
- 8 EXCEPTIONS:** When **EXCEPTIONS** are selected, scheduled tasks are executed based on the specified date. The priority is higher than **REPEAT**.

Configuring Ductless schedule

The screenshot shows the 'SCHEDULE' configuration screen. At the top, it says 'May 20, 2022 09:30'. The settings are as follows:

- SCHEDULE NAME:** User1
- INDOOR UNIT:** 10
- PERIOD 1:** [Toggle switch]
- SET TIME:** 6:00 AM
- DFS ON/OFF:** On
- MODE:** Auto
- FAN:** Auto
- SET TEMP.:** 77°F
- PERIOD 2:** [Toggle switch]
- REPEAT SET:** MON THU SUN
- Buttons:** DELETE THIS SCHEDULE, CANCEL, CONFIRM

- 1 SCHEDULE NAME:** The value contains a maximum of 7 characters.
- 2 INDOOR UNIT:** Select the indoor unit to be automatically controlled.
- 3 PERIOD 1:** Enable or disable additional schedule execution times. When the period is disabled, the settings for each period will be collapsed automatically, as they will no longer have any effect.
- 4 ACTION:** Set time, temperature, fan speed, mode, or run for each period.

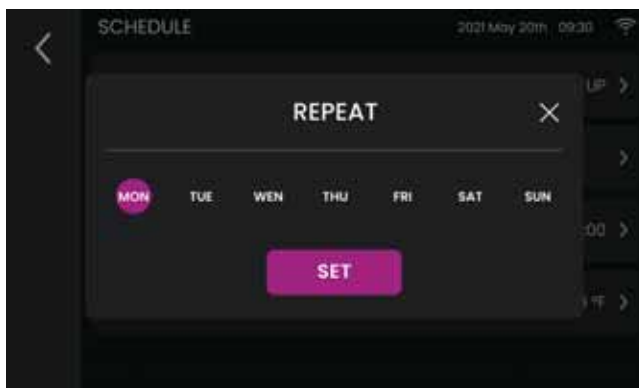
CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.4 SCHEDULE (cont)

Configuring Ductless Schedule (cont)

- 5 PERIOD 2:** Enable a second schedule action time. Up to 4 periods (actions) may be included in a single schedule..
- 6 REPEAT:** Select which days of the week the schedule will be active. In the example below, MON is selected, so the schedule will only make changes at the designated times every Monday. Make sure that your controller's time and date is set correctly for accurate scheduling.



- 7 CONFIRM:** Tap confirm to save and apply changes.

CONFIGURATION

6. MENU (cont):

6.5 HELP: If you need help, please contact your local distributor or go to GEAppliancesAirandWater.com

7. TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Compatibility: For a full list of compatible units, please refer to the Submittal at GEAppliancesairandwater.com/appliance/UACT32A-UACT32A

Compatible Systems:

- Conventional: MAX 2-stage heating and 2-stage cooling HVAC systems, it can also choose single cold or single heat
- Heat Pump: MAX 2-stage heating, 2-stage cooling, it can also choose single cold or single heat
- Supports natural gas, electric, hot water, steam or gravity, gas fireplaces (24 Volts), oil heat sources
- Supports heat pump, dual fuel, but this requires the procurement of additional kits

Physical Specifications:

- LCD screen, 5-inch color touch screen
- Electrical Rating: 24 VAC, 0.5A. Carry; 50/60 Hz
- Max. Load Current: 1A
- Operating Environment:
 - 0~ 50°C, 32 ~122°F
 - Humidity range: 5%~95%
- Storage Temperature: -30 ~ 60°C , -22°F ~ 140°F
- Wiring: 20 AWG, Requires both R and C wires from the HVAC System
- Dimensions: 140(L) × 102 (W)× 24(H) mm
- Mounting Type: Wall Mounting

NOTES

LIMITED WARRANTY

For the 5" smart thermostat, the following Warranty is provided to the Original Owner of the Product.

For The Period Of:	GE Appliances Will Replace:
5 year Replacement From the date of the original purchase	GE appliances warrants that for a period of five (5) years from the Date of Purchase the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and service. During the warranty period, GE Appliances, shall, at its sole discretion, provide new or refurbished parts, or a replacement for all or part of the unit, for installation by a licensed HVAC technician installer. Any replacement and/or repaired part or unit shall be warranted for the remainder of the original warranty or ninety (90) days from the replacement date, whichever is longer. A proof-of-purchase will be required from the Customer in order for GE Appliances to provide a replacement part or replacement unit.

WHAT IS THE DATE OF PURCHASE

The "Date of Purchase" is the date that the original installation is complete and all product start-up procedures have been properly completed and verified by the installer's invoice. If the installation date cannot be verified, then the Date of Purchase will be sixty (60) days after the manufacture date, as determined from the product serial number from either the controller or the product connected to the controller. You should keep and be able to provide your original sales receipt from the installer as proof of the Date of Purchase. For new construction, the Date of Purchase will be the date of purchase of the residence by the Customer from the builder.

WHO IS COVERED

For the period of this limited warranty, the original purchaser of the product (the Customer, installer or builder) and any subsequent owners of the residence or building in which the product was originally installed are covered.

HOW CAN YOU GET SERVICE

Contact your licensed HVAC technician installer. All installation and service must be performed by a licensed HVAC technician. Failure to use a licensed HVAC technician for installation of this Product voids all warranty on this Product. Technical support is available to a licensed HVAC technician at: GE Appliances, a Haier Company, HVAC Technical Support Center, Phone: 866-814-3633. Technical Support will make the determination whether the product should be returned to the manufacturer or whether a replacement product can be approved.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER

- Labor and related service for repair or installation of the product
- Damage from improper service or installation.
- Damage in shipping.
- Defects other than manufacturing defects (i.e., other than workmanship or materials).
- Damage from misuse, abuse, accident, alteration, lack of proper care and/or regular maintenance, or incorrect electrical voltage or current.
- Damage resulting from floods, fires, wind, lightning, accidents or similar conditions.
- Product that was not installed or serviced by a licensed HVAC technician.
- A product purchased from an unauthorized online retailer.
- Damage as a result of subjecting Product to an atmosphere with corrosives or high levels of particulates (such as soot, aerosols, fumes, grease).
- A Product sold and/or installed outside of the 50 United States, the District of Columbia, or Canada.
- Damage caused by a used or unapproved component or part by GE Appliances, a Haier company (e.g., a used and/or unapproved condenser / air handler).
- Component or parts not provided by GE Appliances, a Haier Company
- Product that has been moved from its original installation to a new residence or building.

LIMITED WARRANTY

THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The remedy provided in this warranty is exclusive and is granted in lieu of all other remedies. This warranty does not cover incidental or consequential damages. Some states and provinces do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you. Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so this limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary by state and province. This warranty covers units within the 50 United States, the District of Columbia and Canada. This warranty is provided by:

GE Appliances, a Haier company, Louisville, KY 40225.

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	40
CONFIGURATION	41
GARANTIE LIMITÉE	73

CONSERVER DANS VOS DOSSIERS

Nous vous remercions de votre achat de ce produit Haier. Ce manuel d'installation vous aidera à obtenir le meilleur rendement de votre nouvelle thermopompe.

Pour référence ultérieure, inscrivez les numéros de modèle et de série qui figurent sur l'étiquette apposée sur le côté de votre thermopompe avec la date de l'achat.

Brochez votre preuve d'achat sur ce manuel pour faciliter le service sous garantie le cas échéant

Numéro de modèle

Numéro de série

Date de l'achat

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVIS SUR LE MERCURE : Ce produit ne contient pas de mercure. Cependant, ce produit peut remplacer un produit qui contient du mercure. Le mercure et les produits contenant du mercure ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. Consultez le site thermostat-recycle.org pour obtenir des renseignements sur l'élimination des produits contenant du mercure.

⚠ AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas sur des circuits dépassant la tension spécifiée.
- Une tension plus élevée endommagerait la commande et pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne court-circuitez pas les bornes de la commande primaire pour tester. Un court-circuit ou un câblage incorrect risque de griller le thermostat et de causer des blessures et/ou des dommages matériels.

⚠ ATTENTION

- Pour éviter tout choc électrique et/ou des dommages à l'équipement, débranchez l'alimentation électrique du système, au niveau du fusible principal ou du boîtier du disjoncteur, jusqu'à ce que l'installation soit terminée.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales et d'autres problèmes liés à la reproduction.

Pour commencer :

- Connectez les câbles conformément au guide d'installation.
- Connectez votre téléphone à un réseau Wi-Fi.
- Installez l'application SmartHQ sur votre appareil mobile.

Définitions :

- **Auto (mode ventilateur) :** Le ventilateur fonctionne jusqu'à ce que le point de consigne de température soit atteint, après quoi il s'éteint.
- **Circulate (circuler) (mode ventilateur) :** Le ventilateur alterne entre marche et arrêt à intervalles réguliers, que le système refroidisse ou chauffe encore, afin de maintenir la circulation de l'air dans la zone.
- **Scenario (scénario) :** Les scénarios vous permettent de passer rapidement de paramètres prédéfinis à d'autres en fonction de diverses activités personnelles courantes, telles que le travail ou les vacances. Plutôt que de configurer des horaires programmés, tous les paramètres peuvent être modifiés en quelques touches. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 5 du manuel.

CONFIGURATION

1. Toucher l'écran pour accéder à l'interface principale, comme indiqué ci-dessous :



- 1 CENTRAL (centrale)** : Accédez à la page de commande centrale du climatiseur.
- 2 DUCTLESS (sans conduits)** : Accédez à la page de gestion des systèmes sans conduits et à débit de réfrigérant variable (DRV, angl. VRF). Si vous redémarrez le contrôleur central, il recherchera les unités sans conduits nouvellement connectées.
- 3 SCENARIO (scénario)** : Accédez à la page de commande du SCÉNARIO.
- 4 MENU (menu)** : Personnalisez les paramètres de fonctionnement du thermostat, des unités sans conduits et de la climatisation centrale.
- 5 TEMP et HUMIDITY (température et humidité)** : Affiche la température ambiante et l'humidité actuelles.
- 6 MODE (mode)** : Permet de sélectionner le mode du système : Heat, Cool, Off, Auto (chauffage, refroidissement, arrêt et auto).
- 7 FAN (ventilateur)** : Permet de sélectionner le mode du ventilateur : Auto, On ou Circulate (auto, marche ou circuler). Laissez le mode ventilateur sur Auto pour permettre au thermostat de contrôler le ventilateur si nécessaire ; laissez le mode ventilateur sur Circulate pour permettre au thermostat d'allumer le ventilateur pour la circulation intérieure, même en mode de système Off.
- 8 TIME (heure)** : L'heure et la date doivent être saisies manuellement au démarrage. L'heure et la date peuvent être modifiées dans les paramètres si nécessaire.
- 9 Wi-Fi** : Affiche l'état de la connexion Wi-Fi.
- 10 NAME (nom)** : Nom du système, qui peut être personnalisé.
- 11 BUTTONS (boutons)** : Touchez pour régler la température cible définie.

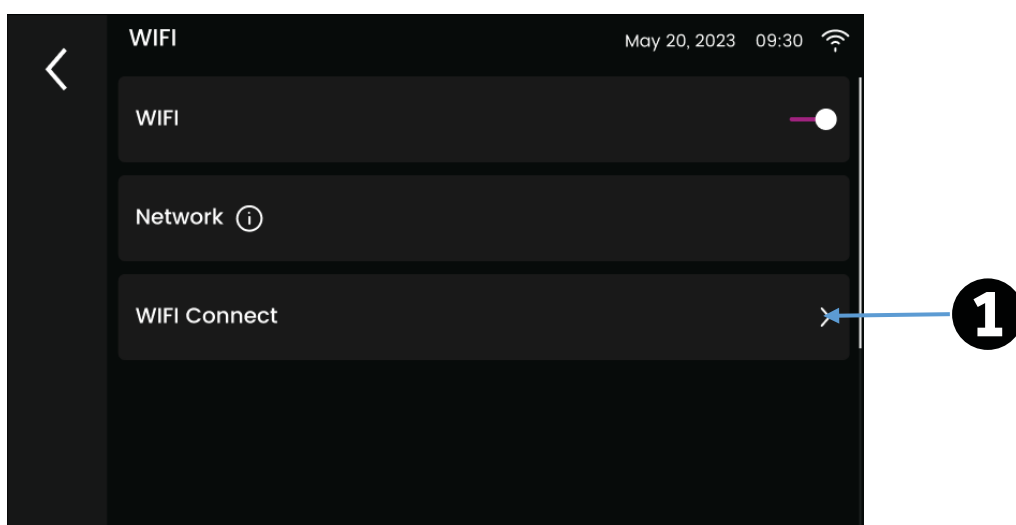
CONFIGURATION

2. Configurer le Wi-Fi :

Sélectionnez **USER SETTINGS (paramètres utilisateur) >>> WIFI** pour accéder à l'écran de configuration.



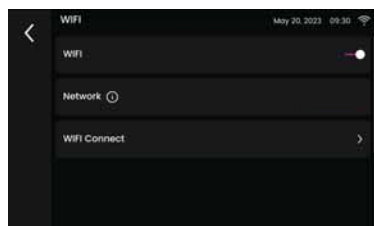
L'interface de configuration est la suivante :



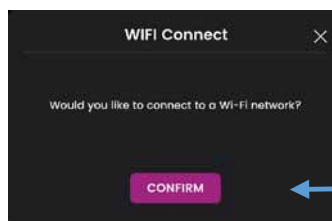
- 1 Touchez **WIFI RECONNECT (reconnexion Wi-Fi)** pour accéder au processus de démarrage de la configuration Wi-Fi.

CONFIGURATION

2. Configurer le Wi-Fi :



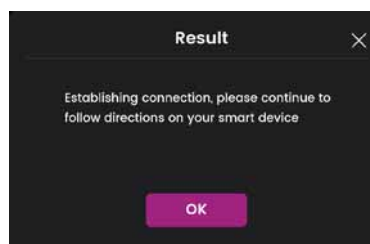
1



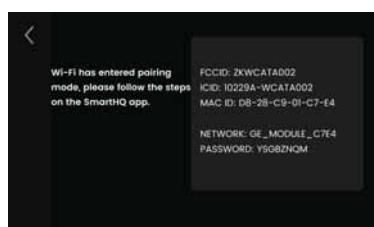
3



4



6



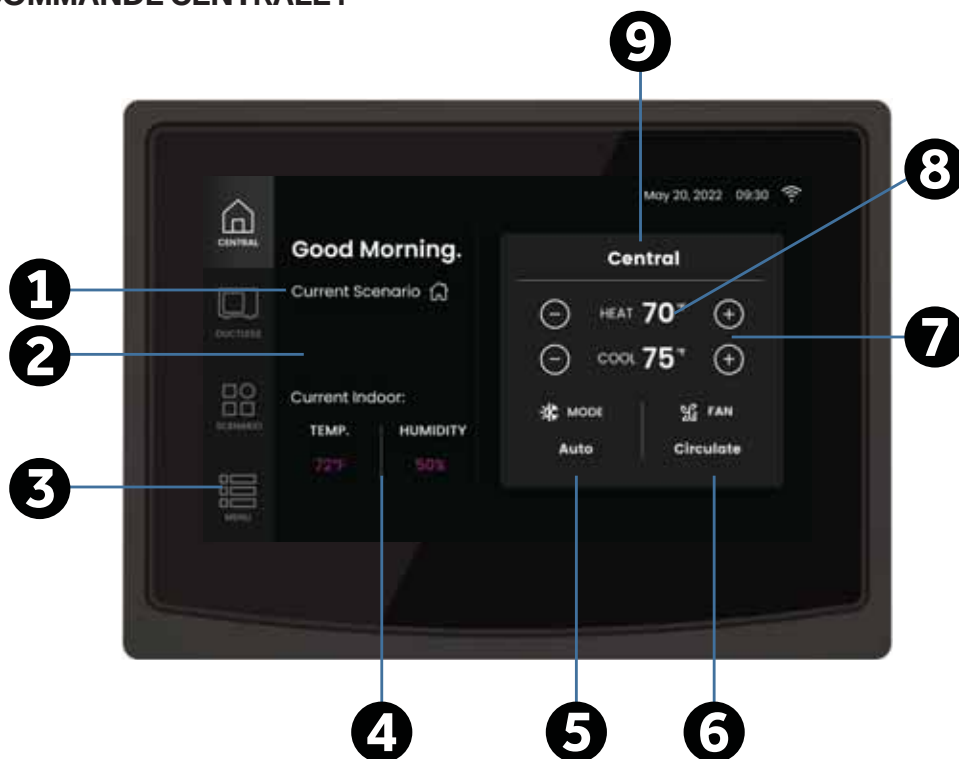
5

- 1 ACTIVER LE WI-FI :** Le Wi-Fi est activé lorsque le commutateur est sur la droite.
- 2 CONNEXION Wi-Fi :** Pour accéder à l'écran de reconnexion Wi-Fi.
- 3 CONNEXION Wi-Fi :** Cet écran ne s'affiche pas si vous vous connectez au Wi-Fi pour la première fois. Si vous devez supprimer la configuration Wi-Fi actuelle et vous connecter à un nouveau Wi-Fi, touchez **CONFIRM (confirmer)**.
- 4 CRÉER UN COMPTE SmartHQ :** Veuillez suivre les invites pour télécharger l'application **SmartHQ**. Si vous avez déjà installé l'application **SmartHQ** sur votre téléphone, veuillez ignorer cette étape.
- 5 Wi-Fi :** Lorsque cet écran apparaît, utilisez l'application SmartHQ et suivez les invites pour vous connecter. Si vous n'avez toujours pas terminé l'opération après 5 minutes, revenez à l'étape 1 et recommencez.
- 6 LE WI-FI EST CONNECTÉ :** Lorsque cet écran apparaît, vous avez terminé la connexion.

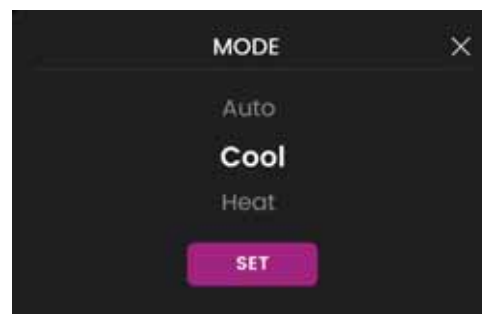
CONFIGURATION

3. Découvrez votre thermostat :

PAGE DE COMMANDE CENTRALE :



- ❶ **SCÉNARIO** : Lorsqu'un nouveau scénario prend effet, le nom du scénario actuel s'affiche.
- ❷ **PROGRAMME** : Affiche le nom de l'horaire programmé actuel.
- ❸ **MENU** : Personnalisez les paramètres de fonctionnement du thermostat, des unités sans conduits et de la climatisation centrale.
- ❹ **TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ** : Affiche la température ambiante et l'humidité actuelles.
- ❺ **MODE** : Pour sélectionner le mode du système : Heat, Cool, Off, Auto.
Heat (chauffage) : Chauffage uniquement
Cool (refroidissement) : Refroidissement uniquement
Auto : Contrôle automatique du chauffage et du refroidissement en fonction de la température ambiante
Off (arrêt) : Mise en arrêt du système



CONFIGURATION

3. Découvrez votre thermostat (suite) :

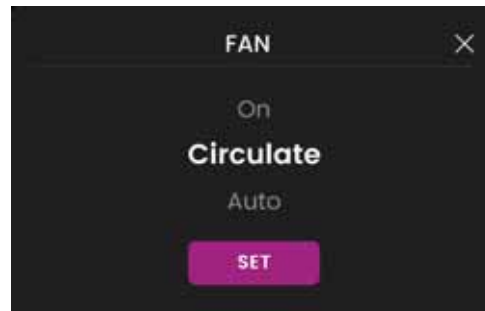
CENTRAL (suite)

- 6 VENTILATEUR** : Pour sélectionner le mode du ventilateur : **Auto**, **On** ou **Circulate**.

Auto : Règle automatiquement le ventilateur en fonction du mode du système.

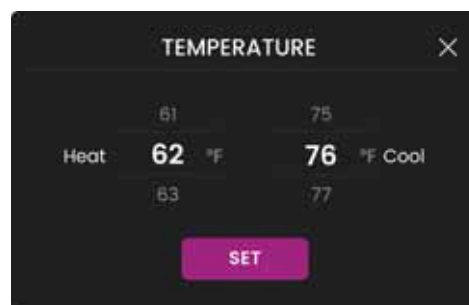
Circulate (circuler) : Lorsque la commande centrale est en mode arrêt (Off), elle fonctionne périodiquement pour faire circuler l'air.

On (marche) : Fonctionne en continu.



- 7 BOUTONS** : Touchez pour régler la température cible définie.

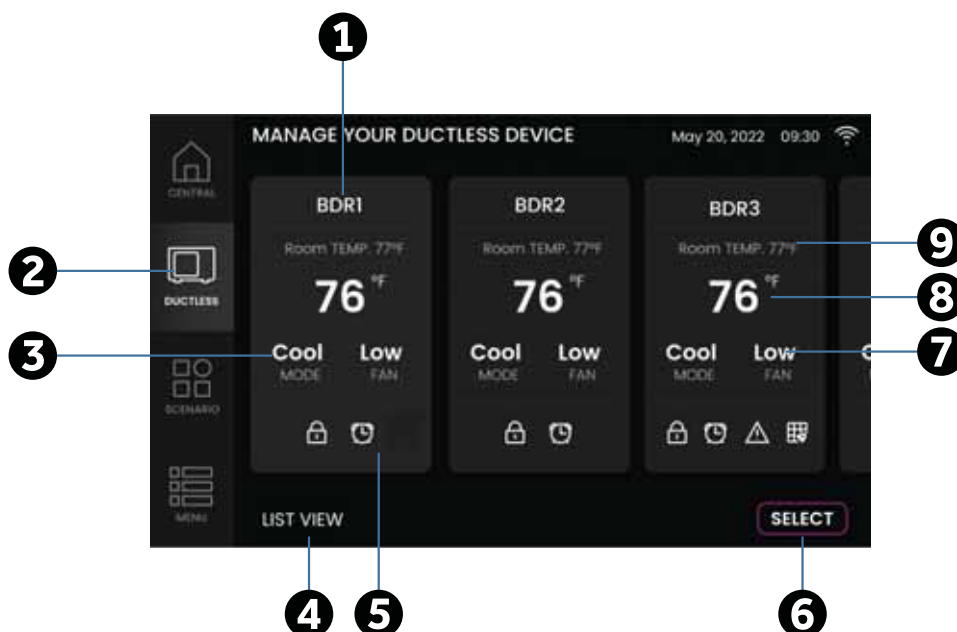
- 8 TEMPÉRATURE** : Touchez les points de consigne de température pour les régler.



CONFIGURATION

4. Système sans conduits :

4.1 Interface de gestion du système sans conduits



1 NOM : Nom du système sans conduits, peut être personnalisé.

2 DUCTLESS (sans conduits) : Cet écran permet de gérer les systèmes sans conduits et à débit de réfrigérant variable (DRV, angl. VRF).

3 MODE: Pour sélectionner le mode du système : Heat, Cool, Auto, Dry, Fan (chauffage, refroidissement, auto, déshydratation, ventilateur).

4 VUE LISTE / VUE CARTE :



4. Système sans conduits (suite) :

4.1 Interface de gestion du système sans conduits (suite)

- 5 ÉTAT DU SYSTÈME SANS CONDUITS** : Affiche l'état du verrouillage / du programme / de l'anomalie / du filtre. ICÔNES et leur signification :



Le système sans conduits est verrouillé et la télécommande est verrouillée. Une fois déverrouillé, il n'est plus affiché.



Le système sans conduits a un programme défini. Si vous désactivez le programme, il n'est plus affiché.



Le système sans conduits a mal fonctionné. Vous devez dépanner le système sans conduits.



Les filtres du système sans conduits doivent être nettoyés. Vous devrez remplacer les filtres du climatiseur.

- 6 MODE** : Pour sélectionner le mode du système : Heat, Cool, Off, Auto.

- 7 FAN (ventilateur)** : Pour sélectionner le mode du ventilateur : Auto, Low, Mid et High (auto; vitesse basse, moyenne, haute).

- 8 RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE** : Elle peut être réglée entre 60 et 86 °F (16 et 30 °C).

- 9 TEMPÉRATURE AMBIANTE** : Affiche la température de la zone contrôlée par le système sans conduits.

CONFIGURATION

4. Système sans conduits (suite) :

4.1 Interface de gestion du système sans conduits (suite)

Écran de la vue liste. Permet de contrôler plusieurs zones à partir d'un seul écran.

MANAGE YOUR DUCTLESS DEVICE

May 20, 2022 09:30

CENTRAL

DUCTLESS

SCENARIO

MENU

AC	ON/OFF MODE	ROOM	SET	FAN	LOCK	SCHED	ERR	
AC-01	On	Heat	77°F	77°F	High	Lock	Yes	-
AC-01	On	Heat	77°F	77°F	Mid	Unlock	Yes	E28
AC-01	On	Heat	77°F	77°F	Low	Lock	Yes	E28
AC-01	On	Heat	77°F	77°F	Auto	Lock	Yes	E28
AC-01	On	Heat	77°F	77°F	Auto	Lock	Yes	E28

CARD VIEW

SELECT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

- 1 AC (climatiseur) :** Nom du système sans conduits, il peut être personnalisé.
- 2 ON/OFF (marche/arrêt) :** Le système sans conduits est en marche (On) ou en arrêt (Off).
- 3 MODE :** Pour sélectionner le mode du système : Heat, Cool, Auto, Dry et Fan (chauffage, refroidissement, auto, déshydratation et ventilateur).
- 4 ROOM (pièce) :** La température de la pièce dans laquelle se trouve le système sans conduits.
- 5 SET (réglage) :** La température peut être réglée entre 60 et 86 °F (16 et 30 °C).
- 6 FAN (ventilateur) :** Pour sélectionner le mode du ventilateur : Auto, Low, Mid et High (auto; vitesse basse, moyenne, haute).
- 7 LOCK (verrouillage) :** Lorsque Lock s'affiche, le système sans conduits et la télécommande sont verrouillés. Lorsque Unlock (déverrouiller) s'affiche, le système sans conduits et la télécommande sont déverrouillés.
- 8 SCHEDULE (programme) :** YES (oui) signifie que l'unité est impliquée dans au moins un programme local actif ; NO (non) signifie que l'unité n'est incluse dans aucun programme local actif.
- 9 ERROR (erreur) :** Les codes d'anomalies s'affichent ici pour toute erreur survenant avec le système sans conduits. « - » s'affiche si aucune erreur système récente ne s'est produite.

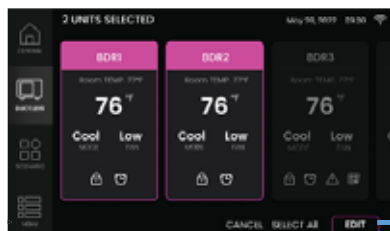
REMARQUE : Pour les éléments 1 à 8, suivez les étapes de la page suivante pour définir/modifier les paramètres actuels.

CONFIGURATION

4. Système sans conduits (suite) :

4.2 Fonctionnement du système sans conduits

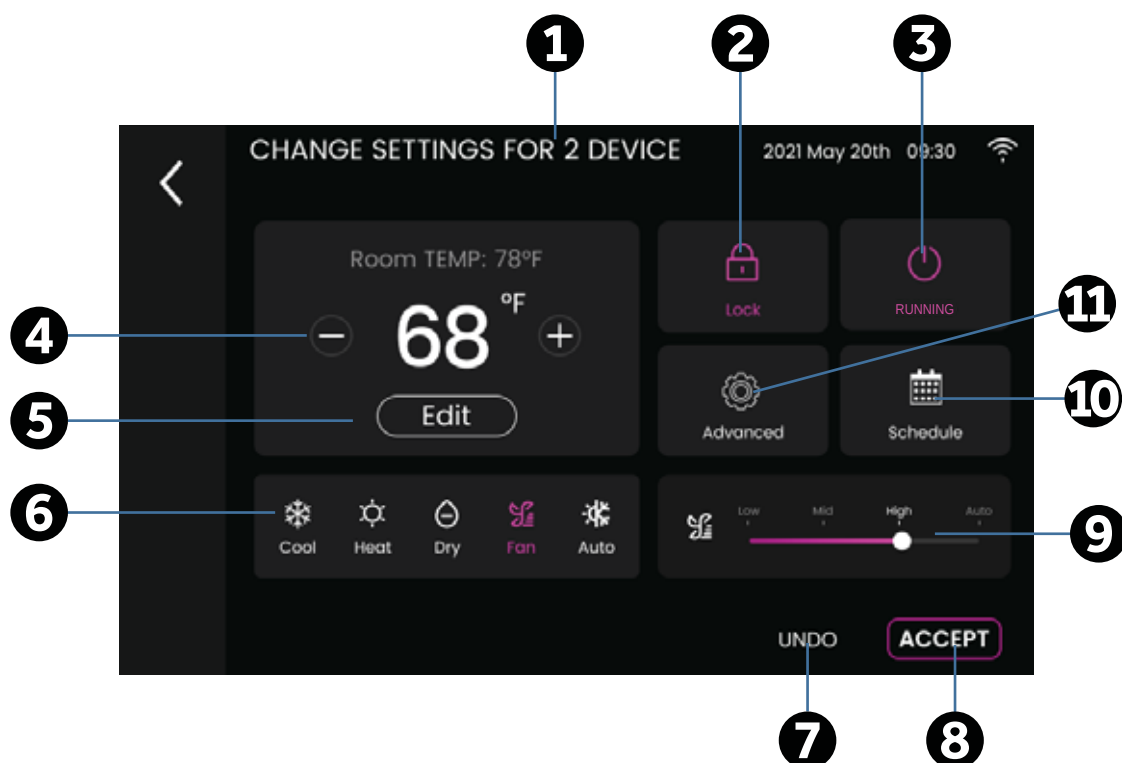
Vous pouvez contrôler à distance le système sans conduits, y compris le mettre en marche ou en arrêt, changer le mode, changer la vitesse du ventilateur, régler la température et d'autres fonctions.



Sélectionner **DUCTLESS**, plusieurs options sont disponibles



Interface de commande du système sans conduits



1 NOMBRE DE PÉRIPHÉRIQUES : Le nombre d'unités sans conduits sélectionnées pour être modifiées.

2 LOCK/UNLOCK (verrouiller/déverrouiller) :  La télécommande est verrouillée ;  la télécommande est déverrouillée.

3 RUNNING (en marche) :  Le système sans conduits est à ON et en marche ;  le système sans conduit est à OFF et a cessé de fonctionner.

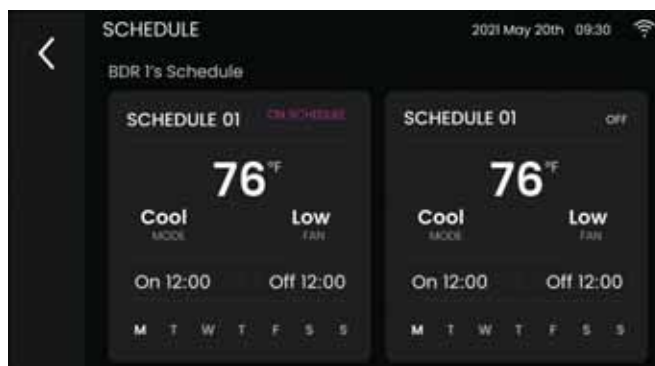
4 BOUTONS + / - : Touchez pour augmenter ou diminuer la température réglée. Elle peut être réglée entre 60 et 86 °F (16 et 30 °C) par une fenêtre contextuelle.

CONFIGURATION

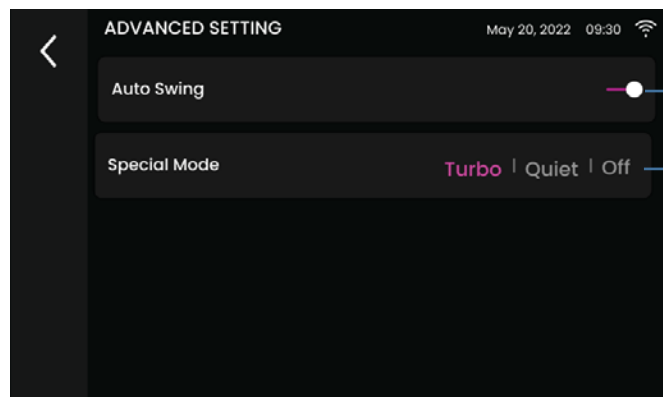
4. Système sans conduits (suite) :

4.2 Fonctionnement du système sans conduits (suite) :

- 5 EDIT (modifier)** : Touchez Edit pour régler la température.
- 6 MODE** : Pour sélectionner le mode du système : Heat, Cool, Auto, Dry et Fan (chauffage, refroidissement, auto, déshydratation et ventilateur).
- 7 UNDO (annuler)** : Quitte l'écran actuel sans apporter de modifications.
- 8 ACCEPT (accepter)** : Accepte la modification et quitte l'écran actuel.
- 9 FAN (ventilateur)** : Pour sélectionner le mode du ventilateur : Auto, Low, Mid et High (auto; vitesse basse, moyenne, haute).
- 10 SCHEDULE (programme)** : Affiche le programme actuel du système sans conduits. Remarque : Pour modifier ou créer des programmes, allez dans Menu -> Planning -> Ductless.



- 11 ADVANCED (avancé)** : Affiche les fonctions avancées, telles que Turbo et Quiet.



☒ Auto Swing (oscillation automatique)

☐ Stop Swing (arrêter l'oscillation)

Turbo (suralimentation) : Vitesse maximale du ventilateur

Quiet (silencieux) : Vitesse minimale du ventilateur

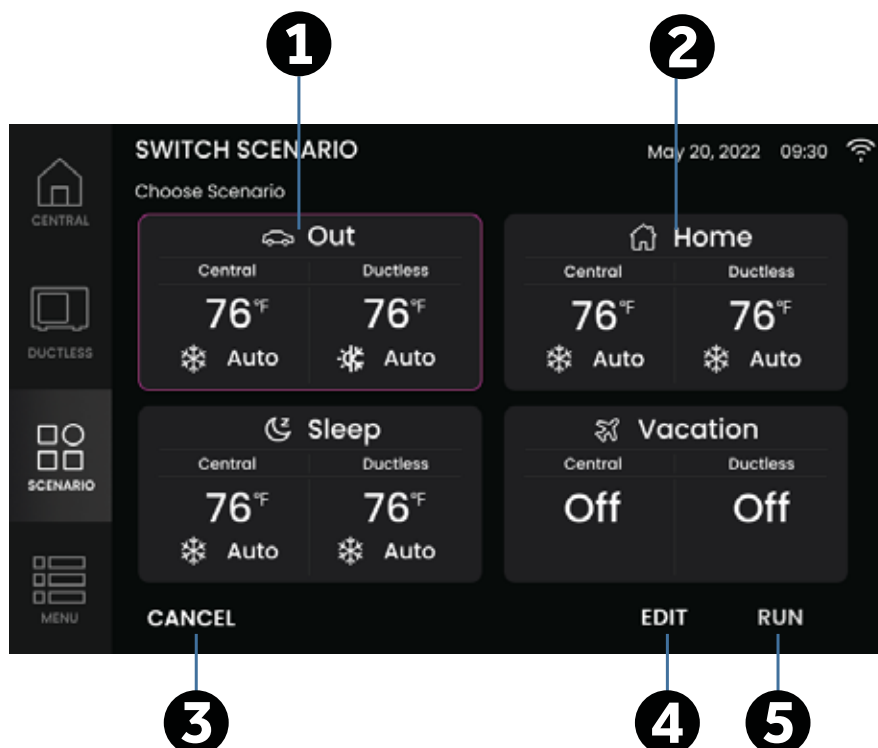
Off (arrêt) : Suivez les réglages du ventilateur : Auto, High, Mid, Low

REMARQUE : Certains systèmes sans conduits ne sont pas équipés de ces réglages avancés.

CONFIGURATION

5. SCÉNARIO :

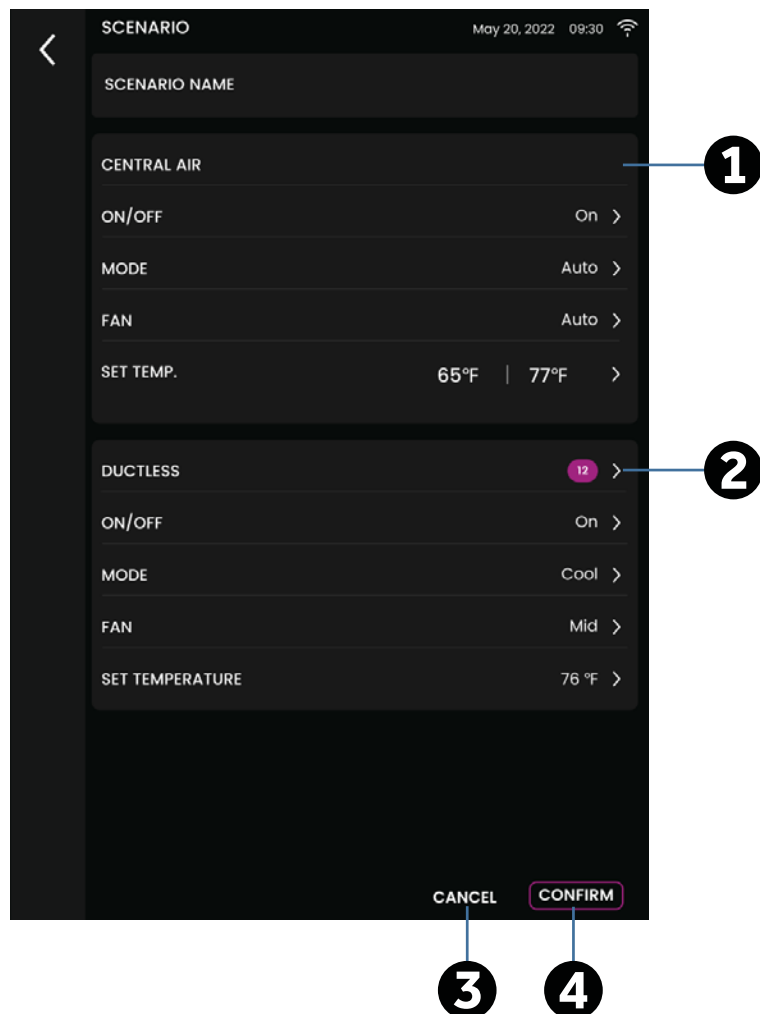
Vous pouvez configurer quatre scénarios différents. En entrant ou sortant de différents scénarios, vous pouvez modifier rapidement les réglages du climatiseur. Le programme local est aussi automatiquement suspendu lorsque la scène est saisie. Les scénarios vous permettent de basculer rapidement entre les paramètres prédéfinis pour diverses activités personnelles.



- 1 SCÉNARIO ACTUEL :** Le scénario décrit est le scénario actuel qui est en cours d'exécution. Pour sélectionner un scénario différent, Touchez cette boîte, puis sur RUN.
- 2 SCÉNARIOS INACTIFS :** L'écran affiche également les scénarios inactifs précédemment programmés.
- 3 CANCEL (annuler) :** Annule la sélection du scénario.
- 4 EDIT (modifier) :** Permet d'accéder à l'écran de configuration du scénario.
- 5 RUN (exécuter) :** Active le scénario. Pour sélectionner l'heure d'exécution, vous serez invité à choisir entre 2 heures, 4 heures, 8 heures, ou jusqu'à ce que vous la modifiiez.

5. SCÉNARIO (suite) :

5.1 Modifier le scénario :



- ❶ **CAIR CENTRAL** : Définition de l'état cible.
- ❷ **DUCTLESS (sans conduits)** : Sélectionnez la ou les unités sans conduits que vous souhaitez contrôler.
- ❸ **CANCEL (annuler)** : N'enregistre pas les modifications et quitte l'écran.
- ❹ **CONFIRM (confirmer)** : Enregistre les modifications et quitte l'écran.

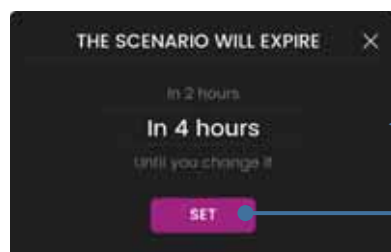
5. SCÉNARIO (suite) :

5.2 Exécution du scénario :

Vous pouvez activer ou quitter des scénarios pour régler rapidement l'état de fonctionnement du système de climatisation. Procédez comme suit pour activer le scénario :

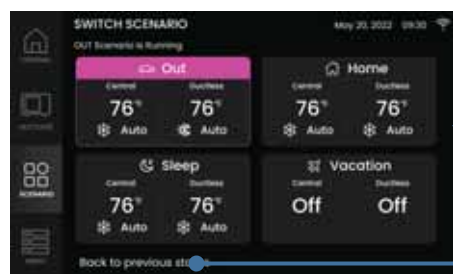


RUN Accédez à l'écran de configuration de la scène (Scene Setup)



Facultatif pour 2 heures, 4 heures, 8 heures ou jusqu'à ce que vous la changiez

SET Touchez SET (définir) pour activer le scénario ou, si vous souhaitez annuler, touchez



Si vous souhaitez mettre fin à la scène immédiatement, touchez « Back to previous states » (**retourner aux états précédents**)

CONFIGURATION

6. MENU :



OVERVIEW (vue d'ensemble) : Aperçu de l'état de fonctionnement du climatiseur connecté au contrôleur. Vous pouvez afficher l'état de fonctionnement et de défaillance du système central (Central Air), des périphériques auxiliaires et du système sans conduits.



USER SETTINGS (réglages utilisateur) : Configuration des paramètres du contrôleur

- **Wi-Fi :** Suivez les invites sur le contrôleur pour le connecter à un réseau Wi-Fi
- **Security (sécurité) :** « Change Password » (modifier le mot de passe) : vous devez entrer la confirmation du mot de passe uniquement lors de la configuration des OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION
- **Preferences (préférences) :** Configurez la luminosité, la mise en veille de l'écran et le volume
- **Temperature Unit (unité de température) :** Choisissez entre Fahrenheit et Celsius
- **System Settings (paramètres système) :** Réglez l'unité de température, l'heure et la langue
- **Enable Local Schedule (activer le programme local) :** Lorsque cette option est activée, les programmes peuvent être définis et exécutés localement à partir du contrôleur central
- **About (à propos) :** Activez les mises à jour logicielles, la réinitialisation des paramètres d'usine et les informations de version



INSTALLER OPTIONS (options de l'installateur)

- **Central System Settings (paramètres du système central) :** Configurez les paramètres du système central, y compris le compresseur, le ventilateur, les auxiliaires, le filtre, et le delta du mode auto
- **Ductless System Settings (paramètres du système sans conduits) :** Configurez le mode de priorité, modifiez le regroupement et le nommage et affichez les codes d'erreur
- **Advanced Options (options avancées) :** Affichage de l'état du commutateur DIP, AUX1, AUX2, de la rotation de sauvegarde, du contact SEC d'entrée, et des paramètres de priorité des systèmes central et sans conduits



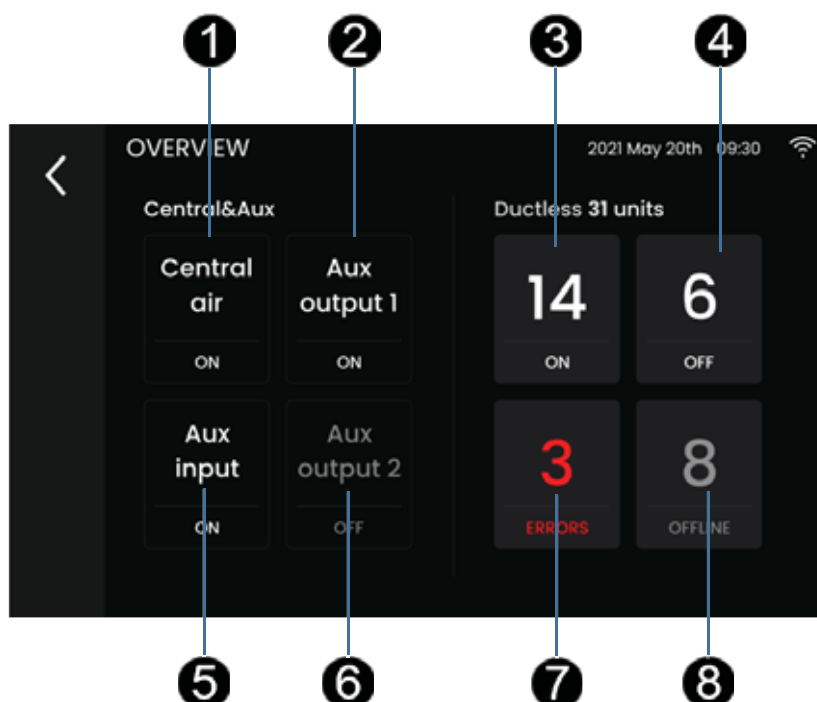
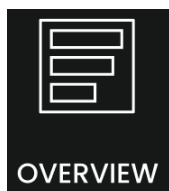
SCHEDULE (programme) : Réglez le programme pour modifier automatiquement la température, le mode, le ventilateur et la mise en marche/arrêt à des heures déterminées.



HELP (aide) : Si vous avez besoin d'aide, contactez votre distributeur local ou rendez-vous sur GEAppliancesAirandWater.com/appliance/UACT32A-UACT32A.
Pour obtenir de l'aide sur l'application SmartHQ, rendez-vous sur GEAppliances.com/connect.

6. MENU (suite) :

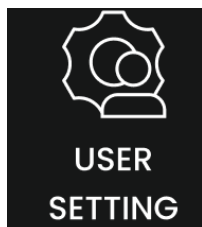
6.1 VUE D'ENSEMBLE



- 1** **MODE DU SYSTÈME CENTRAL** : Touchez pour accéder à l'écran CENTRAL.
- 2** **AUX OUTPUT 1 (sortie auxiliaire 1)** : ON ou OFF s'affiche.
- 3** **ON (marche)** : Affiche le nombre d'unités sans conduits actuellement activées et en marche.
- 4** **OFF (arrêt)** : Affiche le nombre d'unités sans conduits actuellement désactivées et en arrêt.
- 5** **AUX INPUT (entrée auxiliaire)** : ON ou OFF s'affiche.
- 6** **AUX OUTPUT 2 (sortie auxiliaire 2)** : ON ou OFF s'affiche.
- 7** **ERRORS (erreurs)** : Affiche le nombre d'unités sans conduits qui présentent actuellement des erreurs. Touchez pour accéder à l'écran ERROR.
- 8** **OFFLINE (hors ligne)** : Affiche le nombre d'unités sans conduits actuellement hors ligne.

6. MENU (suite) :

6.2 PARAMÈTRES UTILISATEUR



WI-FI : Suivez les instructions sur le contrôleur pour configurer le Wi-Fi. Reportez-vous à la section 2 de ce manuel pour plus d'informations sur ce processus.

SECURITY (sécurité) : Change Password (changer le mot de passe)

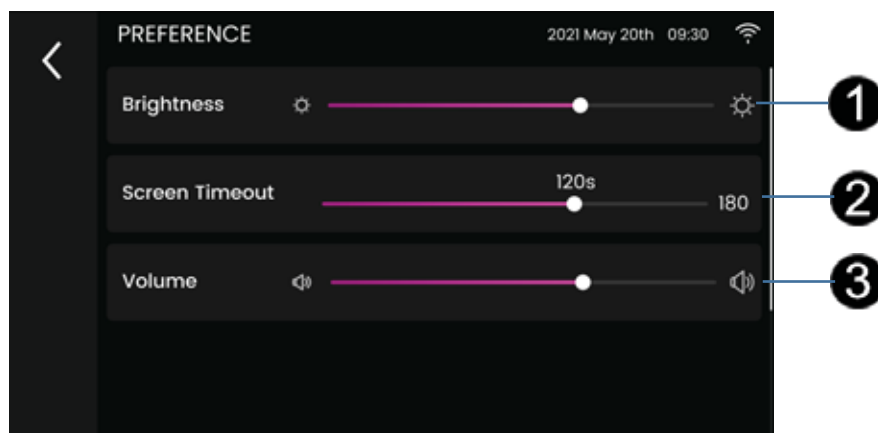


CONFIGURATION

6. MENU (suite) :

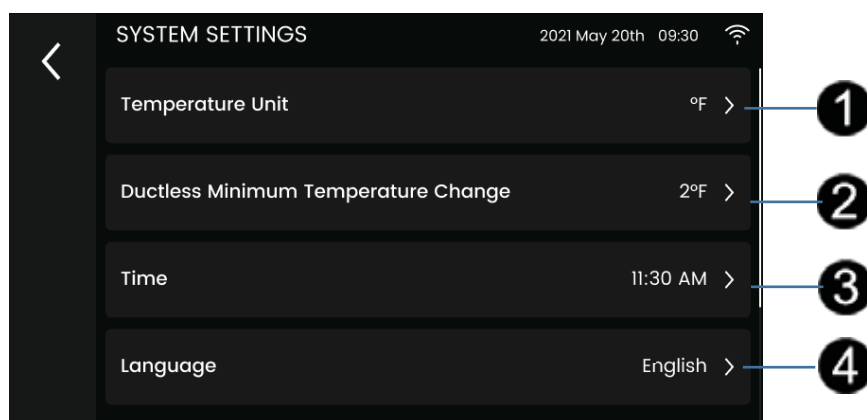
6.2 PARAMÈTRES UTILISATEUR (suite)

PRÉFÉRENCES :



- ❶ **BRIGHTNESS (luminosité)** : Réglez la luminosité de l'écran de 0 (minimum) à 9 (maximum).
- ❷ **SCREEN TIMEOUT (délai de verrouillage de l'écran)** : Réglez le délai de verrouillage de l'écran, 30 à 180 secondes.
- ❸ **VOLUME (Volume)** : Réglez le volume de l'avertisseur sonore. « 0 » indique que le son est coupé.

RÉGLAGES SYSTÈME



- ❶ **TEMPERATURE UNIT (unité de température)** : Vous pouvez choisir Fahrenheit ou Celsius. Assurez-vous de sélectionner les mêmes unités que celles utilisées par votre système de climatisation.
- ❷ **DUCTLESS MINIMUM TEMPERATURE CHANGE (changement de température minimal du système sans conduits)** : Si l'unité de température est °F, veuillez définir l'intervalle de température minimal en fonction de la sélection du système sans conduits.

CONFIGURATION

6. MENU (suite) :

6.2 PARAMÈTRES UTILISATEUR (suite)

PARAMÈTRES SYSTÈME (suite)

③ TIME (heure) : Réglez l'heure et la date.

TIME

DATE

04 20 2020

05 / 21 / 2021

06 22 2022

TIME

☒ 12 HOUR ☐ 24 HOUR

AM

08 29

09 : 30

10 31

SET

Vous pouvez choisir le mode 12 heures ou 24 heures

④ LANGUAGE (langue) : Vous pouvez choisir l'anglais, le français ou l'espagnol.

LANGUAGE

×

Français

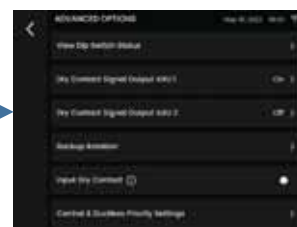
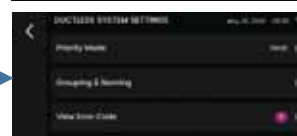
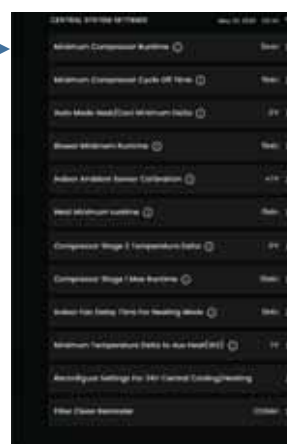
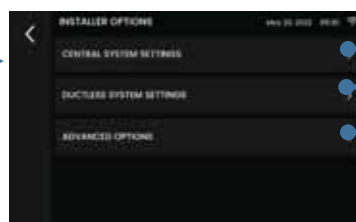
English

Español

SET

6. MENU (suite) :

6.3 OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION



OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION :

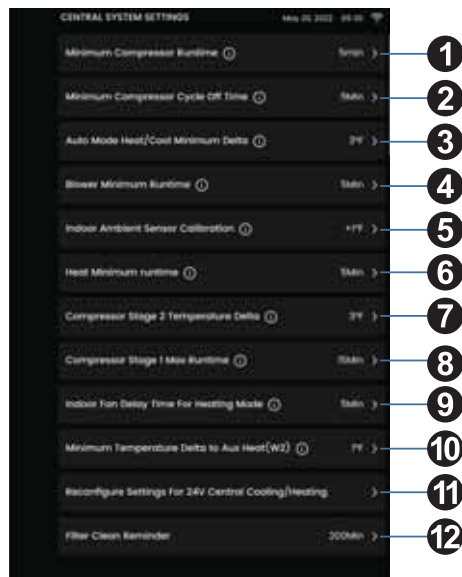
LES OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION contiennent le plus grand nombre d'options de configuration.

Les bulles d'information  sur chaque paramètre peuvent être touchées pour fournir une description du paramètre. Assurez-vous de lire attentivement ces descriptions pour vous assurer que vous pouvez utiliser votre contrôleur central efficacement.

CONFIGURATION

6. Menu (suite) :

6.3 OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION (suite)



- 1 MINIMUM COMPRESSOR RUNTIME (temps de marche minimal du compresseur) :** La valeur est comprise entre 1 et 8 minutes.
- 2 MINIMUM COMPRESSOR CYCLE OFF TIME (temps d'arrêt minimal du compresseur entre cycles) :** La valeur est comprise entre 1 et 8 minutes.
- 3 AUTO MODE HEAT/COOL MINIMUM DELTA (différentiel minimal du chauffage/refroidissement en mode automatique) :** La valeur est comprise entre 3 et 7 °F.
- 4 BLOWER MINIMUM RUNTIME (temps de marche minimal de la soufflante) :** La valeur est comprise entre 0,5 et 55 minutes.
- 5 INDOOR AMBIENT SENSOR CALIBRATION (étalonnage du capteur de température ambiante intérieur) :** La valeur est comprise entre -5 et 5 °F.
- 6 HEAT MINIMUM RUNTIME (temps de marche minimal du chauffage) :** La valeur est comprise entre 1 et 8 minutes.
- 7 COMPRESSOR STAGE 2 TEMPERATURE DELTA (différentiel de température en phase 2 du compresseur) :** La valeur est comprise entre 1 et 9 °F.
- 8 COMPRESSOR STAGE 1 MAX RUNTIME (temps de marche maximal en phase 1 du compresseur) :** La valeur est comprise entre 10 et 120 minutes.
- 9 INDOOR FAN DELAY TIME FOR HEATING MODE (délai du ventilateur intérieur pour le mode chauffage) :** La valeur est comprise entre 0 et 6 minutes.
- 10 MINIMUM TEMPERATURE DELTA TO AUX HEAT (W2) (différentiel minimal de température du chauffage aux. (w2)) :** La valeur est comprise entre 1 et 6 °F.
- 11 RECONFIGURE SETTINGS FOR 24V CENTRAL COOLING/HEATING (reconfigurer les paramètres pour le refroidissement/chauffage central 24 V) :** Restaurez tous les paramètres à leurs valeurs par défaut.

CONFIGURATION

6. Menu (suite) :

6.3 OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION (suite)

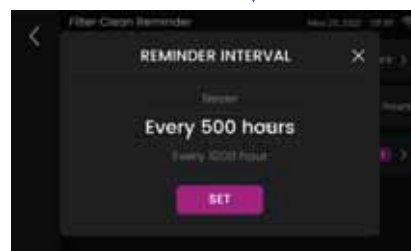
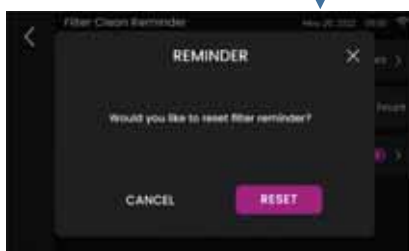
12 RAPPEL DE NETTOYAGE DU FILTRE :



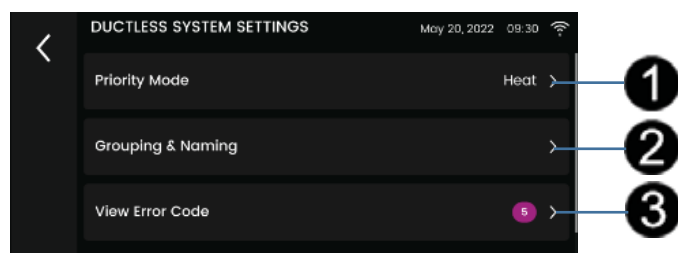
Jamais, 500 h, 1000 h, 1500 h, 2000 h

Réinitialisation du rappel du filtre

Réinitialisation



PARAMÈTRES DU SYSTÈME SANS CONDUITS

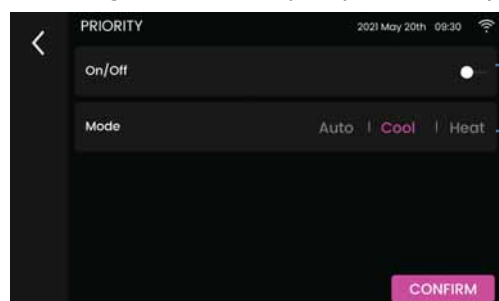


6. Menu (suite) :

6.3 OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION (suite)

PARAMÈTRES DU SYSTÈME SANS CONDUITS (suite)

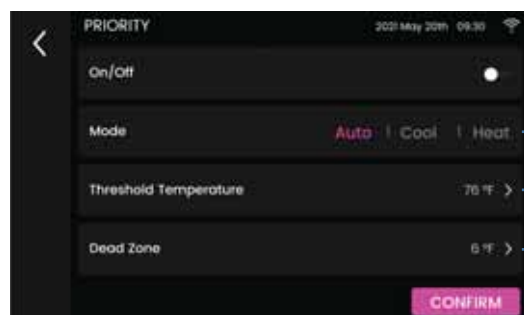
- 1 MODE PRIORITAIRE** : Une unité intérieure ne peut pas être réglée en mode refroidissement pendant qu'une autre unité intérieure chauffe, ou vice versa. Ce paramètre facultatif vous permet de choisir si le chauffage ou le refroidissement est prioritaire lorsqu'au moins une unité appelle pour chacun. Vous pouvez modifier la priorité en fonction de la température extérieure à l'aide du mode « Auto ». Ceci ne s'applique pas aux unités à débit de réfrigérant variable (DRV), ces unités peuvent prendre en charge le chauffage et le refroidissement simultanés.



Lorsque cette fonction est activée, l'unité DRV suit la règle de priorité.

Cool (refroidissement) : Si le refroidissement et le chauffage existent en même temps sur une DRV, l'unité intérieure en chauffage sera mise en arrêt de force.

Heat (chauffage) : Si le refroidissement et le chauffage existent en même temps sur une DRV, l'unité intérieure en refroidissement sera mise en arrêt de force.



1a

1b

1c

- 1a AUTO** : Sélectionne automatiquement Cool ou Heat en fonction de la température ambiante de l'unité extérieure.

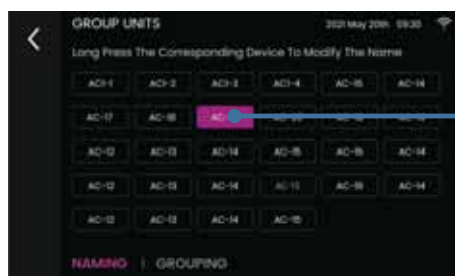
- 2a THRESHOLD TEMPERATURE (température du seuil)** : La température du point de consigne.

- 3a DEAD ZONE (zone morte)** :

- Lorsque la température ambiante est SUPÉRIEURE à la température du seuil + la zone morte, le REFROIDISSEMENT est préférable.
- Lorsque la température ambiante est INFÉRIEURE à la température du seuil - la zone morte, le CHAUFFAGE est préférable.

- 2 GROUPING & NAMING (regroupement et nommage)** : Pour configurer le nom et le regroupement des unités sans conduits.

NAMING (nommage) : Pour définir le nom des unités sans conduits. Saisissez un nom et touchez OK pour confirmer la modification. La modification du nom n'affecte pas les fonctions telles que la programmation.



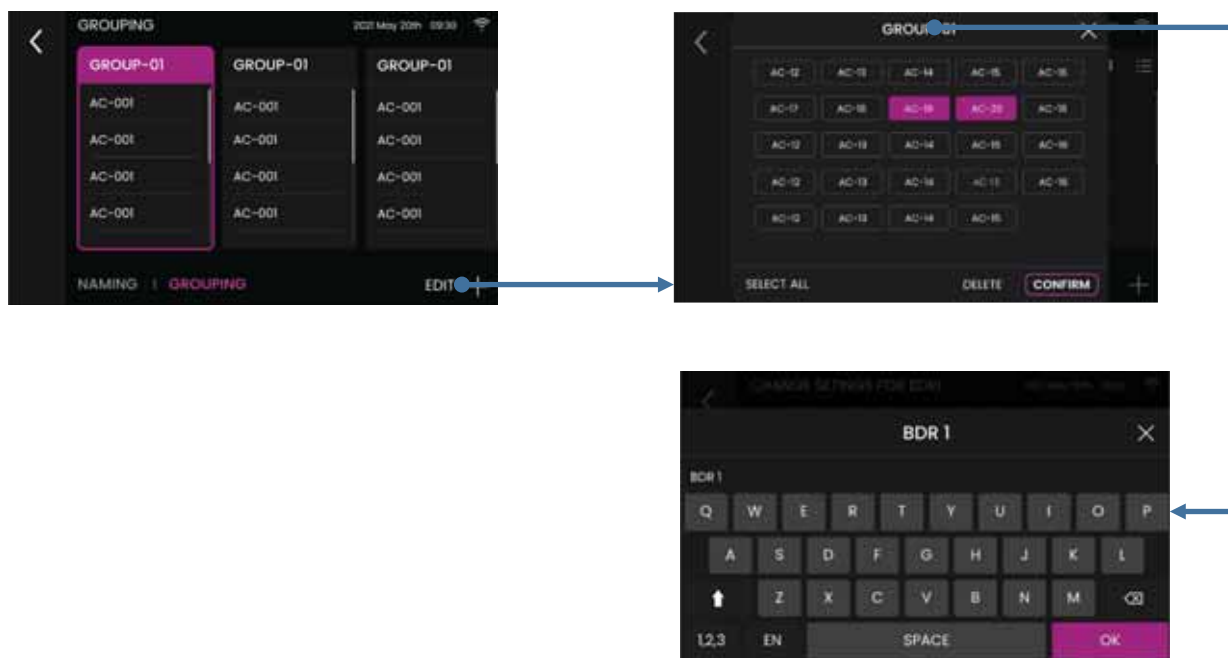
Maintenir la pression durant 2 secondes



6. Menu (suite) :

6.3 OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION (suite)

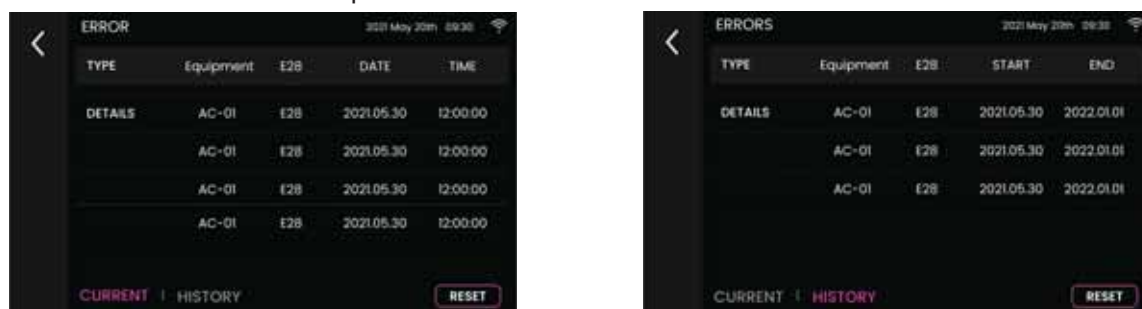
GROUPING (regroupement) : Pour configurer des groupes.



Touchez **ADD (ajouter)** pour créer un nouveau groupe. Vous pouvez également utiliser le bouton **EDIT (modifier)** pour modifier à nouveau les groupes qui ont été créés

Si toutes les unités intérieures d'un groupe sont supprimées, le groupe sera supprimé.

3 VIEW ERROR CODE (afficher le code d'erreur) : Pour accéder à l'écran ERROR. Vous pouvez afficher en temps réel les anomalies et l'historique des anomalies.

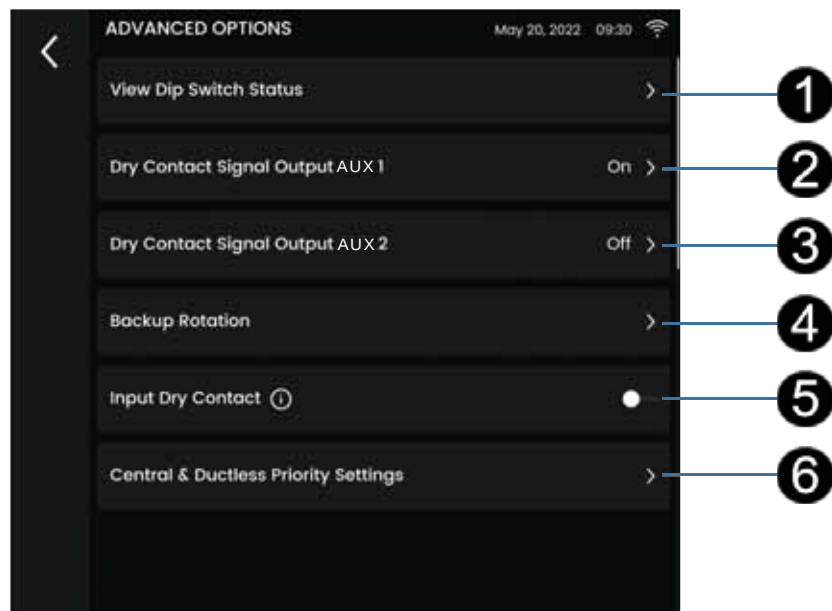


CONFIGURATION

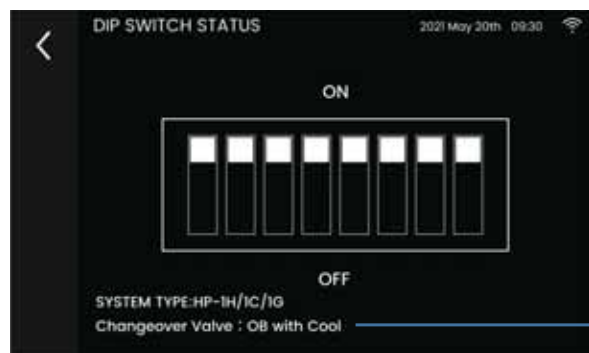
6. Menu (suite) :

6.3 OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION (suite)

OPTIONS AVANCÉES



- 1 VIEW DIP SWITCH STATUS (afficher l'état du commutateur DIP) :** Vue électronique du commutateur DIP arrière.



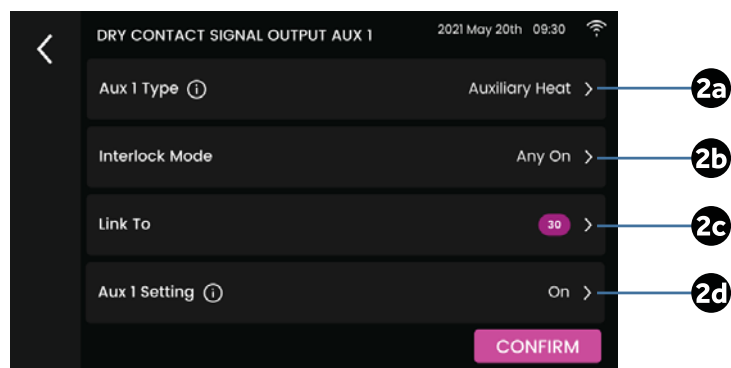
Cette section décrit la configuration actuelle de votre système en fonction des positions des commutateurs DIP.

6. Menu (suite) :

6.3 OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION (suite)

OPTIONS AVANCÉES (suite)

2 DRY CONTACT SIGNAL OUTPUT AUX 1 (sortie du signal de contact sec AUX 1) :



2a **Type de AUX 1** : Chaleur auxiliaire ou MESH.

2b **Interlock Mode (mode d'interverrouillage)** : Disable, All on, Any on, All off (désactiver, toutes activées, certaine(s) activée(s), toutes désactivées) :

- **Disable (désactiver)** : La liaison automatique n'est pas effectuée.
- **All on (toutes activées)** : Aux 1 = On, lorsque toutes les unités intérieures du groupe sont sous tension.
- **Any on (certaine(s) activée(s))** : Aux 1 = On, lorsque certaine(s) unité(s) intérieure(s) du groupe sont sous tension.
- **All off (toutes désactivées)** : Aux 1 = On, lorsque toutes les unités intérieures du groupe sont hors tension.

2c **Link to (lier à)** : Pour sélectionner l'unité intérieure de liaison.

2d **Lorsque le mode de d'interverrouillage (Interlock) est désactivé**, vous pouvez régler manuellement le commutateur AUX 1.

3 **DRY CONTACT SIGNAL OUTPUT AUX 2 (sortie du signal de contact sec AUX 2)** : Identique à la sortie de signal à contact sec AUX 1.

4 **BACKUP ROTATION (rotation de sauvegarde)** : Vous pouvez configurer deux unités sans conduits en tant que groupe, et ces deux unités fonctionneront comme sauvegardes l'une de l'autre. Pour plus d'informations sur la fonction regroupement et nommage, reportez-vous à la section 6.3.

5 **INPUT DRY CONTACT (contact sec d'entrée)** : Lorsque cette fonction est activée, si l'entrée est OUVERTE, tous les climatiseurs cessent de fonctionner.

6 **CENTRAL & DUCTLESS PRIORITY SETTINGS (paramètres de priorité des systèmes central et sans conduits)** : Pour définir les priorités de fonctionnement des systèmes sans conduits et central. Cela exige que les systèmes sans conduits et central soient installés dans la même zone d'utilisation.

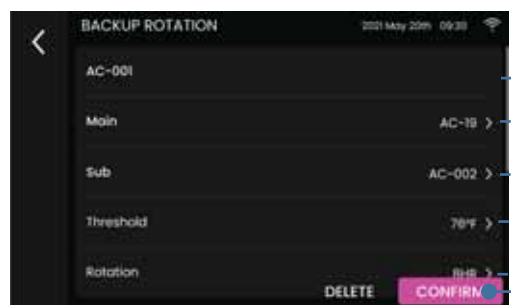
CONFIGURATION

6. Menu (suite) :

6.3 OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION (suite)

OPTIONS AVANCÉES (suite)

BACKUP ROTATION (rotation de sauvegarde) : Vous pouvez configurer deux unités sans conduits en tant que groupe, et ces deux unités fonctionneront comme sauvegardes l'une de l'autre.



Toucher **ADD (ajouter)** pour créer un nouveau groupe

Nom du regroupement

Unité intérieure principale

Unité intérieure secondaire

Lors du refroidissement, si la température ambiante est supérieure à la limite supérieure, la principale et la secondaire sont démarrées en même temps

Pour commuter les états de la principale et la secondaire à de longs intervalles

Une fois la configuration terminée, les deux unités sans conduits sont regroupées. Dans ce cas, les deux unités sans conduits sont remplacées par un nouveau groupe dans l'interface du système sans conduits

CENTRAL & DUCTLESS PRIORITY SETTINGS (paramètres de priorité des systèmes central et sans conduits) : Pour définir les priorités de fonctionnement des systèmes sans conduits et central.

1. Cela exige que les systèmes central et sans conduits/à débit de réfrigérant variable soient installés dans la même zone d'utilisation.
2. Efficace seulement en mode chauffage, n'affecte pas l'utilisation de la réfrigération.
3. Si vous activez le mode de priorité des systèmes central et sans conduits, il désactive temporairement le programme et le scénario.

REMARQUES : Si vous avez besoin d'aide concernant cette fonction, contactez votre distributeur local ou rendez-vous sur **GEAppliancesAirandWater.com**.

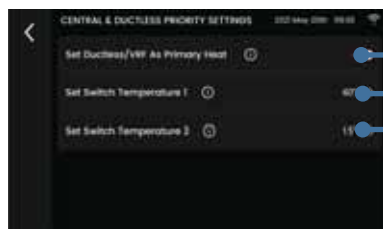
CONFIGURATION

6. Menu (suite) :

6.3 OPTIONS DU PROGRAMME D'INSTALLATION (suite)

OPTIONS AVANCÉES (suite)

Processus de configuration



Activé : Le contrôleur mettra automatiquement en marche et en arrêt les systèmes central et sans conduits en fonction de la température extérieure
Désactivé : N'aura aucun effet

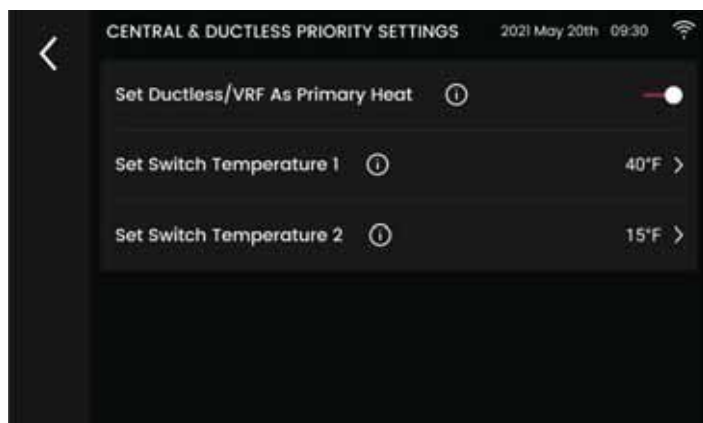


0 à 68 °F
Doit être supérieure d'au moins 6 °F à la température 2



-4 à 62°F
Doit être inférieure d'au moins 6 °F à la température 1

Par exemple



1. Lorsque la température extérieure est supérieure à 40 °F, seul le chauffage de l'unité sans conduits est utilisé et le réglage central est désactivé.
2. Les systèmes central et sans conduits peuvent fonctionner sans limite lorsque la température extérieure est inférieure à 40 °F et supérieure à 15 °F.
3. Lorsque la température extérieure est inférieure à 15 °F, le système sans conduits est désactivé et le système central est réglé sur le mode chauffage.

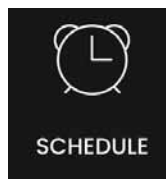
CONSEILS :

- Ce réglage activera la pompe à chaleur du système sans conduits/à débit de réfrigérant variable comme source de chauffage principal, le système central deviendra la source de chauffage auxiliaire.
- Le chauffage auxiliaire sera désactivé lorsque la température extérieure est supérieure à la température 1.
- Le chauffage primaire sera désactivé lorsque la température extérieure est inférieure à la température 2.

CONFIGURATION

6. Menu (suite) :

6.4 PROGRAMME

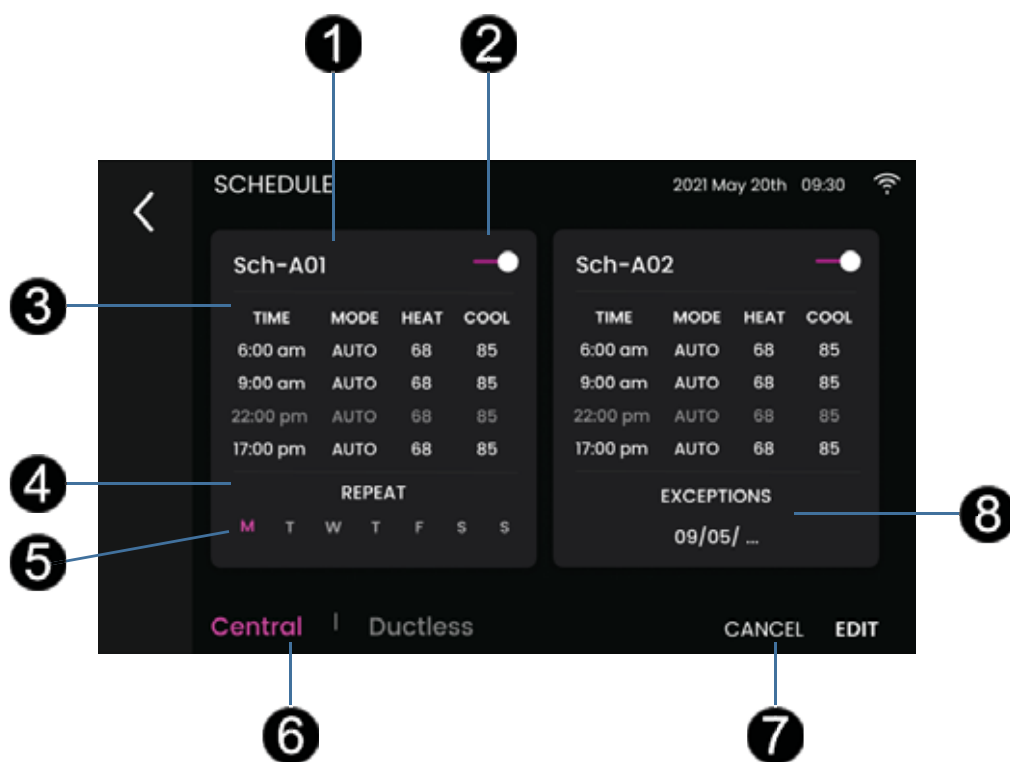


Pour programmer l'horaire de mise en marche et en arrêt de l'unité, et aussi modifier automatiquement la température, le mode et la vitesse du ventilateur à des heures déterminées.

Les programmes des systèmes central et sans conduits sont séparés, vous pouvez donc les configurer pour qu'ils s'exécutent automatiquement en fonction du programme.

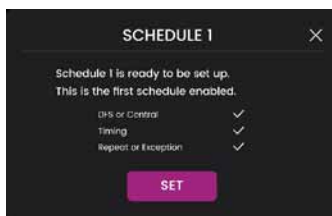
Programme pour le système sans conduits : Huit programmes maximum peuvent être configurés. Chaque programme peut être configuré avec un maximum de quatre tâches de programme.

Affichage d'une unité sans conduits programmée :



1 NOM DU PROGRAMME : La valeur contient un maximum de 7 caractères.

2 ACTIVATION DU PROGRAMME : Lorsque cette option est activée, votre configuration est vérifiée pour voir si elle répond aux exigences. Le programme ne peut être activé que lorsque tous les éléments sont marqués d'un «✓».



CONFIGURATION

6. Menu (suite) :

6.4 PROGRAMME (suite)

- ③ **VUE D'ENSEMBLE DU PROGRAMME** : Affiche l'heure et l'action des tâches de programme définies.
- ④ **REPEAT (répéter)** : Si vous sélectionnez REPEAT, le programme sera activé uniquement les jours sélectionnés de la semaine.
- ⑤ **SEMAINE** : Les lettres en surbrillance représentent les jours où le programme est activé.
- ⑥ **CENTRAL / DUCTLESS (système central / sans conduits)** : Pour choisir si le programme s'appliquera au système central ou sans conduits.
- ⑦ **BOUTON EDIT (modifier)** : Touchez ce bouton pour modifier le programme sélectionné.
- ⑧ **EXCEPTIONS** : Lorsque des EXCEPTIONS sont sélectionnées, les tâches programmées sont exécutées en fonction de la date spécifiée. La priorité est supérieure à REPEAT.

Configuration du programme du système sans conduits

SCHEDULE May 20, 2022 09:30

SCHEDULE NAME User1 > ①

INDOOR UNIT 10 > ②

PERIOD 1 [toggle] ③

SET TIME 6:00 AM >

DFS ON/OFF On >

MODE Auto >

FAN Auto >

SET TEMP. 77°F >

PERIOD 2 [toggle] ⑤

REPEAT SET MON THU SUN > ⑥

DELETE THIS SCHEDULE CANCEL CONFIRM ⑦

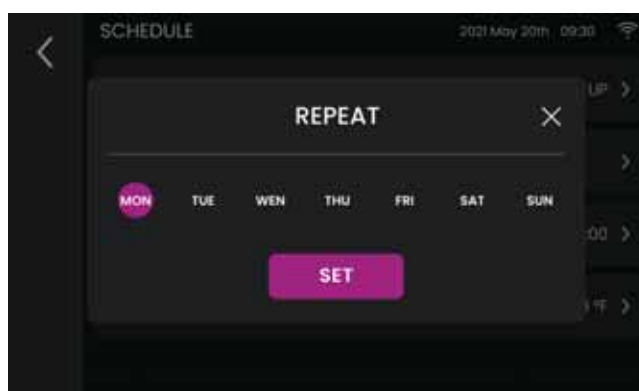
- ① **NOM DU PROGRAMME** : La valeur contient un maximum de 7 caractères.
- ② **UNITÉ INTÉRIEURE** : Pour sélectionner l'unité intérieure à contrôler automatiquement.
- ③ **PÉRIODE 1** : Pour activer ou désactiver des heures d'exécution de programme supplémentaires. Lorsque la période est désactivée, les paramètres de chaque période sont automatiquement réduits, car ils n'ont plus aucun effet.
- ④ **ACTION** : Pour régler l'heure, la température, la vitesse du ventilateur, le mode ou l'exécution pour chaque période.

6. Menu (suite) :

6.4 SCHEDULE (cont)

Configuration du programme du système sans conduits (suite)

- 5 PÉRIODE 2 :** Pour activer une deuxième heure d'action programmée. Jusqu'à 4 périodes (actions) peuvent être incluses dans un même programme.
- 6 RÉPÉTER :** Pour sélectionner les jours de la semaine où le programme sera actif. Dans l'exemple ci-dessous, MON est sélectionné, de sorte que le programme n'effectuera des modifications qu'aux heures indiquées chaque lundi. Assurez-vous que l'heure et la date de votre contrôleur sont correctement réglées pour un programme précis.



- 7 CONFIRMER :** Toucher CONFIRM pour enregistrer et appliquer les modifications.

6. Menu (suite) :

6.5 AIDE : Si vous avez besoin d'aide, contactez votre distributeur local ou rendez-vous sur GEAppliancesAirandWater.com.

7. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Compatibilité : Pour une liste complète des unités compatibles, veuillez consulter la page GEAppliancesairandwater.com/appliance/UACT32A-UACT32A

Systèmes compatibles :

- Conventiennel : Systèmes de chauffage et de refroidissement à 2 étages MAXIMUM, on peut également choisir un refroidissement ou un chauffage simple.
- Thermopompe : Chauffage à 2 étages, refroidissement à 2 étages, on peut également choisir un refroidissement ou un chauffage simple.
- Prend en charge le gaz naturel, l'alimentation électrique, l'eau chaude, la vapeur ou la gravité, le foyer à gaz (24 volts), le chauffage au mazout.
- Prends en charge la thermopompe, le bicarburant, mais cela nécessite l'achat de troussees supplémentaires.

Caractéristiques physiques :

- Écran LCD, écran tactile couleur de 5 pouces
- Caractéristiques électriques : 24 VCA, 0,5 A. Transport ; 50/60 Hz
- Courant de charge maximal : 1A
- Température de fonctionnement :
 - 0~ 50 °C, 32 ~122 °F
 - Plage d'humidité : 5 % ~ 95 %
- Température de stockage : -30 ~ 60 °C, -22 °F ~ 140 °F
- Câblage électrique : 20 AWG, nécessite les fils R et C du système de climatisation
- Dimensions : 140 (long.) × 102 (larg.) × 24 (haut.) (mm)
- Type de montage : Montage mural

NOTES

GARANTIE LIMITÉE

Pour le thermostat intelligent de 5 po, la garantie suivante est fournie au propriétaire initial du produit.

Pour une période de :	GE Appliances remplacera :
5 ans, remplacement à partir de la date d'achat d'origine	GE Appliances garantit que, pour une période de cinq (5) an à compter de la date d'achat, le produit sera exempt de vices de fabrication et de main-d'œuvre dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales. Au cours de la période de garantie, GE Appliances fournira, à sa seule discrétion, des pièces neuves ou remises à neuf, ou un remplacement de tout ou partie du produit, pour installation par un technicien agréé en climatisation, ventilation et chauffage. Tout remplacement et/ou pièce ou appareil réparé sera couvert pour le reste de la garantie d'origine ou durant quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date de remplacement, selon la période la plus longue. Une preuve d'achat sera requise de la part du Client pour que GE Appliances fournisse une pièce ou un produit de remplacement.

QUELLE EST LA DATE D'ACHAT :

La « Date d'achat » est la date à laquelle l'installation initiale a été complétée, toutes les procédures de mise en service du produit ayant été correctement exécutées et vérifiées d'après la facture de l'installateur. Si la date de l'installation ne peut pas être vérifiée, alors la Date d'Achat tombera soixante (60) jours suivant la date de fabrication, telle que déterminée par le numéro de série du contrôleur ou du produit connecté au contrôleur. Vous devez conserver et être en mesure de fournir votre ticket de caisse d'origine de l'installateur comme preuve de la Date d'achat. Pour les nouvelles constructions, la date d'achat sera la date d'achat de la résidence par le Client auprès du constructeur.

QUI EST COUVERT :

Pendant la durée de cette garantie limitée, l'acheteur initial du produit (le Client, l'installateur ou le constructeur) et tout propriétaire subséquent de la résidence ou du bâtiment dans lequel le produit a été initialement installé.

COMMENT OBTENIR UN SERVICE D'INSTALLATION OU DE RÉPARATION :

Communiquez avec votre technicien-installateur en chauffage, ventilation et climatisation agréé. Tous les services d'installation et de réparation doivent être réalisés par un technicien en chauffage, ventilation et climatisation agréé. L'omission de recourir à un technicien en chauffage, ventilation et climatisation agréé pour l'installation de ce Produit annule toute garantie sur ce Produit. Le support technique est disponible pour un technicien CVC agréé à l'adresse suivante : GE Appliances, a Haier Company, HVAC Technical Support Center, téléphone : 866-814-3633. Le support technique déterminera si le produit doit être renvoyé au fabricant ou si un produit de remplacement peut être approuvé.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- La main-d'œuvre et les services connexes pour la réparation ou l'installation du Produit.
- Les dommages résultant d'une réparation, d'un entretien ou d'une installation incorrectes.
- Les dommages survenus pendant l'expédition.
- Les défauts qui ne sont pas attribuables au fabricant (c.-à-d. autres que les vices de matière et de main-d'œuvre).
- Les dommages résultant d'un mauvais usage, d'un abus, d'un accident, d'une modification, d'un manque de soins appropriés et/ou d'un entretien régulier, ou d'une tension ou d'un courant électriques incorrects.
- Les dommages résultant d'une inondation, d'un incendie, du vent, de la foudre, d'un accident ou de conditions similaires.
- Un Produit qui n'a pas été installé ou réparé par un technicien agréé en chauffage, ventilation et climatisation.
- Un Produit acheté auprès d'un revendeur en ligne non autorisé.
- Les dommages résultant de l'exposition du Produit à une atmosphère qui comporte des substances corrosives ou des niveaux élevés de particules (telles que suie, aérosols, vapeurs, graisse).
- Un Produit vendu et/ou installé à l'extérieur des cinquante (50) États des États-Unis, du district de Columbia ou du Canada.
- Les dommages résultant de l'utilisation d'un composant ou d'une pièce usagés ou non approuvés par GE Appliances, a Haier company (p.ex. un condenseur ou une unité de traitement d'air usagés et/ou non approuvés).
- Des composants ou des pièces non fournis par GE Appliances, a Haier Company.
- Un produit qui a été déplacé de son installation d'origine à une nouvelle résidence ou un nouveau bâtiment.

GARANTIE LIMITÉE

CETTE GARANTIE LIMITÉE SE SUBSTITUE À TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Le recours autorisé dans cette garantie est exclusif et il est accordé en remplacement de tout autre recours. Cette garantie ne couvre pas les dommages accessoires ou indirects. Certains États ou provinces ne permettent pas l'exclusion des dommages accessoires ou indirects, donc cette limitation peut ne pas s'appliquer à vous. Certaines États ou provinces ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite, donc cette limitation peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits particuliers et il peut exister d'autres droits qui varient selon l'État ou la province. Cette garantie couvre les appareils dans les cinquante (50) États des États-Unis, du district de Columbia ou du Canada. Cette garantie est fournie par :

GE Appliances, a Haier company, Louisville, KY 40225.

ÍNDICE

IIINFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD	76
CONFIGURACIÓN	77
GARANTÍA LIMITADA	109

MANTENIMIENTO DE REGISTROS

Gracias por adquirir este producto de Haier. Este manual del instalación le ayudará a lograr el mejor rendimiento de su nueva bomba de calentamiento.

Para referencia futura, registre el modelo y número de serie ubicados en la etiqueta que se encuentra en el lateral de su acondicionador de aire/ bomba de calor, y la fecha de compra.

Abroche su comprobante de compra a este manual, como ayuda para acceder al servicio de la garantía de ser necesario.

Número de modelo

Número de serie

Fecha de compra

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

AVISO SOBRE EL MERCURIO: Este producto no contiene mercurio. Sin embargo, este producto podrá reemplazar a un producto que contenga mercurio. El mercurio y aquellos productos que lo contengan no se deberán descartar con los residuos hogareños. Consulte en thermostat-recycle.org para acceder a información sobre cómo descartar productos que contengan mercurio.

⚠ ADVERTENCIA

No lo use en circuitos que superen el voltaje especificado.
Voltajes más altos dañarán el control y podrán ocasionar riesgos de descargas o incendios.
No deje en corto las terminales del control principal para realizar una prueba. El cableado en corto o colocado de forma incorrecta quemará el termostato y podría ocasionar lesiones personales y/o daños sobre la propiedad.

⚠ PRECAUCIÓN

Con el fin de evitar descargas eléctricas y/o daños sobre el equipamiento, desconecte la alimentación eléctrica del sistema desde el fusible principal o desde la caja del disyuntor, hasta haber completado la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

Este producto contiene químicos que el Estado de California entiende que producen cáncer, defectos en el nacimiento y otros daños reproductivos.

Para comenzar:

- Conecte los cables de acuerdo con la guía de instalación.
- Conecte su teléfono a una red WiFi.
- Instale la aplicación SmartHQ en su dispositivo móvil.

Definiciones:

- **Auto (Automático) (Modo de Ventilación):** El ventilador funcionará hasta que se alcance el punto de configuración de la temperatura, luego de lo cual se apagará.
- **Circulate (Circulación) (Modo de Ventilación):** El ventilador alternará entre el encendido y el apagado en intervalos regulares, sin importar si el sistema aún está enfriando o calentando, con el fin de mantener la circulación de aire en toda el área.
- **Scenario (Escenario):** Esta función le permite cambiar rápidamente entre las configuraciones preajustadas en base a diferentes actividades personales comunes, tales como el trabajo o vacaciones. En lugar de configurar programaciones por tiempo, todas las configuraciones se podrán cambiar presionando unas pocas veces. Acceda a más información en la sección 5 de este manual.

CONFIGURACIÓN

1. Pulse la pantalla para ingresar a la interface principal, como se observa a continuación:



- 1 CENTRAL:** Acceda a la página de control del acondicionador de aire central.
- 2 DUCTLESS (Sin conductos):** Acceda a la página de manejo Sin Conductos/VRF. Si reinicia el controlador central, éste buscará cualquier unidad sin conductos recién conectada.
- 3 SCENARIO (Escenario):** Acceda a la página de control de ESCENARIO.
- 4 MENU (Menú):** Personalice las configuraciones de funcionamiento del termostato, las unidades sin conductos, y el acondicionador de aire central.
- 5 TEMP and HUMIDITY (Temperatura y Humedad):** Exhibe la temperatura y humedad actual del ambiente.
- 6 MODE (Modo):** Cambia el modo del sistema entre Heat (Calor), Cool (Frío), Off (Apagado), Auto (Automático)
- 7 FAN (Ventilador):** Cambia el modo de ventilación entre Auto (Automático), On (Encendido) o Circulate (Circulación). Deje el modo de ventilación en Auto (Automático) para permitir que el termostato controle el ventilador según sea necesario; deje el modo de ventilación en Circulate (Circulación) para permitir que el termostato encienda el ventilador para la circulación interior, incluso en el modo Off (Apagado).
- 8 TIME (Hora):** La hora y la fecha se deberán ingresar de forma manual al comenzar. La hora y la fecha se podrán cambiar desde las configuraciones cuando sea necesario.
- 9 Wi-Fi:** Exhibe el estado del conexión del Wi-Fi.
- 10 NAME (Nombre):** Nombre del sistema, el cual se puede personalizar.
- 11 BOTONES:** Pulse para ajustar la configuración de temperatura deseada.

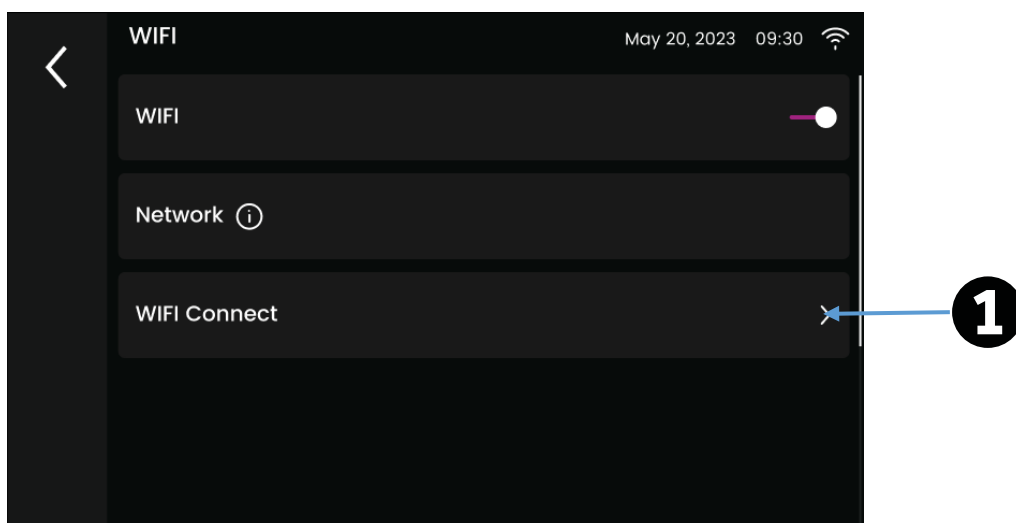
CONFIGURACIÓN

2. Configure el Wi-Fi:

Seleccione **USER SETTINGS (Configuraciones de Usuario) >>> WIFI** para ingresar a la pantalla de configuración.



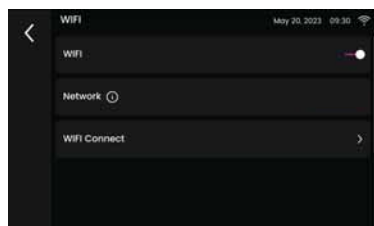
La interface de configuración funciona del modo siguiente:



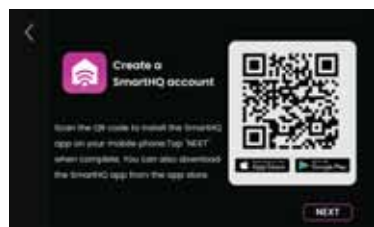
1 Pulse **WIFI RECONNECT (Reconectar WiFi)** para ingresar al proceso de inicio de configuración del Wi-Fi.

CONFIGURACIÓN

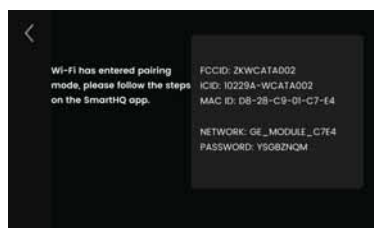
2. Configure el Wi-Fi:



1



4



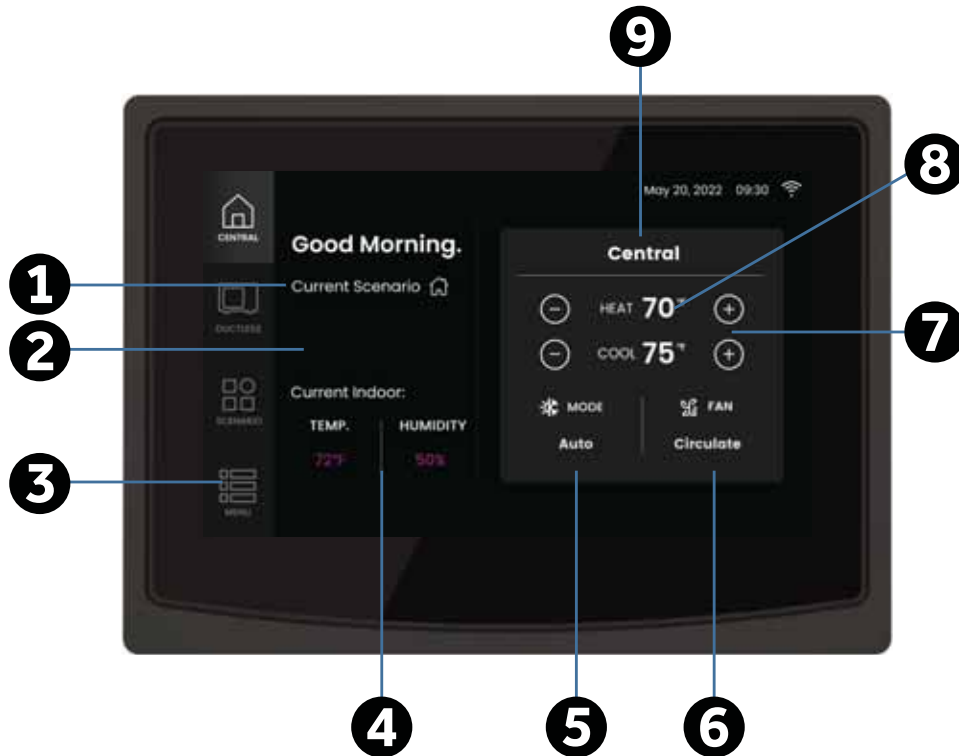
5

- 1 ACTIVACIÓN DEL WI-FI:** El Wi-Fi se activa cuando el interruptor está sobre la derecha.
- 2 CONEXIÓN AL WIFI:** Acceda a la pantalla de reconexión del Wi-Fi.
- 3 CONEXIÓN AL WIFI:** Esta pantalla no aparecerá si se está conectando al Wi-Fi por primera vez. Si necesita borrar la configuración actual del Wi-Fi y conectarse a un nuevo Wi-Fi, pulse **CONFIRM** (Confirmar).
- 4 CREE UNA CUENTA DE SMARTHQ:** Por favor siga las instrucciones para descargar la aplicación **SmartHQ**. Si usted ya instaló la aplicación **SmartHQ** en su teléfono, por favor saltee este paso.
- 5 Wi-Fi:** Cuando esta pantalla aparezca, use la aplicación **SmartHQ** y siga las instrucciones de conexión. Si aún no finalizó la operación luego de 5 minutos, vuelva al paso 1 y comience de nuevo.
- 6 EL WIFI ESTÁ CONECTADO:** Cuando esta pantalla aparezca, significa que la conexión fue realizada.

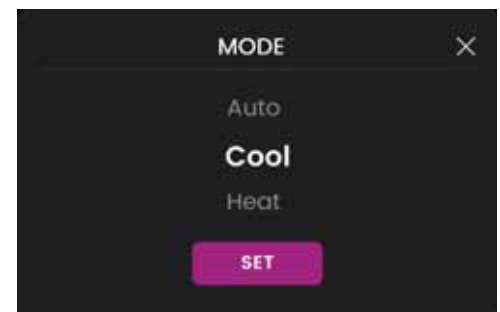
CONFIGURACIÓN

3. Conozca el Termostato:

CENTRAL



- 1 ESCENARIO:** Cuando un nuevo escenario tiene efecto, se exhibe el nombre del escenario actual.
- 2 PROGRAMA:** Exhibe el nombre del programa por tiempo actual.
- 3 Menu (Menú):** Personalice las configuraciones de funcionamiento del termostato, las unidades sin conductos, y el acondicionador de aire central.
- 4 TEMPERATURE/HUMIDITY (Temperatura y Humedad):** Exhibe la temperatura y humedad actual del ambiente.
- 5 MODE (Modo):** Cambia el modo del sistema entre Heat (Calor), Cool (Frío), Off (Apagado), Auto (Automático).
 - Heat (Calor):** Sólo calefacción
 - Cool (Frío):** Sólo refrigeración
 - Auto (Automático):** Control automático de calefacción y refrigeración basado en la temperatura ambiente
 - Off (Apagado):** Apaga el sistema

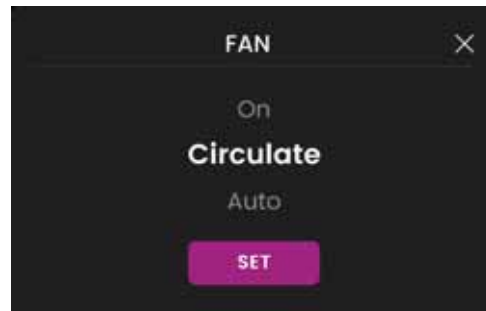


CONFIGURACIÓN

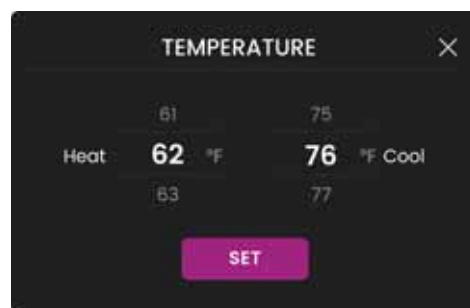
3. Conozca el Termostato (cont):

CENTRAL (cont)

- 6 FAN (Ventilador):** Cambia el modo de ventilación entre **Auto** (Automático), **On** (Encendido) o **Circulate** (Circulación).
Auto (Automático): De forma automática, ajusta el ventilador de acuerdo con el modo del sistema.
Circulate (Circulación): Cuando el central está en el modo Off (Apagado), funcionará de forma periódica para hacer circular aire.
On (Encendido): Funciona de forma continua.



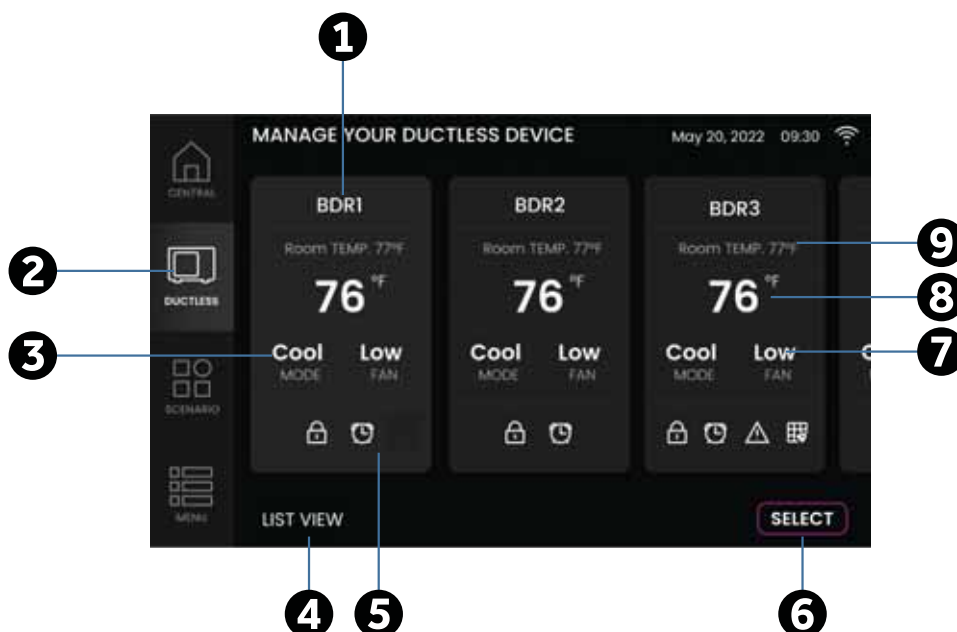
- 7 BOTONES:** Pulse esta función para ajustar la configuración de temperatura deseada.
- 8 TEMPERATURE (Temperatura):** Pulse el punto(s) de configuración(es) de temperatura para su ajuste.



CONFIGURACIÓN

4. Sin conductos:

4.1 Interface de Manejo Sin conductos



- 1 NOMBRE:** Nombre del sistema sin conductos, el cual se puede personalizar.
- 2 DUCTLESS (Sin Conductos):** Esta pantalla activa el manejo del VRF y Sin Conductos.
- 3 MODE (Modo):** Cambia el modo del sistema entre Heat (Calor), Cool (Frío), Auto (Automático), Dry (Seco), y Fan (Ventilador).
- 4 LIST VIEW (VISTA DE LISTADO / VISTA DE TARJETA):**



CONFIGURACIÓN

4. Sin conductos:

4.1 Interface de Manejo Sin conductos (cont)

5 ESTADO SIN CONDUCTOS: Exhibe el estado del bloqueo / programa / falla / filtro. ÍCONOS y sus significados:



El sistema sin conductos está bloqueado y el control remoto está bloqueado. Una vez desbloqueado, éste ya no es exhibido.



El sistema sin conductos posee una configuración programada. Si desactiva el programa, éste ya no será exhibido.



El sistema sin conductos ha tenido mal funcionamiento. Necesita aplicar la solución de problemas sobre el sistema sin conductos.



Es necesario limpiar los filtros del sistema sin conductos. Usted deberá cambiar los filtros del acondicionador de aire.

6 MODO: Cambia el modo del sistema entre Heat (Calor), Cool (Frío), y Auto (Automático).

7 FAN (Ventilador): Switches fan mode from Auto, Low, Mid, and High.

8 SET TEMPERATURE (Configuración de Temperatura): Ésta se puede configurar entre 60-86°F (16-30°C).

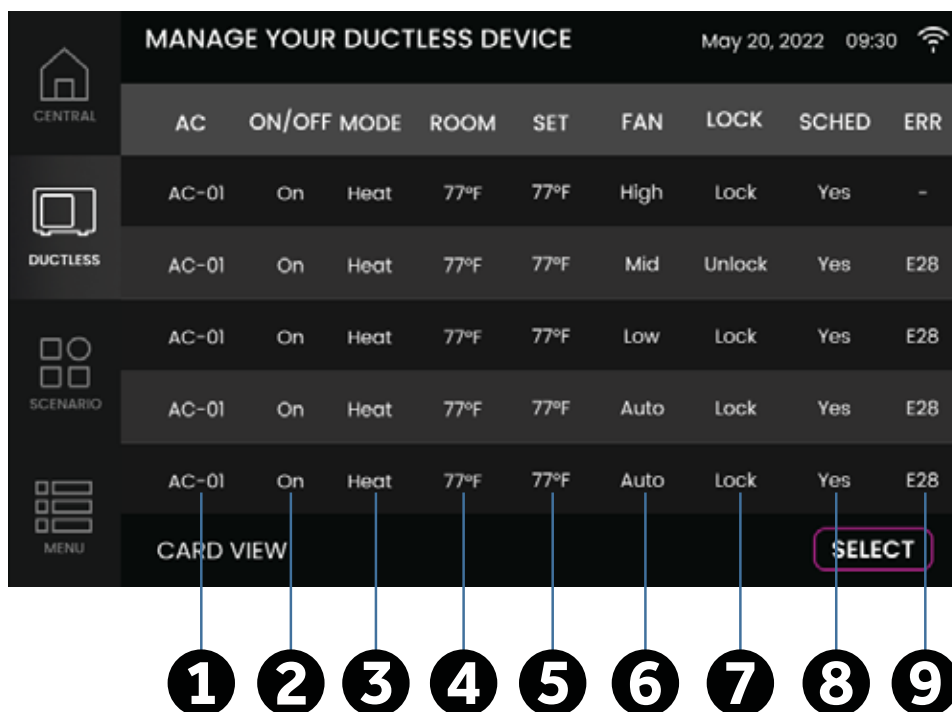
9 TEMPERATURA AMBIENTE: Displays the temperature of the zone controlled by the ductless system.

CONFIGURACIÓN

4. Sin conductos:

4.1 Interface de Manejo Sin conductos (cont)

Pantalla con vista de listado. Permite usos para controlar zonas múltiples desde una pantalla.



- 1 AC (Acondicionador de Aire):** Nombre del sistema sin conductos, el cual se puede personalizar.
- 2 ON/OFF (Encendido/ Apagado):** El sistema sin conductos está en On (Encendido) u Off (Apagado).
- 3 MODE (Modo):** Cambia el modo del sistema entre Heat (Calor), Cool (Frío), Auto (Automático), Dry (Seco), y Fan (Ventilador).
- 4 ROOM (Sala):** La temperatura de la sala donde se encuentra el sistema sin conductos.
- 5 SET (Configuración):** La temperatura se puede configurar entre 60-86°F (16-30°C).
- 6 FAN (Ventilador):** Cambia el modo de ventilación entre Auto (Automático), Low (Bajo), Mid (Medio), y High (Alto).
- 7 LOCK (Bloqueado):** Cuando se exhibe **Lock** (Bloqueado), el sistema sin conductos y el control remoto se encuentran bloqueados. Cuando se exhibe **Unlock** (Desbloqueado), el sistema sin conductos y el control remoto se encuentran desbloqueados.
- 8 SCHEDULE (Programa):** **YES** (Sí) significa que la unidad está involucrada en por lo menos un programa local activo; **NO** (No) significa que la unidad no está incluida en cualquiera de los programas locales activos.
- 9 ERROR:** Los códigos de falla se exhiben aquí por cualquier error que ocurra con el sistema sin conductos. "-" será visualizado si no se produjeron errores de sistema recientes.

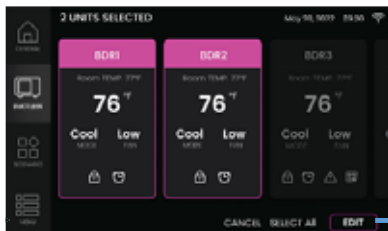
NOTA: Para los ítems de 1 a 8, siga los pasos en la siguiente página para configurar/ editar las configuraciones actuales.

CONFIGURACIÓN

4. Sin conductos:

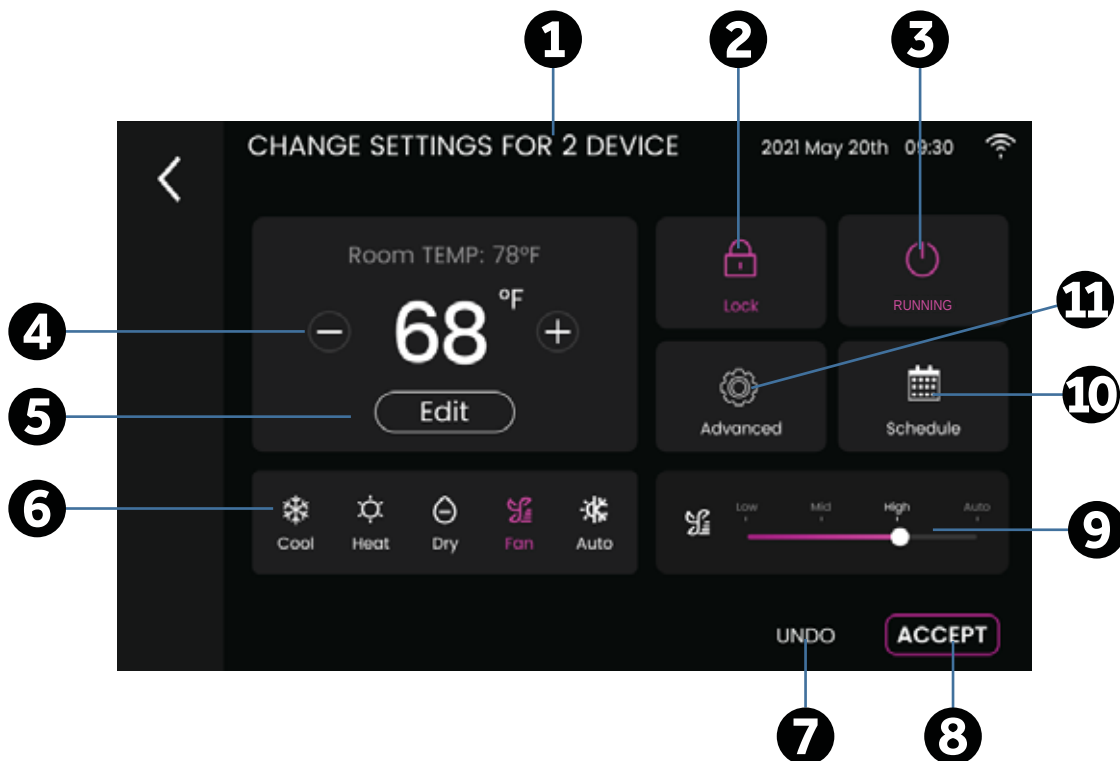
4.2 Funcionamiento del Sistema Sin Conductos

Usted puede controlar de forma remota el sistema sin conductos, incluyendo su encendido y apagado, cambio de modo, cambio de velocidad del ventilador, configuración de temperatura y otras funciones.



Seleccione **DUCTLESS** (Sin Conductos), múltiples opciones disponibles

Interface de Control Sin Conductos



1 NÚMERO DE DISPOSITIVO: El número de unidades sin conductos seleccionado para su cambio.

2 LOCK/UNLOCK (Bloqueado/ Desbloqueado):  El control remoto está bloqueado;  El control remoto está desbloqueado.

3 RUNNING (Funcionando):  El sistema sin conductos está ENCENDIDO y funcionando;  el sistema sin conductos está APAGADO y dejó de funcionar.

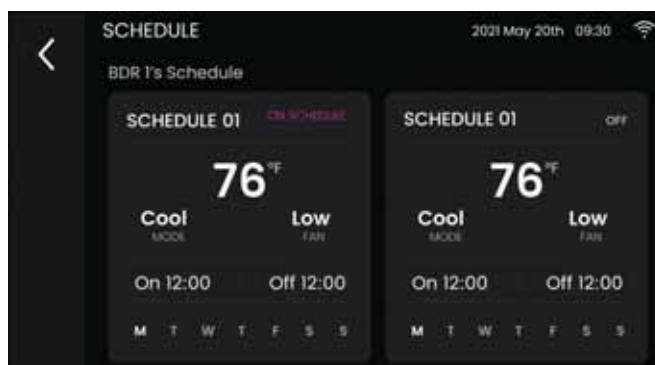
4 + / - BOTONES: Pulse esta función para incrementar o reducir la temperatura configurada. Ésta se puede configurar entre 60-86°F (16-30°C) a través de la ventana emergente.

CONFIGURACIÓN

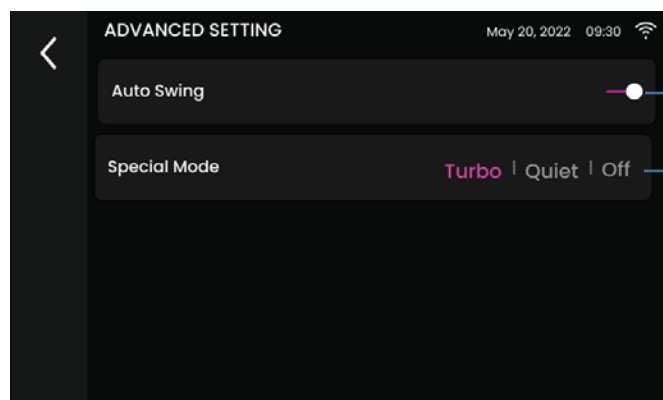
4. Sin conductos:

4.2 Funcionamiento del Sistema Sin Conductos (cont):

- 5 EDIT (Editar):** Pulse la función editar para ajustar la temperatura configurada.
- 6 MODE (Modo):** Cambia el modo del sistema entre Heat (Calor), Cool (Frío), Auto (Automático), Dry (Seco), y Fan (Ventilador).
- 7 UNDO (Deshacer):** Sale de la pantalla actual sin hacer ningún cambio.
- 8 ACCEPT (Aceptar):** Ajusta el cambio y sale de la pantalla actual.
- 9 FAN (Ventilador):** Cambia el modo de ventilación entre Auto (Automático), Low (Bajo), Mid (Medio), y High (Alto).
- 10 SCHEDULE (Programa):** Exhibe el programa sin conductos actual. Nota: Para modificar o crear programas, vaya a Menu -> Schedule -> Ductless (Menú -> Programa -> Sin Conductos).



- 11 ADVANCED (Avanzado):** Exhibe las funciones avanzadas, tales como Turbo (Turbo) y Quiet (Silencioso).



☒ Auto Swing (Balanceo Automático)

☐ Stop Swing (Detener Balanceo)

Turbo: Velocidad de Ventilación Máxima

Quiet (Silencioso): Velocidad del Ventilador Mínima

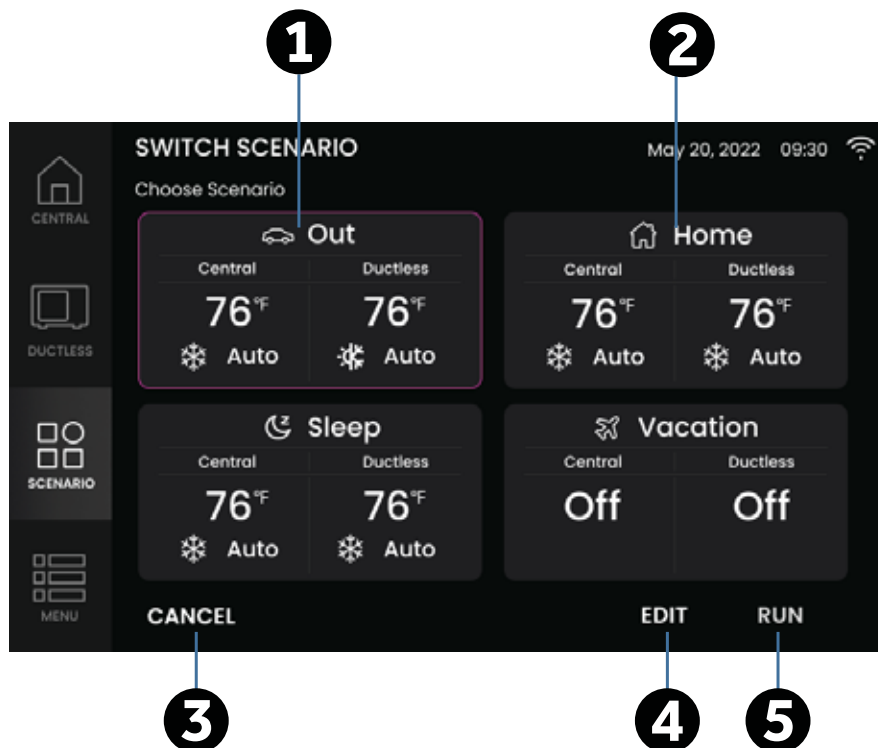
Off (Apagado): Siga las configuraciones del VENTILADOR, Auto (Automático), High (Alto), Mid (Medio), y Low (Bajo).

NOTA: No todos los sistemas sin conductos están equipados con estas configuraciones avanzadas.

CONFIGURACIÓN

5. ESCENARIO:

Usted puede configurar cuatro escenarios diferentes. Ingresando o saliendo de diferentes escenarios, usted puede modificar de forma rápida las configuraciones del acondicionador de aire. El programa local también se suspende de forma automática cuando se ingresa la escena. Las función de Escenarios le permite cambiar de forma rápida entre las configuraciones preajustadas para diferentes actividades personales.

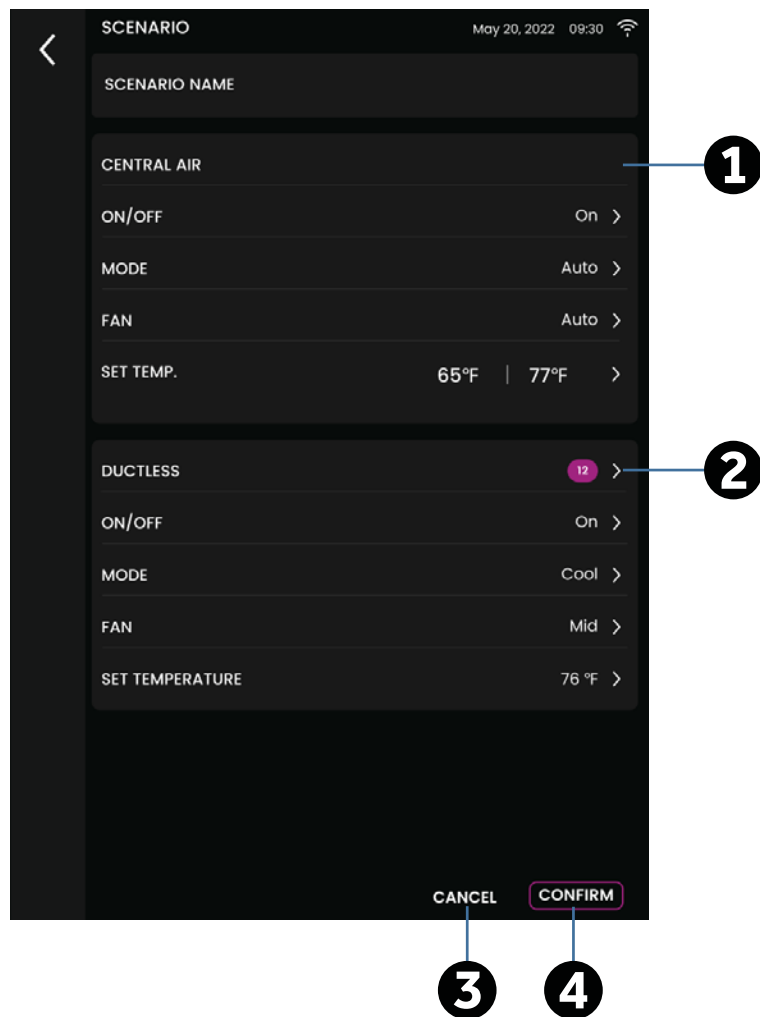


- 1 ESCENARIO ACTUAL:** El escenario indicado es el escenario que está en funcionamiento actualmente. Para seleccionar un escenario diferente, pulse sobre la caja y luego Run (Funcionar).
- 2 ESCENARIOS INACTIVOS:** La pantalla también muestra los escenarios inactivos programados de forma previa.
- 3 CANCEL (Cancelar):** Deselecciona el escenario.
- 4 EDIT (Editar):** Accede a la pantalla de configuración del escenario.
- 5 RUN (Funcionar):** Activa el escenario. Para seleccionar el tiempo de funcionamiento, se le indicará que elija entre 2 horas, 4 horas, 8 horas, o hasta que usted lo modifique.

CONFIGURACIÓN

5. ESCENARIO: (cont):

5.1 Edite el escenario:



- ❶ **CENTRAL AIR (Aire Central):** Configuración del estado deseado.
- ❷ **DUCTLESS (Sin Conductos):** Seleccione la unidad(es) sin conductos que desee controlar.
- ❸ **CANCEL (Cancelar):** No guarda los cambios y sale de la pantalla.
- ❹ **CONFIRM (Confirmar):** Guarda los cambios y sale de la pantalla.

CONFIGURACIÓN

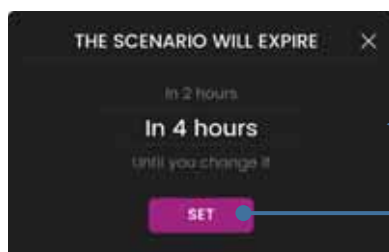
5. ESCENARIO: (cont):

5.2 Funcionamiento del escenario:

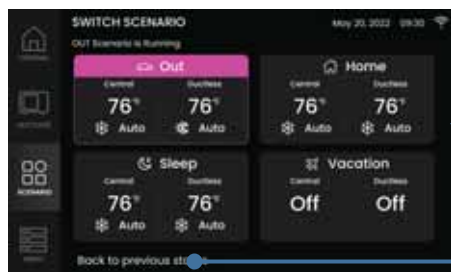
Usted puede activar o salir de Escenarios para ajustar de forma rápida el estado operativo del sistema de acondicionamiento de aire. Realice los siguientes pasos para activar el escenario:



RUN Acceda a la pantalla de la hora de **Scene Setup** (Ajuste de la Escena).



Opcional por 2 horas, 4 horas, 8 horas, o hasta que usted lo cambie



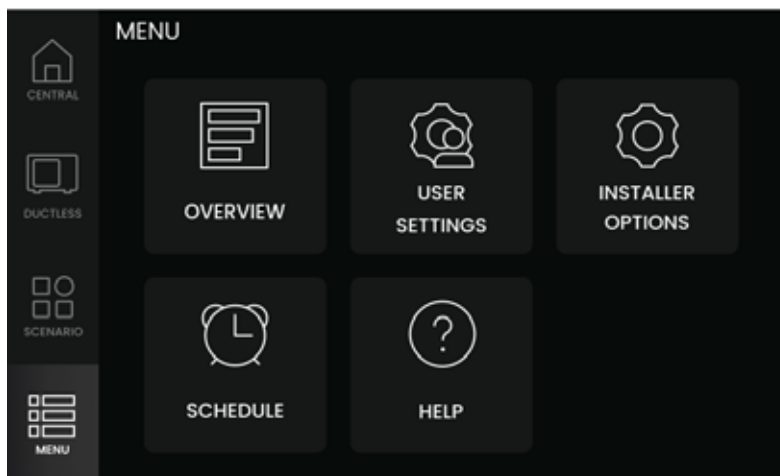
SET Pulse **SET** (Ajustar) para activar el Escenario, o si desea cancelar el mismo, pulse **X**



Si desea finalizar la escena de forma inmediata, pulse **Back to previous states** (Atrás hacia estados previos).

CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):



OVERVIEW (Descripción): Descripción del estado operativo del acondicionador de aire conectado al controlador. Usted puede visualizar el funcionamiento y el estado de fallas del Aire Central, dispositivos auxiliares, y Sin Conductos.



USER SETTINGS (Configuración del usuario): Configuración de los parámetros del controlador

- **Wi-Fi:** Siga las indicaciones en el controlador para conectar el mismo a la red Wi-Fi
- **Security (Seguridad):** Cambio de Contraseña, deberá ingresar la configuración de la contraseña sólo cuando configure las **INSTALLER OPTIONS** (OPCIONES DEL INSTALADOR)
- **Perferences (Preferencias):** Configure el brillo, tiempo fuera de pantalla, y volumen
- **Temperature Unit (Unidad de temperatura):** Unidad de Temperatura: Elija entre Fahrenheit y Celsius
- **System Settings (Configuraciones del Sistema):** Configure la unidad de temperatura, hora e idioma
- **Enable Local Schedule (Programa Local Activado):** Cuando esta función esté activada, se podrán configurar programas y hacerlos funcionar de forma local desde el controlador central
- **About (Acerca de):** Permite actualizaciones de software, reinicio de fábrica, e información sobre la versión.



INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR)

- **Central System Settings (Configuraciones del Sistema Central):** Configure los parámetros del aire central, incluyendo el compresor, ventilador, auxiliar, filtro, y modo automático delta
- **Ductless System Settings (Configuraciones del Sistema Sin Conductos):** Configure el modo de prioridad, edite agrupamiento y nombre, y visualice códigos de error
- **Advanced Options (Opciones Avanzadas):** Visualice el estado del Interruptor DIP, AUX1, AUX2, rotación de copia de respaldo, Contacto SECO de entrada, y configuraciones prioritarias del aire central y sin conductos.



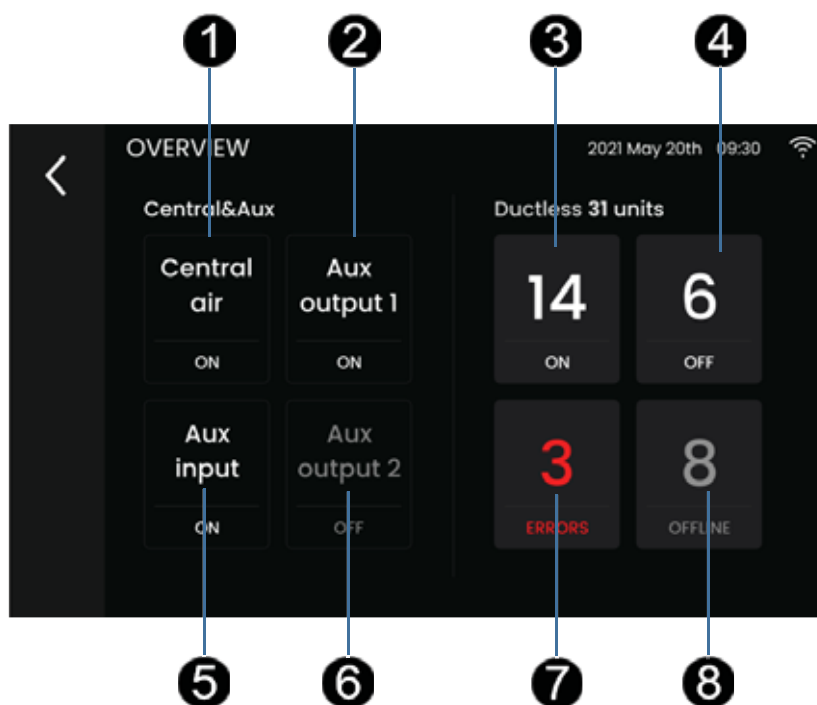
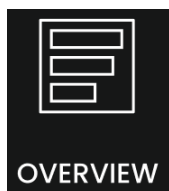
SCHEDULE (Programa): Configure el programa para cambiar la temperatura, modo, ventilador, y encendido/apagado de forma automática en los horarios designados



HELP (Ayuda): Si necesita ayuda, por favor comuníquese con su distribuidor local o visite **GEAppliancesAirandWater.com/appliance/UACT32A-UACT32A**
Para acceder al soporte de la Aplicación SmartHQ, visite **GEAppliances.com/connect**

6. MENÚ (cont):

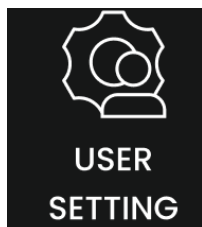
6.1 OVERVIEW (DESCRIPCIÓN)



- 1 CENTRAL AIR MODE (Modo de Aire Central):** Pulse para acceder a la pantalla **CENTRAL**.
- 2 AUX OUTPUT 1 (Salida Aux. 1):** Se exhibirá **ON** (Encendido) u **OFF** (Apagado).
- 3 ON (Encendido):** Exhibe el número de unidades sin conductos que están encendidas y funcionando actualmente.
- 4 OFF (Apagado):** Exhibe el número de unidades sin conductos que están apagadas y fuera de funcionamiento actualmente.
- 5 AUX INPUT (Entrada Aux.):** Se exhibirá **ON** (Encendido) u **OFF** (Apagado).
- 6 AUX OUTPUT 2 (Salida Aux. 2):** Se exhibirá **ON** (Encendido) u **OFF** (Apagado).
- 7 ERRORS (Errores):** Exhibe el número de unidades sin conductos que actualmente poseen errores. Pulse para acceder a la pantalla **ERROR** (Error).
- 8 OFFLINE (Sin Conexión):** Exhibe el número de unidades sin conductos que actualmente no poseen conexión.

6. MENÚ (cont):

6.2 USER SETTINGS (CONFIGURACIONES DE USUARIO)



WIFI: Siga las instrucciones en el controlador para configurar el Wi-Fi. Consulte la sección 2 de este manual para acceder a información adicional sobre este proceso.

SECURITY (Seguridad): Cambiar Contraseña

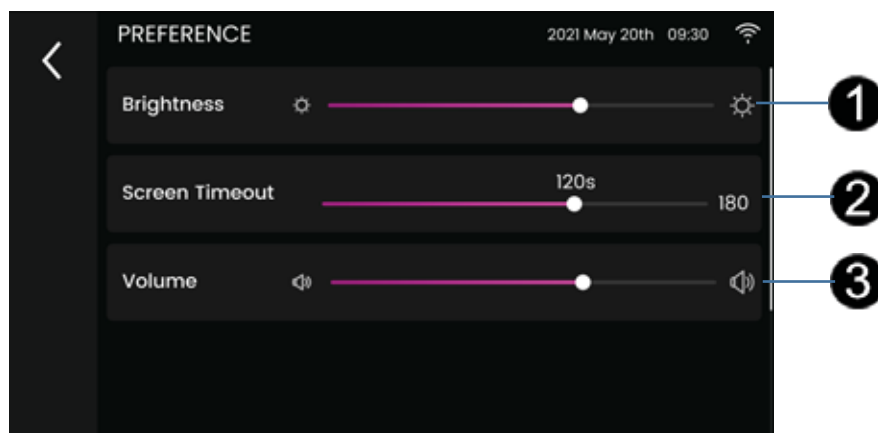


CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

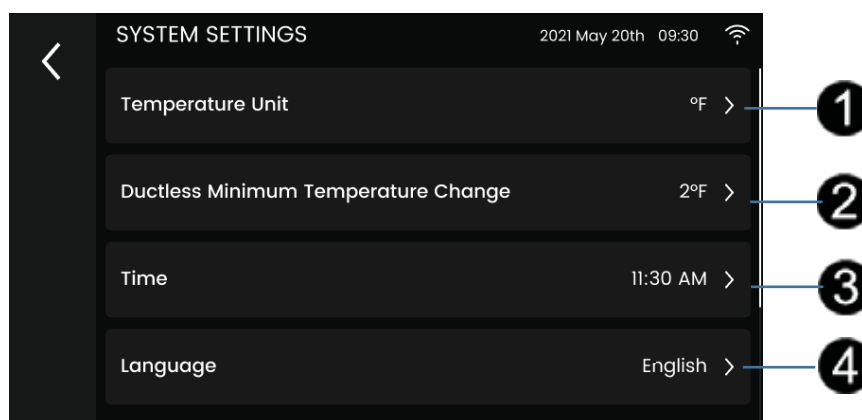
6.2 USER SETTINGS (CONFIGURACIONES DE USUARIO) (cont)

PREFERENCES (PREFERENCIAS):



- ❶ **BRIGHTNESS (Brillo):** Ajusta el brillo en pantalla desde 0 (mínimo) hasta 9 (máximo)
- ❷ **SCREEN TIMEOUT (Tiempo Fuera de Pantalla):** Ajusta el tiempo del bloqueo de pantalla, entre 30 y 180 segundos.
- ❸ **VOLUME (Volumen):** Ajusta el volumen del timbre. "0" indica mudo.

SYSTEM SETTINGS (CONFIGURACIONES DEL SISTEMA)



- ❶ **Temperature Unit (Unidad de Temperatura):** Usted puede elegir entre Fahrenheit y Celsius. Asegúrese de seleccionar las mismas unidades que usa su sistema de acondicionador de aire.
- ❷ **Ductless Minimum Temperature Change (Cambio Mínimo de Temperatura Sin Conductos):** Si la temperatura está configurada en °F, por favor ajuste el intervalo mínimo de temperatura de acuerdo con la selección sin conductos.

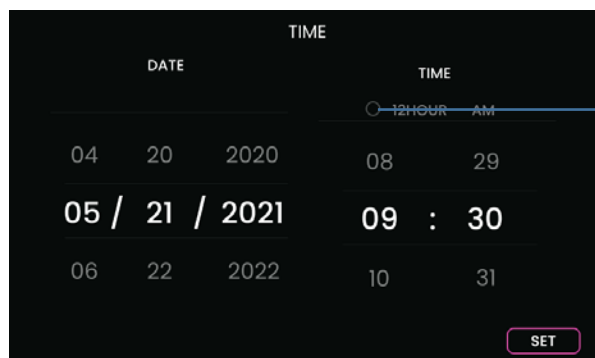
CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.2 USER SETTINGS (CONFIGURACIONES DE USUARIO) (cont)

SYSTEM SETTINGS (CONFIGURACIONES DEL SISTEMA) (cont)

③ TIME (Hora): Configure la hora y el día.



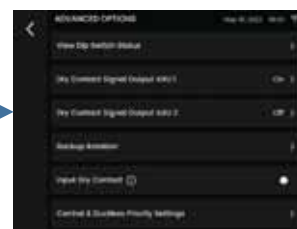
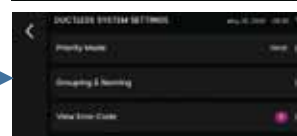
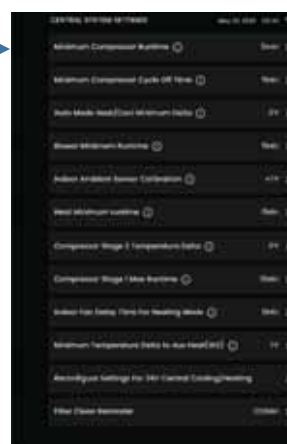
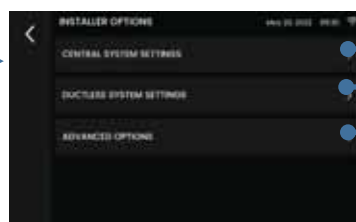
Usted puede elegir el modo de 12 horas o el de 24 horas

④ LANGUAGE (Idioma): Usted puede elegir entre inglés, francés o español.



6. MENÚ (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR)



INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR):

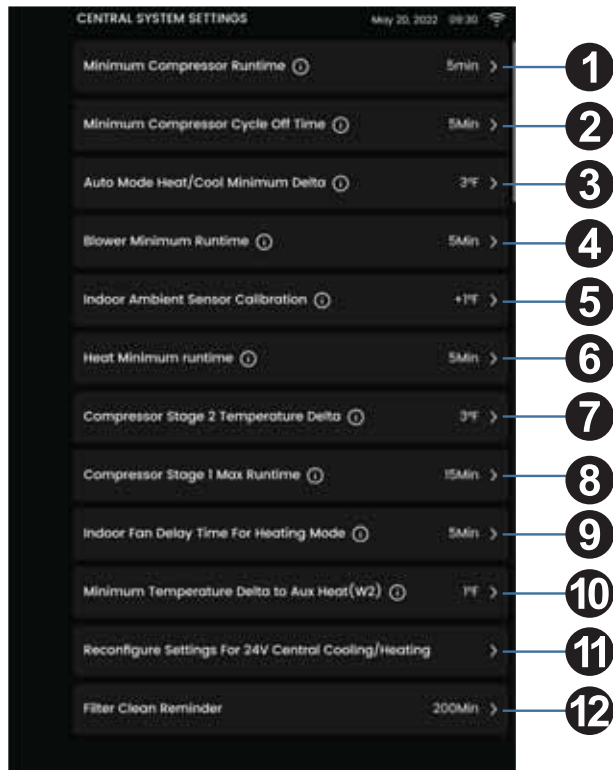
Las INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR) contienen el mayor número de opciones de configuración.

Se podrán pulsar la burbujas informativas  en cada configuración para brindar una descripción de la configuración. Asegúrese de leer estas descripciones en su totalidad para asegurarse de poder usar su controlador central de manera efectiva.

CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR) (cont)



- 1 MINIMUM COMPRESSOR RUNTIME (Tiempo mínimo de funcionamiento con compresor):** El valor varía entre 1 y 8 minutos.
- 2 MINIMUM COMPRESSOR CYCLE OFF TIME (Tiempo mínimo del ciclo de apagado del compresor):** El valor varía entre 1 y 8 minutos.
- 3 AUTO MODE HEAT/COOL MINIMUM DELTA (Delta mínimo de calefacción/ refrigeración en modo automático):** El valor varía entre 3 y 7°F.
- 4 BLOWER MINIMUM RUNTIME (Tiempo mínimo de funcionamiento del soplador):** El valor varía entre 0.5 y 55 minutos.
- 5 INDOOR AMBIENT SENSOR CALIBRATION (Calibración del sensor de ambiente interior):** El valor varía entre -5 y 5°F.
- 6 HEAT MINIMUM RUNTIME (Tiempo mínimo de funcionamiento del calor):** El valor varía entre 1 y 8 minutos.
- 7 COMPRESSOR STAGE 2 TEMPERATURE DELTA (Delta de temperatura de la etapa 2 del compresor):** El valor varía entre 1 y 9°F.
- 8 COMPRESSOR STAGE 1 MAX RUNTIME (Tiempo de funcionamiento máx. en la etapa 1 del compresor):** El valor varía entre 10 y 120 minutos.
- 9 INDOOR FAN DELAY TIME FOR HEATING MODE (Tiempo de demora del ventilador interior para el modo de calefacción):** El valor varía entre 0 y 6 minutos.
- 10 MINIMUM TEMPERATURE DELTA TO AUX HEAT (W2) (Delta de temperatura mínima en calor aux.(W2)):** El valor varía entre 1 y 6°F.
- 11 RECONFIGURE SETTINGS FOR 24V CENTRAL COOLING/HEATING (Econfiguración de los ajustes para refrigeración/ calefacción central de 24V):** Reinicie todas las configuraciones a los valores por omisión.

CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR) (cont)

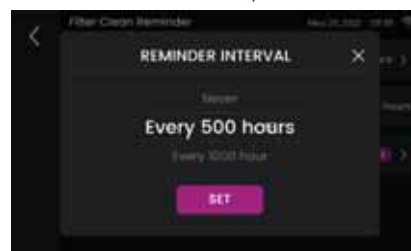
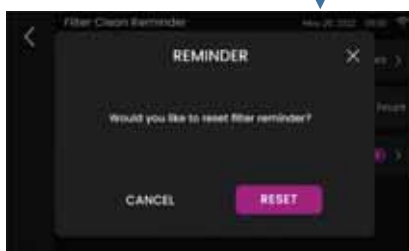
12 FILTER CLEAN REMINDER (RECORDATORIO DE LIMPIEZA DEL FILTRO):



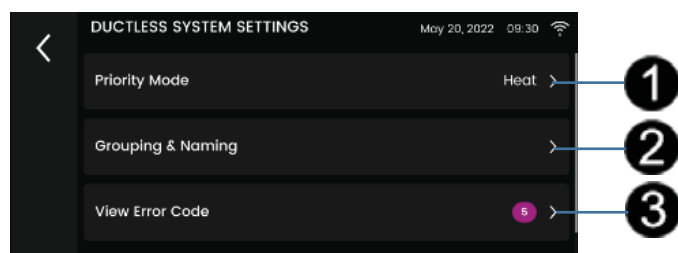
Nunca, 500hrs., 1000hrs., 1500hrs., 2000hrs.

Reinicio del recordatorio del filtro

Reiniciar



DUCTLESS SYSTEM SETTINGS (CONFIGURACIONES DEL SISTEMA SIN CONDUCTOS)



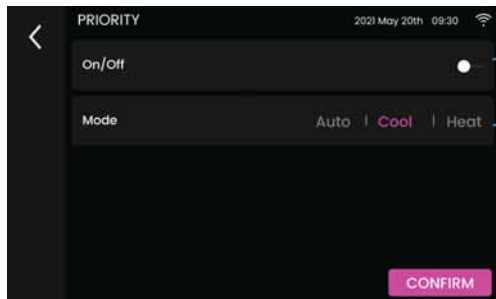
CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR) (cont)

CONFIGURACIONES DEL SISTEMA SIN CONDUCTOS (cont.)

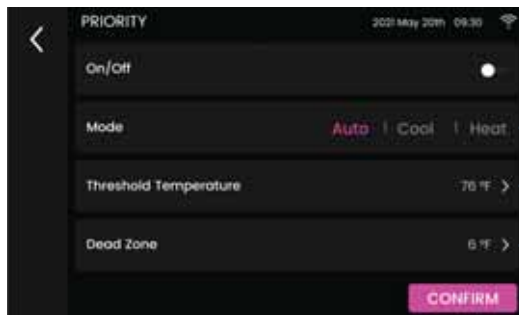
- 1 PRIORITY MODE (MODO DE PRIORIDAD):** Una unidad interior no se podrá configurar en el modo de refrigeración mientras que otra unidad interior está calentando, o viceversa. Esta configuración opcional le permite elegir si la calefacción o la refrigeración tiene mayor prioridad cuando por lo menos una unidad está solicitando cada una. Usted puede modificar cuál tiene prioridad en base a la temperatura exterior usando el modo "Auto" (Automático). Esto sólo se aplica a unidades sin VRF; las unidades VRF pueden mantener la calefacción y refrigeración de forma simultánea.



Cuando se activa esta función, el VRF sigue la regla prioritaria.

Cool (Frío): Si el VRF de refrigeración y calefacción existe al mismo tiempo, la unidad interior de calefacción será forzada a su Apagado.

Heat (Calor): Si el VRF de refrigeración y calefacción existe al mismo tiempo, la unidad interior de refrigeración será forzada a su Apagado.



1a

1b

1c

- 1a AUTO:** Selecciona Cool (Frío) o Heat (Calor) de forma automática en base a la temperatura ambiente de la unidad exterior.

- 2a THRESHOLD TEMPERATURE (Temperatura Límite):** El punto límite de temperatura.

- 3a DEAD ZONE (Zona Inactiva):**

- Cuando la temperatura ambiente es **SUPERIOR** a Threshold Temperature (Temperatura Límite) + Dead Zone (Zona Inactiva), es preferible el uso de la **COOLING** (Refrigeración).
- Cuando la temperatura ambiente es **INFERIOR** a Threshold Temperature (Temperatura Límite) – Dead Zone (Zona Inactiva), es preferible el uso de la **HEATING** (Calefacción).

- 2 GROUPING & NAMING (Agrupar y Nombrar):** Configure el nombre y grupo de la unidad(es) sin conductos.

NAMING (Nombrar): Configure el nombre de la unidad(es) sin conductos. Ingrese un nombre y pulse OK para confirmar el cambio. Cambiar el nombre no afecta las funciones tales como la programación.



Mantenga presionado durante 2 segundos

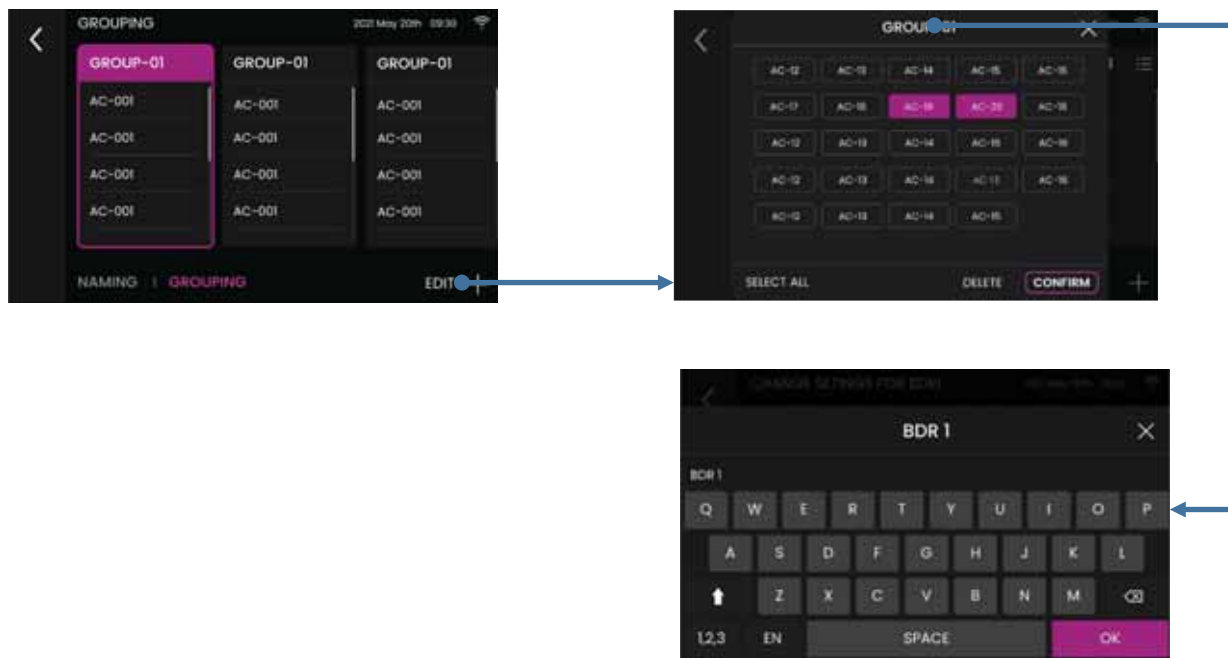


CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR) (cont)

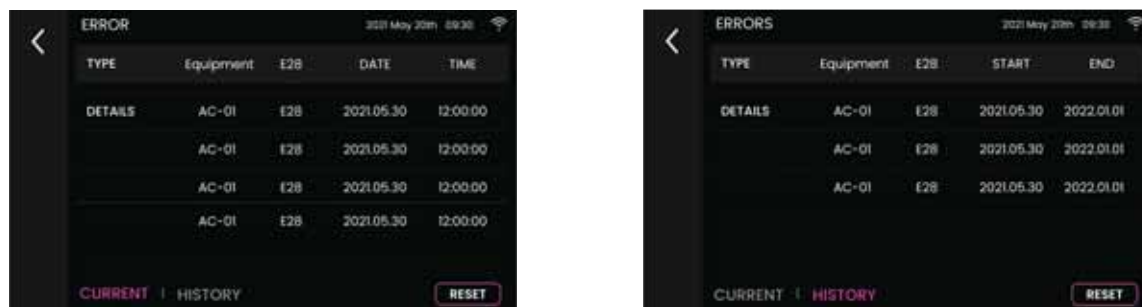
GROUPING (Agrupar): Configuración de grupos



Pulse **ADD** (Agregar) para crear un nuevo grupo. Usted también puede usar el botón **EDIT** (Editar) para volver a editar grupos que fueron creados.

Si todas las unidades interiores de un grupo se borran, el grupo será borrado.

3 VIEW ERROR CODE (Visualizar Código de Error): Acceda a la pantalla **ERROR** (Error). Usted puede visualizar fallas en tiempo real y el historial de fallas.

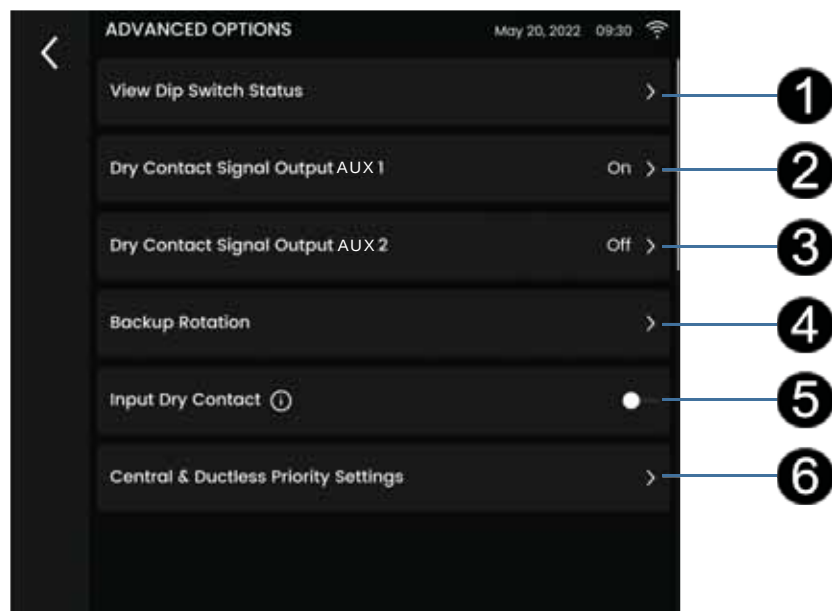


CONFIGURACIÓN

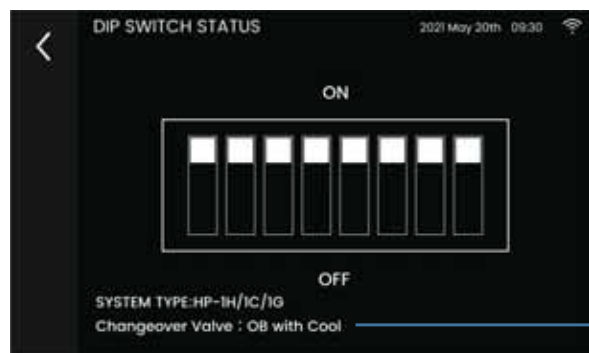
6. MENÚ (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR) (cont)

ADVANCED OPTIONS (OPCIONES AVANZADAS)



1 Visualización DIP SWITCH STATUS (Estado del Interruptor Dip): Vista electrónica del interruptor Dip trasero.



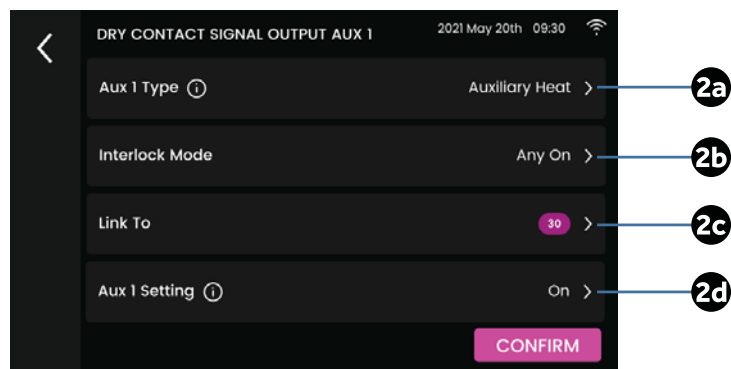
Esta sección describe la configuración actual de su sistema en base a las posiciones del interruptor Dip.

6. MENÚ (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR) (cont)

ADVANCED OPTIONS (OPCIONES AVANZADAS) (cont)

2 DRY CONTACT SIGNAL OUTPUT AUX 1 (SALIDA AUX. 1 DE LA SEÑAL DE CONTACTO SECO):



2a **Aux 1 Type (Tipo Aux. 1):** Heat (Calor), Auxiliary (Auxiliar) o MESH (MALLA).

2b **Interlock Mode (Modo de Interbloqueo):** Disable (Desactivar), All on (Todo encendido), Any on (Cualquier encendido), All off (Todo apagado).

- **Disable (Desactivado):** No se realizó el enlace automático.
- **All on (Todas encendidas):** Aux 1 = Encendida cuando todas las unidades interiores del grupo están encendidas.
- **Any on (Cualquiera encendida):** Aux 1 = Encendida cuando todas las unidades interiores del grupo están encendidas.
- **All off (Todas apagadas):** Aux 1 = Encendida cuando todas las unidades interiores del grupo están apagadas.

2c **Link to (Enlace con):** Seleccione la unidad interior de enlace.

2d Cuando **Interlock Mode (Modo de Interbloqueo)** está desactivado, usted puede configurar de forma manual el interruptor **AUX. 1**.

3 **DRY CONTACT SIGNAL OUTPUT AUX 2 (SALIDA AUX. 2 DE LA SEÑAL DE CONTACTO SECO):** Igual que la Salida **AUX. 1** de la Señal de Contacto Seco.

4 **BACKUP ROTATION (ROTACIÓN DE RESGUARDO):** Usted puede configurar las dos unidades sin conductos como un grupo, y las dos unidades sin conductos funcionarán como resguardo una con la otra. Conozca más sobre la función Grouping and Naming (Agrupar y Nombrar) en la sección 6.3.

5 **INPUT DRY CONTACT (ENTRADA DE CONTACTO SECO):** Cuando esta función es activada, si la entrada está ABIERTA, todos los acondicionadores de aire dejan de funcionar.

6 **CENTRAL & DUCTLESS PRIORITY SETTINGS (CONFIGURACIONES CON PRIORIDAD CENTRAL Y SIN CONDUCTOS):** Configure las prioridades de funcionamiento sin conductos y con aire central. Esto requiere que tanto la unidad sin conductos como el aire central se encuentren instalados en la misma área de uso.

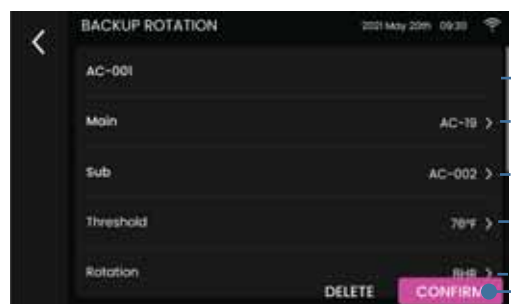
CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR) (cont)

ADVANCED OPTIONS (OPCIONES AVANZADAS) (cont)

BACKUP ROTATION (ROTACIÓN DE RESGUARDO). Usted puede configurar las dos unidades sin conductos como un grupo, y las dos unidades sin conductos funcionarán como resguardo una con la otra.



Pulse ADD (Agregar) para crear un nuevo grupo.

Nombre del grupo

Unidad interior Main (Principal)

Subunidad interior

Al refrigerar, si la temperatura ambiente es superior al límite superior, la unidad principal y la subunidad se iniciarán al mismo tiempo

Cambie los estados de los interruptores de la unidad Main (Principal) y de la Subunidad por intervalos prolongados

Una vez completada la configuración, las dos unidades Sin Conductos serán agrupadas. En este caso, las dos unidades Sin Conductos serán reemplazadas por un nuevo grupo en la interface Sin Conductos

CENTRAL & DUCTLESS PRIORITY SETTINGS (CONFIGURACIONES CON PRIORIDAD CENTRAL Y SIN CONDUCTOS):

Configure las prioridades de funcionamiento sin conductos y con aire central.

1. Esto requiere que tanto la unidad Sin Conductos/VRF como el Aire Central se encuentren instalados en la misma área de uso.
2. Efectivo sólo en el modo de calefacción; no afecta el uso de la refrigeración.
3. Si usted activa el modo de Central & Ductless Priority (Prioridad Central y Sin Conductos), éste desactivará de forma temporaria Schedule and Scenario (Programa y Escenario).

NOTA: Si necesita ayuda con esta función, por favor comuníquese con su distribuidor local o visite GEAppliancesAirandWater.com

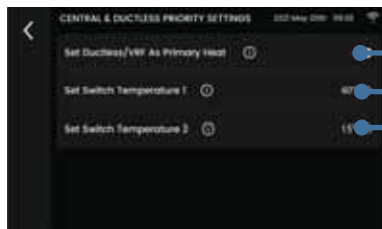
CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.3 INSTALLER OPTIONS (OPCIONES DEL INSTALADOR) (cont)

ADVANCED OPTIONS (OPCIONES AVANZADAS) (cont)

Configuration Process (Proceso de Configuración)



Enable (Activar): El controlador funcionará de forma automática y detendrá la unidad Sin Conductos y el Aire Central de acuerdo con la temperatura exterior.

Disable (Desactivar): No tendrá efecto.



0-68°F

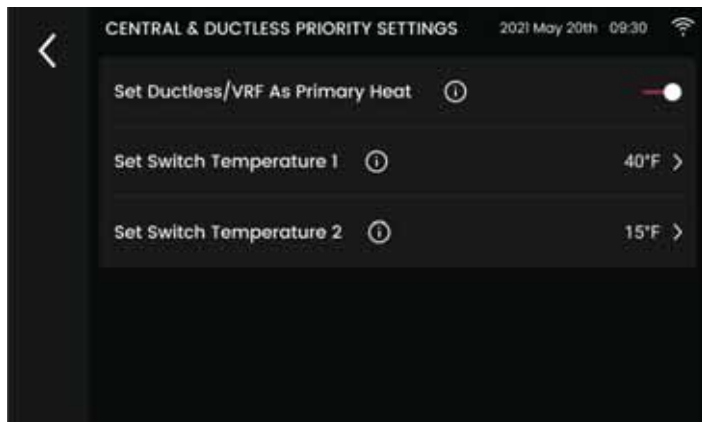
Deberá ser por lo menos 6°F superior a la Temperatura 2



-4-62°F

Deberá ser por lo menos 6°F superior a la Temperatura 1

Por ejemplo



1. Cuando la temperatura exterior sea superior a 40°F, sólo se usará la calefacción Sin Conductos, y la configuración Central estará en OFF (Apagada).
2. Las funciones Sin Conductos y Central podrán funcionar sin límite cuando la temperatura exterior sea inferior a 40°F y superior a 15°F.
3. Cuando la temperatura exterior sea inferior a 15°F, la unidad Sin Condcuto se apagará y la unidad Central se configurará en el modo Heat (Calor).

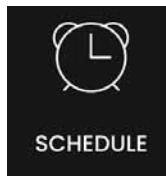
CONSEJOS:

- Esta configuración activará la bomba de calor sin conductos/VRF como fuente de calor principal y el sistema central pasará a ser la fuente de calor auxiliar.
- El Calor Auxiliar será desactivado cuando la temperatura exterior supere esta temperatura 1.
- El Calor Principal será desactivado cuando la temperatura exterior sea inferior a la Temperatura 2.

CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.4 SCHEDULE (PROGRAMA)

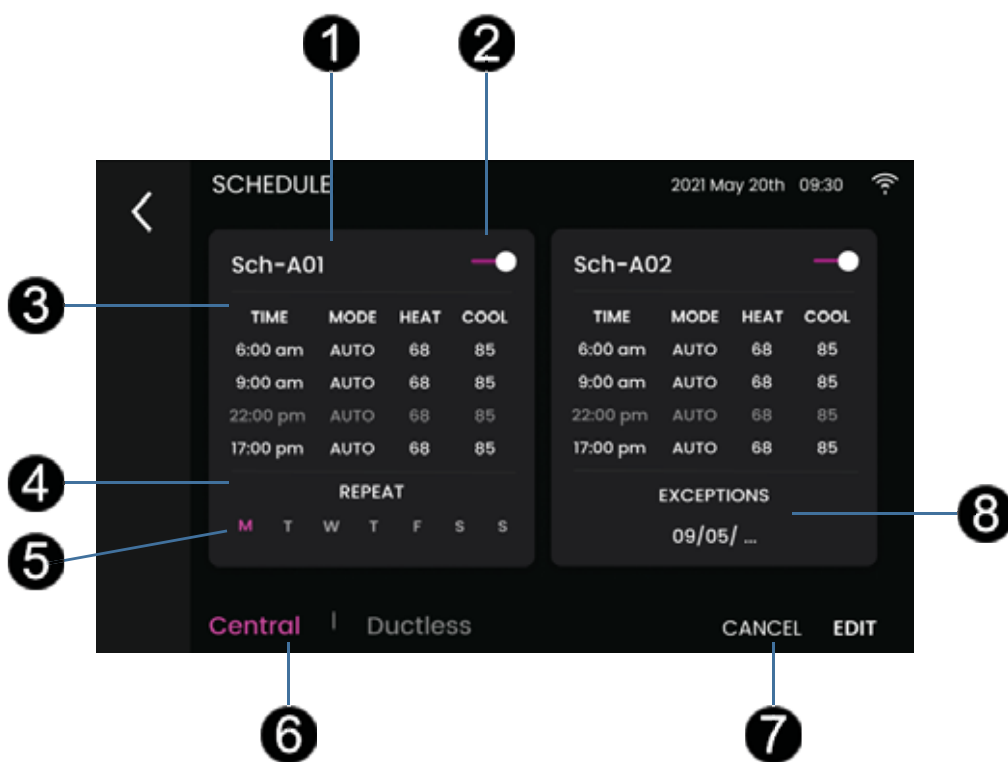


Configure el programa para encender o apagar la unidad, así como también para cambiar la temperatura, modo, y velocidad del ventilador de forma automática en los tiempos designados.

El programa Sin Conductos y el Central funcionan por separado, de modo que se puedan configurar para que funcionen de forma automática de acuerdo con el programa.

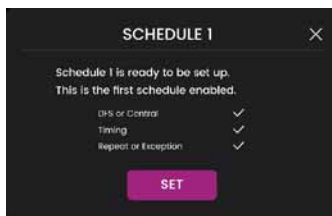
Programa Sin conductos: Se podrá configurar un máximo de ocho programas. Cada programa se podrá configurar con un máximo de cuatro tareas programadas.

Visualización del programa Sin conductos:



1 SCHEDULE NAME (NOMBRE DEL PROGRAMA): El valor contiene un máximo de 7 caracteres.

2 ENABLE SCHEDULE (PROGRAMA ACTIVADO): Una vez activado, se realiza un control de su configuración para verificar que cumpla con los requisitos. El programa se podrá activar sólo cuando todos los ítems estén marcados con una "✓".



CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.4 SCHEDULE (PROGRAMA) (cont)

- 3 SCHEDULE OVERVIEW (Descripción del Programa):** Visualice el tiempo y acción de las tareas del programa configurado.
- 4 REPEAT (Repetir):** Si selecciona REPEAT (Repetir), esta función será activada sólo en los días de la semana seleccionados.
- 5 WEEK (Semana):** Las letras destacadas representan los días en los cuales el programa está activado.
- 6 DUCTLESS (Sin conductos):** Seleccione si el programa será aplicado al programa Sin Conductos o Central.
- 7 EDIT BUTTON (Botón de Edición):** Pulse para editar el programa seleccionado.
- 8 EXCEPTIONS (EXCEPCIONES):** Cuando se seleccione **EXCEPTIONS** (Excepciones), las tareas programas serán ejecutadas en base a la fecha específica. Su prioridad será superior a **REPEAT** (Repetir).

Configuring Ductless schedule (Configuración del programa Sin Conductos)

The screenshot shows the 'SCHEDULE' configuration screen. At the top, it displays 'May 20, 2022 09:30' and a signal icon. The screen is divided into several sections. The first section is 'SCHEDULE NAME' with the value 'User1' and a right arrow. The second section is 'INDOOR UNIT' with a pink circle containing '10' and a right arrow. The third section is 'PERIOD 1' with a toggle switch. The fourth section is 'SET TIME' with the value '6:00 AM' and a right arrow. The fifth section is 'DFS ON/OFF' with the value 'On' and a right arrow. The sixth section is 'MODE' with the value 'Auto' and a right arrow. The seventh section is 'FAN' with the value 'Auto' and a right arrow. The eighth section is 'SET TEMP.' with the value '77°F' and a right arrow. The ninth section is 'PERIOD 2' with a toggle switch. The tenth section is 'REPEAT SET' with the value 'MON THU SUN' and a right arrow. At the bottom, there are three buttons: 'DELETE THIS SCHEDULE', 'CANCEL', and 'CONFIRM'. Numbered callouts 1 through 7 point to the following elements: 1. SCHEDULE NAME, 2. INDOOR UNIT, 3. PERIOD 1 toggle, 4. SET TIME, DFS ON/OFF, MODE, FAN, and SET TEMP. (grouped), 5. PERIOD 2 toggle, 6. REPEAT SET, and 7. CONFIRM button.

- 1 SCHEDULE NAME (Nombre del Programa):** El valor contiene un máximo de 7 caracteres.
- 2 INDOOR UNIT (Unidad Interior):** Seleccione la unidad interior para que sea controlada de forma automática.
- 3 PERIOD 1 (PERÍODO 1):** Active o desactive los tiempos de ejecución del programa adicional. Cuando el período sea desactivado, las configuraciones para cada período colapsarán de forma automática, ya que dejarán de tener efecto.
- 4 ACTION (Acción):** Configura el tiempo, temperatura, velocidad del ventilador, modo, o funcionamiento para cada período.

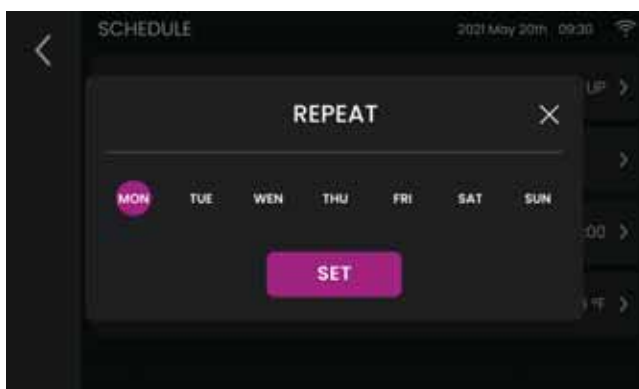
CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.4 SCHEDULE (PROGRAMA) (cont)

Configuring Ductless schedule (Configuración del programa Sin Conductos) (cont)

- 5 PERIOD 2 (PERÍODO 2):** Active un segundo tiempo de acción del programa. Se podrán incluir hasta 4 períodos (acciones) en un solo programa.
- 6 REPEAT (Repetir):** Seleccione qué días de la semana el programa estará activo. En el siguiente ejemplo, se seleccionó MON (Lunes), de modo que el programa sólo hará cambios en los horarios designadas para cada lunes. Asegúrese de que la hora y fecha del controlador estén configuradas de forma correcta para una programación precisa.



- 7 CONFIRM (Confirmar):** Pulse la función confirmar para guardar y aplicar los cambios.

CONFIGURACIÓN

6. MENÚ (cont):

6.5 HELP (AYUDA): Si necesita ayuda, por favor comuníquese con su distribuidor local o visite GEAppliancesAirandWater.com

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Compatibilidad: Para acceder a un listado de unidades compatibles, por favor consulte la Presentación en GEAppliancesairandwater.com/appliance/UACT32A-UACT32A

Sistemas Compatibles:

- Convencional: Sistemas HVAC con MÁX. calefacción de 2 etapas y refrigeración de 2 etapas; también permite elegir refrigeración simple y calefacción simple
- Bomba de Calor: MÁX. de calefacción de 2 etapas, refrigeración de 2 etapas; también permite elegir refrigeración simple y calefacción simple
- Soporta fuentes de gas natural, electricidad, agua caliente, vapor o gravedad, hogares a gas (24 voltios), calentamiento con aceite
- Soporta bomba de calor, dos tipos de combustible, pero esto requiere que se procuren kits adicionales

Especificaciones Físicas:

- Pantalla de LCD, pantalla táctil a color de 5 pulgadas
- Calificación Eléctrica: 24 VAC, 0.5A. Carga; 50/60 Hz
- Carga Máx. de Corriente: 1A
- Ambiente de funcionamiento:
 - 0~ 50°C, 32 ~122°F
 - Rango de humedad: 5%~95%
- Temperatura de Almacenamiento: -30 ~ 60°C , -22°F ~ 140°F
- Cableado: 20 AWG, Requiere cables tanto R como C del Sistema HVAC
- Dimensiones: 140 (Largo) × 102 (Ancho) × 24 (Alto) mm
- Tipo de Montaje: Montaje en Pared

NOTAS

GARANTÍA LIMITADA

Para el termostato inteligente de 5", se brinda la siguiente Garantía al Dueño Original del Producto.

Por el Período de:	GE Appliances Reemplazará:
Reemplazo durante 5 años Desde la fecha de compra original	GE Appliances garantiza que por el período de cinco (5) años desde la Fecha de Compra, el producto estará libre de defectos en los materiales y fabricación bajo el uso y servicio normal. Durante el período de garantía, GE Appliances le proveerá, a su exclusivo criterio, piezas nuevas o reparadas, o el reemplazo de toda o parte de la unidad, para la instalación por parte de un técnico de instalación con licencia de HVAC. Cualquier pieza o unidad de reemplazo y/o reparada estará en garantía durante el resto de la garantía original o noventa (90) días desde la fecha de reemplazo, cualquiera sea más larga. Se le solicitará al Cliente un comprobante de compra, con el fin de que GE Appliances pueda brindar el reemplazo de una pieza o el reemplazo de la unidad.

CUÁL ES LA FECHA DE COMPRA

La "Fecha de Compra" es la fecha en que la instalación original fue completada y todos los procedimientos de inicio del Producto fueron adecuadamente completados y verificados en el recibo del instalador. Si no es posible verificar la fecha de instalación, entonces la Fecha de Compra será de sesenta (60) días luego de la fecha de fabricación, de acuerdo con lo determinado por el número de serie del producto, ya sea del controlador como del producto conectado al controlador. Usted deberá guardar y poder presentar su recibo de venta original entregado por el instalador como prueba de la Fecha de Compra. En una edificación nueva, la Fecha de Compra será la fecha en que el Propietario le compró la residencia al constructor.

QUIÉN ESTÁ CUBIERTO

Durante el período de esta garantía limitada, el comprador original del producto (el Cliente, instalador o constructor) y cualquier dueño subsiguiente de la residencia o edificación donde el producto se haya instalado originalmente estarán cubiertos.

CÓMO ACCEDER AL SERVICIO TÉCNICO

Comuníquese con su técnico instalador con licencia de HVAC. Toda la instalación y el servicio deberán ser realizados por un técnico con licencia de HVAC. Si no se solicita el servicio de un técnico con licencia de HVAC para la instalación de este Producto, se anulará toda la garantía sobre este Producto. Está disponible el soporte técnico de un técnico con licencia de HVAC en: GE Appliances, a Haier Company, HVAC Technical Support Center (Centro de Soporte Técnico de HVAC), Teléfono: 866-814-3633. El Soporte Técnico determinará si es necesario realizar la devolución del producto al fabricante o si es posible la aprobación para el reemplazo del producto.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE

- Trabajos y servicios relacionados con la reparación o instalación del producto.
- Daños por servicio o instalación inadecuados.
- Daños durante el envío.
- Defectos que no sean de fabricación (es decir: otra causa que no sea la fabricación o los materiales).
- Daño por uso inadecuado, abuso, accidente, alteración, falta de cuidado adecuado y/o mantenimiento regular, o voltaje o corriente eléctrica incorrecta.
- Daños como consecuencia de inundaciones, incendios, viento, iluminación, accidentes o condiciones similares.
- Un producto que no fue instalado o su servicio técnico no fue realizado por un técnico con licencia de HVAC.
- Un Producto comprado a un vendedor minorista no autorizado a través de Internet.
- Daños como resultado de exponer el Producto a una atmósfera con materiales corrosivos o altos niveles de partículas (tales como hollín, aerosoles, gases, grasa).
- Un Producto vendido y/o instalado fuera de los 50 Estados Unidos, el Distrito de Columbia o Canadá.
- Daño ocasionado por un componente o pieza usado o no aprobado por GE Appliances, una Compañía de Haier (es decir: un condensador/ climatizador usado y/o no aprobado).
- Componente o piezas no provistas por GE Appliances, una Compañía de Haier.
- Producto que fue transferido de su instalación original a una nueva residencia o edificación.

GARANTÍA LIMITADA

ESTA GARANTÍA LIMITADA REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR

La solución provista en esta garantía es exclusiva y es garantizada en lugar de todas las demás soluciones. Esta garantía no cubre daños incidentales o consecuentes. Algunos estados y provincias no permiten la exclusión de daños incidentales o consecuentes, de modo que es posible que esta limitación no se aplique en su caso. Algunos estados y provincias no permiten limitaciones en relación a la duración de una garantía implícita, de modo que es posible que esta limitación no se aplique en su caso. Esta garantía le da derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos legales que varían entre estados y provincias. Esta garantía cubre las unidades que se encuentran dentro de los 50 Estados Unidos, el Distrito de Columbia y Canadá. Esta garantía es provista por:

GE Appliances, una compañía de Haier, Louisville, KY 40225