



Thank you for choosing our product.

For proper operation, please read and keep this manual carefully. If you have lost the Owner's Manual, please contact the local agent.

Gracias por escoger nuestro producto.

Para un correcto funcionamiento, lea y conserve este manual para su consulta. Si pierde el manual de usuario, póngase en contacto.

Grazie per aver scelto il nostro prodotto.

Per assicurare il funzionamento corretto, leggere attentamente e conservare il presente manuale. Se il Manuale per l'utente è stato perso, si prega di mettersi in contatto con il proprio agente locale.

Obrigado por escolher o nosso aparelho.

Para um funcionamento adequado, agradecemos que leia e guarde este manual cuidadosamente. Caso tenha perdido o Manual do Proprietário, agradecemos que contacte o agente local.

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit.

Pour un fonctionnement approprié, veuillez lire et conserver ce manuel soigneusement. Si vous avez perdu le mode d'emploi, veuillez contacter votre agent local.

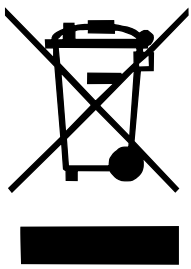
Preface

For correct installation and operation, please read all instructions carefully. Before reading the instructions, please be aware of the following items:

- (1) For the safe operation of this unit, please read and follow the instructions carefully.
- (2) During operation, total capacity of indoor units should not exceed the total capacity of outdoor units. otherwise, poor effect of cooling or heating may result.
- (3) Direct operators or maintainers should well keep this manual.
- (4) If this unit fails to operate normally, please contact your service center as soon as possible and provide the following information:
 - Content on the nameplate(model number,cooling capacity,production code,ex-factory date.
 - Malfunction details(before and after the malfunction occurs.
- (5) Each unit has been strictly tested and proved to be qualified before ex-factory. In order to prevent units from being damaged or operating normally because of improper disassembly, please do not disassemble the unit by yourself. If you need to disassemble and check units, please contact our service center. We will send specialists to guide the disassembly.
- (6) All graphics in this manual is only for your reference. For sales or production reasons,these graphics are subject to change by manufacturer without prior notice.

User Notice

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- **DISPOSAL:** Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

Correct Disposal of this product	
	This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

1 Safety Precautions

 means items that must be forbidden! Otherwise, it may lead to personal injury or death or serious damage.

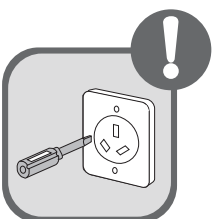
 means items that must be followed! Otherwise, it may lead to personal injury or property loss.



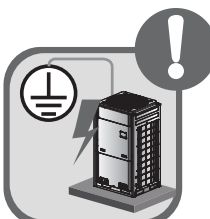
Follow this instruction to complete the installation work. Please carefully read this manual before unit startup and service.



Installation should be conducted by dealer or qualified personnel. Please do not attempt to install the unit by yourself. Improper handling may result in water leakage, electric shock or fire disaster etc.



Before installation, please check if the power supply is in accordance with the requirements specified on the nameplate. And also take care of the power safety.



Make sure the unit can be earthed properly and soundly after plugging into the socket so as to avoid electric shock. Please do not connect the ground wire to gas pipe, water pipe, lightning rod or telephone line.



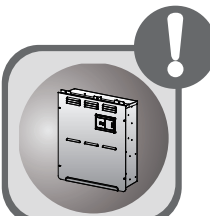
Be sure to use the exclusive accessory and part to prevent the water leakage, electric shock and fire accidents.



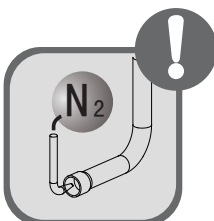
If refrigerant leakage happens during installation, please ventilate immediately. Poisonous gas will emerge if the refrigerant gas meets fire.



Wire size of power cord should be large enough. The damaged power cord and connection wire should be replaced by exclusive cable.



After connecting the power cord, please fix the electric box cover properly in order to avoid accident.



Never fail to comply with the nitrogen charge requirements. Charge nitrogen when welding pipes.



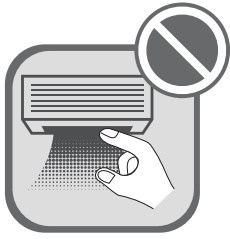
Never short-circuit or cancel the pressure switch to prevent unit damage.



Please firstly connect the wired controller before energization, otherwise wired controller can not be used.



Before using the unit, please check if the piping and wiring are correct to avoid water leakage, refrigerant leakage, electric shock, or fire etc.



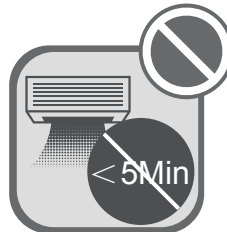
Do not insert fingers or objects into air outlet/inlet grille.



Open the door and window and keep good ventilation in the room to avoid oxygen deficit when the gas/oil supplied heating equipment is used.



Never start up or shut off the air conditioner by means of directly plug or unplug the power cord.



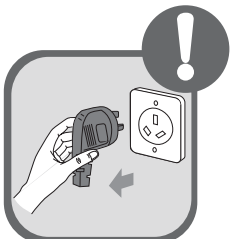
Turn off the unit after it runs at least five minutes; otherwise it will influence oil return of the compressor.



Do not allow children operate this unit.



Do not operate this unit with wet hands.



Turn off the unit or cut off the power supply before cleaning the unit, otherwise electric shock or injury may happen.



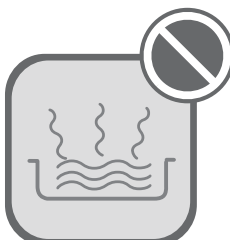
Never spray or flush water towards unit, otherwise malfunction or electric shock may happen.



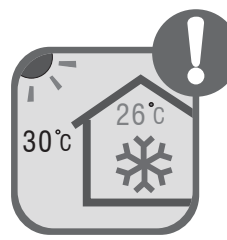
Do not expose the unit to the moist or corrosive circumstances.



Electrify the unit 8 hours before operation. Please switch on for 8 hours before operation. Do not cut off the power when 24 hours short-time halting (to protect the compressor).



Volatile liquid, such as diluent or gas will damage the unit appearance. Only use soft cloth with a little neutral detergent to clean the outer casing of unit.



Under cooling mode, please don't set the room temperature too low and keep the temperature difference between indoor and outdoor unit within 5°C.



If anything abnormal happens (such as burning smell), please power off the unit and cut off the main power supply, and then immediately contact Gree appointed service center. If abnormality keeps going, the unit might be damaged and lead to electric shock or fire.

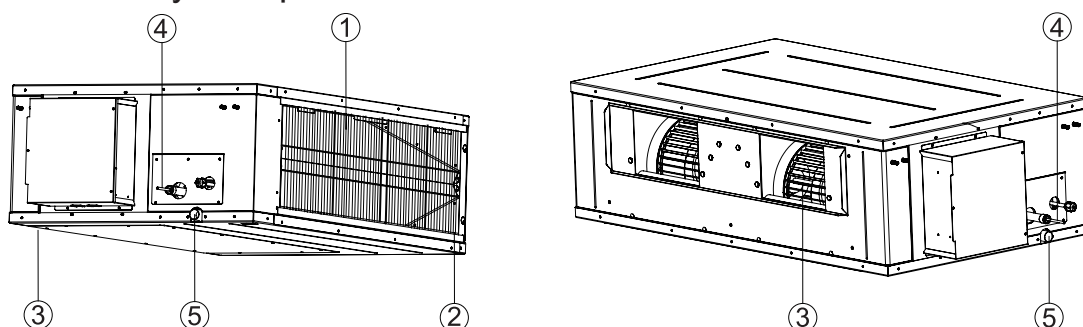


User is not allowed to repair the unit. Fault service may cause electric shock or fire accidents. Please contact Gree appointed service center for help.

Any personal injury or property loss caused by improper installation, improper debug, unnecessary repair or not following the instructions of this manual should not be the responsibility of Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai.

2 Product Introduction

2.1 Names of Key Components



No.	①	②	③	④	⑤
Name	Filter	Air Inlet	Air Outlet	Fittings	Drain Pipe

2.2 Rated Working Condition

	Indoor Side Condition		Outdoor Side Condition	
	Dry Bulb Temp °C	Wet Bulb Temp °C	Dry Bulb Temp °C	Wet Bulb Temp °C
Rated Cooling	27	19	35	24
Rated Heating	20	15	7	6

Indoor Unit Working Temperature Range: 16°C~ 32°C.

2.3 Unit Functions

Unit Functions	Wired Controller XK46(Standard)	Wired Controller XK49(Optional)	Remote Controller YAD1F(Optional)	Remote Controller YV1L1(Optional)
Operation Mode (Cooling, Heating, Fan, Dehumidifying)	✓	✓	✓	✓
Fan Speed Adjustment	✓	✓	✓	✓
Temperature Adjustment	✓	✓	✓	✓
X-fan Function	✓	×	✓	✓
Quiet Function	✓	×	✓	✓
Sleep Function	✓	×	✓	✓
Save Function	✓	×	×	✓
E-heater Function	✓	×	✓	✓
Memory Function	✓	✓	×	×
Absence Function	✓	×	×	✓
Timer Function	✓	×	✓	✓
Low Temp Dehumidify Function	✓	×	×	✓
Filter Cleaning Reminding Function	✓	×	×	×
I Feel	×	×	×	✓
Light Function	✓	×	✓	✓
Swing	✓	✓	✓	✓

3 OPERATION INSTRUCTIONS

3.1 ON/OFF

Press ON/OFF button to turn on the unit. Press ON/OFF button again to turn off the unit. The interfaces of On/Off status are shown in fig. 4.1 and 4.2.



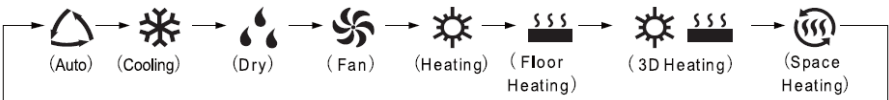
Fig. 4.1 Interface of On status

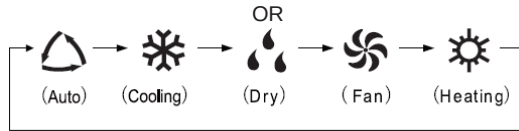


Fig. 4.2 Interface of Off status

3.2 MODE SETTING

Under On status, pressing MODE button can set mode circularly as:





Note:

- ① the available modes are different for different models, the wired controller will automatically select mode setting range according to the model of indoor unit.
- ② The Auto mode can be only set at the master indoor unit.
- ③ Under Auto mode, if the indoor unit is running under Cooling, the icons“(Auto)” and “❄️” will light up; if the indoor unit is running under Heating, the icons“(Auto)” and “☀️” will light up.

3.3 TEMPERATURE SETTING

Pressing “▲” or “▼” button in On status increases or decreases set temperature by 1°C; holding “▲” or “▼” button increases or decreases set temperature by 1°C every 0.3s.

In Cooling, Fan, Heating, Floor Heating, 3D Heating or Space Heating mode, temperature setting range is 16°C~30°C.

In Dry mode, the temperature setting range is 12°C, 16°C~30°C. In Dry mode, when temperature is 16°C, continuously press “▼” button twice to decrease temperature to 12°C (when save function is activated, the temperature in Dry mode can't be adjusted to 12°C and the setting range is “lowest temperature in Save mode” ~ 30°C).

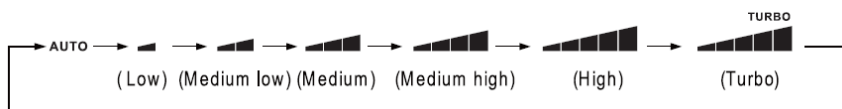
Note:

- ① Under Auto mode or Out function is activated, the setting temperature can not be adjusted by pressing “▲” or “▼”.
- ② When the wired controller is connected with a Fresh Air Indoor Unit, fresh air indoor unit code “FAP” will be displayed as shown below. Setting temperature won't be displayed and can't be adjusted via “▲” or “▼” button. The air outlet temperature in cooling or heating can only be set in the parameter setting status.



3.4 FAN SETTING

Under On status, pressing FAN button can set fan speed circularly as:



Note:

- ① In Dry mode, fan speed is low and can't be adjusted.
- ② When the wired controller is connected with a Fresh Air Indoor Unit, fan speed of indoor unit will be high fan speed only. Fan speed of indoor unit can't be adjusted via "FAN" button.
- ③ If indoor unit's fan speed is set auto, indoor unit will change fan speed automatically according to room temperature in order to make the room temperature more stable and comfortable.

3.5 TIMER SETTING

The wired controller is equipped with two kinds of timer: general timer and clock timer. General timer is factory defaulted setting. Please refer to Section 3.2.3 for the timer setting way.

3.5.1 General Timer

Unit On/Off after a desired hour can be set through general timer.

Set Timer: when timer is not set, press TIMER button to enter timer setting and "HOUR" icon is blinking. Press "▲" or "▼" button to adjust timer time. Press TIMER button to save the setting and then exit setting.

Cancel Timer: when timer is set, press TIMER button to cancel it.

Timer setting range: 0.5~24h. Pressing “▲” or “▼” button increases or decreases timer time by 0.5h; holding “▲” or “▼” button increases or decreases timer time by 0.5h every 0.3s.

In unit On status, timer Off setting is as shown in fig. 4.3

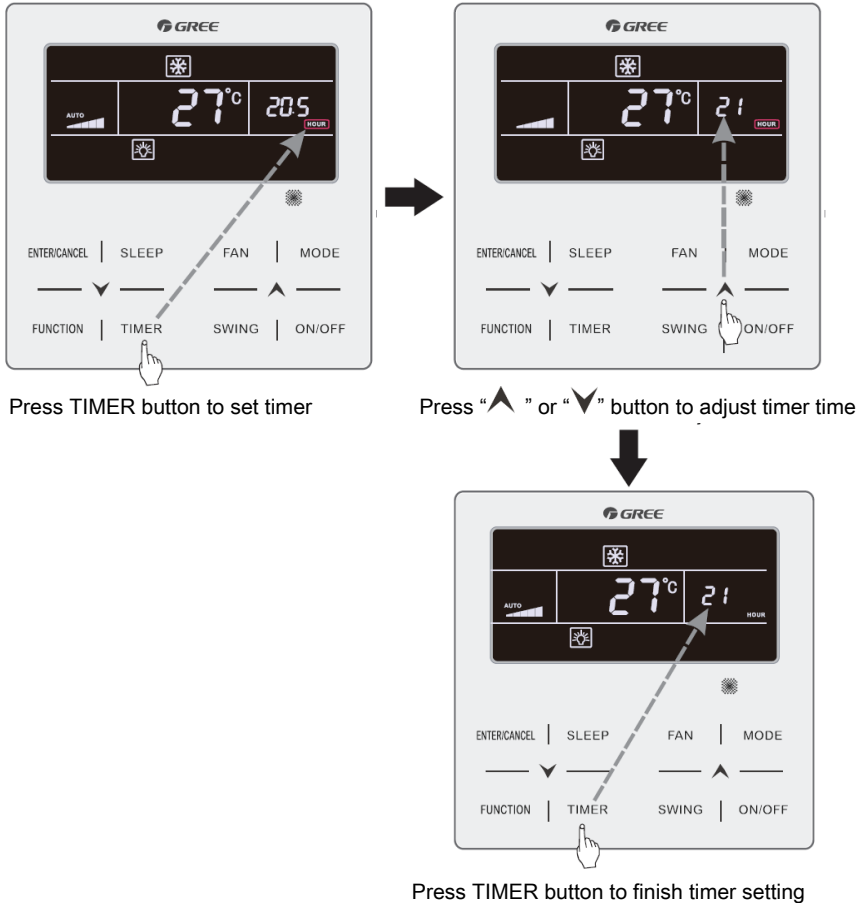


Fig. 4.3 Timer Off setting in unit On status

3.5.2 Clock Setting

Clock display: when the timer setting way is clock timer, timer zone displays system clock in unit On and Off status. “🕒” icon is bright and the clock can be set at this time.

Clock setting: long press TIMER button for 5s to enter clock setting and “🕒” icon is blinking. Pressing “▲” or “▼” button increases or decreases clock time by 1min; holding “▲” or “▼” button for 5s increases or decreases clock time by 10min; Press ENTER/CANCEL button or TIMER button to save the setting and then exit setting.

3.5.3 Clock Timer

Unit On/Off at a certain time can be set through clock timer.

Set Timer:

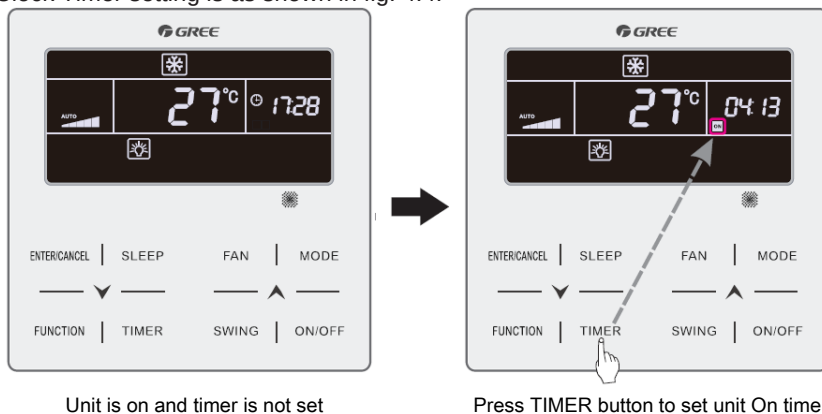
- (1) Press TIMER button to enter timer on setting and the “ON” icon is blinking;
- (2) Press “▲” or “▼” button to adjust unit On time. Press ENTER/CANCEL button to finish setting;
- (3) Before pressing ENTER/CANCEL button, pressing TIMER button can save unit On time and then switch to unit Off time setting with “OFF” icon blinking;
- (4) Press “▲” or “▼” button to adjust unit Off time. Press ENTER/CANCEL button to finish setting;

Cancel Timer:

Press TIMER button to enter timer setting; press TIMER button again to switch to the setting of unit ON time or unit Off time; press ENTER/CANCEL button to cancel timer.

Pressing “▲” or “▼” button increases or decreases timer time by 1min; holding “▲” or “▼” button for 5s increases or decreases timer time by 10min.

Clock Timer setting is as shown in fig. 4.4:



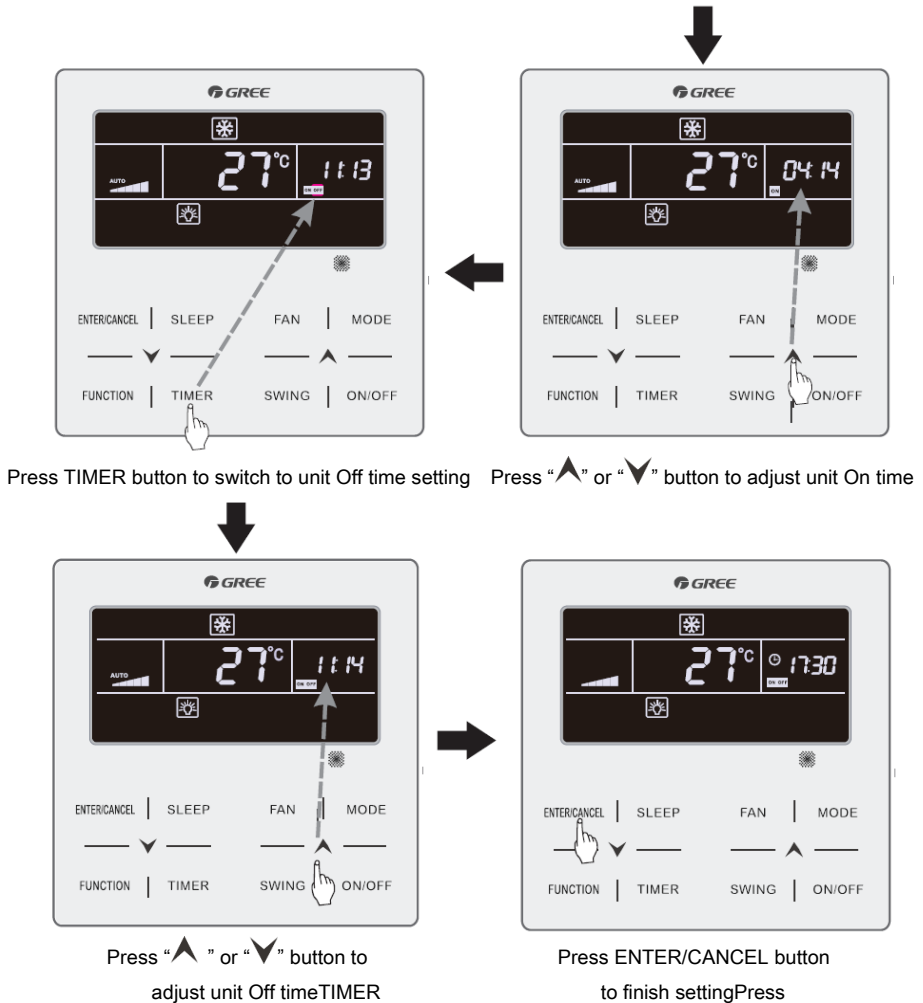


Fig. 4.4 Unit On/Off time setting in unit On status

3.6 SWING SETTING

In unit on status, up & down swing function and left & right swing function can be set.

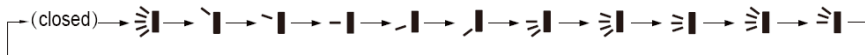
(1) Up & down swing function

Up & down swing function has two modes: simple swing mode and fixed-angle swing mode. In unit off status, press “SWING” button and “▲” button together for 5 seconds to switch between simple swing mode and fixed-angle swing mode. Up &

down swing icon  will blink during switching.

1) When simple swing mode is set in unit on status, press “SWING” button to start or stop up & down swing.

2) When fixed-angle swing mode is set in unit on status, press “SWING” button to adjust swing angle circularly as below:



(2) Left & right swing function*:

Start left & right swing: In unit on status, press “FUNCTION” button to switch to left & right swing function with left & right swing icon  blinking, and then press “ENTER/CANCEL” button to start left & right swing. When left & right swing is activated, left & right swing icon  will be bright.

Cancel left & right swing: When left & right swing is activated, press “FUNCTION” button to switch to left & right swing with left & right swing icon  blinking, and then press “ENTER/CANCEL” button to cancel left & right swing.

3.7 QUIET SETTING

Quiet Function: decrease the noise of indoor unit and achieve the quiet effect. Quiet function has two modes: Quiet mode and Auto Quiet mode. It is available only in Auto, Cooling, Dry, Fan, Heating, 3D heating, Space heating mode.

Turn on Quiet Function: press FUNCTION button to turn to Quiet function and then Quiet icon “” or auto quiet icon “” is blinking. At this moment, press “” or “” button to switch between quiet and auto quiet, and then press ENTER/CANCEL button to activate.

Turn off Quiet Function: press FUNCTION button to turn to Quiet function and then press ENTER/CANCEL button to cancel Quiet function.

The setting of Quiet function is as shown in fig. 4.5:

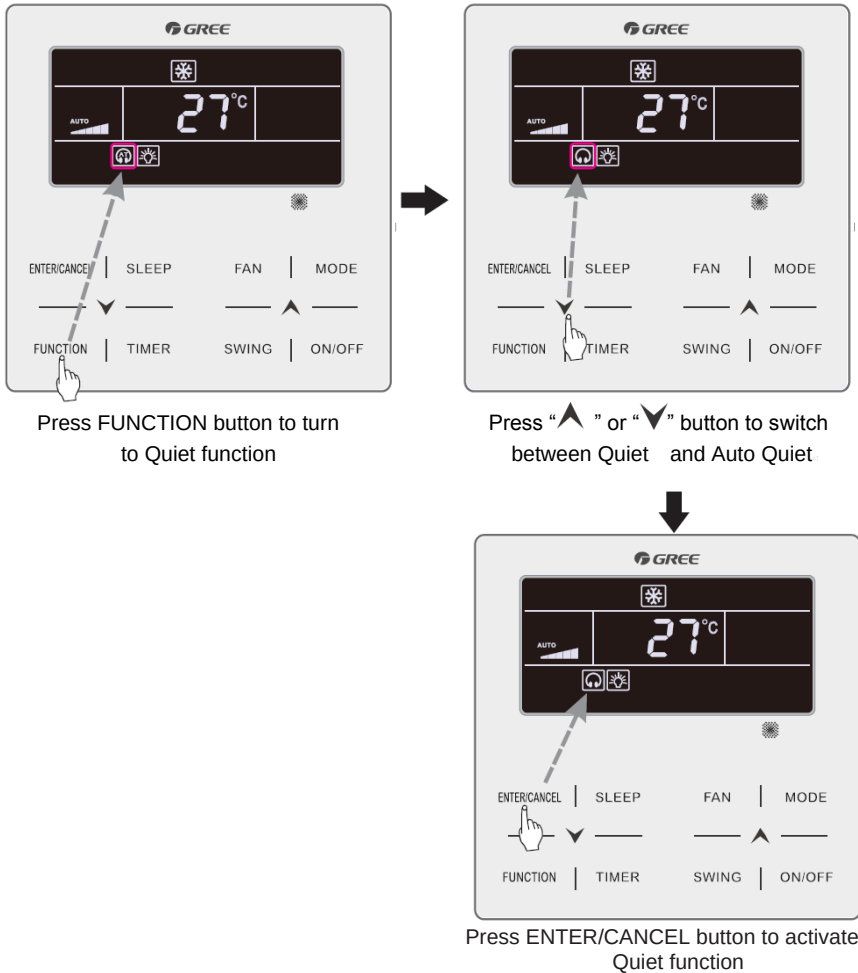


Fig. 4.5 Setting of Quiet function

Note:

- ① When Quiet function is enabled, indoor unit will operate at quiet fan speed. Fan speed is lowered so as to reduce the noise of indoor fan motor.
- ② When Auto Quiet function is enabled, indoor unit will change fan speed automatically according to room temperature. After room temperature reaches a set point, unit will operate at quiet fan speed.

3.8 SLEEP SETTING

Sleep Function: in this mode, the unit will operate according to the preset sleep

curve to provide comfortable sleep environment.

Turn on/off Sleep Function: in unit On status, press SLEEP button to activate. or cancel Sleep function.

When Sleep function is activated, “” icon is bright and quiet or auto quiet mode is also activated.

When Sleep function is closed, if quiet function is activated before starting Sleep function, only sleep function is closed while quiet function is still activated;

Under Auto, Fan or Floor Heating mode, this Sleep function is not available.

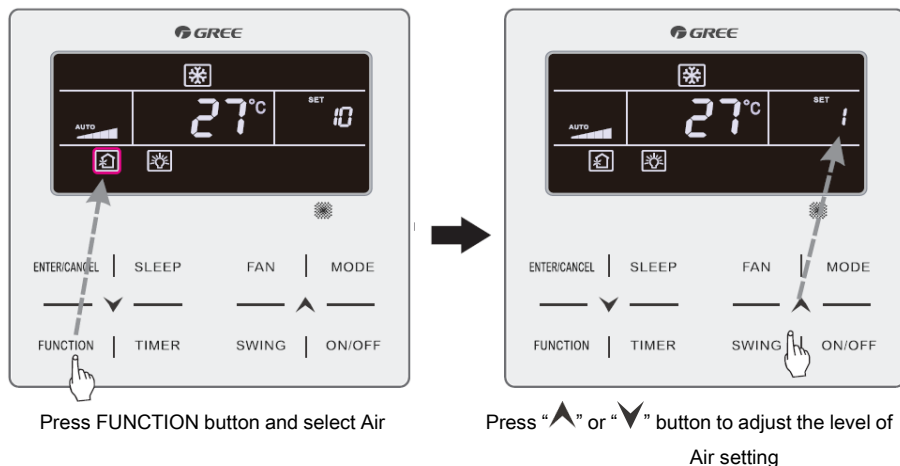
3.9 AIR SETTING*

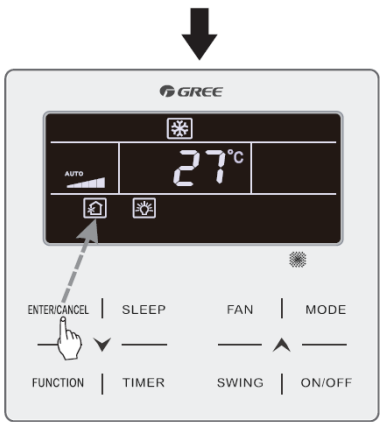
Air Function: Adjust the amount of indoor fresh air to improve air quality and keep indoor air fresh.

Turn on Air Function: When unit is on or off, press FUNCTION button and select Air. “” icon will blink and the unit enters into Air setting. Temperature zone shows the level of Air setting, which can be adjusted by pressing “” or “” button. The adjustment range is 1~10. Press ENTER/CANCEL button to turn on Air function.

Turn off Air Function: When Air function is on, press FUNCTION button to select Air, then press ENTER/CANCEL button to cancel this setting.

Fig.4.6 Shows how to turn on Air function:





Press ENTER/CANCEL button to turn on Air function

Fig.4.6 Turn on Air Function

Note:

- ① Air function is only effective for units with air function and fresh air motorized air valve (abbr. fresh air valve).
- ② The following table indicates the opening time of fresh air valve per unit of time (60min) corresponding to the level of Air setting. Opening time of fresh air valve is the initial N minutes per unit of time. Example: The level of Air setting is set to 1, then unit starts timing and fresh air valve is open. 6 minutes later, fresh air valve is closed and unit keeps running. After timing for 60minutes, unit restarts timing and fresh air valve is open again. 6 minutes later, the valve is closed and the cycle repeats.

Level of Air setting	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opening time of fresh air valve	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Always on

Note: time indicated in the table: unit's operating time (min) / opening time of fresh air valve per operating time (min)

3.10 LIGHT ON/OFF SETTING

Light On/Off Function: Light of indoor unit can be turned on or off.

Turn on the Light: When unit is on or off, press FUNCTION button to select Light function. “” icon will blink. Press ENTER/CANCEL to turn on the light

Turn off the Light: When light of indoor unit is on, press FUNCTION button to select Light. Then press ENTER/CANCEL to turn off the light.

Note:

When there is no button operation on the wired controller or no remote control signal is received for 20s continuously:

- ① If Light function is activated, the back light of LCD will turn to half bright.
- ② If Light function is off, the back light of LCD will be off.

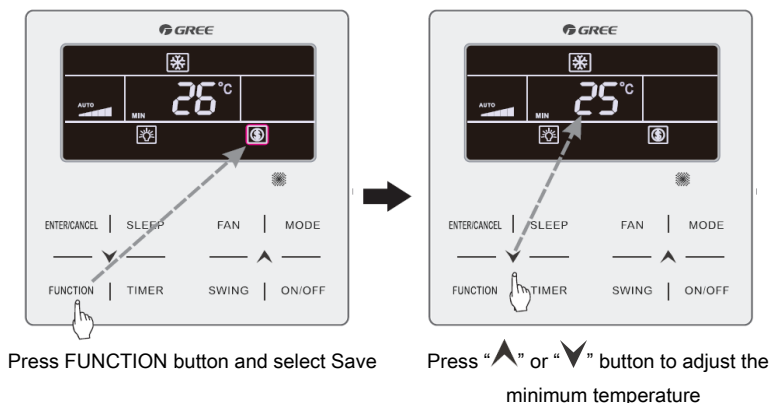
3.11 SAVE SETTING

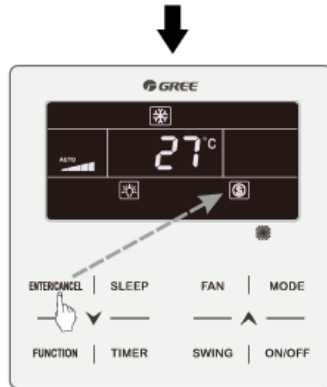
Save Function: Air conditioner can be operated in small temperature range by setting the minimum temperature under Cooling and Dry modes and setting maximum temperature under Heating, 3D Heating and Space Heating modes. Thus, energy saving can be realized.

Save Setting:

Save Setting for Cooling: When unit is on and under Cooling or Dry mode, press FUNCTION button to select Save function. “\$” icon will blink and MIN icon lit up. Press “▲” or “▼” button to adjust to the minimum temperature. Press ENTER/CANCEL button to activate this function.

Fig.4.7 Shows how to set Save function for Cooling:





Press ENTER/CANCEL button to activate Save function

Fig.4.7 Save Setting for Cooling

Save Setting for Heating: When unit is on and under Heating, 3D Heating and Space Heating modes, press FUNCTION button to select Save function. “\$” icon will blink and MAX icon lit up. Press “▲” or “▼” button to adjust the MAXIMUM temperature. Press ENTER/CANCEL button to turn on this function.

Turn off Save Function: Press FUNCTION button and select Save function. “\$” icon blinks. Then press ENTER/CANCEL button to cancel this setting.

3.12 FILTER CLEAN REMINDER SETTING

Filter Clean Reminder Function: Unit will remember its own operating time. When the setting time is up, this function will remind you to clean the filter. A dirty filter will result in bad heating and cooling performance, abnormal protection, bacteria gathering, etc.

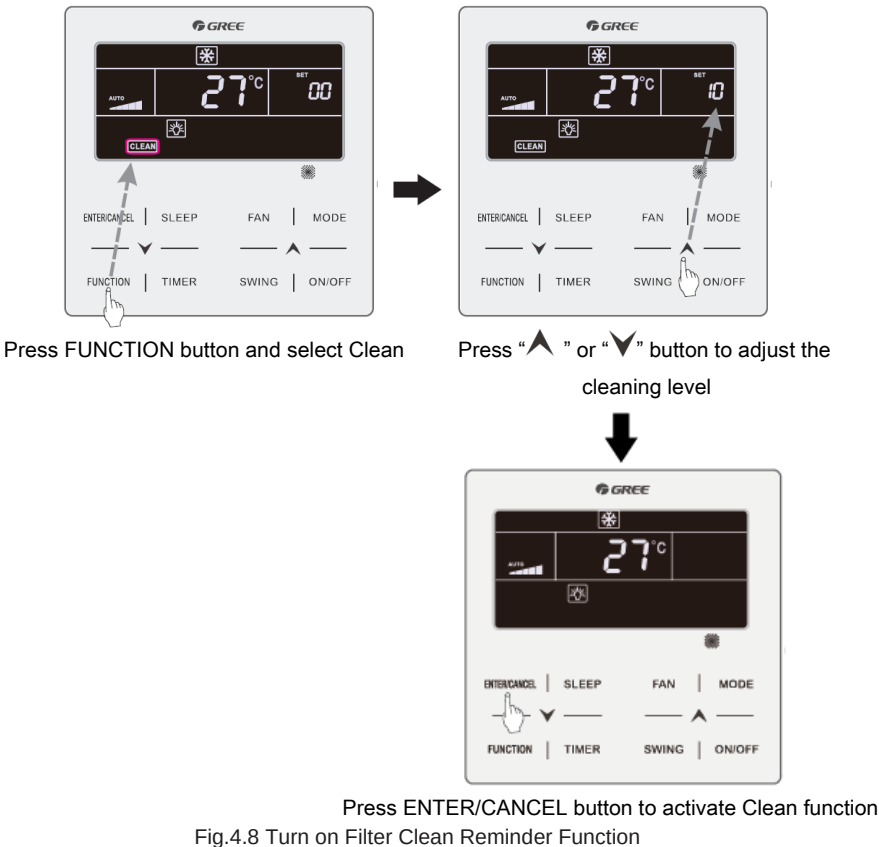
Turn on Filter Clean Reminder Function: When unit is on, press FUNCTION button and select Filter Clean Reminder. “CLEAN” icon will blink. Press “▲” or “▼” button to adjust the cleaning level, of which the range is 00, 10-39. Press ENTER/CANCEL to turn on this function

Turn off Filter Clean Reminder Function: When unit is on and this function has been turned on, press FUNCTION button and select Clean. Then “CLEAN” icon will blink. Set the cleaning level as 00 and press ENTER/CANCEL function to cancel this setting.

When Filter Clean Reminder time is up, “CLEAN” icon will light up to remind you to clean the filter. Press FUNCTION button to turn to Filter Clean Reminder Function, then press SWING/ENTER to cancel reminding, and it will retime according to the original cleaning level. The clean reminding can be cancel only when you didn't reset the

cleaning level under the setting of Filter Clean Reminder Function.

Fig.4.8 Shows how to turn on Filter Clean Reminder function:



Note:

Description on cleaning level: When setting the Filter Clean Reminder Function, timer zone will display 2 digits, of which the former indicates the pollution degree of operating place and the latter indicates the operating time of indoor unit. There are 4 types of situations:

Cleaning Level	Description of Levels
Turn off Clean	Timer zone shows 00

Slight Pollution	The former digit shows 1 while the latter one shows 0, which indicates the accumulating operating time is 5500 hours. Each time the latter digit increases 1, the operating time increases 500 hours. When it reaches 9, it means the operating time is 10000 hours.
Medium Pollution	The former digit shows 2 while the latter one shows 0, which indicates the accumulating operating time is 1400 hours. Each time the latter digit increases 1, the operating time increases 400 hours. When it reaches 9, it means the operating time is 5000 hours.
Heavy Pollution	The former digit shows 3 while the latter one shows 0, which indicates the accumulating operating time is 100 hours. Each time the latter digit increases 1, the operating time increases 100 hours. When it reaches 9, it means the operating time is 1000 hours.

3.13 X-FAN SETTING

X-fan Function: If unit is turned off under Cooling or Dry mode, the evaporator of indoor unit will be dried off automatically to prevent bacteria and mould from gathering.

Turn on X-fan: When unit is on or under Cooling or Dry mode, press FUNCTION button to select X-fan. “” icon will blink. Then press ENTER/CANCEL button to turn on this function.

Turn off X-fan: When X-fan function is on, press FUNCTION button to select X-fan. “” icon will blink. Then press ENTER/CANCEL button to turn off this function.

3.14 OUT SETTING

Out Function: This is used to maintain indoor temperature so that unit can realize fast heating after it is turned on. This function can only be used under Heating mode.

Turn on Out Function: Under Heating mode, press FUNCTION button to select Out. “” icon will blink. Then press ENTER/CANCEL button to turn on this function.

Turn off Out Function: When this function is on, press FUNCTION button to select Out. “” icon will blink. Then press ENTER/CANCEL button to turn off this function.

3.15 REMOTE SHIELD FUNCTION

Remote Shield Function: Remote monitor or central controller can disable the relevant functions of wired controller so as to realize the function of remote control.

Remote Shield Function includes all shield and partial shield. When All Shield function is on, all controls of the wired controller are disabled. When Partial Shield function is on, those controls that are shielded will be disabled.

When the remote monitor or central controller activates Remote Shield on the wired controller, “” icon will show. If user wants to control through the wired controller, “” icon will blink to remind that these controls are disabled.

3.16 CHILD LOCK FUNCTION

When unit is turned on normally or turned off, pressing “” and “” button together for 5 seconds will turn on Child Lock function. “” will show on the display. Pressing “” and “” together again for 5 seconds to turn off this function.

All the other buttons will be disabled when Child Lock function is on.

3.17 GATE-CONTROL FUNCTION

When there is Gate-control System, user can insert a card to turn on the unit or pull off a card to turn off the unit. When the card is re-inserted, the unit will recover the operation as state in memory. When the card is pulled off (or improperly inserted), “” icon will show, neither remote control nor operation of wired controller will be effective and icon “” will be flickering.

Note: This model cannot be connected with gate control system on its own because it cannot detect gate control signal directly. To realize gate control display and gate control function, it has to be used with wired controller that includes gate control signal detecting function (used as master and salve wired controller).

4 Routine Maintenance

Warning:

- ① Do not turn off the unit and cut off the main power supply when cleaning the air conditioner to avoid electric shock or injury.
- ② Stand at solid table when cleaning the unit.
- ③ Do not clean the unit with hot water whose temperature is higher than 45°C to prevent fade or deformation.
- ④ Do not dry the filters by fire, or it may catch fire or become deformed.
- ⑤ Clean the filter with a wet cloth dipped in neutral detergent.
- ⑥ Please contact after-sales service staff if there is abnormal situation.

4.1 Cleaning of Filter

- (1) Remove the filters from inlet of IDU. Use a vacuum cleaner to remove dust. If the filters are dirty, wash them with warm water and mild detergent, and dry the filters in the shade.
- (2) If the unit used in the environment with much dust, please clean it regularly. (usually once every two weeks).

4.2 Maintenance before the Seasonal Use

- (1) Check if the air inlet and air outlet of indoor and outdoor unit are blocked.
- (2) Check if securely grounded.
- (3) Check if all the power cord and communication cable are securely connected.
- (4) Check if any error code displayed after energized.

4.3 Maintenance after the Seasonal Use

- (1) Set the unit in fan mode for half a day in a sunny day to dry the inner part of unit;
- (2) When the unit won't be used for a long time, please cut off power supply for energy saving; the characters on the wired controller screen will disappear after cutting off the power supply.

5 Table of Error Codes for Indoor Unit

Error Code	Content	Error Code	Content	Error Code	Content
L0	Indoor Unit Error	LA	Indoor Units Incompatibility Error	d8	Water Temperature Sensor Error
L1	Indoor Fan Protection	LH	Low Air Quantity Warning	d9	Jumper Cap Error
L2	E-heater Protection	LC	Outdoor-Indoor Incompatibility Error	dA	Indoor Unit Hardware Address Error
L3	Water Full Protection	d1	Indoor Unit PC-Board Error	dH	Wired Controller PC-Board Error
L4	Wired Controller Power Supply Error	d3	Ambient Temperature Sensor Error	dC	Capacity DIP Switch Setting Error.
L5	Anti-Frosting Protection	d4	Inlet Pipe Temperature Sensor Error	dL	Outlet Air Temperature Sensor Error
L7	No Master Indoor Unit Error	d6	Outlet Pipe Temperature Sensor Error	dE	Indoor Unit CO ₂ Sensor Error
L8	Power Insufficiency Protection	d7	Humidity Sensor Error	db	Special Code: Field Debugging Code
L9	Quantity Of Group Control Indoor Units Setting Error				

6 Troubleshooting

The air conditioner is not expected to be serviced by users. Incorrect repair may cause electric shock or fire, so please contact an authorized service center for professional service. The following checks prior to contact may save your time and money.

Phenomenon	Troubleshooting
The unit can't start	① Power supply is not connected. ② Circuit breaker tripping caused by leakage of electricity. ③ Input voltage is too low. ④ Defect of main PC-board.
The unit stops after running for a while	① The inlet or outlet of ODU or IDU are blocked by obstacle.
Poor cooling effect	① The filter is dirty. ② Too heavy heat load of room(e.g. too many people) ③ Door or windows is open. ④ Inlet and outlet of IDU are blocked. ⑤ Setting temperature is too high. ⑥ Refrigerant is insufficient (e.g. refrigerant leakage)
Poor heating effect	① The filter is dirty. ② Door or window is open. ③ Setting temperature is too low. ④ Refrigerant is insufficient (e.g. refrigerant leakage)
Indoor fan doesn't start up during heating	① At starting, the IDU fan could not operate till the heat exchange become hot, for preventing delivering the cool air. ② At defrosting, the IDU fan stopped due to system switch to cooling mode. for preventing delivering the cool air, and resume operating after defrosting.

Notes:

If air conditioner still fails to work normally after checking and handling as described above, please stop using it immediately and contact local service center for assistance.

Prefacio

Para una instalación y un funcionamiento correctos, lea atentamente estas instrucciones de uso. Antes de leer las instrucciones, tenga en cuenta lo siguiente:

- (1) Para un manejo seguro de esta unidad es necesario leer y seguir cuidadosamente estas instrucciones.
- (2) Durante el funcionamiento, la capacidad total de las unidades interiores no debe exceder la capacidad total de las unidades exteriores, pues esto puede provocar deficiencias de refrigeración o calefacción.
- (3) Los usuarios y técnicos de mantenimiento deberán conservar cuidadosamente este manual.
- (4) Si la unidad no funciona con normalidad, póngase en contacto con su centro de servicio técnico a la mayor brevedad y comuníquese la siguiente información:
 - Contenido de la placa de características (número de modelo, potencia de refrigeración, código de producción, fecha de salida de fábrica).
 - Detalles del error (antes y después de que éste se produzca).
- (5) Cada unidad ha sido examinada rigurosamente y ha sido aprobada antes de su salida de fábrica. Para evitar daños en la unidad por desmontaje inadecuado, así como para garantizar su buen funcionamiento, no la desmonte por sí mismo. Si necesita desmontar o comprobar unidades, póngase en contacto con nuestro centro de servicio técnico. Le enviaremos especialistas para dirigir el desmontaje.
- (6) Todas las imágenes de este manual son meramente orientativas. Por razones comerciales o de producción, estas imágenes pueden ser modificadas sin previo aviso por parte del fabricante.

Indicación para el usuario

- Este producto puede ser empleado por niños mayores de 8 años y por personas con deficiencias motoras, sensoriales o intelectuales, así como carentes de experiencia y conocimientos siempre que se encuentren bajo la supervisión de otras personas o hayan recibido previamente instrucciones acerca del uso seguro del producto y comprendan los riesgos que éste implica. No deberá permitirse a los niños jugar con el producto. No deberá permitirse a los niños limpiar ni mantener el producto sin supervisión.
- **ELIMINACIÓN** No deseche este producto como residuos urbanos sin separar. Es necesario recoger este tipo de residuos por separado y someterlos a un tratamiento especial.

Eliminación correcta de este producto	
	Esta marca indica que el producto no debe desecharse junto con los residuos domésticos en el territorio de la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud por vertido incontrolado de residuos, reciclelo de modo responsable para promover la reutilización sostenible de sus materias primas. Para devolver su dispositivo usado, haga uso de los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor al que se lo haya comprado. Éstos se encargarán de reciclar su producto de modo seguro para el medio ambiente.

1 Indicaciones de seguridad

 indica elementos prohibidos. De no prohibirse, pueden provocar lesiones, la muerte de personas o daños de gravedad.

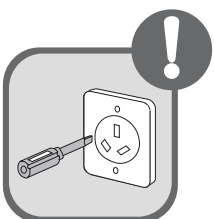
 indica elementos que deben seguirse. De lo contrario, pueden producirse lesiones o daños económicos.



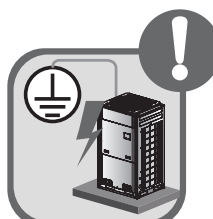
Siga estas instrucciones para completar las labores de instalación. Lea atentamente este manual antes de poner en servicio y mantener la unidad.



La instalación deberá ser efectuada por el distribuidor o personal cualificado. No intente instalar la unidad usted mismo. Una manipulación inadecuada puede provocar fugas de agua, electrocución o incendio.



Antes de la instalación, compruebe que la fuente de alimentación cumpla los requisitos especificados en la placa de características y asegúrese de que el suministro eléctrico sea seguro.



Asegúrese de que la unidad pueda conectarse a tierra adecuadamente al enchufarla para evitar casos de electrocución. No conecte el cable de tierra a una tubería de gas o agua, a un pararrayos o a una línea telefónica.



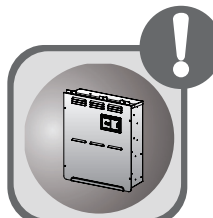
Asegúrese de emplear los accesorios y piezas exclusivos para evitar fugas de agua, electrocución e incendios.



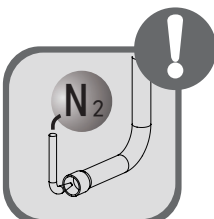
Si se produce una fuga de refrigerante durante la instalación, ventíle inmediatamente. Si el gas refrigerante se inflamase, se producirían gases tóxicos.



El tamaño de los conductores del cable deberá ser suficientemente grande. Si el cable de alimentación o de conexión resultasen dañados, deberán sustituirse por cables exclusivos.



Tras conectar el cable de alimentación, fije adecuadamente la cubierta de la caja de conexiones para evitar accidentes.



Cumpla siempre las exigencias sobre la carga de nitrógeno. Utilice nitrógeno para soldar los tubos.



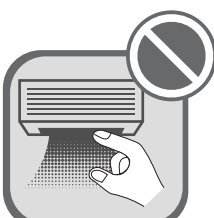
Nunca cortocircuite o cancele el presostato para evitar daños a la unidad.



Conecte el controlador por cable antes de iniciar el suministro eléctrico de la unidad. De lo contrario, el controlador no podrá utilizarse.



Antes de usar la unidad, compruebe los tubos y cables y haga las correcciones necesarias para evitar fugas de agua, fugas eléctricas, electrocución o incendios.



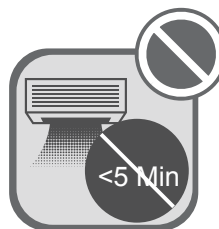
No introduzca los dedos ni ningún otro objeto por las rejillas de entrada y salida de aire.



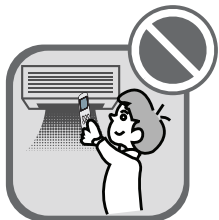
Abra puertas y ventanas y mantenga la habitación bien ventilada para evitar falta de oxígeno cuando se esté empleando el equipamiento de calefacción a gas/aceite.



No encienda ni apague jamás el aire acondicionado enchufando o desenchufando directamente el cable de alimentación.



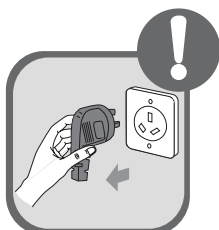
No apague la unidad hasta que no haya funcionado durante al menos cinco minutos; de lo contrario, el retorno de aceite del compresor podría sufrir daños.



No permita a los niños manejar esta unidad.



No maneje esta unidad con las manos húmedas.



Antes de limpiarla, apague la unidad o retire la alimentación; de lo contrario, pueden producirse electrocución o lesiones.



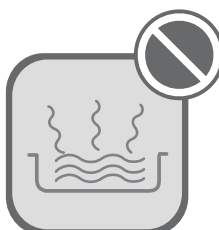
Nunca pulverice ni derrame agua sobre la unidad; de lo contrario, pueden producirse averías o electrocución.



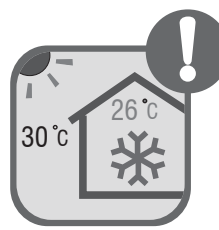
No exponga la unidad a la humedad ni a sustancias corrosivas.



Establezca el suministro eléctrico de la unidad 8 horas antes de su puesta en marcha. Enciéndala 8 horas antes de comenzar a usarla. No interrumpa la alimentación durante las primeras 24 horas (para proteger el compresor).



Los líquidos volátiles, tales como disolventes o gasolina, pueden dañar el aspecto de la unidad. Utilice únicamente un paño suave con un poco de detergente neutro para limpiar la carcasa exterior de la unidad.



En modo de refrigeración, no establezca una temperatura ambiente demasiado baja, y mantenga la diferencia de temperatura entre las unidades interior y exterior dentro de un rango de 5 grados.



Si percibe alguna anomalía (por ejemplo, olor a quemado), apague la unidad, desconecte la alimentación principal y póngase inmediatamente en contacto con el centro de servicio técnico designado por Daitsu. Si la anomalía persiste, la unidad puede sufrir daños y provocar electrocución o incendios.

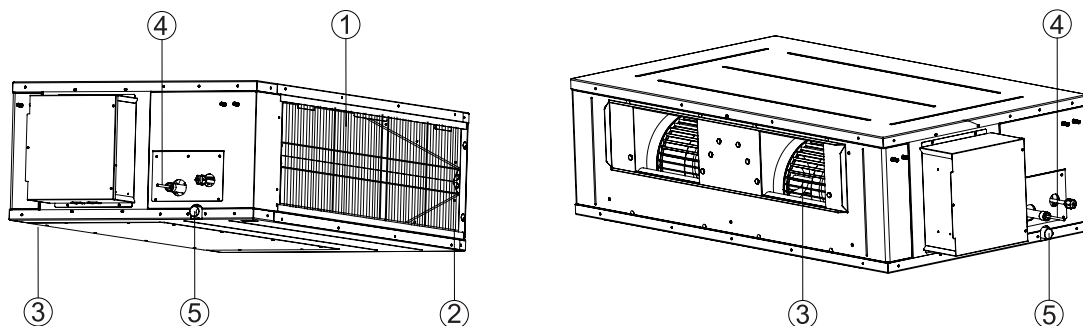


Se prohíbe al usuario reparar la unidad. Un mantenimiento incorrecto puede provocar electrocución o incendios. Solicite ayuda al centro de servicio técnico designado por Daitsu.

Daitsu, no se responsabiliza en modo alguno por lesiones o daños materiales provocados por instalación incorrecta, correcciones incorrectas, reparación innecesaria o incumplimiento de las instrucciones del presente manual.

2 Información del producto

2.1 Nombres de los componentes principales



N.º	①	①	③	④	⑤
Nombre	Filtro	Entrada de aire	Salida de aire	Conexiones	Tubería de descarga

2.2 Condiciones de funcionamiento nominales

	Condiciones interiores		Condiciones exteriores	
	Temp. seca °C	Temp. húmeda °C	Temp. seca °C	Temp. húmeda °C
Refrigeración nominal	27	19	35	24
Calefacción nominal	20	15	7	6

Rango de temperatura de trabajo de unidad interior: 16°C - 32°C.

2.3 Funciones de la unidad

Funciones de la unidad	Controlador por cable XK46 (estándar)	Controlador por cable XK49 (opcional)	Mando a distancia YAD1F (opcional)	Mando a distancia YV1L1 (opcional)
Modo de funcionamiento (Cooling ["Refrigeración"], Heating ["Calefacción"], Fan ["Ventilación"], Dry ["Deshumidificación"])	✓	✓	✓	✓
Ajuste de velocidad de ventilador	✓	✓	✓	✓
Ajuste de temperatura	✓	✓	✓	✓
Función X-fan ["Ventilación X"]	✓	✗	✓	✓
Función Quiet ["Silencio"]	✓	✗	✓	✓
Función Sleep ["Sueño"]	✓	✗	✓	✓
Función Save ["Ahorro"]	✓	✗	✗	✓
Función E-heater ["Calefacción eléctrica"]	✓	✗	✓	✓
Función Memory ["Memoria"]	✓	✓	✗	✗
Función Absence ["Ausencia"]	✓	✗	✗	✓
Función Timer ["Programador"]	✓	✗	✓	✓
Función Low Temp Dehumidify ["Deshumidificación a bajas temperaturas"]	✓	✗	✗	✓
Función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"]	✓	✗	✗	✗
I Feel	✗	✗	✗	✓
Función Light ["Iluminación"]	✓	✗	✓	✓
Oscilación	✓	✓	✓	✓

3 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

3.1 Encendido y apagado

Pulse el botón ON/OFF ["Encendido / Apagado"] para encender la unidad. Vuelva a pulsar el botón ON/OFF ["Encendido / Apagado"] para apagar la unidad. Las pantallas correspondientes a los estados de encendido y apagado se muestran en las figuras 4.1 y 4.2.

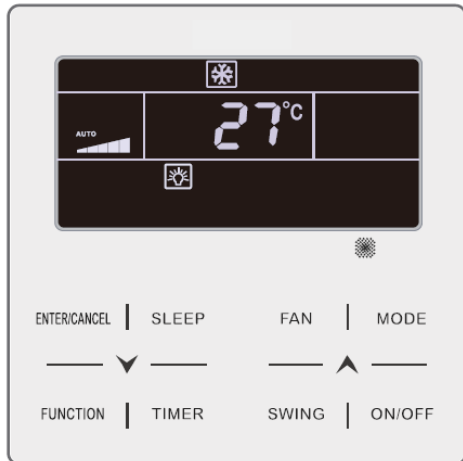


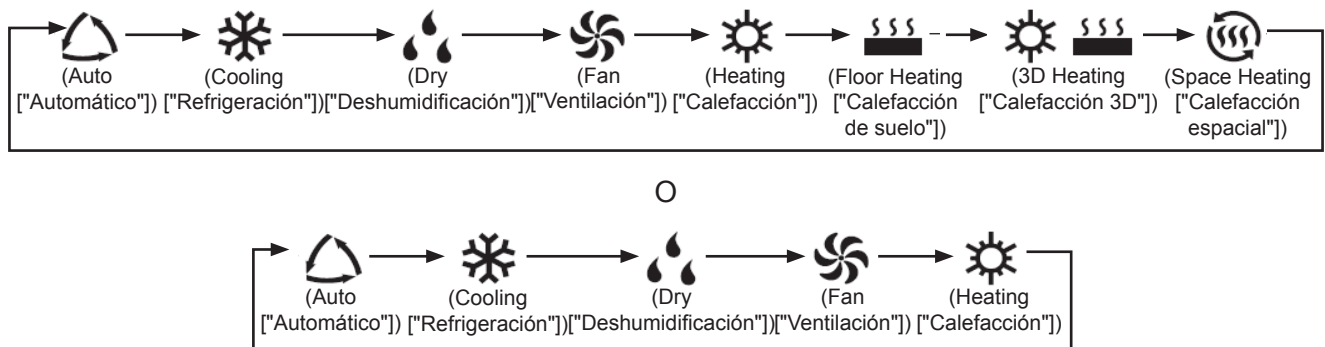
Fig. 4.1 Pantalla de estado de encendido



Fig. 4.2 Pantalla de estado de apagado

3.2 AJUSTE DE MODOS

Con la unidad encendida, puede ajustar elegir uno de los siguientes modos con el botón MODE ["Modo"], que se irán alternando de modo cíclico:



Nota:

- ① Los modos disponibles varían de un modelo a otro; el mando por cable muestra automáticamente los modos disponibles para el modelo de unidad interior correspondiente.
- ② El modo Auto ["Automático"] sólo puede seleccionarse desde la unidad interior maestra.
- ③ En modo Auto ["Automático"], si la unidad interior se encuentra funcionando en modo Cooling ["Refrigeración"], se iluminarán los iconos "△" y "❄️"; si se encuentra en modo Heating ["Calefacción"], se iluminarán los iconos "△" y "☀️".

3.3 AJUSTE DE TEMPERATURA

Pulsando los botones “▲” o “▼”, con la máquina encendida, la temperatura aumentará o disminuirá 1°C; manteniendo los botones “▲” o “▼” pulsados, la temperatura aumentará o disminuirá 1°C cada 0,3 s.

En los modos Cooling ["Refrigeración"], Fan ["Ventilación"], Floor Heating ["Calefacción de suelo"], 3D Heating ["Calefacción 3D"] o Space Heating ["Calefacción espacial"], el rango de ajuste de temperatura se encuentra entre 16°C y 30°C.

En modo Dry ["Deshumidificación"], el rango de ajuste de temperatura es de 12°C y de 16°C a 30°C. En modo Dry ["Deshumidificación"], si se encuentra seleccionada la temperatura de 16°C, pulse el botón “▼” dos veces seguidas para ajustar la temperatura a 12°C (si está activada la función Save ["Ahorro"], no será posible ajustar la temperatura a 12°C en modo Dry ["Deshumidificación"], y el rango de ajuste se encontrará entre la temperatura mínima de modo ahorro y 30°C).

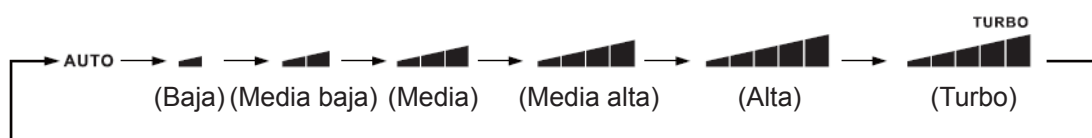
Nota:

- ① En modo Auto ["Automático"], o con la función Out ["Ausencia"] activada, la temperatura no puede ajustarse pulsando “▲” ni “▼”.
- ② Si el mando por cable se encuentra conectado con un unidad interior de aire fresco, aparecerá en pantalla el código "FAP", correspondiente la unidad interior de aire fresco, tal y como se muestra más abajo. La temperatura seleccionada no se mostrará ni podrá ajustarse con los botones “▲” y “▼”. La temperatura de la salida de aire en modo Cooling ["Refrigeración"] o Heating ["Calefacción"] sólo puede ajustarse en estado de ajuste de parámetros.



3.4 AJUSTE DE VENTILADOR

Con la unidad encendida, puede ajustar la velocidad del ventilador de modo cíclico con el botón FAN ["Ventilador"]:



Nota:

- ① En modo Dry ["Deshumidificación"], la velocidad del ventilador es baja y no puede ajustarse.
- ② Si el controlador por cable se encuentra conectado con un unidad interior de aire fresco, la velocidad del ventilador de la unidad interior sólo podrá ser alta. La velocidad del ventilador de la unidad interior no podrá ajustarse con el botón "FAN" ["Ventilador"].
- ③ Si la velocidad del ventilador de la unidad interior está en Auto ["Automático"], éste cambiará automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura ambiente, para hacerla más estable y agradable.

3.5 AJUSTE DE PROGRAMADOR

El mando por cable está provisto de dos tipos de programador: un programador general y un programador a reloj. El programador general viene ajustado de fábrica. Véase el modo de ajuste del programador en la sección 3.2.3.

3.5.1 Programador general

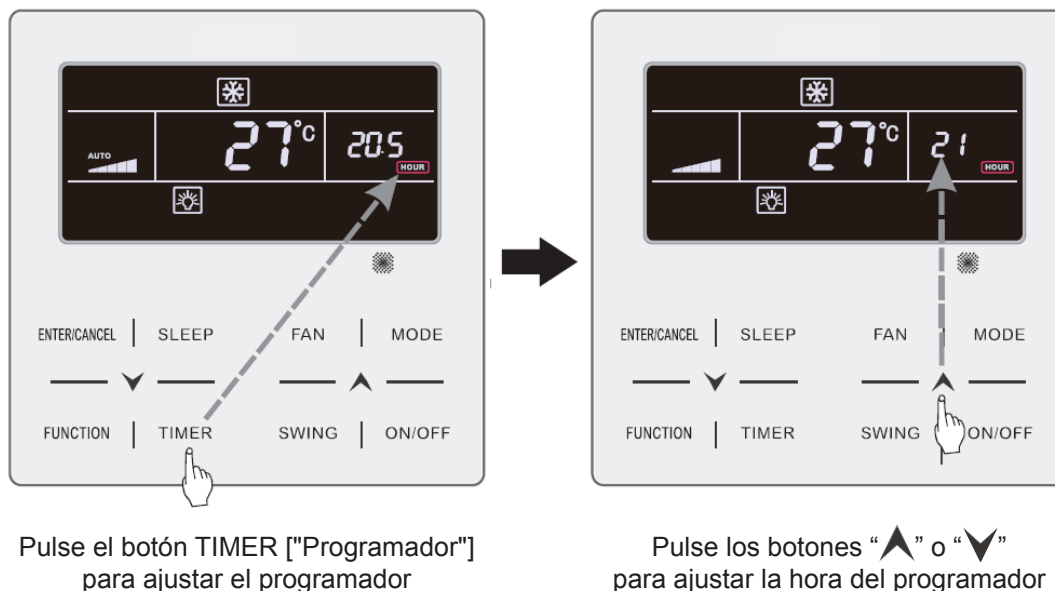
Con el programador general es posible ordenar el encendido y el apagado de la unidad a la hora deseada.

Ajuste del programador: si el programador no se encuentra ajustado, pulse el botón TIMER ["Programador"]. El icono "HOUR" ["Hora"] parpadeará. Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la hora del programador. Pulse el botón TIMER ["Programador"] para guardar los ajustes y salir de la pantalla de ajuste.

Cancelación del programador: Con el programador activado, pulse el botón TIMER ["Programador"] para cancelarlo.

Rango de ajuste del programador: 0,5 - 24 h. Pulsando los botones "▲" o "▼", el tiempo del programador aumentará o disminuirá 0,5 h; manteniendo los botones "▲" o "▼" pulsados, la temperatura aumentará o disminuirá 0,5 h cada 0,3 s.

Con la unidad encendida, el ajuste de apagado mediante programador se muestra en la figura 4.3.





Pulse el botón TIMER ["Programador"] para finalizar los ajustes

Fig. 4.3 Ajuste de apagado mediante programador con la máquina en estado "ON"

3.5.2 Ajuste de hora

Visualización de hora: Si el programador se encuentra en modo de reloj, en la zona de la pantalla dedicada al programador se mostrará la hora, tanto con la máquina en estado "ON" como en estado "OFF". El icono "🕒" se encuentra iluminado, y el reloj puede ajustarse a esta hora.

Ajuste de reloj: pulse el botón TIMER ["Programador"] durante 5 s para acceder al ajuste de hora (el icono "🕒" parpadeará). Al pulsar los botones "▲" o "▼", la hora del reloj aumentará o disminuirá 1 minuto; si mantiene pulsados los botones "▲" o "▼" durante 5 s, la hora del reloj aumentará o disminuirá 10 minutos; pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] o el botón TIMER ["Programador"] para guardar los ajustes y salir.

3.5.3 Programador de reloj

Con el programador de reloj es posible programar el encendido y el apagado de la unidad.

Ajuste del programador:

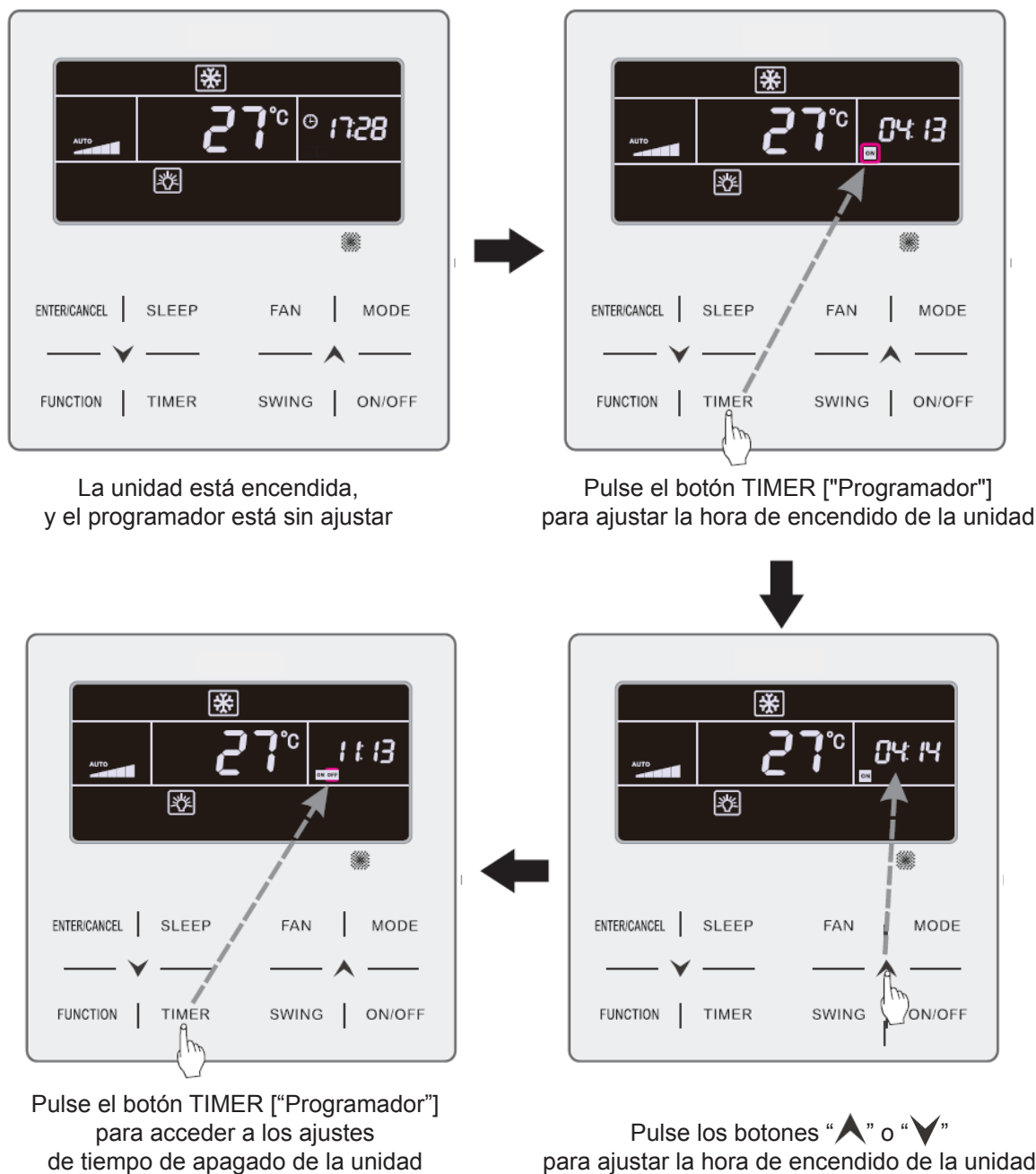
- (1) Pulse el botón TIMER ["Programador"] para introducir la hora de encendido (el icono "ON" parpadeará).
- (2) Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la hora de encendido de la unidad. Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para finalizar los ajustes.
- (3) Antes de pulsar el botón ENTER/CANCEL ["Intro / cancelar"], pulse el botón TIMER ["Programador"] para guardar el tiempo de encendido de la unidad, y luego cambiar al tiempo de apagado de la unidad (el icono "OFF" parpadeará).
- (4) Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la hora de apagado de la unidad. Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para finalizar los ajustes.

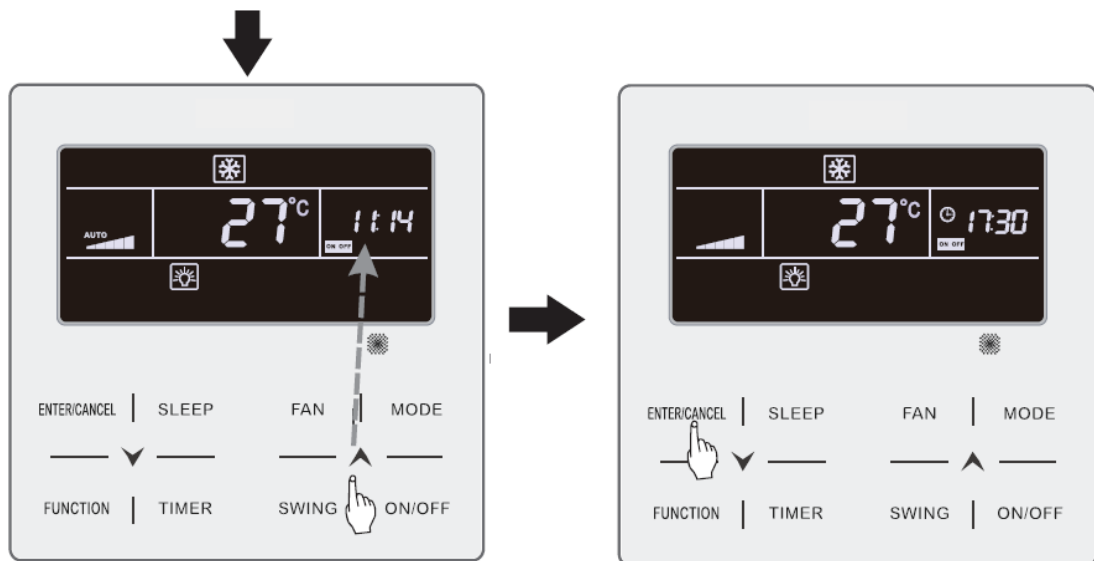
Cancelación del programador:

Pulse el botón TIMER ["Programador"] para acceder al ajuste del programador; vuelva a pulsar el botón TIMER ["Programador"] para seleccionar entre los ajustes de tiempo de encendido o de apagado de la unidad y pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para cancelar el programador.

Al pulsar los botones "▲" o "▼", la hora del programador aumentará o disminuirá 1 minuto; si mantiene pulsados los botones "▲" o "▼" durante 5 s, la hora del programador aumentará o disminuirá 10 min.

Ajuste del programador de reloj tal y como se muestra en la figura 4.4.





Pulse los botones “▲” o “▼” para ajustar el programador de apagado de la unidad

Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para finalizar los ajustes

Fig. 4.4 Ajuste de hora de encendido y apagado de la unidad con la unidad en estado "ON"

3.6 AJUSTE DE OSCILACIÓN

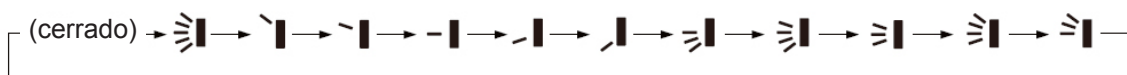
Con la unidad en estado "ON", es posible ajustar las funciones Up & Down Swing ["Oscilación vertical"] y Left & Right Swing ["Oscilación horizontal"].

(1) Función Up & Down Swing ["Oscilación vertical"]

La función Up & Down Swing ["Oscilación vertical"] tiene dos modos: modo Simple Swing ["Oscilación simple"] y modo Fixed-angle Swing ["Oscilación con ángulo fijo"]. Con la unidad en estado "OFF", pulse al mismo tiempo los botones "SWING" ["Oscilación"] y “▲” durante 5 segundos para cambiar de modo Simple Swing ["Oscilación simple"] a modo Fixed-angle Swing ["Oscilación con ángulo fijo"].

El icono de oscilación vertical  parpadeará durante el cambio.

- 1) Cuando el modo Simple Swing ["Oscilación simple"] se encuentre ajustado con la unidad en modo "ON", pulse el botón "SWING" ["Oscilación"] para iniciar o detener la oscilación vertical.
- 2) Cuando el modo Fixed-angle Swing ["Oscilación con ángulo fijo"] se encuentre ajustado con la unidad en modo "ON", pulse el botón "SWING" ["Oscilación"] para ajustar el ángulo de oscilación de modo cíclico tal y como se muestra abajo:



(2) Función Left & Right Swing ["Oscilación horizontal"]

Activación de la oscilación horizontal: Con la unidad en estado "ON", pulse el botón "FUNCTION" ["Función"] para cambiar a la función Left & Right Swing ["Oscilación horizontal"]. El icono de oscilación horizontal  parpadeará. A continuación, pulse el botón "ENTER/CANCEL" ["Intro / Cancelar"] para activar la oscilación horizontal. Si la oscilación horizontal está activada, el icono de oscilación horizontal  lucirá.

Cancelación de oscilación horizontal: Con la función de oscilación horizontal activada, pulse el botón "FUNCTION" ["Función"] para acceder a la función Left & Right Swing ["Oscilación horizontal"]. El icono de oscilación horizontal  parpadeará. A continuación, pulse el botón "ENTER/CANCEL" ["Intro / Cancelar"] para cancelar la oscilación horizontal.

3.7 AJUSTES DE FUNCIÓN QUIET ["SILENCIO"]

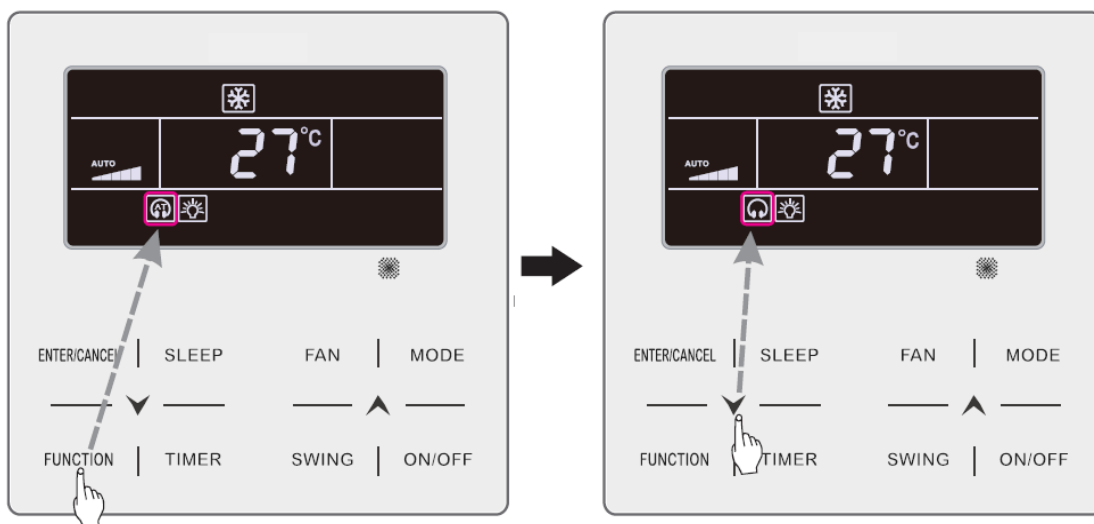
Función Quiet ["Silencio"]: Disminuye el ruido de la unidad exterior y logra un efecto de silencio.

La función Quiet ["Silencio"] tiene dos modos: modo Quiet ["Silencio"] y Auto Quiet ["Silencio automático"]. Sólo está disponible en los modos Auto ["Automático"], Cooling ["Refrigeración"], Dry ["Des-humidificación"], Fan ["Ventilación"], Heating ["Calefacción"], 3D Heating ["Calefacción 3D"] y Space Heating ["Calefacción espacial"].

Activación de la función Quiet ["Silencio"]: Pulse el botón FUNCTION ["Función"] para acceder a la función Quiet ["Silencio"]; el icono de función Quiet ["Silencio"]  o Auto Quiet ["Silencio automático"]  parpadeará. A continuación, pulse los botones "▲" o "▼" para cambiar entre los modos Quiet ["Silencio"] y Auto Quiet ["Silencio automático"], y pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar el modo deseado.

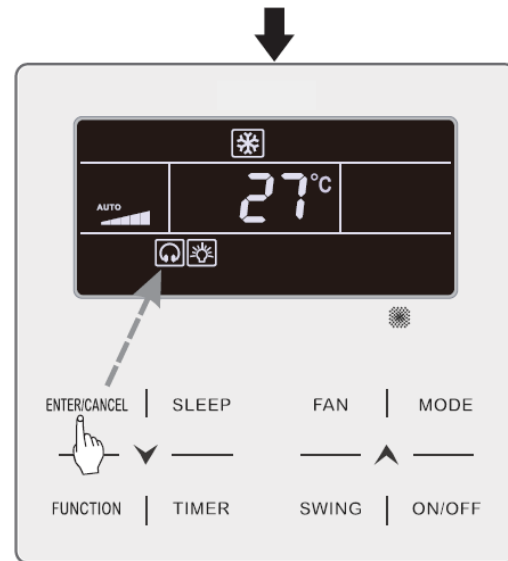
Desactivación de la función Quiet ["Silencio"]: Pulse el botón FUNCTION ["Función"] para acceder a la función Quiet ["Silencio"] y, a continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para desactivar la función Quiet ["Silencio"].

El modo de ajuste de la función Quiet ["Silencio"] se muestra en la fig. 4.5.



Pulse el botón FUNCTION ["Función"] para acceder a la función Quiet ["Silencio"]

Pulse los botones "▲" o "▼" para cambiar entre los modos Quiet ["Silencio"] y Auto Quiet ["Silencio automático"]



Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Quiet ["Silencio"]

Fig. 4.5 Ajuste de la función Quiet ["Silencio"]

Nota:

- ① Con la función Quiet ["Silencio"] activada, la unidad interior funcionará con una velocidad de ventilador silenciosa. La velocidad del ventilador se reducirá para reducir el ruido del motor del ventilador interior.
- ② Con la función Auto Quiet ["Silencio automático"] activada, la unidad interior modificará automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura ambiente. Al alcanzar la temperatura ambiente cierto valor de consigna, la unidad comenzará a funcionar con una velocidad de ventilador silenciosa.

3.8 AJUSTE DE FUNCIÓN SLEEP ["SUEÑO"]

Función Sleep ["Sueño"]: En este modo, la unidad funcionará conforme a una curva de sueño predefinida para crear un ambiente confortable para el descanso.

Encendido y apagado de la función Sleep ["Sueño"]: Con la unidad en estado "ON", pulse el botón SLEEP ["Sueño"] para activar o cancelar la función Sleep ["Sueño"].

Cuando la función Sleep ["Sueño"] se encuentra activada, el icono "☾☆☆" lucirá, y el modo Quiet ["Silencio"] o Auto Quiet ["Silencio automático"] también se encontrará activado.

Si el modo Quiet ["Silencio"] se activó antes de que se iniciase la función Sleep ["Sueño"] y ésta última se desactiva, sólo se desactivará la función Sleep ["Sueño"], mientras que el modo Quiet ["Silencio"] continuará activado.

En los modos Auto ["Automático"], Fan ["Ventilación"] o Heating ["Calefacción"] de suelo, la función Sleep ["Sueño"] no está disponible.

3.9 AJUSTE DE AIRE*

Función Air ["Aire"]: Ajuste la cantidad de aire fresco interior para mejorar la calidad del aire y mantener fresco el aire interior.

Activación de la función Air ["Aire"]: Con la unidad encendida o apagada, pulse el botón "FUNCTION" ["Función"] y seleccione la función Air ["Aire"]. El icono "🏠" parpadeará, y la unidad pasará a modo de ajuste de aire. La zona de temperatura muestra el nivel de ajuste de aire, que puede ajustarse pulsando los botones "▲" o "▼". El rango de ajuste está entre 1 y 10. Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Air ["Aire"].

Desactivación de la función Air ["Aire"]: Con la función Air ["Aire"] activada, pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar la función Air ["Aire"] y pulse a continuación el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para desactivarla.

La fig.4.6 muestra cómo activar la función Air ["Aire"].

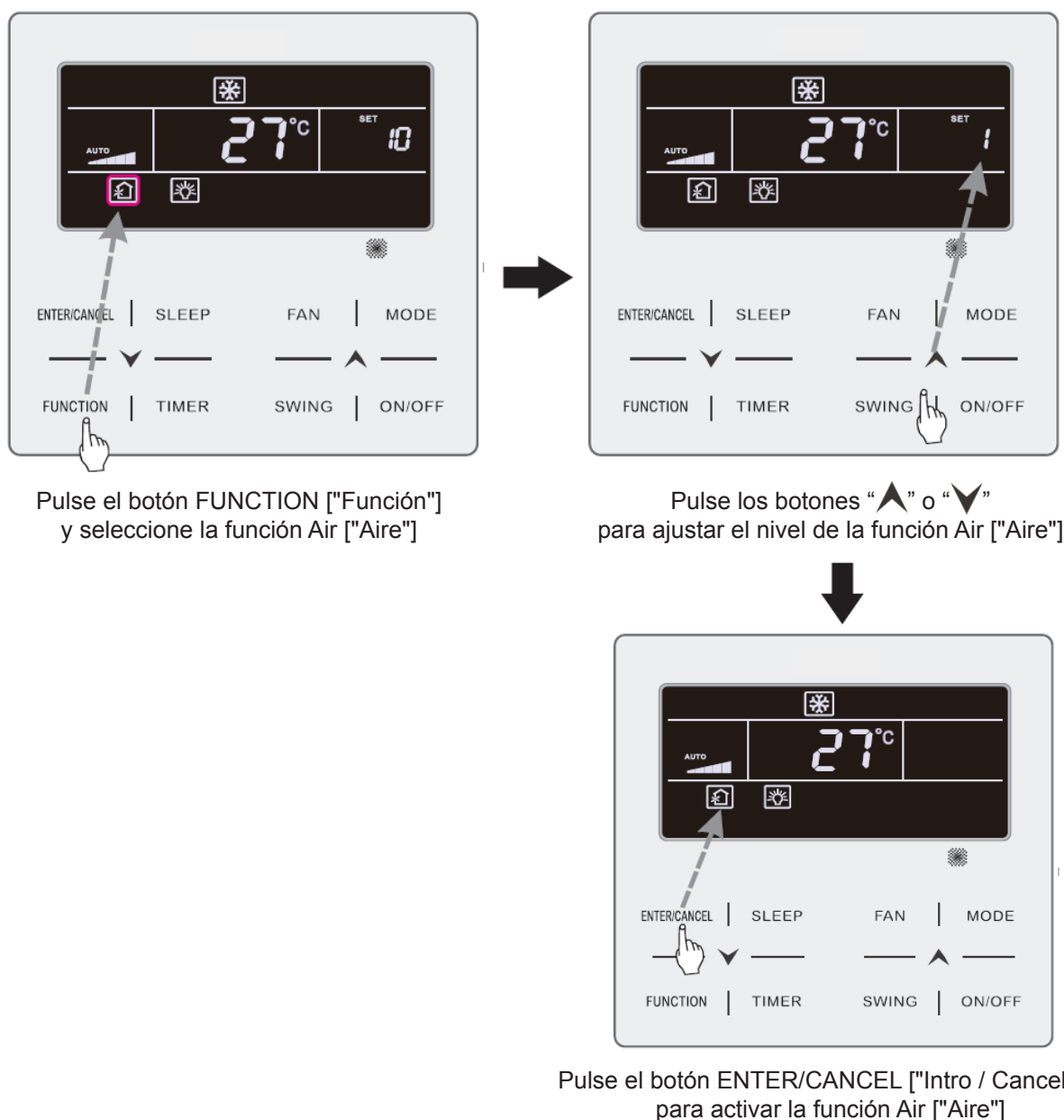


Fig. 4.6: Activación de la función Air ["Aire"]

Nota:

- ① La función Air ["Aire"] sólo es efectiva en unidades con función Air ["Aire"] y válvula motorizada de aire fresco (o "válvula de aire fresco", para ser más breves).
- ② La siguiente tabla indica el tiempo de apertura de la válvula de aire fresco por unidad de tiempo (60 min) que corresponde a cada nivel de ajuste de aire. El tiempo de apertura de la válvula de aire fresco son los N minutos iniciales por unidad de tiempo. Ejemplo: Si el aire está ajustado al nivel 1, la unidad inicia la temporización y la válvula de aire fresco se abre. Al cabo de 6 minutos, la válvula se cierra y la unidad continúa funcionando. Al cabo de 60 minutos, la unidad reinicia la temporización y vuelve a abrirse la válvula de aire. Al cabo de 6 minutos, la válvula se cierra, y así sucesivamente.

Nivel de ajuste de aire	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tiempo de apertura de la válvula de aire fresco	60/6	60/12	60/18	60/24	60/30	60/36	60/42	60/48	60/54	Siempre abierta

Nota: Tiempo indicado en la tabla: Tiempo de funcionamiento de la unidad (min) / tiempo de apertura de la válvula de aire fresco por tiempo de funcionamiento (min).

3.10 AJUSTE DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LUCES

Función de encendido y apagado de luces La luz de la unidad interior puede encenderse y apagarse.

Encendido de la luz: Con la unidad encendida o apagada, pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar la función Light ["Iluminación"]. El icono "☀️" parpadeará. Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para encender la luz.

Apagado de la luz: Con la luz de la unidad interior encendida, pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar la función Light ["Iluminación"]. A continuación, pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para apagar la luz.

Nota:

Si el botón del mando por cable no funciona o la señal del mando a distancia no se recibe durante 20 s seguidos:

- ① Si la función Light ["Iluminación"] está activada, la retroiluminación del LCD brillará con intensidad media.
- ① Si la función Light ["Iluminación"] está desactivada, la retroiluminación del LCD estará apagada.

3.11 AJUSTE DE LA FUNCIÓN SAVE ["AHORRO"]

Función Save ["Ahorro"]: El aire acondicionado puede funcionar dentro de un rango de temperaturas pequeño ajustando la temperatura mínima en los modos Cooling ["Refrigeración"] y de Dry ["Deshumidificación"] y la temperatura máxima en los modos Heating ["Calefacción"], 3D Heating ["Calefacción 3D"] y Space Heating ["Calefacción espacial"]. Esto permite ahorrar energía.

Ajuste de la función Save ["Ahorro"]:

Ajuste de la función Save ["Ahorro"] para Cooling ["Refrigeración"]: Con la unidad en estado "ON" y en modo Cooling ["Refrigeración"] o Dry ["Deshumidificación"], pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar la función Save ["Ahorro"]. El icono "\$" parpadeará, y el icono MIN se encenderá. Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la temperatura mínima. Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar esta función.

La fig. 4.7 muestra cómo ajustar la función Save ["Ahorro"] para el modo Cooling ["Refrigeración"].

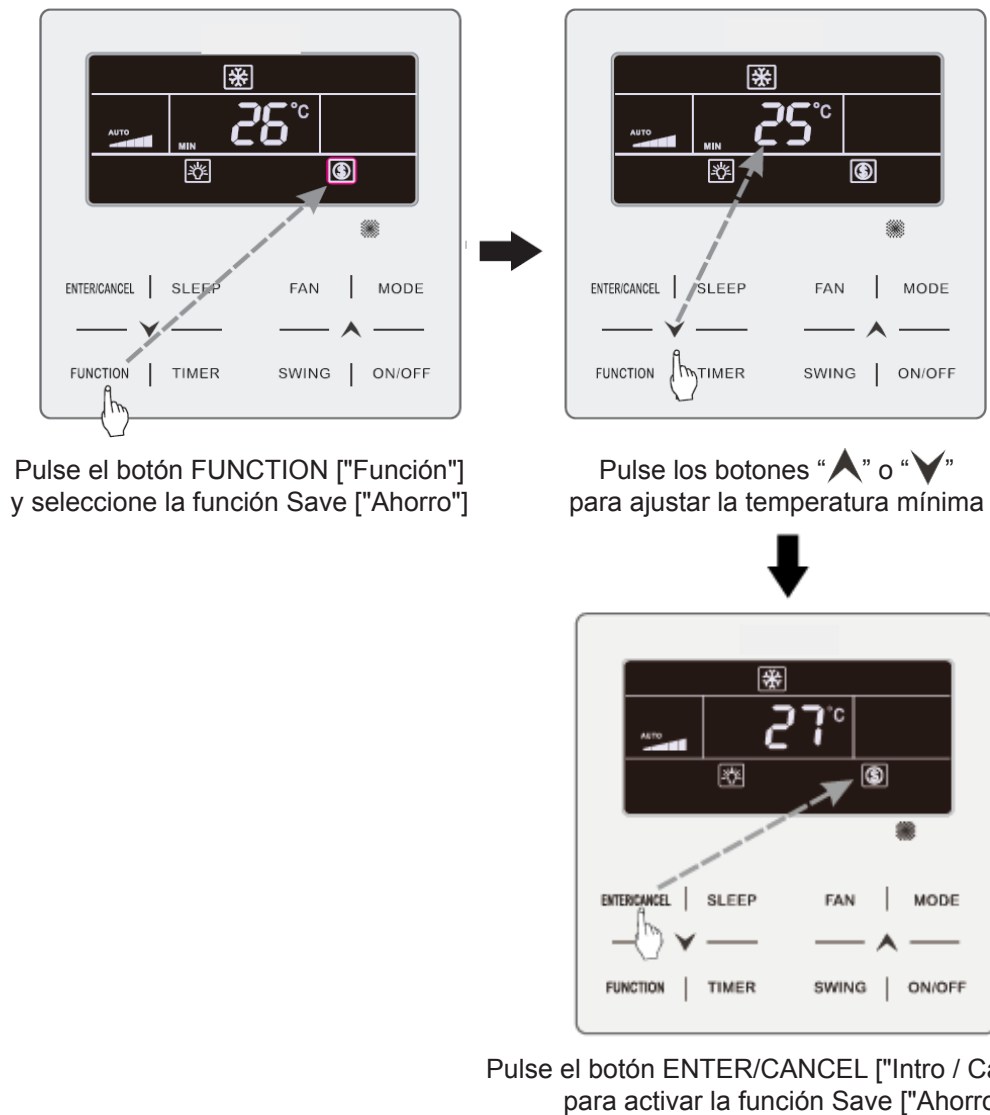


Fig.4.7 Ajuste de la función Save ["Ahorro"] para Cooling ["Refrigeración"]

Ajuste de la función Save ["Ahorro"] para Heating ["Calefacción"]: Con la unidad en estado "ON" y en modo Heating ["Calefacción"], 3D Heating ["Calefacción 3D"] y Space Heating ["Calefacción espacial"], pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar la función Save ["Ahorro"]. El icono "\$" parpadeará, y el icono MAX se encenderá. Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar la temperatura máxima. Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar esta función.

Desactivación de la función Save ["Ahorro"]: Pulse el botón FUNCTION ["Función"] y seleccione la función Save ["Ahorro"]. El icono "\$" parpadeará. Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para cancelar este ajuste.

3.12 AJUSTE DE FUNCIÓN FILTER CLEANING REMINDING ["RECORDATORIO DE LIMPIEZA DE FILTRO"]

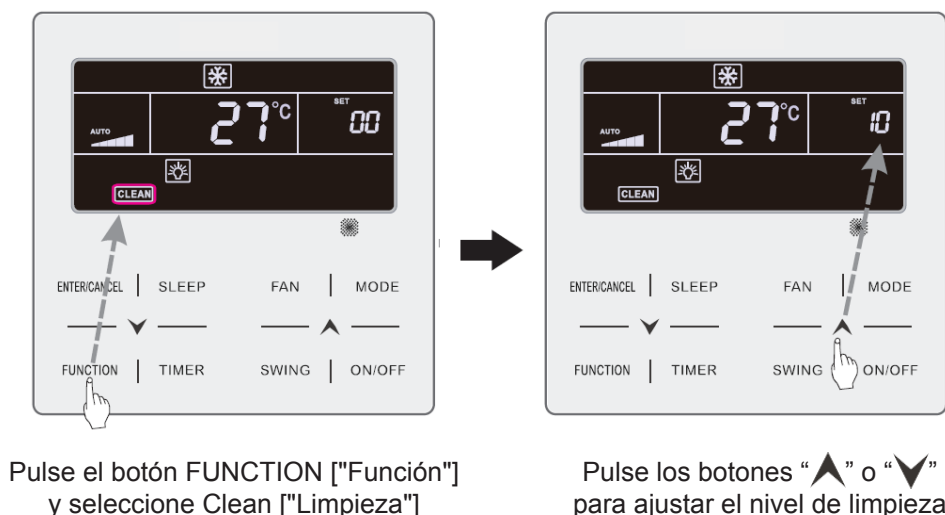
Función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"]: La unidad recuerda su propio tiempo de servicio. Una vez finalizado el tiempo programado, esta función le recordará la necesidad de limpiar el filtro. La suciedad del filtro afecta al rendimiento de calefacción y refrigeración, así como a la seguridad, y puede provocar la proliferación de bacterias, etc.

Activación de la función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"]: Con la unidad encendida, pulse el botón FUNCTION ["Función"] y seleccione la función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"]. El icono "CLEAN" parpadeará. Pulse los botones "▲" o "▼" para ajustar el nivel de limpieza en un rango de 00 y de 10 a 39. Pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar esta función.

Desactivación de la función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"]: Con la unidad encendida y esta función activada, pulse el botón FUNCTION ["Función"] y seleccione la función de limpieza. A continuación parpadeará el icono "CLEAN". Ponga el nivel de limpieza a 00 y pulse ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para cancelar esta función.

Al finalizar el tiempo programado para la función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"], el icono "CLEAN" se iluminará para recordarle que es necesario limpiar el filtro. Pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar la función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"] y, a continuación, pulse SWING/ENTER ["Oscilación / Intro"] para cancelar el recordatorio. El tiempo se reseteará en función del nivel de limpieza original. El recordatorio de limpieza puede cancelarse únicamente si no se ha reseteado previamente el nivel de limpieza mediante los ajustes de la función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"].

La fig.4.8 muestra cómo activar la función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"].





Pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar la función Clean ["Limpieza"]

Fig. 4.8: Activación de la función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"]

Nota:

Descripción del nivel de limpieza: Al ajustar la función Filter Cleaning Reminding ["Recordatorio de limpieza de filtro"], en la zona del programador aparecerán 2 dígitos, de los cuales uno indica el grado de contaminación del lugar de aplicación y el otro el tiempo de servicio de la unidad interior. Hay 4 tipos de situaciones:

Nivel de limpieza	Descripción de niveles
Desactivación de limpieza	La zona del programador indica 00.
Contaminación leve	El primer dígito indica 1, mientras que el segundo indica 0, lo que significa que el tiempo de servicio acumulado es de 5500 horas. Cada vez que el segundo dígito aumenta en 1, el tiempo de servicio aumenta en 500 horas. Cuando alcanza el valor 9, significa que el tiempo de servicio es de 10000 horas.
Contaminación media	El primer dígito indica 2, mientras que el segundo indica 0, lo que significa que el tiempo de servicio acumulado es de 1400 horas. Cada vez que el segundo dígito aumenta en 1, el tiempo de servicio aumenta en 400 horas. Cuando alcanza el valor 9, significa que el tiempo de servicio es de 5000 horas.
Contaminación elevada	El primer dígito indica 3, mientras que el segundo indica 0, lo que significa que el tiempo de servicio acumulado es de 100 horas. Cada vez que el segundo dígito aumenta en 1, el tiempo de servicio aumenta en 100 horas. Cuando alcanza el valor 9, significa que el tiempo de servicio es de 1000 horas.

3.13 AJUSTE DE LA FUNCIÓN X-FAN ["VENTILACIÓN X"]

Función X-fan ["Ventilación X"]: Si se apaga la unidad en los modos Cooling ["Refrigeración"] o Dry ["Deshumidificación"], el evaporador de la unidad interior se secará automáticamente para evitar la proliferación de bacterias y moho.

Activación de la función "Ventilador X": Con la unidad en estado "ON" o en modo Cooling ["Refrigeración"] o Dry ["Deshumidificación"], pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar "X-fan" ["Ventilación X"]. El icono "X-FAN" parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar esta función.

Desactivación de la función X-fan ["Ventilación X"]: Con la función X-fan ["Ventilación X"] activada, pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar "X-fan" ["Ventilación X"]. El icono "X-FAN" parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para desactivar esta función.

3.14 AJUSTE DE LA FUNCIÓN OUT ["Ausencia"]

Función Out ["Ausencia"]: Se emplea para mantener la temperatura interior, de modo que la unidad pueda calentar rápidamente al encenderse. Esta función sólo puede usarse en modo Heating ["Calefacción"].

Activación de la función Out ["Ausencia"]: En modo Heating ["Calefacción"], pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionar la función Out ["Ausencia"]. El icono  parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para activar esta función.

Desactivación de la función Out ["Ausencia"]: Con la función Out ["Ausencia"] activada, pulse el botón FUNCTION ["Función"] para seleccionarla. El icono  parpadeará. A continuación, pulse el botón ENTER/CANCEL ["Intro / Cancelar"] para desactivar esta función.

3.15 FUNCIÓN REMOTE SHIELD ["Bloqueo remoto"]

Función Remote Shield ["Bloqueo remoto"]: Desde el monitor a distancia o el controlador central es posible desactivar las funciones relevantes del controlador por cable para ejecutarlas con el control remoto.

La función Remote Shield ["Bloqueo remoto"] comprende las funciones All Shield ["Bloqueo total"] y Partial Shield ["Bloqueo parcial"]. Con la función All Shield ["Bloqueo total"] activada se desactivan todos los controles del controlador por cable. Con la función Partial Shield ["Bloqueo parcial"] activada se desactivan los controles bloqueados.

Cuando el monitor remoto o el controlador central activa la función Remote Shield ["Bloqueo remoto"] en el controlador, aparece el icono . Si el usuario intenta controlar la unidad mediante el controlador por cable, el icono  parpadeará para recordarle que estos controles están bloqueados.

3.16 FUNCIÓN CHILD LOCK ["BLOQUEO INFANTIL"]

Con la unidad encendida o apagada, puede activar la función Child Lock ["Bloqueo infantil"] pulsando al mismo tiempo los botones  y  durante 5 segundos. El icono  aparecerá en pantalla. Para desactivar esta función, vuelva a pulsar juntos los botones  y  durante 5 segundos.

El resto de botones se desactiva cuando la función Child Lock ["Bloqueo infantil"] se encuentra activada.

3.17 FUNCIÓN GATE CONTROL ["CONTROL DE PUERTA"]

Si se dispone de un sistema de control de puerta, el usuario puede introducir una tarjeta para encender la unidad o sacarla para apagarlo. Al volver a introducir la tarjeta, la unidad continuará funcionando conforme al estado almacenado en memoria. Si se extrae la tarjeta (o se introduce de modo incorrecto) aparecerá el icono , no funcionará ni el mando a distancia ni el controlador por cable, y el icono  parpadeará.

Nota: Este modelo no puede conectarse al sistema de control de puerta por sí solo, porque no puede detectar directamente la señal de control de puerta. Para poder acceder a la pantalla de control de puerta y a la función Gate Control ["Control de puerta"], debe emplearse con un controlador por cable que disponga de una función de detección de la señal de control de puerta (empleado como controlador por cable maestro y esclavo).

4 Mantenimiento rutinario

 Advertencia:

- ① Antes de limpiar el aire acondicionado, apague la unidad y desconecte la alimentación principal para evitar electrocución o lesiones.
- ② Trabaje sobre a una mesa estable para limpiar la unidad.
- ③ No limpie la unidad con agua caliente a más de 45°C para evitar que se destiña o se deforme.
- ④ No seque los filtros con fuego: pueden quemarse o deformarse.
- ⑤ Limpie el filtro con un paño humedecido en detergente neutro.
- ⑥ Póngase en contacto con el servicio de posventa si observa alguna anomalía.

4.1 Limpieza del filtro

- (1) Retire los filtros de la entrada de la unidad interior. Utilice una aspiradora para retirar el polvo. Si los filtros están sucios, lávelos con agua caliente y un detergente suave, y séquelos después a la sombra.
- (2) Si la unidad se emplea en un entorno con mucho polvo, límpiela regularmente (normalmente, una vez cada dos semanas).

4.2 Mantenimiento antes de la temporada de uso

- (1) Compruebe si la entrada y la salida de aire de las unidades interior y exterior están bloqueadas.
- (2) Compruebe si la unidad está bien conectada a tierra.
- (3) Compruebe si el cable de alimentación y el cable de comunicación se encuentran bien conectados.
- (4) Compruebe si se muestra algún código de error al restablecer el suministro eléctrico.

4.3 Mantenimiento después de la temporada de uso

- (1) Ponga la unidad en modo Fan ["Ventilación"] durante medio día en un día soleado para que se seque por dentro.
- (2) Si va a pasar mucho tiempo sin utilizar la unidad, desconecte la alimentación para ahorrar energía; los caracteres de la pantalla del controlador por cable desaparecerán.

5 Tabla de códigos de error para la unidad interior

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
L0	Error de unidad interior	LA	Error de incompatibilidad de unidades interiores	d8	Error de sensor de temperatura de agua
L1	Protección de ventilador interior	LH	Advertencia de baja calidad de aire	d9	Advertencia de puente de cortocircuito
L2	Protección de calefactor eléctrico	LC	Error de incompatibilidad unidad exterior/interior	dA	Error de dirección de hardware de unidad interior
L3	Protección completa de agua	d1	Error de placa de unidad interior	dH	Error de placa de controlador por cable
L4	Error de alimentación de controlador por cable	d3	Error de sensor de temperatura ambiente	dC	Error de ajuste de capacidad de interruptor DIP
L5	Protección anticongelante	d4	Error de sensor de temperatura de tubo de entrada	dL	Error de sensor de temperatura de aire de salida
L7	Error de falta de unidad interior maestra	d6	Error de sensor de temperatura de tubo de salida	dE	Error de sensor de CO ₂ de unidad interior
L8	Protección de caída de suministro	d7	Error de sensor de humedad	db	Código especial: Código de depuración de campo
L9	Error de ajuste de cantidad de unidades interiores de control				

6 Solución de errores

El aire acondicionado no está diseñado para ser reparado por el usuario. Una reparación incorrecta puede provocar electrocución o incendios: póngase en contacto con un centro de servicios autorizado para obtener un servicio profesional. Realizar las siguientes comprobaciones antes de ponerse en contacto con ellos puede ayudarle a ahorrar tiempo y dinero.

Fenómeno	Solución de errores
La unidad no arranca	① Alimentación sin conectar. ② Disyuntor accionado por fuga de corriente. ③ Tensión de entrada insuficiente. ④ Placa principal defectuosa.
La unidad se detiene después de funcionar durante un tiempo	① La entrada o salida de las unidades interior o exterior se encuentran bloqueados por un obstáculo.
Mala refrigeración	① El filtro está sucio. ② Demasiada carga térmica en la habitación (p. ej., demasiada gente). ③ Ventanas o puertas abiertas. ④ Entrada y salida de unidad interior bloqueadas. ⑤ Temperatura ajustada demasiado alta. ⑥ Falta de refrigerante (p. ej., por escape de refrigerante).
Mala calefacción	① El filtro está sucio. ② Ventanas o puertas abiertas. ③ Temperatura ajustada demasiado baja. ④ Falta de refrigerante (p. ej., por escape de refrigerante).
El ventilador interior no se pone en marcha durante la calefacción	① Durante la puesta en marcha, el ventilador de la unidad interior no puede funcionar hasta que el intercambiador de calor se calienta, para evitar el suministro de aire frío. ② Durante la descongelación, el ventilador de la unidad interior se detuvo debido a un cambio al modo Cooling ["Refrigeración"], para evitar el suministro de aire frío y continuar su funcionamiento después de la descongelación.

Notas:

Si el aire acondicionado sigue sin poder funcionar normalmente después de las comprobaciones y actuaciones indicadas arriba, deje de utilizarlo inmediatamente y solicite asistencia a su centro de servicio local.

Prefazione

Per una corretta installazione e funzionamento dell'apparecchiatura, leggere attentamente tutte le istruzioni. Prima di leggere le istruzioni, prestare attenzione a quanto segue:

- (1) Per un funzionamento sicuro dell'unità, leggere e seguire attentamente le istruzioni.
- (2) Durante il funzionamento, la capacità totale delle unità interne non deve eccedere la capacità totale delle unità esterne altrimenti si potrebbe verificare una scarsa resa di raffreddamento o riscaldamento.
- (3) Gli operatori e i manutentori devono conservare con cura il presente manuale.
- (4) Se l'unità non funziona normalmente, contattare il centro assistenza il prima possibile e fornire le seguenti informazioni:
 - Contenuto della targhetta (numero modello, capacità di raffreddamento, codice di produzione, data ex-factory).
 - Dettagli del malfunzionamento (prima e dopo il malfunzionamento).
- 5) Ogni unità è stata severamente testata e ha superato i controlli qualità ex-factory. Per prevenire danni alle unità o un funzionamento anomalo dovuto a un errato assemblaggio, non disassemblare l'unità da soli. Per disassemblare l'unità e controllare il contenuto, contattare il centro assistenza. Vi invieremo uno specialista per guidarvi nell'apertura dell'imballo.
- (6) I disegni del presente manuale sono solo per vostro riferimento. Per ragioni di vendita o produzione questi disegni sono soggetti a cambiamenti da parte del fabbricante senza preavviso.

Nota per l'utente

- Questa apparecchiatura può essere utilizzata da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità motorie, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza se adeguatamente supervisionate o istruite sull'uso sicuro dell'apparecchiatura e dei rischi connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchiatura. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- **SMALTIMENTO:** Non smaltire il prodotto come rifiuto urbano misto. È necessario smaltirlo e conferirlo separatamente come rifiuto differenziato.

Corretto smaltimento del prodotto	
	Questo marchio indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutto il territorio europeo. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute dell'uomo dovuti a uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarlo responsabilmente per promuovere il riuso sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di raccolta e ritiro o contattare il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto. Essi possono ritirare il prodotto per un adeguato smaltimento.

1 Precauzioni di sicurezza

 significa articoli che devono essere proibiti. Altrimenti potrebbero causare ferite personali, morte o danni gravi.

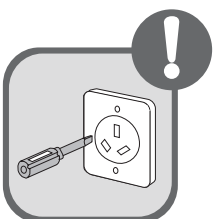
 significa articoli che devono essere seguiti. Altrimenti potrebbero causare ferite personali o danni gravi.



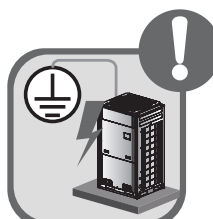
Seguire le istruzioni per completare il lavoro di installazione. Leggere attentamente il presente manuale prima di avviare l'unità e prima delle operazioni di manutenzione.



L'installazione deve essere eseguita dal rivenditore o da personale qualificato. Non tentare di installare l'unità da soli. Una movimentazione errata può causare perdita d'acqua, shock elettrico, rischio di incendio, ecc.



Prima dell'installazione, controllare se l'alimentazione è conforme ai requisiti specificati nella targhetta dei dati. Prestare attenzione alla sicurezza.



Assicurarsi che l'unità sia messa a terra correttamente una volta che la presa viene inserita in modo da evitare il rischio di shock elettrico. Non collegare il cavo di terra al condotto del gas, dell'acqua, alla luce o alla linea telefonica.



Assicurarsi di usare gli accessori adeguati per prevenire perdite d'acqua, shock elettrico e rischio di incendio.



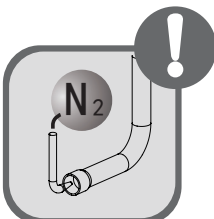
In caso di perdita di liquido di raffreddamento durante l'installazione, aerare immediatamente il locale. Se il liquido refrigerante viene a contatto con il fuoco si possono sprigionare gas velenosi.



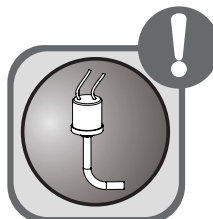
Il cavo di alimentazione deve avere una dimensione adeguata. I cavi di alimentazione danneggiati devono essere sostituiti con cavo adeguato.



Dopo aver collegato il cavo di alimentazione, fissare il coperchio della scatola elettrica onde evitare incidenti.



Ottemperare sempre ai requisiti per la ricarica di azoto. Caricare l'azoto quando si saldano i tubi.



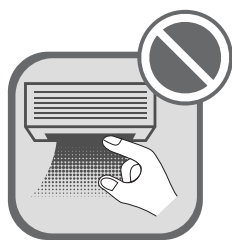
Non circuitare mai o azzerare il pressostato per evitare danni all'unità.



Collegare il comando integrato prima di energizzare l'unità altrimenti il comando non potrà essere utilizzato.



Prima di utilizzare l'unità, controllare che le tubazioni e il cablaggio siano correttamente installati per evitare perdite d'acqua, di liquido refrigerante, rischio di shock elettrico, di incendio, ecc.



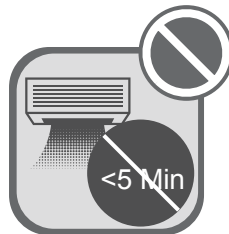
Non inserire dita o oggetti nelle griglie di ingresso/uscita aria.



Aprire la porta e le finestre e mantenere una buona aerazione della stanza per evitare la mancanza di ossigeno quando il dispositivo di riscaldamento a gas/olio è in uso.



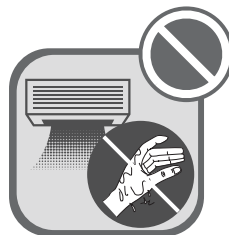
Non avviare o spegnere il condizionatore inserendo o staccando la spina dall'alimentazione.



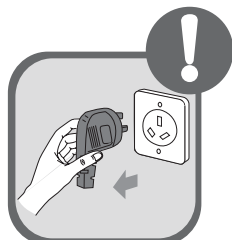
Spegnere l'unità solo dopo un funzionamento minimo di cinque minuti altrimenti si potrebbe compromettere il ritorno dell'olio del compressore.



Non consentire ai bambini di avviare l'unità.



Non avviare l'unità con mani bagnate.



Spegnere l'unità o staccare l'alimentazione prima di pulire l'unità per evitare rischi di elettroshock o ferite.



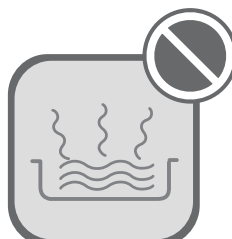
Non spruzzare o versare mai acqua sull'unità. Se ciò accadesse si potrebbe verificare un malfunzionamento o uno shock elettrico.



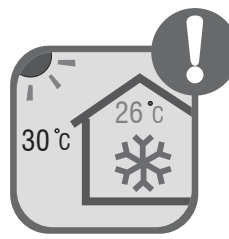
Non esporre l'unità all'umidità o sostanza corrosive.



Mantenere alimentata l'unità per 8 ore prima del funzionamento. Tenere accesa l'unità per 8 ore prima del funzionamento. Non interrompere l'alimentazione durante le prime 24 ore (per proteggere il compressore).



Liquidi volatili come diluenti o gasolio danneggiano l'aspetto dell'unità. Usare solo un panno morbido con poco detergente neutro per pulire l'involucro esterno dell'unità.



In modalità raffrescamento non impostare la temperatura ambiente troppo bassa e mantenere la differenza di temperatura tra interno ed esterno entro i 5 gradi.



Nel caso si verificano situazioni anomale (ad esempio odore di bruciato), spegnere l'unità, staccare l'alimentazione e contattare immediatamente il centro assistenza Daitsu. Se l'anomalia persiste, l'unità potrebbe essere danneggiata e comportare un rischio di shock elettrico o di incendio.

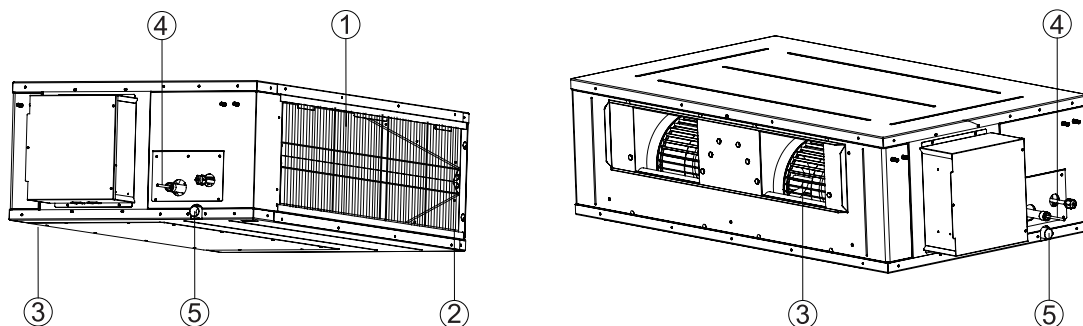


L'utente non è autorizzato a riparare l'unità. Una manutenzione difettosa può causare il rischio di shock elettrico o di incendio. Contattare il centro assistenza Daitsu designato per ricevere assistenza.

Qualsiasi danno a persone o cose causato da un'installazione o regolazione non conforme oppure da una riparazione non necessaria in cui non sono state seguite le istruzioni del manuale, non sarà ritenuto responsabilità di Daitsu.

2 Introduzione al prodotto

2.1 Nome dei componenti principali



N.	①	①	①	①	①
Nome	Filtro	Ingresso aria	Uscita aria	Raccordi	Tubo di scarico

2.2 Condizioni di funzionamento nominali

	Condizione lato interno		Condizione lato esterno	
	Temp. °C bulbo secco	Temp. °C bulbo umido	Temp. °C bulbo secco	Temp. °C bulbo umido
Raffrescamento nominale	27	19	35	24
Riscaldamento nominale	20	15	7	6

Gamma di temperatura di funzionamento unità interna: 16°C~ 32°C.

2.3 Funzioni unità

Funzioni unità	Comando integrato XK46 (Standard)	Comando integrato XK49 (Opzionale)	Comando remoto YAD1F (Opzionale)	Comando remoto YV1L1 (Opzionale)
Modo di funzionamento (Raffrescamento, Riscaldamento, Ventilazione, Deumidificazione)	✓	✓	✓	✓
Regolazione velocità ventilatore	✓	✓	✓	✓
Regolazione temperatura	✓	✓	✓	✓
Funzione X-fan (Ventilazione X)	✓	✗	✓	✓
Funzione Quiet (Silenzio)	✓	✗	✓	✓
Funzione Sleep (Notte)	✓	✗	✓	✓
Funzione Save (Risparmio)	✓	✗	✗	✓
Funzione E-heater (Riscaldamento elettrico)	✓	✗	✓	✓
Funzione Memory (Memoria)	✓	✓	✗	✗
Funzione Absence (Assenza)	✓	✗	✗	✓
Funzione Timer	✓	✗	✓	✓
Funzione deumidificazione bassa temperatura	✓	✗	✗	✓
Funzione promemoria pulizia filtro	✓	✗	✗	✗
I Feel	✗	✗	✗	✓
Funzione Light (Luce)	✓	✗	✓	✓
Swing	✓	✓	✓	✓

3 ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

3.1 ON/OFF

Premere il tasto ON/OFF per accendere l'unità. Premere il tasto ON/OFF di nuovo per spegnere l'unità. Le interfacce dello stato On/Off sono illustrate in fig 4.1 e 4.2.

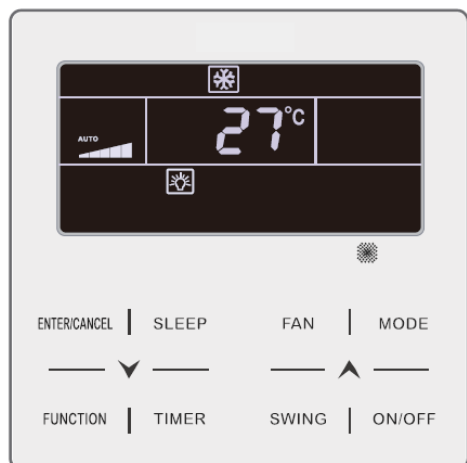


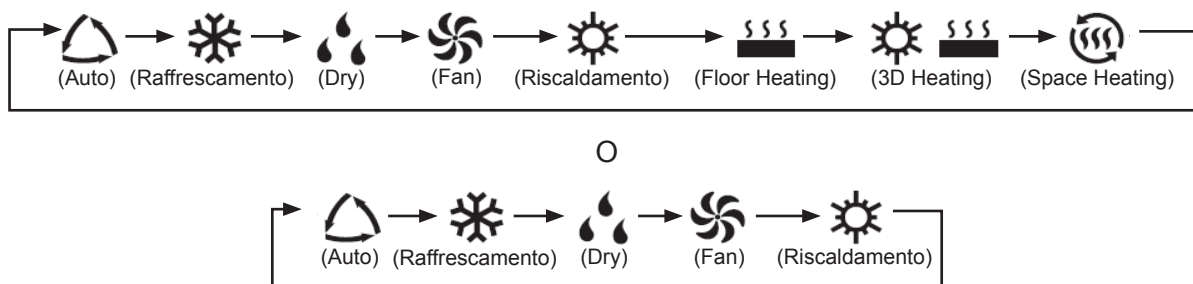
Fig. 4.1 Interfaccia dello stato On



Fig. 4.2 Interfaccia dello stato Off

3.2 IMPOSTAZIONE MODALITÀ

Ad unità accesa, premendo il tasto MODE è possibile impostare la modalità circolarmente come:



Nota:

- ① Le modalità disponibili sono diverse per i diversi modelli. Il comando integrato selezionerà automaticamente la gamma di impostazioni modalità a seconda del modello dell'unità interna.
- ② La modalità Auto può essere impostata solo sull'unità master interna.
- ③ In modalità Auto, se l'unità interna funziona in raffrescamento, le icone “△” e “❄” si accendono; se l'unità interna funziona in Riscaldamento, le icone “△” e “☀” si accendono.

3.3. IMPOSTAZIONE TEMPERATURA

Premendo il tasto “▲” o “▼” ad unità accesa si aumenta o diminuisce la temperatura impostata di 1°C; tenendo premuto il tasto “▲” o “▼” si aumenta o diminuisce la temperatura di 1°C ogni 0,3 s.

In modalità Raffrescamento, Ventilazione, Riscaldamento, Riscaldamento pavimento, 3D Heating (Riscaldamento 3D) o Space Heating (Riscaldamento Spazio), la temperatura impostabile varia da 16°C a 30°C.

In modalità Dry, la temperatura impostabile varia da 12°C, 16°C a 30°C. In modalità Dry, quando la temperatura è 16 °C, tenere premuto il tasto “▼” per due volte per diminuire la temperatura a 12°C (quando la funzione Save è attiva, la temperatura in modalità Dry non può essere impostata a 12°C e la temperatura è la “temperatura più bassa in modalità Save” ~ 30°C).

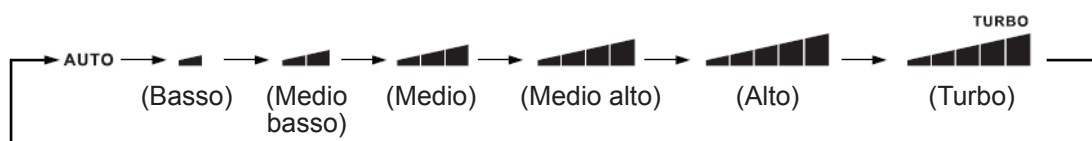
Nota:

- ① In modalità Auto o quando la funzione Out è attiva, la temperatura non può essere regolata premendo il tasto “▲” o “▼”.
- ② Quando il comando integrato è collegato all'unità interna, il codice aria fresca da unità interna “FAP” viene visualizzato come mostrato di seguito. L'impostazione della temperatura non viene visualizzata e non può essere regolata con il tasto “▲” o “▼”. La temperatura dell'aria esterna in raffrescamento o riscaldamento può essere impostata solo nello stato impostazione parametro.



3.4 IMPOSTAZIONI VENTOLA

Ad unità accesa, premendo il tasto FAN è possibile impostare la velocità della ventola circolarmente come:



Nota:

- ① In modalità Dry, la velocità della ventola è bassa e non può essere regolata.
- ② Quando il comando integrato è collegato all'unità interna, la velocità della ventola dell'unità interna sarà più alta della velocità della ventola soltanto. La velocità della ventola dell'unità interna può essere regolata dal tasto "FAN".
- ③ Se la velocità della ventola dell'unità interna è impostata su auto, l'unità interna cambierà la velocità interna automaticamente in base alla temperatura ambiente per renderla più stabile e confortevole.

3.5 IMPOSTAZIONE TIMER

Il comando integrato è dotato di due tipi di timer: un timer generale e un orologio. Il timer generale ha le impostazioni di default di fabbrica. Fare riferimento alla Sezione 3.2.3 per le impostazioni del timer.

3.5.1 Timer generale

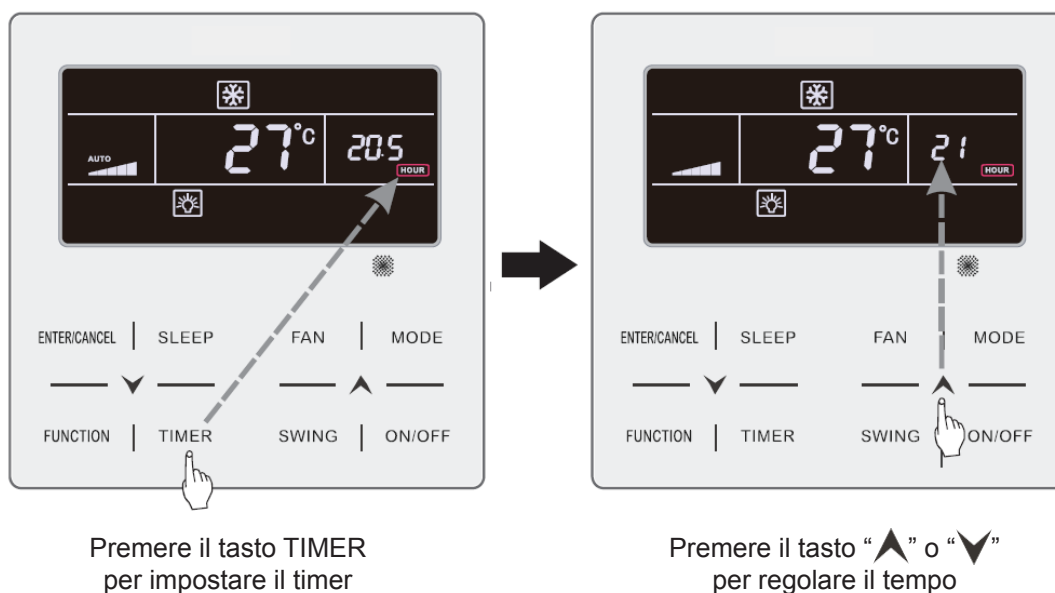
L'accensione o spegnimento dell'unità dopo una determinata ora può essere impostato dal timer generale.

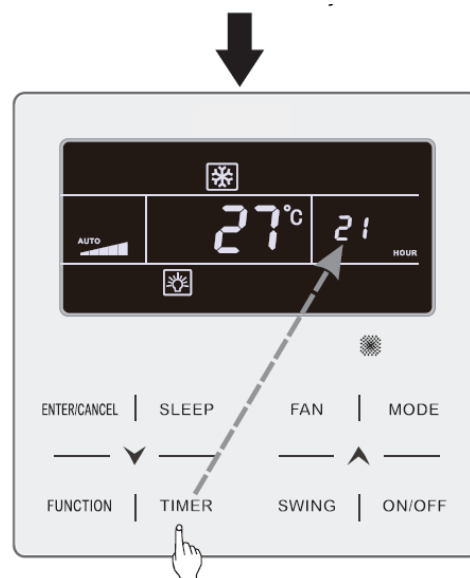
Impostazione timer: quando il timer non è impostato, premere il tasto TIMER per entrare nelle impostazioni del timer. L'icona "HOUR" lampeggia. Premere il tasto "▲" o "▼" per regolare il tempo. Premere il tasto TIMER per salvare l'impostazione e uscire.

Cancellare il Timer: quando il timer è impostato, premere il tasto TIMER per cancellarlo.

Gamma impostazioni timer: 0,5~24h. Premendo il tasto "▲" o "▼" si aumenta o diminuisce il tempo di 0,5h; tenendo premuto il tasto "▲" o "▼" si aumenta o diminuisce il tempo di 0,5h ogni 0,3s.

Con l'unità accesa, l'impostazione timer Off è come compare nella figura 4.3.





Premere il tasto TIMER
per terminare l'impostazione del timer

Fig. 4.3 Impostazione timer Off su unità accesa

3.5.2 Impostazione orologio

Display orologio: quando la modalità di impostazione del timer è orologio, la zona timer visualizza l'orologio di sistema ad unità accesa o spenta. L'icona "🕒" è luminosa e l'orologio può essere impostato: premere a lungo il tasto TIMER per 5s per entrare in modalità impostazione orologio. L'icona "🕒" lampeggia. Premendo il tasto "▲" o "▼" si aumenta o diminuisce l'ora di 1min; tenendo premuto il tasto "▲" o "▼" per 5s si aumenta o diminuisce l'ora di 10min. Premere il tasto ENTER/CANCEL o TIMER per salvare le impostazioni e uscire.

3.5.3 Timer orologio

L'accensione/spegnimento dell'unità può essere impostato tramite il timer orologio.

Impostazione timer:

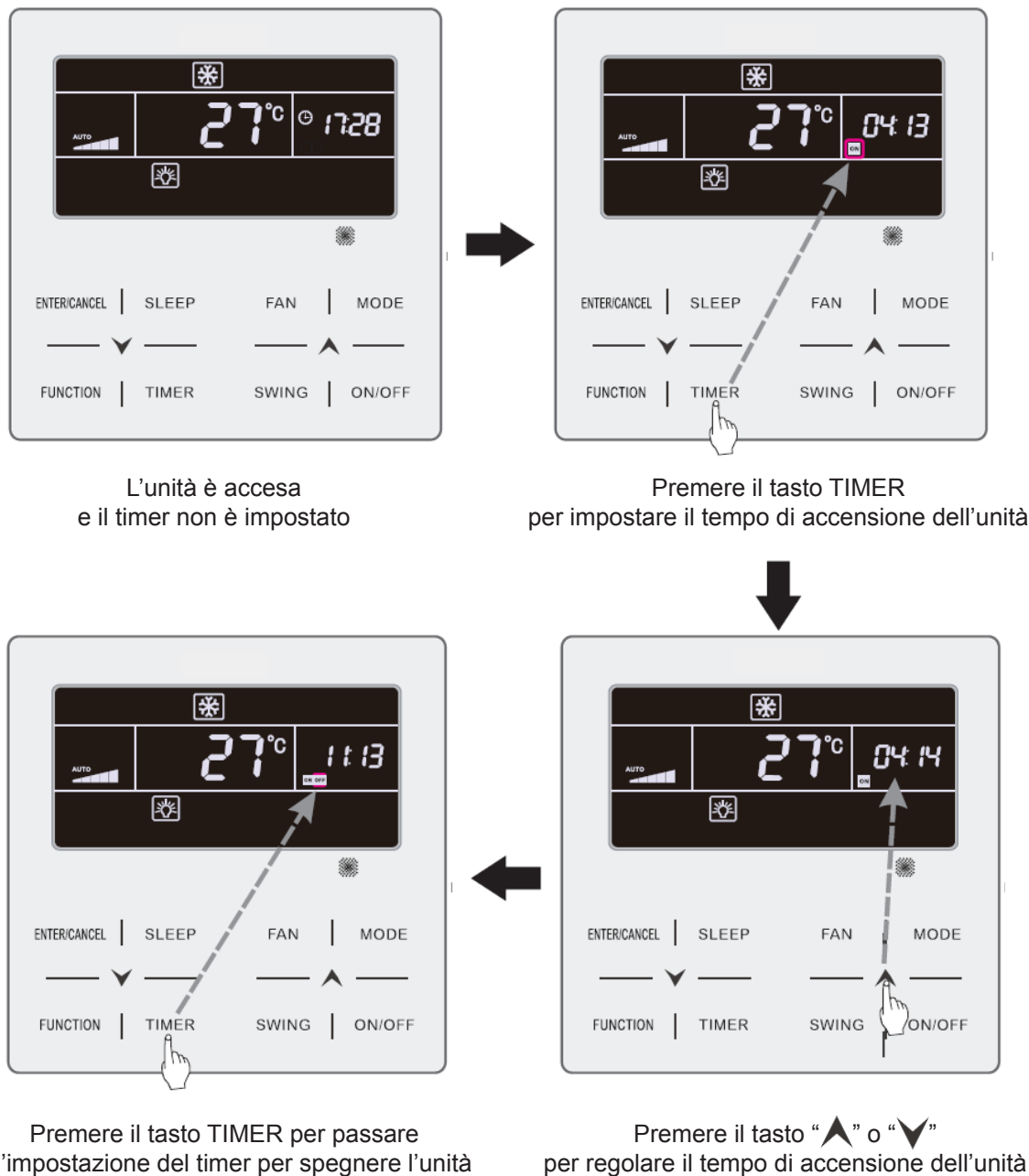
- (1) Premere il tasto TIMER per entrare nell'impostazione timer. L'icona "ON" lampeggia.
- (2) Premere il tasto "▲" o "▼" per regolare il tempo di accensione dell'unità. Premere il tasto ENTER/CANCEL per terminare l'impostazione.
- (3) Prima di premere il tasto ENTER/CANCEL, premere il tasto TIMER per salvare il tempo di accensione unità e quindi passare all'impostazione tempo spegnimento unità con l'icona "OFF" lampeggiante.
- (4) Premere il tasto "▲" o "▼" per regolare il tempo di spegnimento dell'unità. Premere il tasto ENTER/CANCEL per terminare l'impostazione.

Cancellazione del timer:

Premere il tasto TIMER per entrare nelle impostazioni: premere il tasto TIMER di nuovo per passare all'impostazione del tempo di accensione o di spegnimento dell'unità. Premere il tasto ENTER/CANCEL per cancellare il timer.

Premendo il tasto “▲” o “▼” si aumenta o diminuisce il tempo di 1min; tenendo premuto il tasto “▲” o “▼” si aumenta o diminuisce il tempo di 10 min.

L'impostazione del timer orologio è mostrata nella figura 4.4.



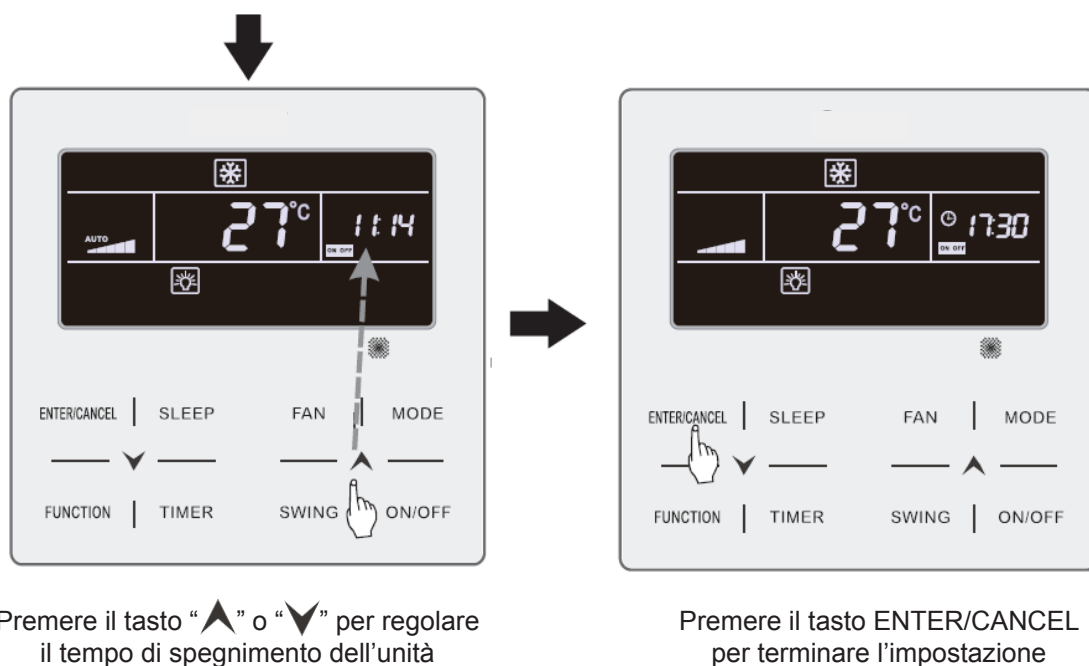


Fig.4.4 Impostazione accensione/spegnimento unità su unità accesa

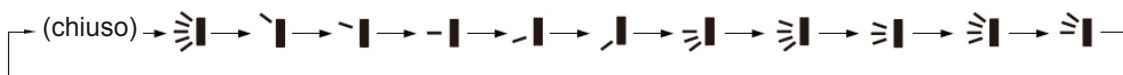
3.6 IMPOSTAZIONE SWING

Sull’unità accesa è possibile impostare la funzione swing su e giù e destra/sinistra.

(1) Funzione swing su e giù:

La funzione swing su e giù ha due modalità: modalità swing semplice e ad angolo fisso. Sull’unità spenta, premere il tasto “SWING” e il tasto “▲” assieme per 5 secondi per passare dalla modalità swing semplice a quella ad angolo fisso e viceversa. L’icona swing su e giù  lampeggerà durante il passaggio.

- 1) Quando la modalità swing semplice è impostata nell’unità accesa, premere il tasto “SWING” per iniziare o fermare lo swing su e giù.
- 2) Quando la modalità swing ad angolo fisso è impostata nell’unità accesa, premere il tasto “SWING” per regolare l’angolo circolarmente come indicato sotto:



(2) Funzione swing destra e sinistra*:

Avviare lo swing destra/sinistra: Ad unità accesa, premere il tasto “FUNCTION” per passare alla funzione swing destra/sinistra con l’icona  lampeggiante e quindi premere il tasto “ENTER/CANCEL” per avviare lo swing destra/sinistra. Quando lo swing destra/sinistra è attivo, l’icona swing destra/sinistra  si illumina.

Cancellare lo swing destra/sinistra: Quando lo swing destra/sinistra è attivo, premere il tasto "FUNCTION" per passare alla funzione swing destra/sinistra con l'icona  lampeggiante e quindi premere il tasto "ENTER/CANCEL" per cancellare lo swing destra/sinistra.

3.7 IMPOSTAZIONE QUIET

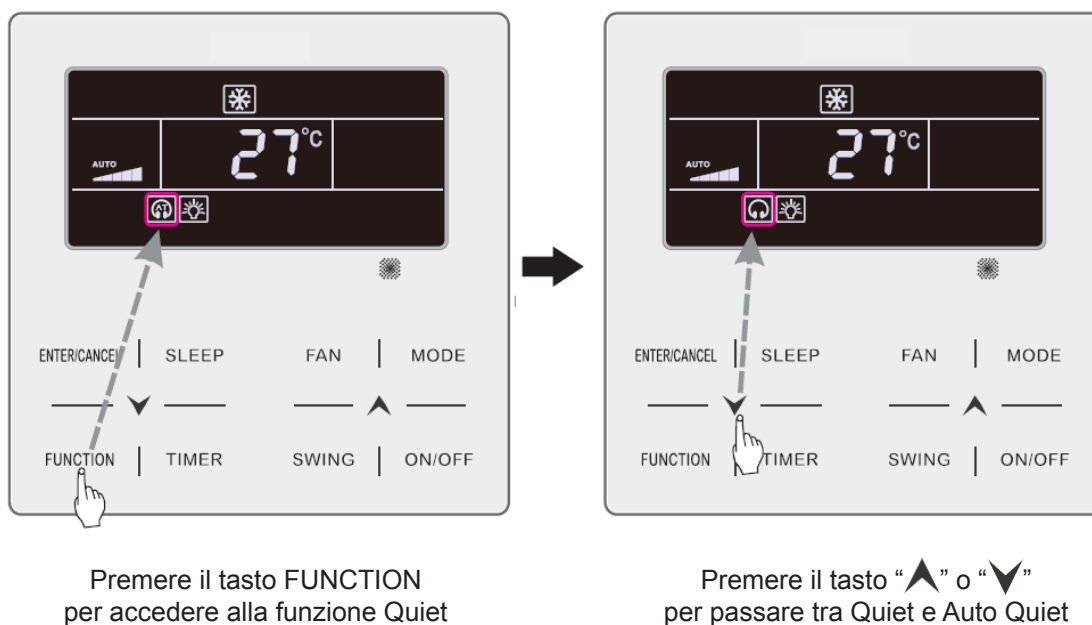
Funzione Quiet: diminuisce il rumore dell'unità interna per un effetto silenzioso.

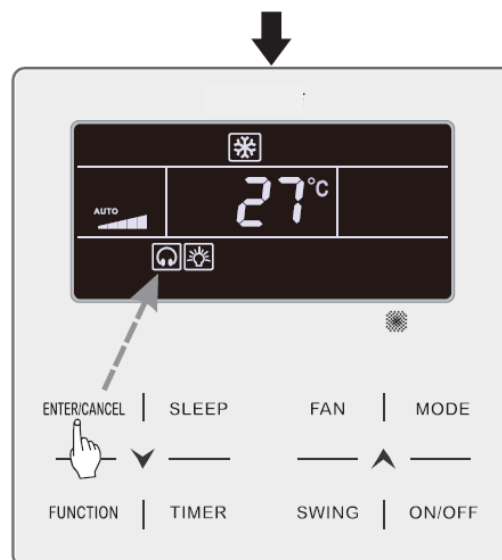
La funzione Quiet ha due modalità: Modalità Quiet e Auto Quiet. È disponibile solo in modalità Auto, Raffrescamento, Dry, Ventilazione, Riscaldamento, 3D heating (Riscaldamento 3D), Space heating (Riscaldamento Spazio).

Attivare la funzione Quiet: premere il tasto FUNCTION per attivare la funzione Quiet. L'icona Quiet  o Auto Quiet  lampeggia. Premere quindi il tasto "▲" o "▼" per passare tra Quiet e Auto quiet e premere il tasto ENTER/CANCEL per attivare.

Disattivare la funzione Quiet: premere il tasto FUNCTION per accedere alla funzione Quiet e quindi premere il tasto ENTER/CANCEL per cancellare la funzione Quiet.

L'impostazione della funzione Quiet è mostrata nella figura 4.5.





Premere il tasto ENTER/CANCEL
per attivare la funzione Quiet

Fig. 4.5 Impostazione della funzione Quiet

Nota:

- ① Quando la funzione Quiet è abilitata, la velocità della ventola dell'unità interna funziona in modo silenzioso. La velocità della ventola viene abbassata per ridurre il rumore del motore della ventola interna.
- ② Quando la funzione Auto Quiet è abilitata, l'unità interna cambierà la velocità della ventola automaticamente in base alla temperatura ambiente. Quando la temperatura ambiente raggiunge un valore nominale, l'unità funzionerà in modalità silenziosa.

3.8 IMPOSTAZIONE SLEEP

Funzione Sleep: in questa modalità, l'unità funzionerà in base alla curva sleep preimpostata per fornire un ambiente notte confortevole.

Attivare/Disattivare la funzione Sleep: con l'unità accesa, premere il tasto Sleep per attivare o cancellare la funzione Sleep.

Quando la funzione Sleep è attiva, l'icona "☾" è accesa e la modalità Quiet o Auto Quiet è attiva.

Quando la funzione Sleep è disattivata, se la funzione Quiet viene attivata prima di avviare la funzione Sleep, solo la funzione Sleep viene spenta mentre la funzione Quiet resta attiva.

In modalità Auto, Ventilazione o Riscaldamento Pavimento la funzione Sleep non è attiva.

3.9 IMPOSTAZIONE ARIA*

Funzione Air: Per regolare la quantità di aria fresca interna per migliorare la qualità dell'aria e mantenere fresca l'aria interna.

Attivare la funzione Air Quando l'unità è accesa o spenta, premere il tasto FUNCTION e selezionare Air. L'icona "🏠" lampeggerà e l'unità entra in impostazione Air. La zona temperatura mostra il livello di impostazione Air che può essere regolato premendo il tasto "▲" o "▼". La regolazione è compresa tra 1~10. Premere il tasto ENTER/CANCEL per attivare la funzione Air.

Disattivare la funzione Air: Quando la funzione Air è attiva, premere il tasto FUNCTION per selezionare Aria, quindi premere il tasto ENTER/CANCEL per cancellare l'impostazione.

Fig. 4.6 Mostra come attivare la funzione Air.

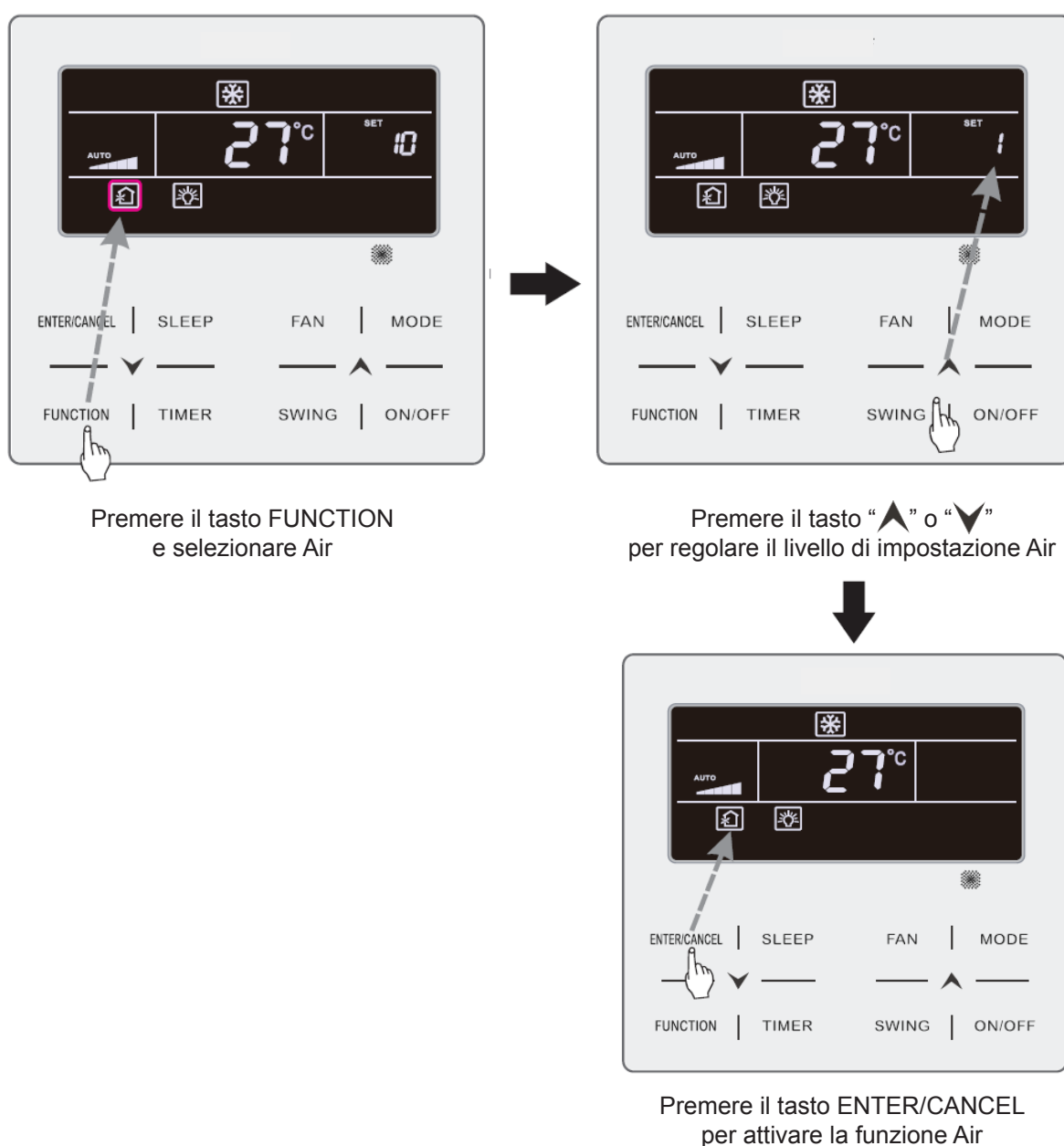


Fig.4.6 Attivare la funzione Air

Nota:

- ① La funzione Air è presente solo per unità con valvola dell'aria motorizzata per funzione aria e aria fresca (abb. valvola aria fresca).
- ② La seguente tabella indica il tempo di apertura della valvola aria fresca per unità di tempo (60 min) corrispondente al livello di impostazione Air. Il tempo di apertura della valvola aria fresca sono i minuti N iniziali per unità di tempo. Esempio: Il livello di impostazione Air è 1: l'unità avvia il tempo e la valvola aria fresca si apre. 6 minuti dopo, la valvola aria fresca si chiude e l'unità continua a funzionare. Dopo 60 minuti, l'unità riavvia il tempo e la valvola aria fresca si apre di nuovo. 6 minuti dopo, la valvola si chiude e il ciclo di ripete.

Impostazione livello Air	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tempo di apertura della valvola aria fresca	60/6	60/12	60/18	60/24	60/30	60/36	60/42	60/48	60/54	Sempre acceso
Nota: tempo indicato nella tabella. Tempo di funzionamento dell'unità (min) / tempo di apertura della valvola aria fresca per tempo di funzionamento (min).										

3.10 IMPOSTAZIONE LUCE ON/OFF

Funzione Light On/Off: La luce dell'unità interna può essere accesa o spenta.

Accendere la luce: Quando l'unità è accesa o spenta, premere il tasto FUNCTION per selezionare la funzione Light. L'icona "☀️" lampeggia. Premere ENTER/CANCEL per accendere la luce.

Spegnere la luce: Quando la luce dell'unità interna è accesa, premere il tasto FUNCTION per selezionare Light. Premere ENTER/CANCEL per spegnere la luce.

Nota:

Nel caso in cui non ci sia operatività nel comando integrato o il telecomando non riceva segnale per 20s continuativi:

- ① Se la funzione Light è attiva, la retroilluminazione dell'LCD dimezza la luminosità.
- ② Se la funzione Light è spenta, la retroilluminazione dell'LCD sarà spenta.

3.11 IMPOSTAZIONE RISPARMIO

Funzione Save: Il condizionatore può essere utilizzato con minimi intervalli di temperatura impostando la temperatura minima in modalità Raffrescamento e Dry e la temperatura massima in modalità Riscaldamento, 3D Heating (Riscaldamento 3D) e Space Heating (Riscaldamento Spazio). È così possibile risparmiare energia.

Impostazione Save:

Impostazione Save per Raffrescamento: Quando l'unità è accesa e in modalità Raffrescamento o Dry, premere il tasto FUNCTION per selezionare la funzione Save. L'icona "\$" lampeggerà e l'icona MIN si illumina. Premere il tasto "▲" o "▼" per regolare la temperatura al minimo. Premere il tasto ENTER/CANCEL per attivare questa funzione.

Fig. 4.7 Mostra come impostare la funzione Save per Raffrescamento.

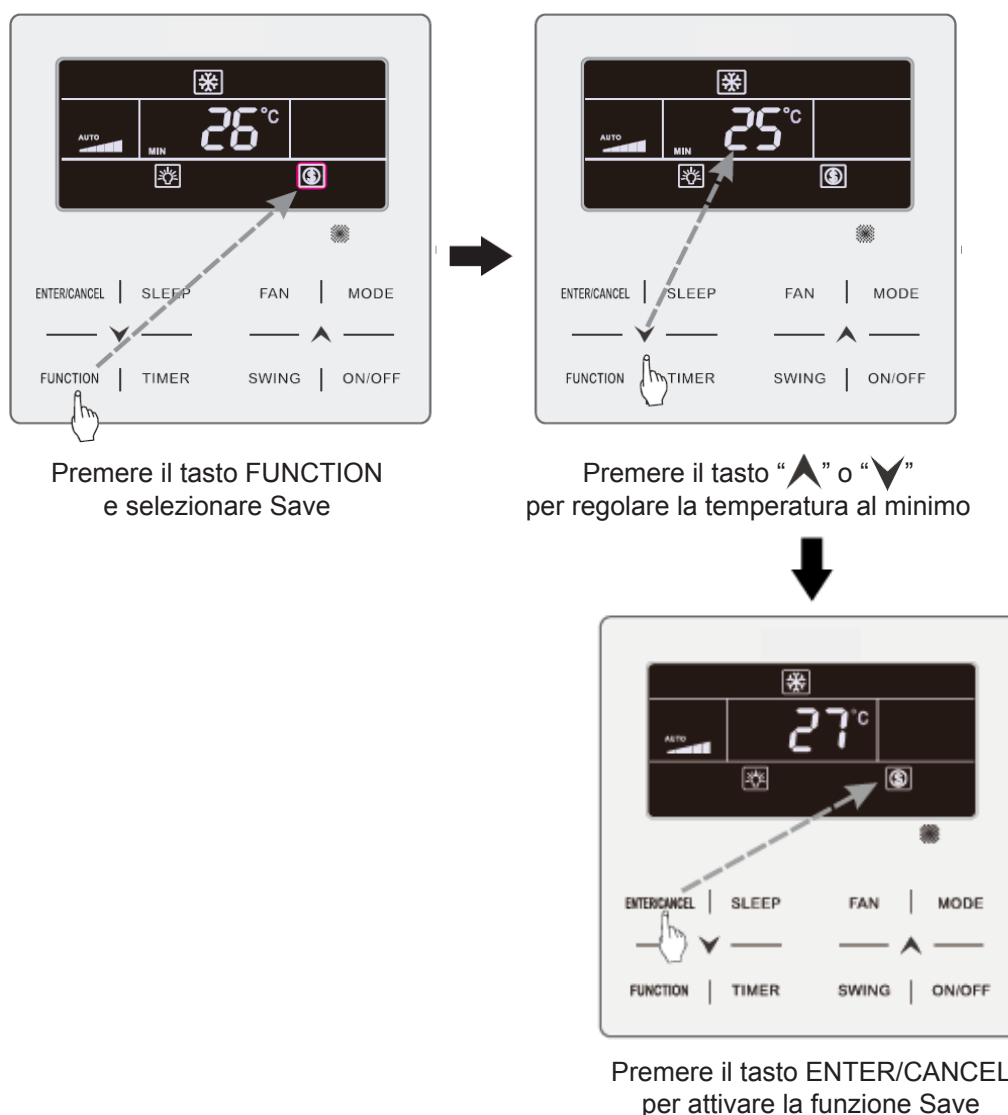


Fig. 4.7 Impostazione Save per Raffrescamento

Impostazione Save per Riscaldamento: Quando l'unità è accesa e in Riscaldamento, 3D Heating (Riscaldamento 3D) e Space Heating (Riscaldamento Spazio), premere il tasto FUNCTION per selezionare la funzione Save. L'icona "\$" lampeggerà e l'icona MAX si illumina. Premere il tasto "▲" o "▼" per regolare la temperatura al massimo. Premere il tasto ENTER/CANCEL per attivare questa funzione.

Disattivare la funzione Save. Premere il tasto FUNCTION e selezionare la funzione Save. L'icona "\$" lampeggia. Premere il tasto ENTER/CANCEL per cancellare questa impostazione.

3.12 IMPOSTAZIONE PROMEMORIA PULIZIA FILTRO

Funzione Promemoria Pulizia Filtro: L'unità registra il tempo di funzionamento. Quando il tempo impostato è attivo, questa funzione ricorderà di pulire il filtro. Un filtro sporco è causa di scarse prestazioni di riscaldamento e raffreddamento, protezione anormale, accumulo di batteri.

Attivare la Funzione Promemoria Pulizia Filtro: Quando l'unità è accesa, premere il tasto FUNCTION e selezionare Promemoria Pulizia Filtro. L'icona "CLEAN" lampeggerà. Premere il tasto "▲" o "▼" per regolare il livello di pulizia compreso tra 00, 10-39. Premere il tasto ENTER/CANCEL per attivare questa funzione.

Disattivare la Funzione Promemoria Pulizia Filtro: Quando l'unità è accesa e questa funzione è attiva, premere il tasto FUNCTION e selezionare Clean. L'icona "CLEAN" lampeggerà. Impostare il livello di pulizia a 00 e premere ENTER/CANCEL per cancellare l'impostazione.

Quando il Promemoria Pulizia Filtro è attivo l'icona "CLEAN" si accende per ricordare di pulire il filtro. Premere il tasto FUNCTION per accedere alla funzione Promemoria Pulizia Filtro, quindi premere SWING/ENTER per cancellare il promemoria: il tempo verrà reimpostato in base al livello di pulizia originale. Il promemoria di pulizia può essere cancellato solo quando non si resetta il livello di pulizia nell'impostazione Funzione Promemoria Pulizia Filtro.

Fig. 4.8 Mostra come attivare la funzione Promemoria Pulizia Filtro.

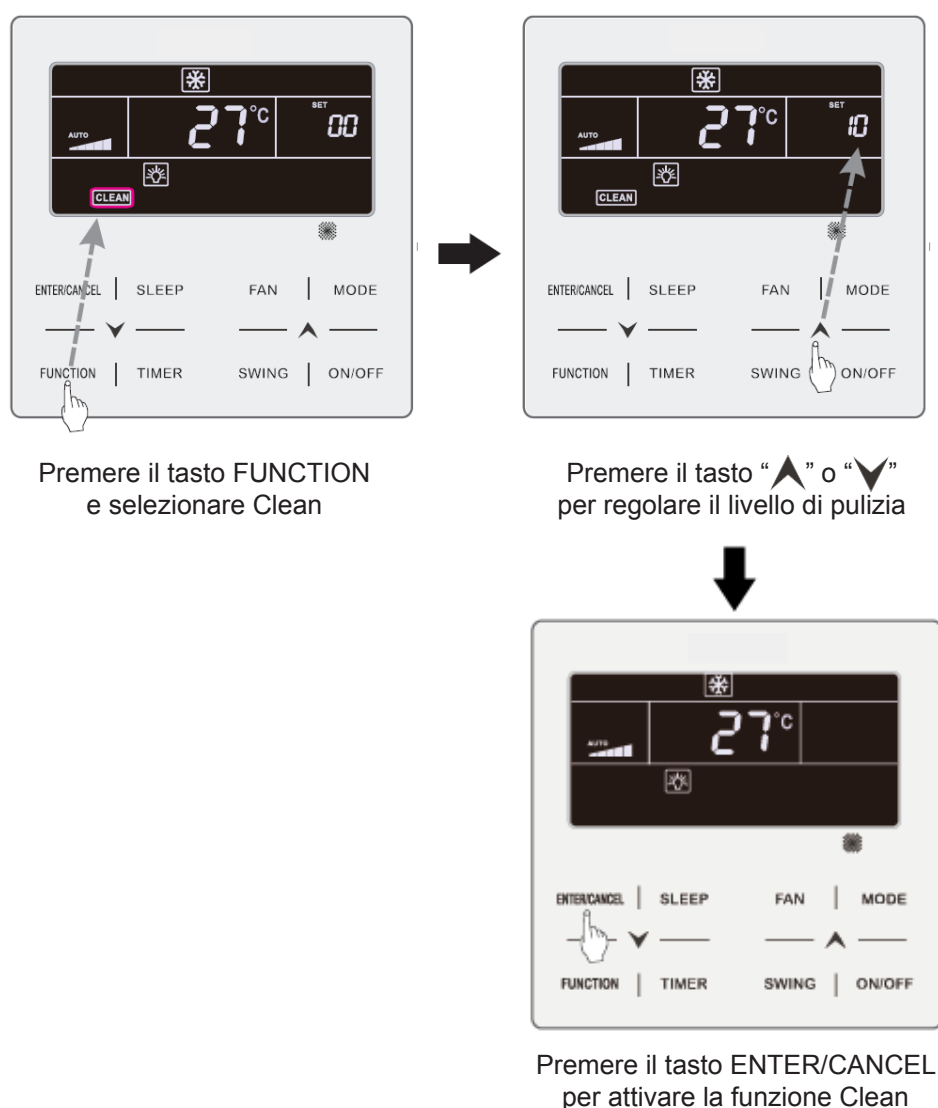


Fig. 4.8 Attivare la Funzione Promemoria Pulizia Filtro

Nota:

Descrizione sul livello di pulizia: Quando si imposta la funzione Promemoria Pulizia Filtro, il timer visualizzerà 2 cifre di cui la prima indica il livello di sporco e la seconda il tempo di funzionamento dell'unità interna. Sono possibili 4 tipi di situazioni:

Livello di pulizia	Descrizione dei livelli
Disattivazione Pulizia	Il timer mostra 00.
Sporco leggero	La prima cifra mostra 1 mentre la seconda 0 indicando che il tempo di funzionamento è di 5500 ore. Ogni volta che la seconda cifra aumenta di 1, il tempo di funzionamento aumenta di 500 ore. Quando raggiunge 9 significa che il tempo di funzionamento è di 10000 ore.
Sporco medio	La prima cifra mostra 2 mentre la seconda 0 indicando che il tempo di funzionamento è di 1400 ore. Ogni volta che la seconda cifra aumenta di 1, il tempo di funzionamento aumenta di 400 ore. Quando raggiunge 9 significa che il tempo di funzionamento è di 5000 ore.
Sporco intenso	La prima cifra mostra 3 mentre la seconda 0 indicando che il tempo di funzionamento è di 100 ore. Ogni volta che la seconda cifra aumenta di 1, il tempo di funzionamento aumenta di 100 ore. Quando raggiunge 9 significa che il tempo di funzionamento è di 1000 ore.

3.13 IMPOSTAZIONI X-FAN

Funzione X-fan: Se l'unità viene spenta in modalità Raffreddamento o Dry, l'evaporatore dell'unità interna verrà asciugato automaticamente per prevenire la formazione di batteri e muffe.

Attivare X-fan: Quando l'unità è accesa o in modalità Raffrescamento o Dry, premere il tasto FUNCTION per selezionare X-fan. L'icona "X-FAN" lampeggerà. Premere il tasto ENTER/CANCEL per attivare questa funzione.

Disattivare X-Fan: Quando la funzione X-fan è attiva, premere il tasto FUNCTION per selezionare X-fan. L'icona "X-FAN" lampeggerà. Premere il tasto ENTER/CANCEL per disattivare questa funzione.

3.14 IMPOSTAZIONE OUT

Funzione Out: Questa funzione viene utilizzata per mantenere la temperatura interna in modo che l'unità possa realizzare il riscaldamento veloce dopo l'accensione. Questa funzione può essere utilizzata solo in modalità Heating.

Attivare la Funzione Out: In modalità Riscaldamento, premere il tasto FUNCTION per selezionare Out. L'icona "🏠" lampeggerà. Premere il tasto ENTER/CANCEL per attivare questa funzione.

Disattivare la Funzione Out: Quando questa funzione è attiva, premere il tasto FUNCTION per selezionare Out. L'icona "🏠" lampeggerà. Premere il tasto ENTER/CANCEL per disattivare questa funzione.

3.15 FUNZIONE REMOTE SHIELD

Funzione Remote Shield Un monitor remoto o comando centrale possono disattivare le funzioni del comando integrato per eseguire il controllo da remoto.

La funzione Remote Shield comprende uno scudo totale e parziale. Quando la funzione All Shield è attiva, tutti i comandi del comando integrato sono disattivati. Quando la funzione Partial Shield è attiva, i controlli schermati sono disattivati.

Quando il monitor remoto o il comando centrale attiva il Remote Shield sul comando integrato, compare l'icona "SHIELD". Se l'utente vuole il controllo tramite il comando integrato, l'icona "SHIELD" lampeggerà per ricordare che quei comandi sono disabilitati.

3.16 FUNZIONE CHILD LOCK

Quando l'unità è accesa normalmente o spenta, premendo il tasto "▲" e "▼" insieme per 5 secondi si attiva la funzione Child Lock. Sul display compare "🔒". Premendo "▲" e "▼" insieme di nuovo per 5 secondi la funzione si disattiva.

Tutti gli altri tasti saranno disabilitati quando la funzione Child Lock è attiva.

3.17 FUNZIONE GATE-CONTROL

Quando è presente un sistema Gate-control, l'utente può inserire una scheda per accendere l'unità o estrarla per spegnere l'unità. Quando la scheda è inserita di nuovo, l'unità riprenderà il funzionamento allo stato che ha in memoria. Quando la scheda viene estratta (o è inserita in modo errato) compare l'icona "🔑" e il comando remoto e il comando integrato non sono attivi e l'icona "🔑" sfarfalla.

Nota: Questo modello non può essere collegato al sistema gate-control perché non può rilevare il segnale del gate-control direttamente. Per attivare il display e la funzione gate-control, deve essere utilizzato con il comando integrato che include la funzione di rilevamento del segnale del gate-control (usato come comando master e slave).

4 Manutenzione ordinaria

 Avvertenza:

- ① Spegnere l'unità e staccare l'alimentazione durante le operazioni di pulizia del condizionatore per evitare il rischio di shock elettrico o di ferite.
- ② Per la pulizia dell'unità stare in piedi su un tavolo solido.
- ③ Non pulire l'unità con acqua calda con temperatura superiore a 45°C per prevenire il rischio di sbiadimento o deformazione.
- ④ Non asciugare i filtri sul fuoco perché potrebbero incendiarsi o deformarsi.
- ⑤ Pulire il filtro con un panno umido imbevuto di detergente neutro.
- ⑥ Contattare il servizio post-vendita in caso di situazioni anormali.

4.1 Pulizia del filtro

- (1) Rimuovere i filtri dall'ingresso dell'UI. Aspirare la polvere con un aspirapolvere. Se i filtri sono sporchi, lavarli con acqua calda e detergente neutro e farli asciugare all'ombra.
- (2) Se l'unità è usata in un ambiente con molta polvere, pulirla regolarmente (normalmente ogni due settimane).

4.2 Manutenzione prima dell'uso stagionale

- (1) Controllare se l'ingresso/uscita aria delle unità interna ed esterna sono bloccati.
- (2) Controllare se è fissata in modo sicuro.
- (3) Controllare che tutti i cavi di alimentazione e comunicazione siano correttamente collegati.
- (4) Controllare se compaiono codici di errore dopo aver attaccato la spina all'alimentazione.

4.3 Manutenzione dopo l'uso stagionale

- (1) Impostare l'unità in modalità ventilazione per mezza giornata in una giornata di sole per asciugare la parte interna dell'unità.
- (2) Quando l'unità non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, staccare l'alimentazione per risparmiare energia. I caratteri dello schermo del comando integrato scompariranno.

5 Tabella dei Codici Errore per l'unità interna

Codice errore	Descrizione	Codice errore	Descrizione	Codice errore	Descrizione
L0	Errore unità interna	LA	Errore incompatibilità unità interne	d8	Errore sensore temperatura acqua
L1	Protezione ventola interna	LH	Avviso scarsa quantità di aria	d9	Errore jumper
L2	Protezione E-heater	LC	Errore incompatibilità unità interne/esterne	dA	Errore indirizzo hardware unità interna
L3	Protezione acqua piena	d1	Errore scheda PC unità interna	dH	Errore scheda PC comando integrato
L4	Errore alimentazione comando integrato	d3	Errore sensore temperatura ambiente	dC	Errore impostazione DIP switch di capacità
L5	Protezione antigelo	d4	Errore sensore temperatura tubo interno	dL	Errore sensore temperatura aria esterna
L7	Errore assenza master unità interna	d6	Errore sensore temperatura tubo esterno	dE	Errore sensore CO ₂ unità interna
L8	Protezione alimentazione insufficiente	d7	Errore sensore umidità	db	Codice speciale: Codice campo Debug
L9	Errore impostazione quantità gruppo di controllo unità interne				

6 Risoluzione dei problemi

L'utente non deve fare manutenzione sul condizionatore. Una riparazione non corretta può causare rischio di shock elettrico o di incendio. Contattare un centro assistenza autorizzato per ottenere l'assistenza di un professionista. I seguenti controlli prima di chiamare l'assistenza possono farvi risparmiare tempo e denaro.

Fenomeno	Risoluzione dei problemi
L'unità non si avvia	① L'alimentazione non è collegata. ② Intervento dell'interruttore magnetotermico causato da una perdita di energia elettrica. ③ La tensione di ingresso è troppo bassa. ④ Guasto della scheda madre del PC.
L'unità si ferma dopo aver funzionato per un certo periodo	① L'ingresso o l'uscita dell'UE o UI sono bloccati da un ostacolo.
Scarsa resa raffrescamento	① Il filtro è sporco. ② Troppo carico di calore nella stanza (es. troppe persone). ③ La porta o le finestre sono aperte. ④ L'ingresso o l'uscita dell'UI sono bloccati. ⑤ La temperatura impostata è troppo alta. ⑥ Il liquido di raffreddamento non è sufficiente (es. perdita di liquido di raffreddamento).
Scarsa resa riscaldamento	① Il filtro è sporco. ③ La porta o le finestre sono aperte. ⑤ La temperatura impostata è troppo alta. ⑥ Il liquido di raffreddamento non è sufficiente (es. perdita di liquido di raffreddamento).
La ventola interna non si avvia durante il riscaldamento	① All'avvio, la ventola della UI non funziona fino a che lo scambiatore di calore diventa caldo per prevenire il convogliamento di aria fredda. ② In sbrinamento, la ventola dell'UI si ferma perché il sistema è passato in modalità raffrescamento per prevenire il convogliamento di aria fredda e riprende a funzionare dopo lo sbrinamento.

Note:

Se il condizionatore ancora non funziona normalmente dopo aver controllato quanto sopra descritto, fermare immediatamente il sistema e contattare il servizio assistenza locale.

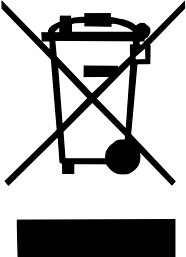
Introdução

Para uma correta instalação e utilização, leia atentamente estas instruções. Antes de ler as instruções, tenha em atenção os seguintes pontos:

- (1) Para uma utilização em segurança deste equipamento, leia e siga atentamente estas instruções.
- (2) Durante a utilização, a capacidade total da unidade interior não deve exceder a capacidade total das unidades exteriores, caso contrário, os efeitos de frio ou de calor podem não ser os desejados.
- (3) Os operadores diretos ou responsáveis pela manutenção devem guardar este manual.
- (4) Se o equipamento não apresentar um funcionamento correto, deve contactar o seu centro de assistência e fornecer a seguinte informação:
 - Conteúdo na placa de identificação (número do modelo, capacidade de arrefecimento, código de produção, data de fabrico).
 - Detalhes de anomalias (antes e depois de que ocorram as mesmas).
- (5) Cada equipamento foi rigorosamente testado e verificado antes de sair da fábrica. De forma a evitar danos ou um funcionamento incorreto devido a uma desmontagem inadequada, não desmonte o equipamento. Se for necessária a desmontagem e verificação de equipamentos, contacte o nosso centro de assistência. Serão enviados especialistas para ajudar na desmontagem.
- (6) Todas as imagens neste manual servem apenas como referência. Por motivos de vendas ou produção, estas imagens estão sujeitas a modificações por parte do fabricante sem aviso prévio.

Informação para o utilizador

- Este aparelho pode ser usado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, se estiverem supervisionadas ou receberem as instruções referentes à utilização do aparelho de forma segura e compreendam os perigos implicados. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- **ELIMINAÇÃO:** Não deite fora este produto como resíduo de lixo municipal. É necessária a recolha deste tipo de resíduos de forma separada para um tratamento especial.

Correta eliminação do produto	
	Esta marca indica que este produto não deve ser eliminado com outro lixo doméstico, dentro da UE. Para prevenir qualquer tipo de agressão ao meio ambiente e à saúde humana devido à eliminação de resíduos sem controlo, deve-se recorrer a uma reciclagem responsável para ajudar à reutilização sustentável dos materiais. Para entregar o seu dispositivo usado, utilize os sistemas de recolha e devolução ou contacte com o vendedor onde o produto foi adquirido. Que podem proporcionar ao produto uma reciclagem segura para o meio ambiente.

1 Medidas de segurança

 significa que estas ações estão proibidas. Caso contrário, podem provocar ferimentos graves ou morte.

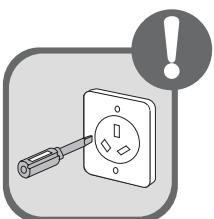
 significa que estas ações devem ser seguidas. Caso contrário, podem ocorrer ferimentos pessoais ou danos de propriedade.



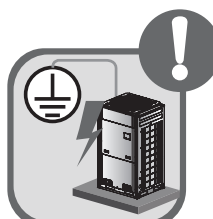
Siga estas instruções para concluir a instalação. Leia cuidadosamente este manual antes de dar início ao funcionamento do equipamento.



A instalação deve ser efetuada por um vendedor ou pessoal qualificado. Não tente instalar a unidade. Um manuseamento adequado pode resultar em fugas de água, choques elétricos ou incêndios, etc.



Antes da instalação verifique se a alimentação está em conformidade com os requisitos especificados na placa de identificação. Além disso, adote medidas de segurança com o fornecimento de alimentação.



Certifique-se de que a unidade pode ser ligada à terra de forma adequada e segura depois de a ligar à tomada para evitar choques elétricos. Não ligue o cabo de terra ao tubo de gás, para-raios ou linha de telefone.



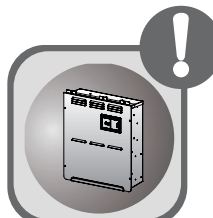
Certifique-se de utilizar peças e acessórios exclusivos para evitar fugas de água, choques elétricos e incêndios.



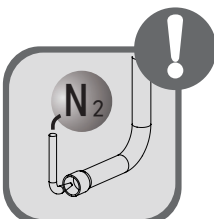
Se ocorrer uma fuga de gás refrigerante durante a instalação, ventile a área imediatamente. Podem emergir gases tóxicos em caso de contacto entre o gás refrigerante e fogo.



O tamanho do cabo de alimentação deve ser suficientemente comprido. Cabos de alimentação e cabos de ligação danificados devem ser substituídos por cabos exclusivos.



Após ligar o cabo de alimentação, fixe a tampa da caixa elétrica de forma adequada para evitar acidentes.



Cumpra sempre os requisitos de carga de nitrogénio. Carregue nitrogénio ao soldar tubos.



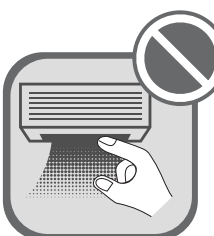
Nunca efetue curto-circuitos ou cancelamentos no interruptor de pressão para evitar danos na unidade.



Ligue em primeiro o controlador por cabo antes da energização. Caso contrário o controlador por cabo não pode ser utilizado.



Antes de utilizar a unidade, certifique-se de que os tubos e a cablagem estão corretos de forma a evitar fugas de água, fugas de gás refrigerante, choques elétricos, incêndios, etc.



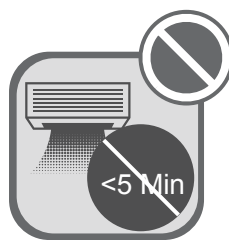
Não introduza dedos ou objetos nas grelhas de ar interiores/exteriores.



Abra a janela ou a porta de forma a manter uma boa ventilação na divisão, para evitar falta de oxigénio quando o equipamento de aquecimento a gás/óleo estiver em funcionamento.



Nunca ligue ou desligue o ar condicionado utilizando diretamente a ficha da tomada.



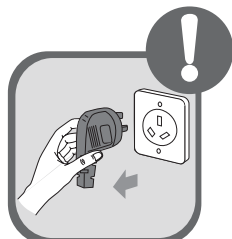
Desligue o equipamento apenas após um funcionamento mínimo de cinco minutos; caso contrário, vai influenciar o retorno de óleo do compressor.



Não permita que as crianças utilizem o equipamento.



Não utilize o equipamento com as mãos molhadas.



Desligue o equipamento ou a fonte de alimentação antes de limpar o mesmo, caso contrário podem ocorrer choques elétricos ou ferimentos.



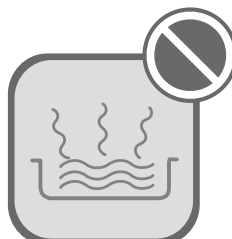
Nunca deite ou atire água na direção do equipamento, caso contrário podem ocorrer choques elétricos ou uma avaria.



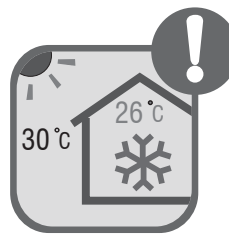
Não exponha o equipamento a humidade ou circunstâncias corrosivas.



Realize a instalação elétrica 8 horas antes do funcionamento. Deixe ligado durante 8 horas antes do funcionamento. Não desligue a alimentação quando ocorrerem paragens temporárias de 24 horas (para proteger o compressor).



Líquidos voláteis como diluente ou gás podem danificar a aparência do equipamento. Utilize apenas panos suaves com detergente neutro para limpar a estrutura exterior do equipamento.



Durante o modo de arrefecimento não programe a temperatura da divisão demasiado baixa e mantenha a diferença de temperatura entre os equipamentos dentro de 5°C.



Se ocorre qualquer comportamento fora do normal (como por exemplo, cheiro a queimado), desligue o equipamento e a fonte de alimentação e contacte imediatamente com o centro de assistência Daitsu que lhe foi designado. Se a anormalidade persistir, o equipamento pode estar danificado e provocar um choque elétrico ou incêndio.

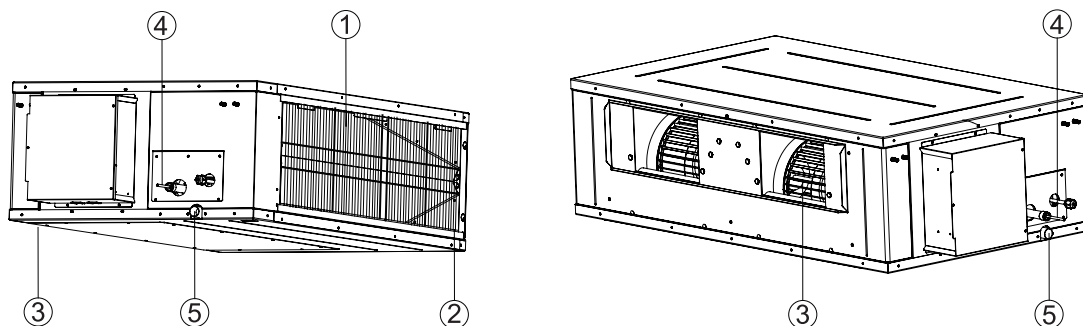


O utilizador não está autorizado a reparar o equipamento. Um funcionamento defeituoso pode provocar choques elétricos ou acidentes com fogo. Contacte o centro de assistência Daitsu que lhe foi designado para obter ajuda.

Quaisquer danos pessoais ou de bens causados por uma instalação incorreta, correções inadequadas, reparações desnecessárias ou por não seguir as instruções neste manual, não são responsabilidade da Daitsu.

2 Informação do produto

2.1 Nome dos componentes principais



N.º	①	②	③	④	⑤
Nome	Filtro	Entrada de ar	Saída de ar	Ligações	Tubos de descarga

2.2 Condições de funcionamento nominais

	Condições interiores		Condições exteriores	
	Temp. seca °C	Temp. húmida °C	Temp. seca °C	Temp. húmida °C
Arrefecimento nominal	27	19	35	24
Aquecimento nominal	20	15	7	6

Intervalo de temperatura de trabalho de unidade interior: de 16°C a 32°C.

2.3 Funções do equipamento

Funções do equipamento	Controlador por cabo XK46 (Standard)	Controlador por cabo XK49 (opcional)	Comando à distância YAD1F (opcional)	Comando à distância YV1L1 (opcional)
Modo de funcionamento (arrefecimento, aquecimento, ventoinha, desumidificação)	✓	✓	✓	✓
Ajuste de velocidade da ventoinha	✓	✓	✓	✓
Ajuste de temperatura	✓	✓	✓	✓
Função de ventoinha X	✓	✗	✓	✓
Função de silêncio	✓	✗	✓	✓
Função Sleep	✓	✗	✓	✓
Função de poupança	✓	✗	✗	✓
Função de aquecimento elétrico	✓	✗	✓	✓
Função de memória	✓	✓	✗	✗
Função de ausência	✓	✗	✗	✓
Função de Timer	✓	✗	✓	✓
Função de desumidificação a baixas temperaturas	✓	✗	✗	✓
Função Lembrete para limpeza de filtro	✓	✗	✗	✗
I Feel	✗	✗	✗	✓
Função de iluminação	✓	✗	✓	✓
Swing	✓	✓	✓	✓

3 INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

3.1 ON/OFF [Ligado/desligado]

Pressione o botão ON/OFF para ligar o equipamento. Pressione novamente o botão ON/OFF para desligar o equipamento. As interfaces dos estados On/Off são mostradas nas figuras 4.1 e 4.2.

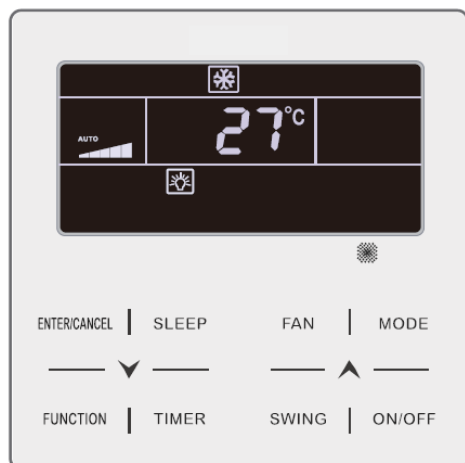


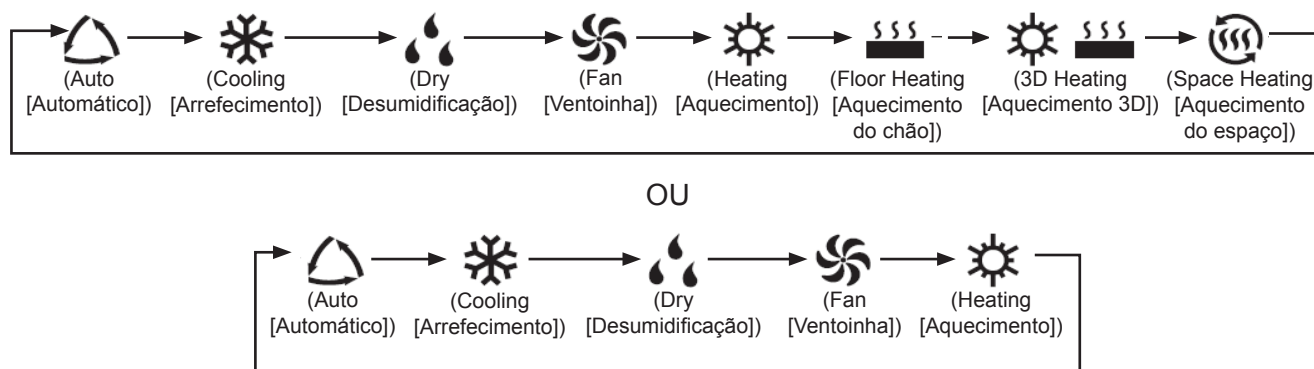
Fig. 4.1 Interface do estado On



Fig. 4.2 Interface do estado Off

3.2 AJUSTE DE MODOS

Com o equipamento em ON, pode escolher, em forma circular, um dos seguintes modos com o botão MODE [Modo]:



Nota:

- ① Os modos disponíveis variam de modelo para modelo; o controlo por cabo mostra automaticamente os modos disponíveis para o modelo de unidade interior correspondente.
- ② O modo automático só pode ser selecionado a partir da unidade interior principal.
- ③ No modo automático, se a unidade interior se encontra em funcionamento no modo de arrefecimento, acendem-se os símbolos “△” e “❄”; se se encontra no modo de aquecimento, acendem-se os ícones “△” e “☀”.

3.3 AJUSTE DE TEMPERATURA

Se pressionar os botões “▲” ou “▼”, com o aparelho ligado, a temperatura aumenta ou diminui 1°C; se pressionar sem soltar os botões “▲” ou “▼”, a temperatura aumenta ou diminui 1°C a cada 0,3 s.

Nos modos de arrefecimento, ventilação, aquecimento do chão, aquecimento 3D ou aquecimento do espaço, o intervalo de ajuste da temperatura encontra-se entre os 16°C e os 30°C.

No modo de desumidificação, o intervalo de ajuste da temperatura é de 12°C e de 16°C a 30°C. No modo de desumidificação, se se encontra seleccionada a temperatura de 16°C, pressione duas vezes no botão “▼” para diminuir a temperatura para 12°C (se estiver ativada a função de poupança, não será possível configurar a temperatura para 12°C no modo de desumidificação e o intervalo de ajuste será entre a “temperatura mínima do modo de poupança” e os 30°C).

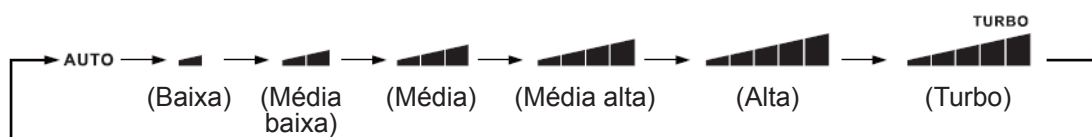
Nota:

- ① No modo automático, ou com a função de ausência ativada, não se pode configurar a temperatura pressionando “▲” ou “▼”.
- ② Se o controlo por cabo se encontra ligado a uma unidade interior de ar fresco, aparece no ecrã o código “FAP”, que corresponde à unidade interior de ar fresco. A temperatura seleccionada não é mostrada, nem pode ser configurada com os botões “▲” ou “▼”. A temperatura da saída de ar no modo de arrefecimento ou aquecimento apenas pode ser ajustada no estado de ajuste dos parâmetros.



3.4 AJUSTE DA VENTONHA

Com o equipamento ligado, pode configurar a velocidade, em forma circular, com o botão FAN [Ventoinha]:



Nota:

- ① No modo de desumidificação, a velocidade da ventoinha é baixa e não pode ser ajustada.
- ② Se o controlo por cabo se encontra ligado a uma unidade interior de ar fresco, a velocidade da ventoinha da unidade interior apenas pode ser alta. A velocidade da ventoinha da unidade interior não se pode configurar com o botão “FAN” [Ventoinha].
- ③ Se a velocidade da ventoinha da unidade interior está em modo automático, a unidade muda automaticamente a velocidade da ventoinha consoante a temperatura ambiente, para torná-la mais estável e agradável.

3.5 AJUSTE DO PROGRAMADOR

O controlo por cabo tem disponível dois tipos de programador: um programador geral e um programador de relógio. O programador geral vem configurado de fábrica. Consulte a secção 3.2.3 para o modo de ajuste do programador.

3.5.1 Programador geral

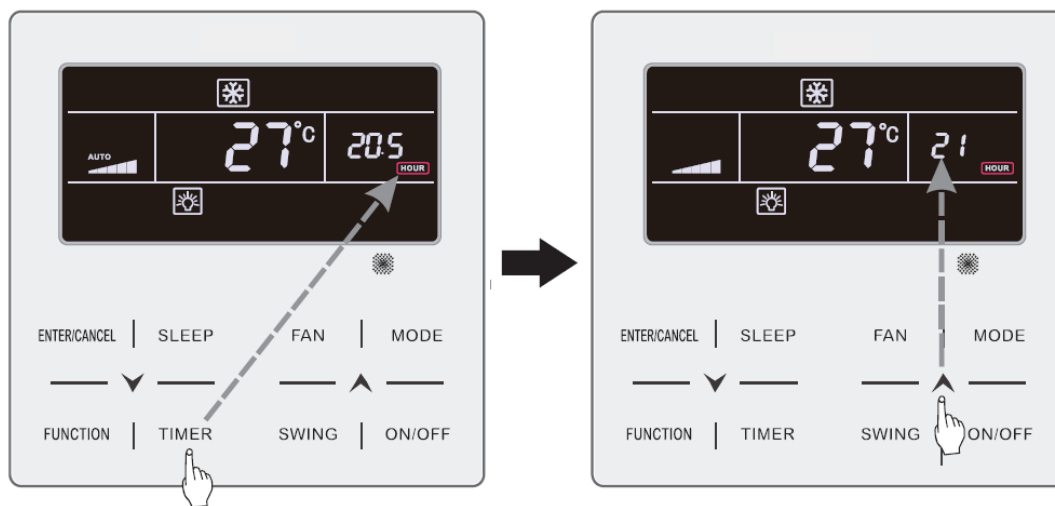
Com o programador geral, o equipamento pode ligar-se e desligar-se à hora desejada.

Ajuste do programador: se o programador não se encontra configurado, pressione o botão TIMER [Programador]. O ícone “HOUR” [Hora] começa a piscar. Pressione os botões “▲” ou “▼” para configurar a hora do programador. Pressione o botão TIMER [Programador] para guardar as configurações e sair do ecrã de ajuste.

Cancelamento do programador: com o programador ativado, pressione o botão TIMER [Programador] para cancelá-lo.

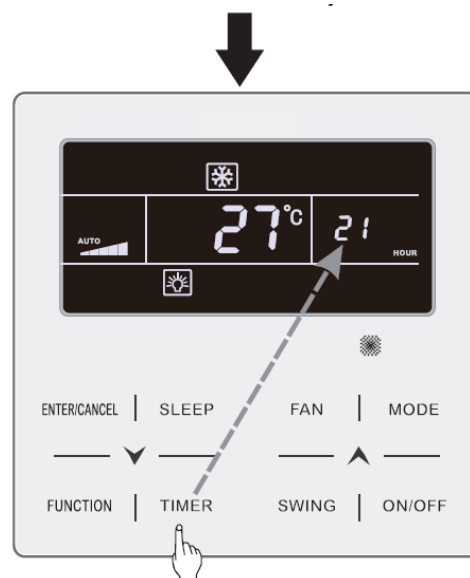
Intervalo para o ajuste do programador: de 0,5 a 24h. Pressionando os botões “▲” ou “▼”, o tempo do programador aumenta ou diminui 0,5h; pressionar sem soltar os botões “▲” ou “▼” aumenta ou diminui a temperatura 0,5h a cada 0,3s.

Com o equipamento ligado, o ajuste para desativação através do programador é mostrada na figura 4.3.



Pressione o botão TIMER [Programador] para configurar o programador

Pressione os botões “▲” ou “▼” para configurar a hora do programador



Pressione o botão TIMER [Programador] para concluir o ajuste

Fig. 4.3 Ajuste de desativação através do programador com o aparelho ligado

3.5.2 Ajuste da hora

Visualização da hora: se o programador se encontra no modo de relógio, na zona do ecrã destinada ao programador, mostra-se a hora, quer com o aparelho ligado ou com o aparelho desligado. O ícone “🕒” encontra-se aceso e o relógio pode ser ajustado para esta hora.

Ajuste do relógio: pressione o botão TIMER [Programador] durante 5 s para aceder ao ajuste da hora; o ícone “🕒” começa a piscar. Ao pressionar os botões “▲” ou “▼”, a hora do relógio aumenta ou diminui 1 minuto; se pressionar sem soltar os botões “▲” ou “▼” durante 5 s, a hora do relógio aumenta ou diminui 10 minutos; Pressione ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] e o botão TIMER [Programador] para guardar o ajuste e sair.

3.5.3 Programador de relógio

Com o programador de relógio é possível programar quando deseja que o equipamento se ligue e se desligue.

Ajuste do programador:

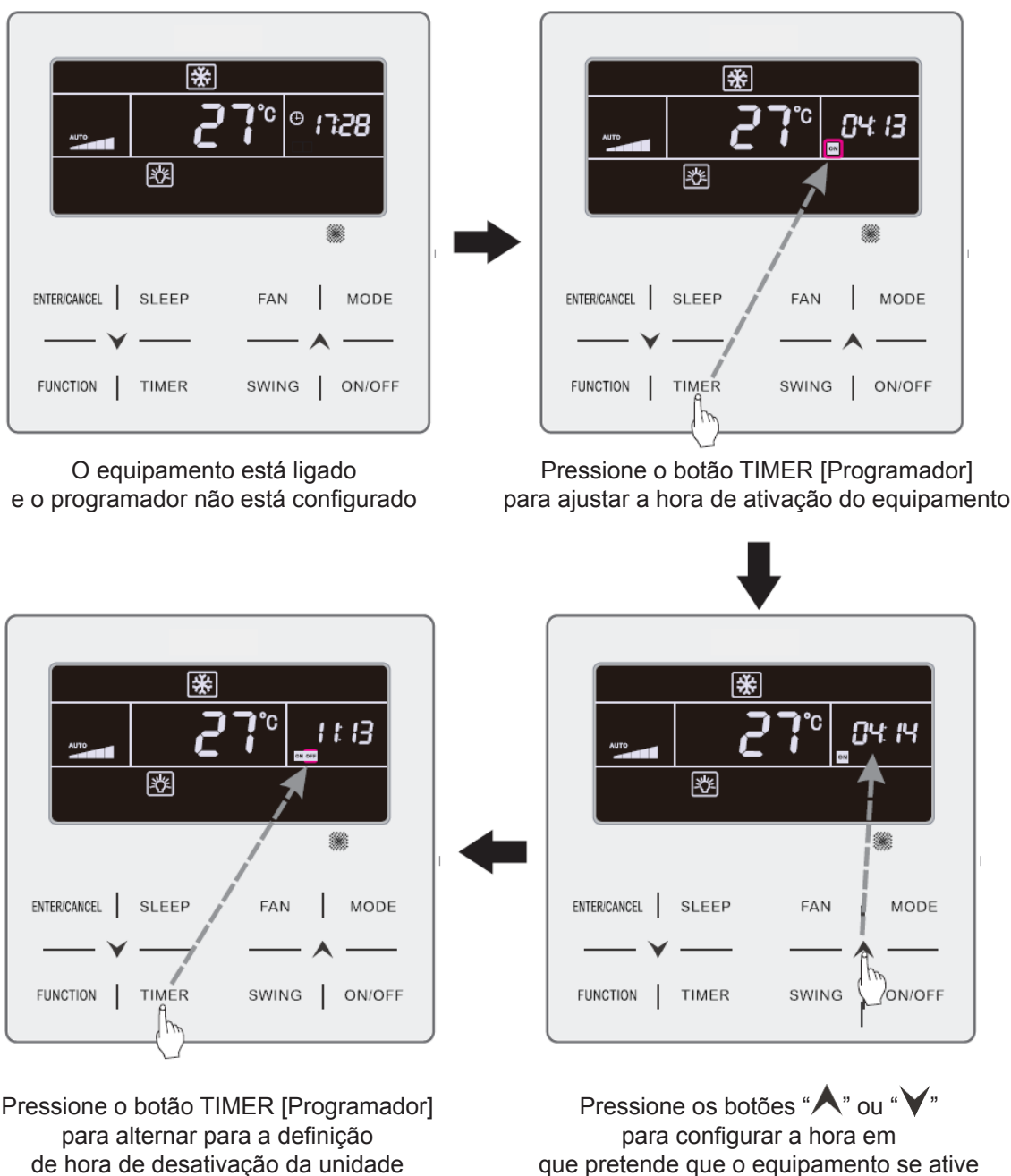
- (1) Pressione o botão TIMER [Programador] para introduzir a hora em que pretende que se ligue o equipamento e o ícone “ON” fica a piscar.
- (2) Pressione os botões “▲” ou “▼” para configurar a hora em que pretende que o equipamento se ligue. Pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para concluir o ajuste.
- (3) Antes de pressionar o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar], pressionar o botão TIMER [Programador] para guardar as configurações. A hora de ativação fica guardada e depois alterna para a programação da hora de desativação, com o ícone “OFF” a piscar.
- (4) Pressione os botões “▲” ou “▼” para configurar a hora em que pretende que o equipamento se desligue. Pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para concluir o ajuste.

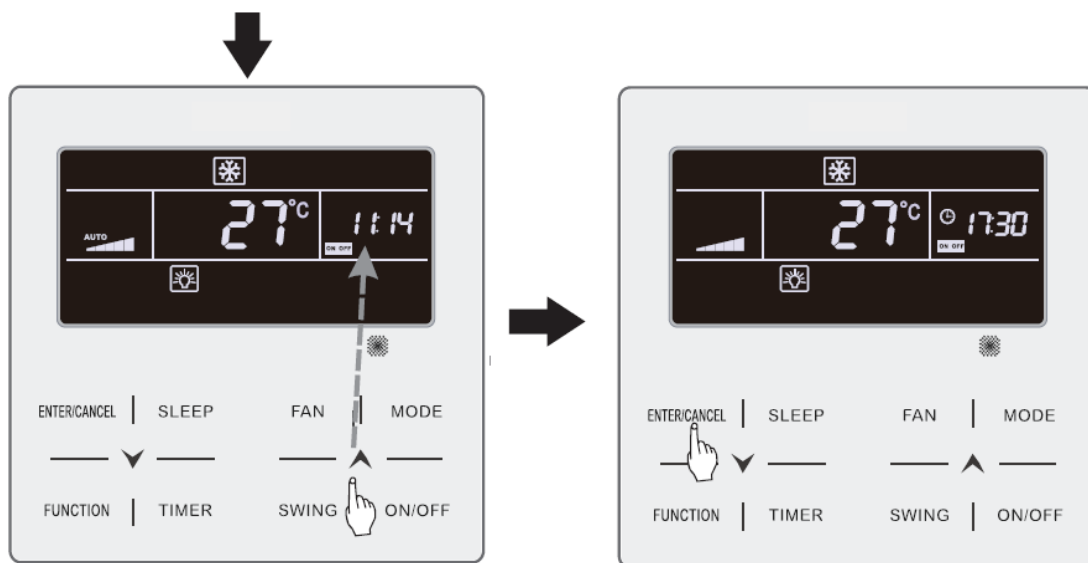
Cancelamento do programador:

Pressione o botão TIMER [Programador] para introduzir o ajuste do programador; pressione novamente o botão TIMER [Programador] para selecionar entre os ajustes de tempo de ativação ou desativação do equipamento; pressione ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para cancelar o programador.

Pressionando os botões “▲” ou “▼”, o tempo do programador aumenta ou diminui 1 min; pressionar sem soltar os botões “▲” ou “▼” durante 5 s aumenta ou diminui o tempo do programador em 10 min.

Ajuste do programador do relógio, como mostrado na figura 4.4.





Pressione os botões “▲” ou “▼” para ajustar a hora de desativação da unidade TIMER [Programador]

Pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para concluir o ajuste

Fig. 4.4 Ajuste da hora de ativação e desativação do equipamento com o equipamento ligado

3.6 AJUSTE DE SWING

Com o equipamento ligado, é possível ajustar as funções de oscilação vertical e horizontal.

(1) Função de oscilação vertical:

A função de oscilação vertical tem dois modos: modo de oscilação simples e modo de oscilação com ângulo fixo. Com o equipamento desligado, pressione ao mesmo tempo os botões “SWING” e “▲”, durante 5 segundos, para passar de modo de oscilação simples a modo de oscilação com ângulo fixo. O ícone de oscilação vertical  pisca no decorrer desse momento.

- 1) Quando o modo de oscilação simples se encontra ajustado com o equipamento ligado, pressione o botão “SWING” para iniciar ou parar a oscilação vertical.
- 2) Quando o modo de oscilação com ângulo fixo se encontra ajustado com o equipamento ligado, pressione o botão “SWING” para ajustar o ângulo de oscilação circular como se mostra abaixo.



(2) Função de oscilação horizontal*:

ativação da oscilação horizontal: Com o equipamento ligado, pressione o botão “FUNCTION” [Função] para mudar a função de oscilação horizontal. O ícone de oscilação horizontal  fica a piscar. Seguidamente, pressione o botão “ENTER/CANCEL” [Enter/Cancelar] para ativar a oscilação horizontal. Se a oscilação horizontal estiver ativada, o ícone de oscilação horizontal  fica aceso.

Cancelamento da oscilação horizontal: Com o equipamento ligado, pressione o botão “FUNCTION” [Função] para mudar a função de oscilação horizontal, com o respetivo ícone  a piscar. Seguidamente, pressione o botão “ENTER/CANCEL” [Enter/Cancelar] para cancelar a oscilação horizontal.

3.7 AJUSTE DA FUNÇÃO DE SILÊNCIO

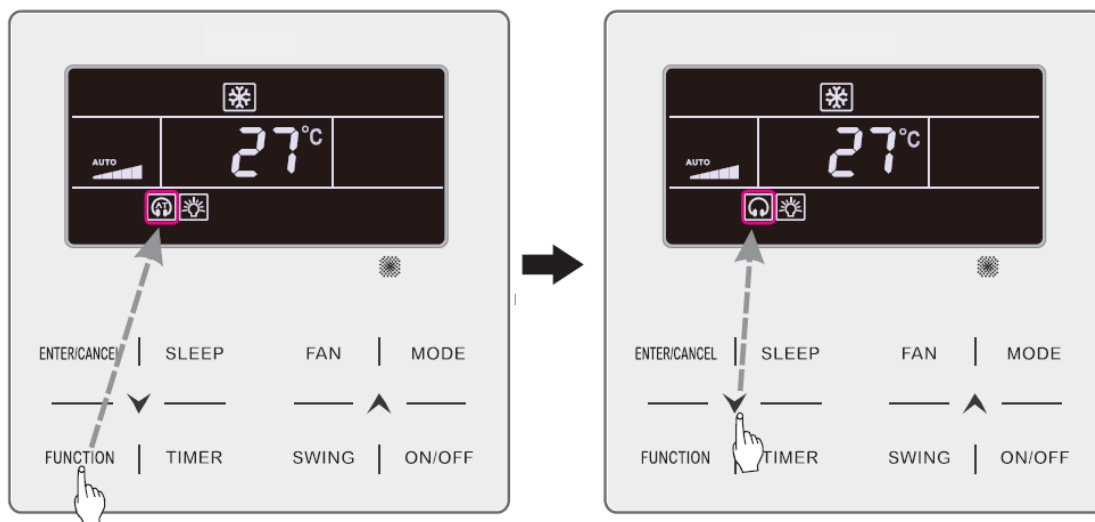
Função de silêncio: diminui o ruído do equipamento exterior e logra um efeito de silêncio.

O funcionamento silencioso tem dois modos: modo silencioso e modo silencioso automático. Só está disponível nos modos automático, arrefecimento, desumidificação, ventoinha, aquecimento, aquecimento 3D e aquecimento do espaço.

Ativação do modo silencioso: pressione o botão FUNÇÃO [Função] para aceder ao modo de funcionamento silencioso; o ícone de modo silencioso  ou de modo silencioso automático  fica a piscar. Em seguida, pressione os botões “▲” ou “▼” para alternar entre os modos silencioso e silencioso automático, e pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para ativar o modo desejado.

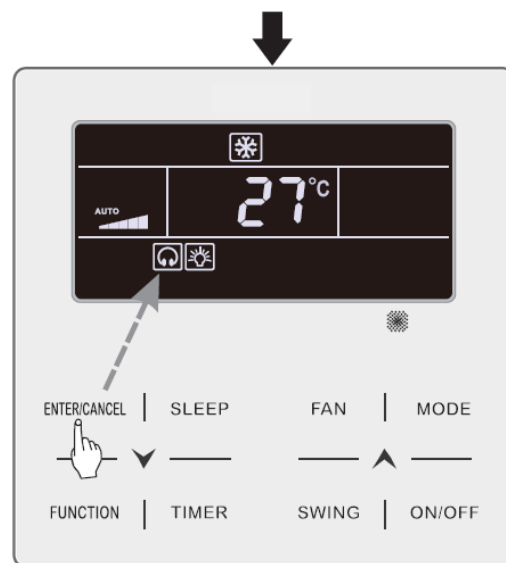
Desativação do modo silencioso: pressione o botão FUNCTION [Função] para aceder ao modo silencioso e, em seguida, pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para desativar o modo silencioso.

O modo de ajuste do modo silencioso é como se mostra na fig. 4.5.



Pressione o botão de FUNCTION [Função] para aceder ao modo silencioso

Pressione os botões “▲” ou “▼” para alternar entre os modos silencioso e silencioso automático



Pressione o botão ENTER/CANCEL
[Enter/Cancelar] para ativar o modo silencioso

Fig. 4.5 Ajuste do modo silencioso

Nota:

- ① Com o modo silencioso ativado, a unidade interior funcionará com uma velocidade de ventoinha silenciosa. A velocidade da ventoinha reduz-se de forma a diminuir o ruído do motor da ventoinha interior.
- ② Com o modo silencioso automático ativado, o equipamento interno modificará automaticamente a velocidade da ventoinha consoante a temperatura ambiente. Quando a temperatura ambiente alcançar um determinado valor designado, o equipamento começa a funcionar com uma velocidade de ventoinha silenciosa.

3.8 AJUSTE DA FUNÇÃO SLEEP

Função Sleep: neste modo, o equipamento funcionará consoante uma curva de função sleep predefinida para criar um ambiente confortável para o descanso.

Ativação e desativação da função Sleep: com o equipamento ligado, pressione o botão SLEEP [Sleep] para ativar ou cancelar a função Sleep.

Quando a função Sleep se encontra ativada, o ícone “” aparece aceso e o modo silencioso ou silencioso automático também se encontrará ativado.

Se o modo silencioso foi ativado antes de que se desse início à função Sleep, e esta última é desativada, apenas se desativa a função Sleep, mas o modo silencioso continuará ativado.

Nos modos automático, ventilação ou aquecimento do chão, a função Sleep não se encontra disponível.

3.9 AJUSTE DA FUNÇÃO DE AR

Função de ar: Ajuste a quantidade de ar fresco interior para melhorar a qualidade de ar e manter fresco o ar interior.

Ativação da função de ar: Com o equipamento ligado ou desligado, pressione o botão FUNCTION [Função] e selecione a função de ar. O ícone “” fica a piscar e o equipamento passa a modo de ajuste de ar. A zona de temperatura mostra o nível de ajuste do ar, que pode ser ajustado pressionando os botões “” ou “”. O intervalo de ajuste encontra-se entre 1 e 10. Pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para ativar a função de ar.

Desativação da função de ar: Com a função de ar ativada, pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a função de ar e pressione em seguida o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para desativá-la.

A fig.4.6 mostra como ativar a função de ar.

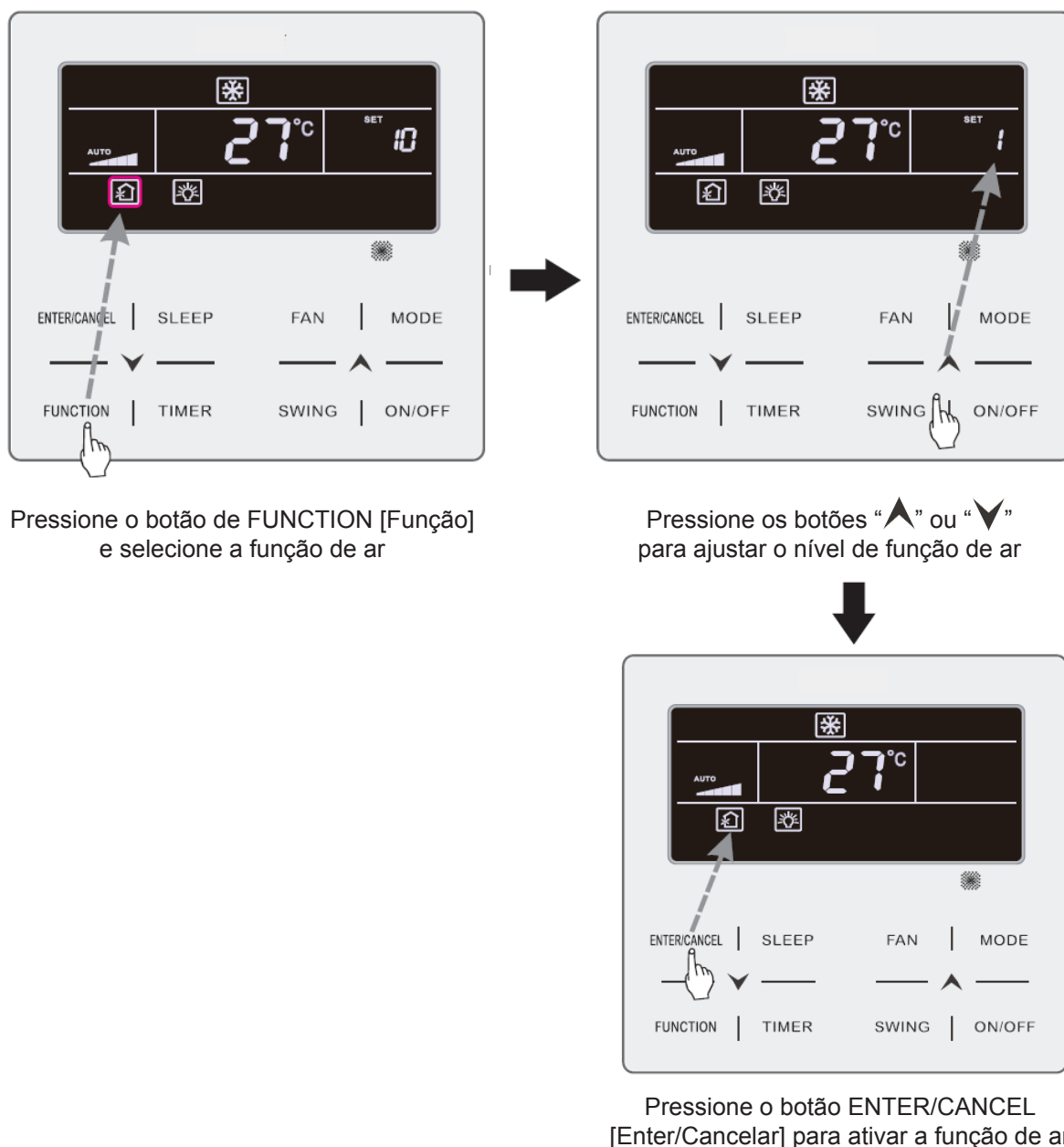


Fig.4.6 ativação da função de ar

Nota:

- ① A função de ar apenas mostra eficácia em equipamentos com função de ar e válvula motorizada de ar fresco (abreviado como "válvula de ar fresco").
- ② A tabela seguinte indica o tempo de abertura da válvula de ar fresco por unidade de tempo (60 minutos) que corresponde a cada nível de ajuste de ar. O tempo de abertura da válvula de ar fresco são os N minutos iniciais por unidade de tempo. Exemplo: Se o ar estiver ajustado para o nível 1, o equipamento inicia a temporização e abre-se a válvula de ar fresco. Após 6 minutos, a válvula fecha-se e o equipamento continua a funcionar. Após 60 minutos, o equipamento reinicia a temporização e volta a abrir a válvula de ar. Após outros 6 minutos, a válvula fecha-se e assim sucessivamente.

Nível de ajuste de ar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tempo de abertura da válvula de ar fresco	60/6	60/12	60/18	60/24	60/30	60/36	60/42	60/48	60/54	Sempre aberta
Nota: Tempo indicado na tabela: tempo de funcionamento do equipamento (min) / tempo de abertura da válvula de ar fresco por tempo de funcionamento (min).										

3.10 AJUSTE DA ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO DAS LUZES

Função de ativação/desativação de luzes: a luz da unidade interior pode ser ativada ou desativada.

Acender a luz: Com o equipamento ligado ou desligado, pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a função de iluminação. O ícone "☀️" fica a piscar. Pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para acender a luz.

Apagar a luz: Com a luz do equipamento acesa, pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a função de iluminação. De seguida, pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para apagar a luz.

Nota:

Se o botão de controlo por cabo não funciona ou se o sinal de comando à distância não é recebido durante 20 s seguidos:

- ① Se a função de iluminação estiver ativada, a retroiluminação do LCD brilhará com intensidade média.
- ② Se a função de iluminação estiver desativada, a retroiluminação do LCD estará apagada.

3.11 AJUSTE DE POUPANÇA

Função de poupança: O ar condicionado pode funcionar dentro de um intervalo de temperatura pequeno, ajustando a temperatura mínima nos modos de arrefecimento e de desumidificação e a temperatura máxima nos modos de aquecimento, aquecimento 3D e aquecimento do espaço. O que permite poupança de energia.

Ajustes de poupança:

Ajustes de poupança para arrefecimento: Com o equipamento ligado e no modo de arrefecimento ou desumidificação, pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a função de poupança.

O ícone “\$” fica a piscar e acende-se o ícone MIN. Pressione os botões “▲” ou “▼” para ajustar a temperatura mínima. Pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para ativar esta função.

A fig.4.7 mostra como ajustar a função de poupança para o modo de arrefecimento.

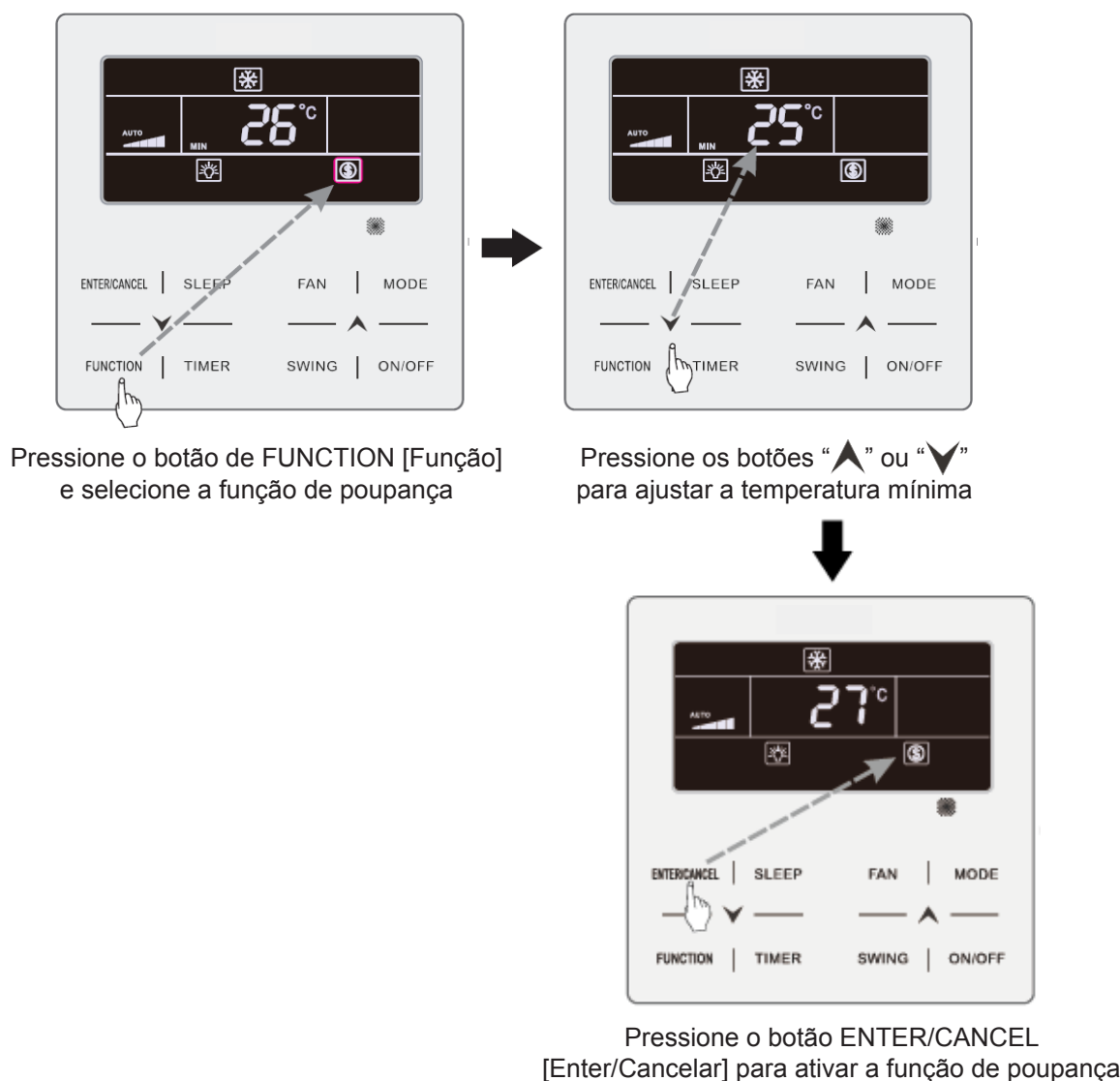


Fig.4.7 Ajustes de poupança para arrefecimento

Ajustes de poupança para aquecimento: Com o equipamento ligado e no modo de aquecimento, aquecimento 3D e aquecimento de espaço, pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a função de poupança. O ícone “\$” fica a piscar e acende-se o ícone MAX. Pressione os botões “▲” ou “▼” para ajustar a temperatura MÁXIMA. Pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para ativar esta função.

Desativação da função de poupança: Pressione o botão de FUNCTION [Função] e selecione a função de poupança. O ícone “\$” fica a piscar. Pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para cancelar este ajuste.

3.12 AJUSTE DE LEMBRETE PARA LIMPEZA DE FILTRO

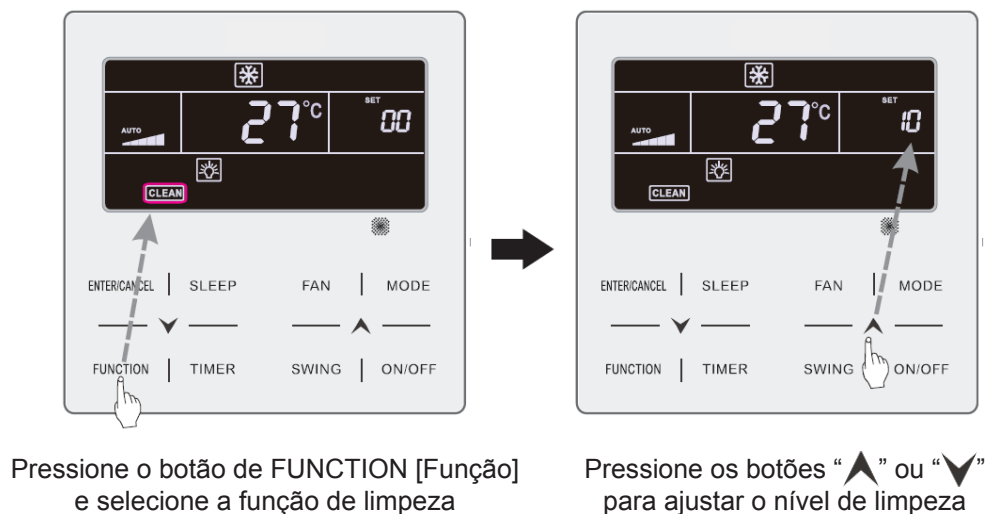
Função de lembrete para limpeza de filtro: O equipamento pode ser programado para lembrar o seu próprio tempo de funcionamento. Quando esse tempo programado for concluído, esta função relembrar-lhe-á da necessidade de limpar o filtro. A sujidade do filtro afeta o rendimento do aquecimento, bem como a segurança, e pode provocar a proliferação de bactérias, etc.

Ativação da função de lembrete para limpeza de filtro: Com o equipamento ligado, pressione o botão FUNCTION [Função] e selecione o Lembrete para limpeza de filtro. O ícone “**CLEAN**” começa a piscar. Pressione os botões “▲” ou “▼” para ajustar o nível de limpeza num intervalo de 00 e de 10 a 39. Pressione ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para ativar esta função.

Desativação da função de lembrete para limpeza de filtro: Com o equipamento ligado e esta função ativada, pressione o botão FUNCTION [Função] e selecione a função de limpeza. Em seguida, o ícone “**CLEAN**” começa a piscar. Coloque o nível de limpeza a 00 e pressione ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para cancelar esta função.

Com a finalização do tempo programado para o lembrete da limpeza do filtro, o ícone “**CLEAN**” acende-se para lembrar que é necessário limpar o filtro. Pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a função de lembrete de limpeza do filtro e, em seguida, pressione SWING/ENTER [Swing/Enter] para cancelar o lembrete. O tempo volta ao início consoante o nível de limpeza original. O lembrete de limpeza apenas pode ser cancelado se não se tiver feito previamente reset do nível de limpeza, através dos ajustes da função de lembrete da limpeza do filtro.

A fig.4.8 mostra como ativar a função de lembrete de limpeza do filtro.





Pressione o botão ENTER/CANCEL
[Enter/Cancelar] para ativar a função de limpeza

Fig.4.8 ativação da função de lembrete para limpeza do filtro

Nota:

Descrição do nível de limpeza: Ao ajustar a função de lembrete para a limpeza do filtro, na zona do programador aparecem 2 dígitos, dos quais um indica o grau de poluição do lugar de aplicação e o outro o tempo de serviço do equipamento interno. Existem 4 tipos de situações:

Nível de limpeza	Descrição de níveis
Desativação de limpeza	A zona do programador indica 00.
Sujidade leve	O primeiro dígito indica 1, enquanto que o segundo indica 0, o que significa que o tempo de funcionamento acumulado é de 5500 horas. Cada vez que o segundo dígito aumenta em 1, o tempo de funcionamento aumenta 500 horas. Quando alcança o valor 9, significa que o tempo de funcionamento é de 10 000 horas.
Sujidade média	O primeiro dígito indica 2, enquanto que o segundo indica 0, o que significa que o tempo de funcionamento acumulado é de 1400 horas. Cada vez que o segundo dígito aumenta em 1, o tempo de funcionamento aumenta 400 horas. Quando alcança o valor 9, significa que o tempo de funcionamento é de 5000 horas.
Sujidade elevada	O primeiro dígito indica 3, enquanto que o segundo indica 0, o que significa que o tempo de funcionamento acumulado é de 100 horas. Cada vez que o segundo dígito aumenta em 1, o tempo de funcionamento aumenta 100 horas. Quando alcança o valor 9, significa que o tempo de funcionamento é de 1000 horas.

3.13 AJUSTE DA FUNÇÃO DE VENTONINHA X

A função de ventoinha X Se o equipamento tiver sido desligado nos modos de arrefecimento ou desumidificação, o evaporador da unidade interior seca automaticamente para evitar a proliferação de bactérias e humidade.

Ativação da função de ventoinha X: Com o equipamento ligado ou no modo de arrefecimento ou desumidificação, pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a função de ventoinha X. O ícone “**X-FAN**” começa a piscar. Em seguida, pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para ativar esta função.

Desativação da função de ventoinha X: Com a função de ventoinha X ativada, pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a ventoinha X. O ícone “**X-FAN**” começa a piscar. Em seguida, pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para desativar esta função.

3.14 AJUSTE DA FUNÇÃO DE AUSÊNCIA

Função de ausência: Utiliza-se para manter a temperatura interior, de forma a que o equipamento possa efetuar um aquecimento rápido após a ativação. Esta função só pode ser usada no modo de aquecimento.

Ativação da função de ausência: No modo de aquecimento, pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a função de ausência. O ícone  começa a piscar. Em seguida, pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para ativar esta função.

Desativação da função de ausência: Com esta função ativada, pressione o botão FUNCTION [Função] para selecionar a função de ausência. O ícone  começa a piscar. Em seguida, pressione o botão ENTER/CANCEL [Enter/Cancelar] para desativar esta função.

3.15 FUNÇÃO DE BLOQUEIO DO CONTROLADOR

Função de bloqueio do controlador: O comando à distância ou o controlador central podem desativar as funções relevantes do controlador por cabo, de forma a executá-las com o controlo remoto.

A função de bloqueio do controlador inclui bloqueio total e parcial. Com a função de bloqueio total ativada, desativam-se todos os controlos do controlador por cabo. Com a função de bloqueio parcial ativada, desativam-se os controlos bloqueados.

Quando o monitor remoto ou o controlador central ativam o bloqueio remoto no controlador por cabo, aparece o ícone . Se o utilizador tentar controlar o equipamento através do controlador por cabo, o ícone  fica a piscar para lembrar que os respetivos controlos se encontram bloqueados.

3.16 FUNÇÃO DE BLOQUEIO INFANTIL

Com o equipamento ligado ou desligado, pode ativar a função de bloqueio infantil pressionando, durante 5 segundos e em simultâneo, os botões  e . O ícone  aparece no ecrã. Para desativar esta função, pressione novamente e em simultâneo os botões  e , durante 5 segundos.

Os outros botões ficam desativados quando a função de bloqueio infantil se encontra ativada.

3.17 FUNÇÃO DE CONTROLO POR CARTÃO

Se se dispõe de um sistema de controlo por cartão, o utilizador pode introduzir um cartão para ligar o equipamento ou retirá-la para desligar o mesmo. Ao voltar a introduzir o cartão, o equipamento prossegue o funcionamento consoante o estado armazenado na memória. Se se extrai o cartão (ou se introduz de modo incorreto), aparece o ícone  e não funciona o comando à distância, ou o controlador por cabo e o ícone  fica a piscar.

Nota: Este modelo não se pode ligar ao sistema de controlo por cartão de forma independente, porque não pode detetar diretamente o sinal de controlo por cartão. Para poder aceder ao ecrã de controlo por cartão e à função de controlo por cartão, deve-se utilizar um controlador por cabo que disponha de uma função de deteção do sinal de controlo por cartão (utilizado como controlador por cabo principal e dependente).

4 Manutenção rotinária

 Aviso:

- ① Antes de limpar o ar condicionado, desligue o equipamento e desligue a fonte de alimentação para evitar choques elétricos ou ferimentos.
- ② Trabalhe numa mesa estável para limpar o equipamento.
- ③ Não limpe o equipamento com água quente com temperaturas superiores a 45°C, para evitar deformações ou perda de cor.
- ④ Não seque os filtros com fogo: podem queimar-se ou deformar-se.
- ⑤ Limpe o filtro com um pano húmido em detergente neutro.
- ⑥ Contacte o serviço de pós-venda se observar alguma anomalia.

4.1 Limpeza do filtro

- (1) Retire os filtros da entrada da unidade interior. Utilize um aspirador para remover o pó. Se os filtros se encontram sujos, lave-os com água quente e um detergente suave e deixe-os secar à sombra.
- (2) Se o equipamento se utiliza num ambiente com muito pó, limpe-o regularmente (normalmente, um vez cada quinze dias).

4.2 Manutenção antes da temporada de maior utilização

- (1) Verifique se a entrada e a saída do ar dos equipamentos interior e exterior se encontram bloqueadas.
- (2) Verifique se o equipamento se encontra bem ligada à terra.
- (3) Verifique se o cabo de alimentação e o cabo de comunicação se encontram bem ligados.
- (4) Verifique se se mostra alguma código de erro ao restabelecer o fornecimento elétrico.

4.3 Manutenção após a temporada de maior utilização

- (1) Configure o equipamento no modo de ventoinha durante metade do dia, num dia em que esteja sol, para que se possa secar por dentro.
- (2) Se o equipamento vai estar muito tempo sem ser usado, desligue a alimentação para poupar energia; os caracteres do ecrã do controlador por cabo vão desaparecer.

5 Tabela de códigos de erros para a unidade interior

Código de erro	Conteúdo	Código de erro	Conteúdo	Código de erro	Conteúdo
L0	Erro de unidade interior	LA	Erro de incompatibilidade de equipamentos interiores	d8	Erro do sensor de temperatura da água
L1	Proteção de ventoinha interior	LH	Aviso de qualidade de ar reduzida	d9	Aviso de proteção para curto-circuito
L2	Proteção de aquecimento elétrico	LC	Erro de incompatibilidade de unidade exterior/interior	dA	Erro de endereço de hardware da unidade interior
L3	Proteção total de água	d1	Erro de placa de unidade interior	dH	Erro de placa de controlador por cabo
L4	Erro de alimentação de controlador por cabo	d3	Erro do sensor de temperatura ambiente	dC	Erro de ajuste de capacidade de interruptor DIP
L5	Proteção anti-congelante	d4	Erro de sensor de temperatura de tubo de entrada	dL	Erro de sensor de temperatura de ar de saída
L7	Erro de falta da unidade interior principal	d6	Erro de sensor de temperatura de tubo de saída	dE	Erro de sensor de CO ₂ da unidade interior
L8	Proteção por corte de corrente	d7	Erro de sensor de humidade	db	Código especial: Código de depuração de campo
L9	Erro de ajuste de quantidade de unidades interiores de controlo				

6 Soluções de erros

O ar condicionado não foi concebido para ser reparado pelo utilizador. Uma reparação incorreta pode provocar choques elétricos ou incêndios; contacte um centro de assistência autorizado para uma assistência profissional. Realizar as seguintes verificações antes de entrar em contacto com o centro pode poupar-lhe tempo e dinheiro.

Fenómeno	Soluções de erros
O aparelho não arranca	① Alimentação desligada. ② Disjuntor acionado por fuga de corrente. ③ Tensão de entrada insuficiente. ④ Placa principal defeituosa.
O aparelho para após um breve período de funcionamento	① A entrada ou saída das unidades interior ou exterior encontra-se bloqueada por um obstáculo.
Mau arrefecimento	① O filtro está sujo. ② Demasiada carga térmica na divisão (por ex.: demasiadas pessoas). ③ Janelas ou portas abertas. ④ Entrada e saída de unidade interior bloqueadas. ⑤ Temperatura programada demasiado alta. ⑥ Falta de líquido de refrigeração (por ex: fuga de líquido de refrigeração).
Mau aquecimento	① O filtro está sujo. ② Janelas ou portas abertas. ③ Temperatura programada demasiado baixa. ④ Falta de líquido de refrigeração (por ex: fuga de líquido de refrigeração).
A ventoinha interior não começa a funcionar durante o aquecimento	① No arranque, a ventoinha da unidade interior não pode funcionar até que o permutador de calor aqueça, para evitar que saia ar frio. ② Durante o descongelamento, a ventoinha da unidade interior para devido a uma alteração no modo de arrefecimento, para evitar que saia ar frio, e continua a funcionar após o descongelamento.

Notas:

Se o ar condicionado continuar sem funcionar normalmente após as verificações e atuações indicadas acima, deixe imediatamente de utilizar o aparelho e peça assistência ao seu centro de assistência local.

Préface

Pour une installation et un fonctionnement corrects, veuillez lire attentivement toutes les instructions. Avant de lire les instructions, portez votre attention sur les éléments suivants :

- (1) Pour le fonctionnement sûr de cette unité, veuillez lire et suivre les instructions attentivement.
- (2) Pendant le fonctionnement, la capacité totale des unités intérieures ne doit pas dépasser la capacité totale des unités extérieures, sinon cela pourrait provoquer un effet refroidissant ou chauffant limité.
- (3) Les opérateurs directs et agents d'entretien doivent conserver ce manuel.
- (4) Si cette unité ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter votre centre de maintenance dès que possible et fournissez les informations suivantes :
 - Contenu de la plaque signalétique (numéro de modèle, capacité de refroidissement, code de production, date de départ de l'usine).
 - Détails du dysfonctionnement (avant et après l'apparition de celui-ci).
- (5) Chaque unité a été attentivement testée et homologuée avant son départ de l'usine. Afin d'éviter que des unités ne soient endommagées ou ne fonctionnent pas normalement à cause d'un démontage incorrect, évitez de démonter l'unité vous-même. Si vous devez démonter et contrôler des unités, veuillez contacter votre centre de maintenance. Nous enverrons des spécialistes qui vous guideront lors du démontage.
- (6) Tous les graphiques de ce manuel ne sont fournis qu'en guise de référence. Pour des raisons de vente ou de production, ces graphiques peuvent faire l'objet de modifications de la part du fabricant sans avertissement préalable.

Notice d'utilisation

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ou moins, et par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ne disposant d'aucune expérience ou connaissance, à condition qu'elles aient reçu une supervision ou des instructions relatives à l'utilisation sûre de l'appareil, et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien à la charge de l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
- **MISE AU REBUT** : Ne mettez pas ce produit au rebut comme s'il s'agissait d'un déchet municipal non trié. Le tri sélectif d'un tel déchet est nécessaire en vue d'un traitement spécial.

Mise au rebut correcte de ce produit	
	Ce marquage indique qu'au sein de l'UE ce produit ne doit pas être mis au rebut avec d'autres déchets domestiques. Afin d'éviter une possible contamination de l'environnement ou tout risque pour la santé issu de l'élimination non contrôlée de déchets, recyclez de manière responsable, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour renvoyer votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de recyclage et de collecte, ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Il peut récupérer le produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.

1 Précautions de sécurité

⊘ signifie des articles interdits. Sinon ils pourraient provoquer de graves dommages, des blessures voire la mort.

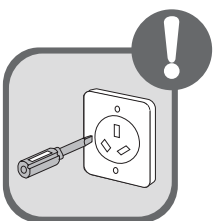
⚠ indique des éléments à respecter. Dans le cas contraire, vous risquez des blessures ou des pertes matérielles.



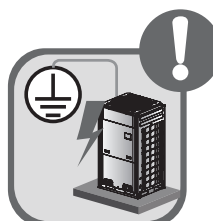
Suivez ces instructions pour compléter l'installation. Veillez à lire ce manuel avant de démarrer ou de procéder à l'entretien de cette unité.



L'installation doit être réalisée par le vendeur ou un personnel qualifié. N'essayez pas d'installer l'équipement vous-même. Une manipulation incorrecte peut provoquer des fuites d'eau, un choc électrique, un incendie, etc.



Avant toute installation, vérifiez si l'alimentation est conforme aux exigences indiquées sur la plaque signalétique. Faites également attention à la sécurité électrique.



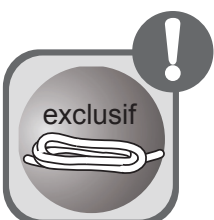
Afin d'éviter tout choc électrique, assurez-vous que l'équipement peut être raccordé à la terre de manière correcte et audible après son branchement à la prise. Ne branchez pas le câble de terre aux canalisations de gaz ou d'eau, au paratonnerre ou à la ligne téléphonique.



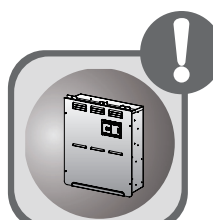
Assurez-vous d'utiliser les accessoires et pièces exclusives pour éviter les fuites d'eau, les chocs électriques et les risques d'incendie.



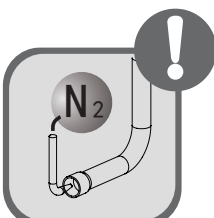
En cas de fuite de réfrigérant pendant l'installation, aérez immédiatement. Un gaz toxique se forme lorsque le gaz réfrigérant entre en contact avec le feu.



La taille du cordon d'alimentation doit être suffisante. Tout cordon d'alimentation ou câble de branchement doit être remplacé par un câble exclusif.



Après avoir branché le cordon d'alimentation, fixez correctement le couvercle du boîtier électrique afin d'éviter tout accident.



Respectez à tout moment les exigences relatives à la charge d'azote. Chargez l'azote lors de la soudure des tuyaux.



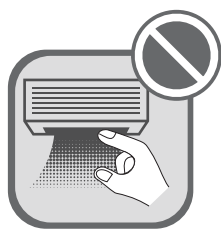
Afin d'éviter d'endommager l'équipement, ne court-circuitez et ne coupez jamais le pressostat.



Branchez d'abord le contrôleur câblé avant la mise sous tension, sinon il sera inutilisable.



Avant d'utiliser l'équipement, vérifiez si les canalisations et le câblage sont corrects afin d'éviter les fuites d'eau, de réfrigérant, les chocs électriques ou les incendies, etc.



N'insérez pas vos doigts ou des objets dans la grille d'entrée/sortie d'air.



Ouvrez la porte et la fenêtre, et maintenez une bonne ventilation dans la salle afin d'éviter un manque d'oxygène lorsque l'équipement de chauffage au gaz/combustible est utilisé.



Ne démarrez et n'arrêtez jamais le climatiseur en branchant ou débranchant directement le cordon d'alimentation.



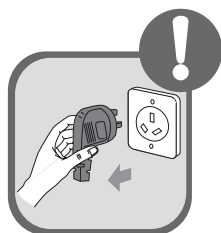
Mettez l'unité hors tension après qu'elle ait tourné pendant au moins cinq minutes ; sinon elle risque d'influencer le retour de combustible du compresseur.



Ne laissez pas les enfants utiliser cette unité.



N'utilisez pas cette unité avec les mains mouillées.



Mettez l'unité hors tension ou coupez l'alimentation avant de nettoyer l'unité, vous risquez un choc électrique ou de vous blesser.



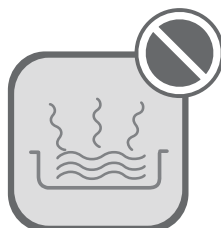
Ne pulvérisez et ne jetez jamais de l'eau vers l'unité, il existe un risque de choc électrique ou de dysfonctionnement.



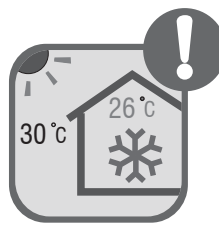
N'exposez pas l'unité à des environnements humides ou corrosifs.



Électrifiez l'unité 8 heures avant son fonctionnement. Mettez-la sous tension 8 heures avant son fonctionnement. Ne coupez pas l'alimentation pour des arrêts courts de 24 heures (afin de protéger le compresseur).



Les liquides volatiles, tel qu'un diluant ou du gaz, peuvent altérer l'apparence de l'unité. Utilisez uniquement un chiffon doux avec un peu de détergent neutre pour nettoyer le revêtement extérieur de l'unité.



En mode refroidissement, ne réglez pas la température de la pièce trop bas et conservez une différence de température de 5°C entre les unités intérieure et extérieure.



Si une anomalie intervient (telle qu'une odeur de brûlé), mettez l'unité hors tension et coupez l'alimentation, puis contactez immédiatement le centre de maintenance Daitsu indiqué. Si l'anomalie continue, l'unité peut être endommagée et entraîner un choc électrique ou un incendie.

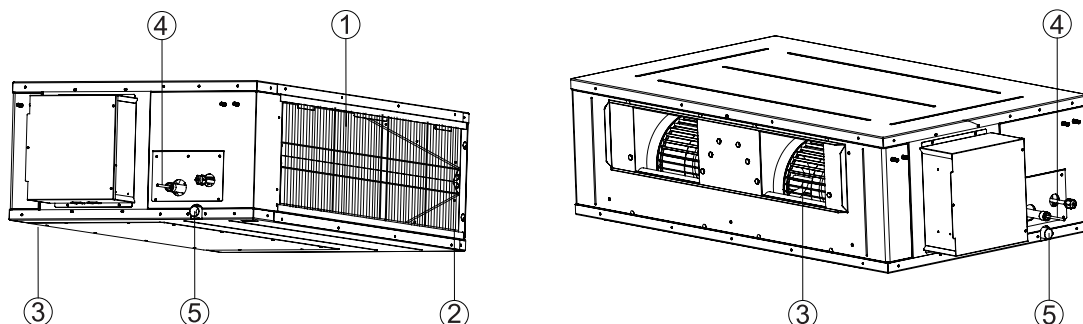


L'utilisateur n'est pas habilité à réparer l'unité. Une maintenance incorrecte peut provoquer un choc électrique ou un incendie. Veuillez solliciter l'aide du centre de maintenance Daitsu indiqué.

Daitsu décline toute responsabilité en cas de blessure ou perte matérielle provoquée par une installation ou un dépannage incorrect, une réparation inutile ou un manquement aux instructions de ce manuel.

2 Introduction au produit

2.1 Noms des principaux composants



N°	①	②	③	④	⑤
Nom	Filtre	Entrée d'air	Sortie d'air	Accessoires	Tuyau d'évacuation

2.2 Conditions normales de travail

	Conditions intérieures		Conditions extérieures	
	Temp. sèche °C	Temp. humide °C	Temp. sèche °C	Temp. humide °C
Refroidissement nominal	27	19	35	24
Chauffage nominal	20	15	7	6

Gamme de température de travail de l'unité intérieure 16 °C~ 32 °C.

2.3 Fonctions de l'unité

Fonctions de l'unité	Contrôleur câblé XK46 (Standard)	Contrôleur câblé XK49 (En option)	Contrôleur à distance YAD1F (En option)	Contrôleur à distance YV1L1 (En option)
Mode de fonctionnement (Cooling (Réfrigération), Heating (Chauffage), Fan (Ventilateur), Dehumidifying (Déshumidificateur))	✓	✓	✓	✓
Fan Speed Adjustment (Réglage de la vitesse du ventilateur)	✓	✓	✓	✓
Temp. Adjustment (Réglage de la temp.)	✓	✓	✓	✓
Fonction X-fan	✓	✗	✓	✓
Fonction Quiet (Silence)	✓	✗	✓	✓
Fonction Sleep (Veille)	✓	✗	✓	✓
Fonction Save (Enregistrement)	✓	✗	✗	✓
E-heater Function (Fonction E-heater)	✓	✗	✓	✓
Fonction Memory (Mémoire)	✓	✓	✗	✗
Fonction Absence (Absence)	✓	✗	✗	✓
Fonction Timer (Temporisateur)	✓	✗	✓	✓
Fonction Low Temp Dehumidify (Déshumidificateur basse temp)	✓	✗	✗	✓
Fonction Filter Cleaning Reminding (Rappel nettoyage filtre)	✓	✗	✗	✗
I Feel	✗	✗	✗	✓
Fonction Light (Éclairage)	✓	✗	✓	✓
Swing (Oscillation)	✓	✓	✓	✓

3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

3.1 ON/OFF

Appuyez sur la touche ON/OFF pour mettre l'unité sous tension. Appuyez à nouveau sur la touche ON/OFF pour mettre l'unité hors tension. Les interfaces de l'état On/Off sont indiquées dans les fig. 4.1 et 4.2.



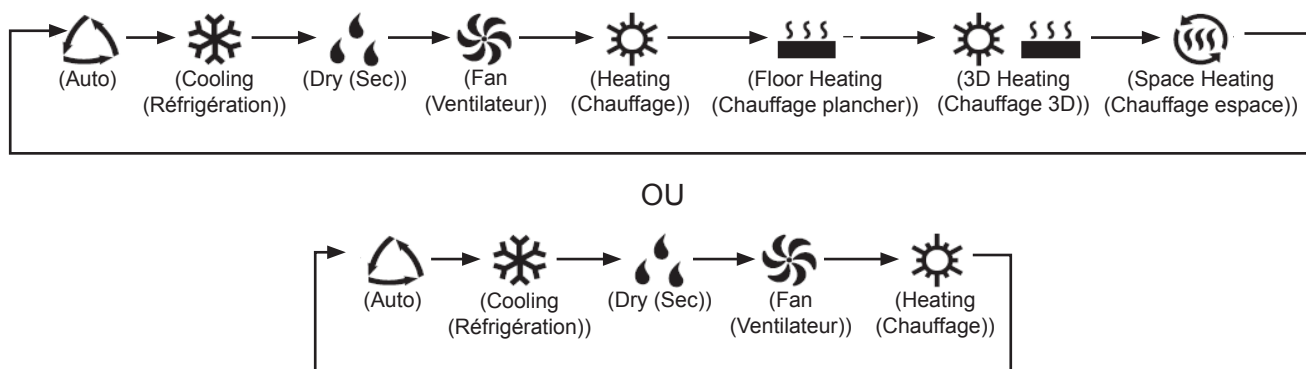
Fig. 4.1 Interface de l'état On



Fig. 4.2 Interface de l'état Off

3.2 RÉGLAGE DU MODE

Dans l'état On, appuyez sur la touche MODE pour régler alternativement les modes :



Remarque :

- ① Les modes disponibles sont différents en fonction des modèles, le contrôleur câblé sélectionnera automatiquement la gamme de réglage du mode en fonction du modèle d'unité intérieure.
- ② Le mode Auto ne peut être réglé que sur l'unité intérieure maître.
- ③ En mode Auto, si l'unité intérieure fonctionne sur Cooling (Réfrigération), les icônes «  » et «  » s'allumeront ; si l'unité intérieure fonctionne sur Heating (Chauffage), les icônes «  » et «  » s'allumeront.

3.3 RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

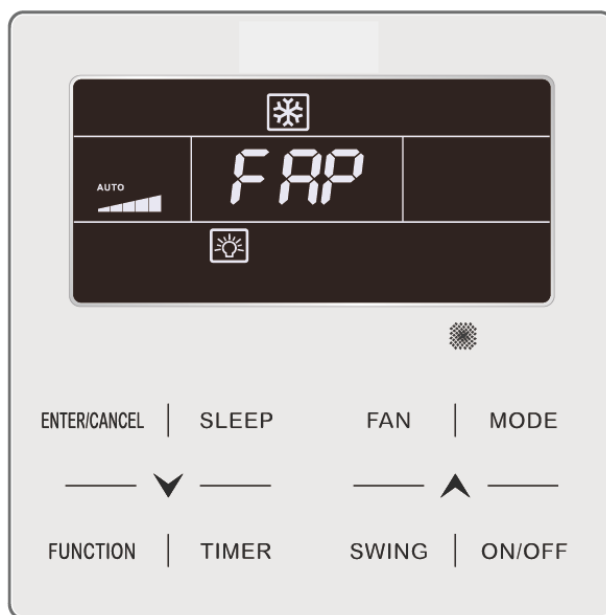
Appuyez sur les touches « ▲ » ou « ▼ » dans l'état On pour augmenter ou réduire la température définie de 1 °C ; maintenez les touches « ▲ » ou « ▼ » pour augmenter ou réduire la température définie de 1 °C toutes les 0,3 s.

En mode Cooling (Réfrigération), Fan (Ventilateur), Heating (Chauffage), Floor Heating (Chauffage plancher), 3D Heating (Chauffage 3D) ou Space Heating (Chauffage espace), la gamme de réglage de la température est de 16 °C~30 °C.

En mode Dry (Sec), la gamme de réglage de la température est de 12 °C, 16 °C~30 °C. En mode Dry (Sec), lorsque la température est de 16 °C, maintenez appuyée deux fois la touche « ▼ » pour réduire la température à 12 °C (lorsque la fonction enregistrement est activée, la température en mode Dry (Sec) ne peut pas être réglée sur 12 °C et la plage de réglage est la « température la plus basse en mode Save (Enregistrement) » ~ 30 °C).

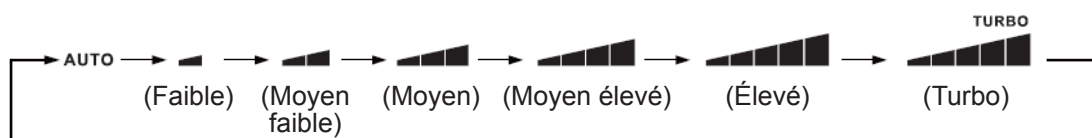
Remarque :

- ① En mode Auto ou lorsque la fonction Out est activée, la température de réglage ne peut pas être réglée en appuyant sur « ▲ » ou « ▼ ».
- ② Lorsque le contrôleur câblé est branché à une unité de ventilation intérieure, le code d'unité de ventilation intérieure « FAP » sera affiché, comme indiqué ci-dessous. La température de réglage ne sera pas affichée et ne pourra pas être réglée via les touches « ▲ » ou « ▼ ». La température de sortie d'air en réfrigération ou chauffage ne peut être réglée que dans l'état de réglage des paramètres.



3.4 RÉGLAGE DU VENTILATEUR

Dans l'état On, appuyez sur la touche FAN pour régler alternativement les vitesses de ventilateur suivantes :



Remarque :

- ① En mode Dry (Sec), la vitesse du ventilateur est réduite et ne peut pas être réglée.
- ② Lorsque le contrôleur câblé est branché à une unité de ventilation intérieure, la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure sera la vitesse élevée du ventilateur uniquement. La vitesse du ventilateur de l'unité intérieure ne peut pas être réglée via la touche « FAN » (VENTILATEUR).
- ③ Si la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure est réglée sur auto, l'unité intérieure modifiera automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la température de la salle, afin de la rendre plus stable et confortable.

3.5 RÉGLAGE DU TEMPORISATEUR

Le contrôleur câblé est équipé de deux types de temporisateurs : un temporisateur général et un autre d'horloge. Le temporisateur général est réglé d'usine. Reportez-vous à la section 3.2.3 pour découvrir le mode de réglage du temporisateur.

3.5.1 Temporisateur général

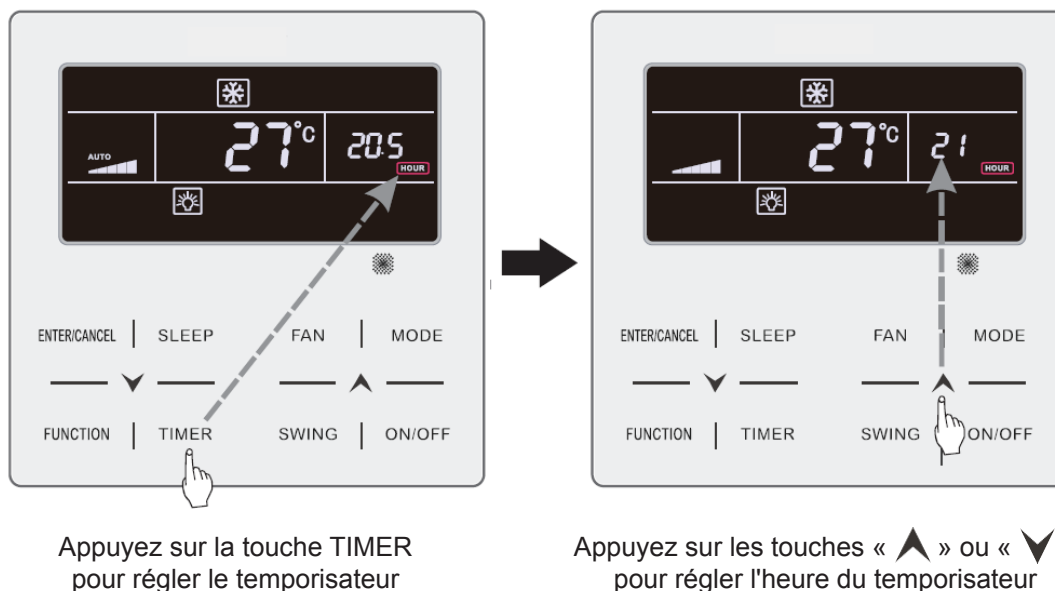
Il est possible de définir le démarrage/arrêt de l'unité à un moment donné grâce au temporisateur général.

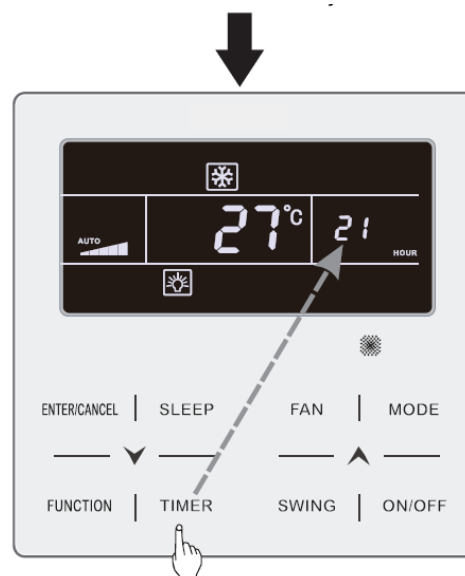
Réglage du temporisateur : lorsqu'il n'est pas réglé, appuyez sur la touche TIMER (TEMPORISATEUR) pour entrer dans les réglages du temporisateur et l'icône « HOUR » (HEURE) clignotera. Appuyez sur les touches « ▲ » ou « ▼ » pour régler l'heure du temporisateur. Appuyez sur la touche TIMER (TEMPORISATEUR) pour enregistrer le réglage puis quittez les réglages.

Annulation du temporisateur : lorsqu'il est réglé, appuyez sur la touche TIMER (TEMPORISATEUR) pour l'annuler.

Gamme de réglage du temporisateur : 0,5~24 h. Appuyez sur les touches « ▲ » ou « ▼ » pour augmenter ou réduire l'heure du temporisateur de 0,5 h ; maintenez les touches « ▲ » ou « ▼ » pour augmenter ou réduire l'heure du temporisateur de 0,5 h toutes les 0,3 s.

Dans l'état On de l'unité, le réglage Off du temporisateur apparaît comme indiqué dans la fig. 4.3.





Appuyez sur la touche TIMER
pour terminer le réglage du temporisateur

Fig. 4.3 Réglage Off du temporisateur dans l'état On de l'unité

3.5.2 Réglage de l'horloge

Affichage de l'horloge : lorsque le mode du temporisateur est réglé sur temporisateur de l'horloge, la zone du temporisateur affiche l'horloge du système dans les états On et Off de l'unité. L'icône «  » est allumée et l'horloge peut alors être réglée.

Réglage de l'horloge : appuyez longuement sur la touche TIMER (TEMPORISATEUR) pendant 5 s pour entrer dans les réglages de l'horloge et l'icône «  » clignotera. Appuyez sur les boutons «  » ou «  » pour augmenter ou réduire l'heure de l'horloge d'1 min ; maintenez les touches «  » ou «  » pendant 5 s pour augmenter ou réduire l'heure de l'horloge de 10 min ; Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) ou sur la touche TIMER (TEMPORISATEUR) pour enregistrer le réglage, puis quittez les réglages.

3.5.3 Temporisateur de l'horloge

Il est possible de définir le démarrage/arrêt de l'unité à un moment donné grâce au temporisateur de l'horloge.

Réglage du temporisateur :

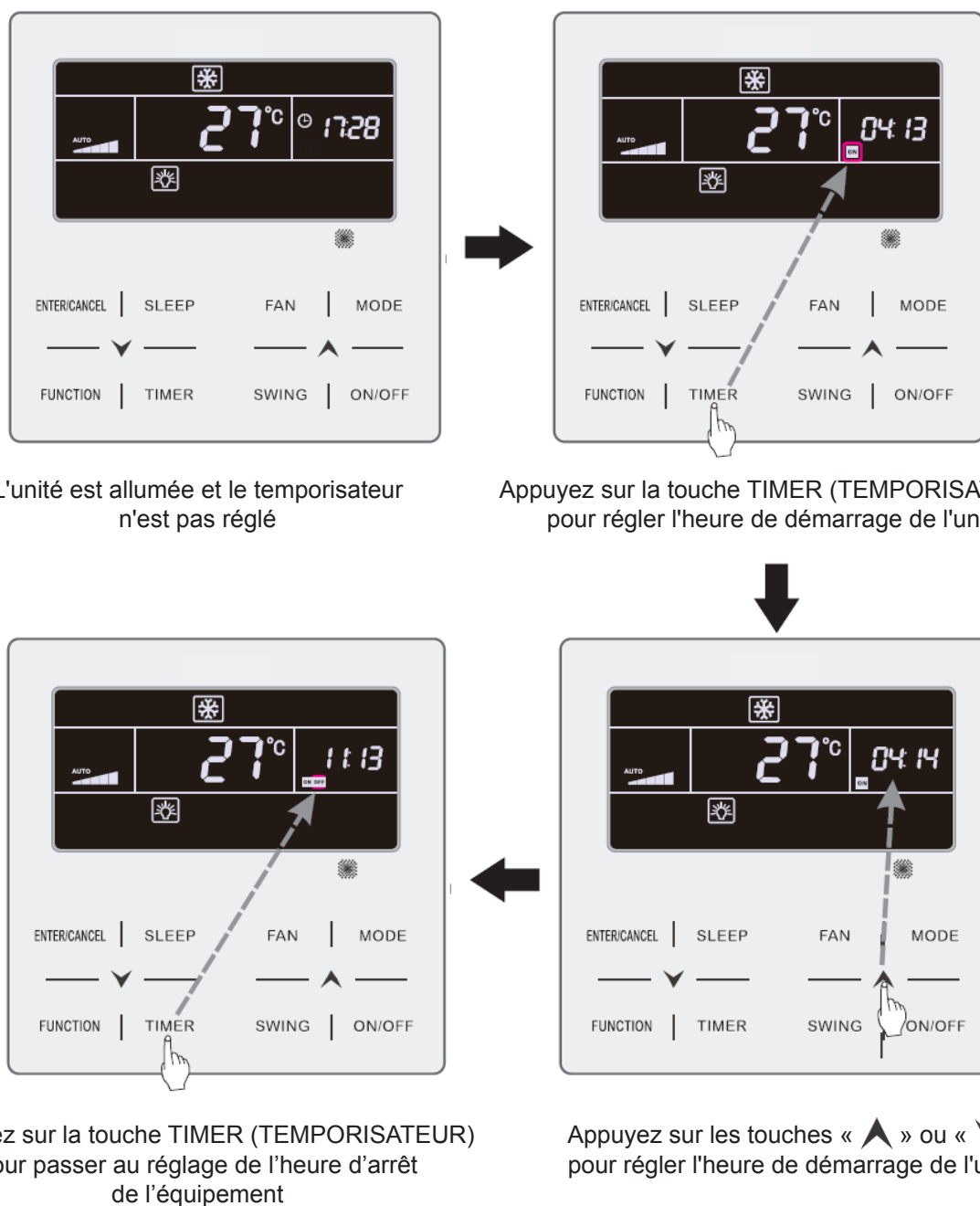
- (1) Appuyez sur la touche TIMER (TEMPORISATEUR) pour entrer dans les réglages du temporisateur et l'icône « ON » clignotera.
- (2) Appuyez sur les touches «  » ou «  » pour régler l'heure de démarrage de l'unité. Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour terminer le réglage.
- (3) Avant d'appuyer sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER), appuyez sur la touche TIMER (TEMPORISATEUR) pour enregistrer l'unité. Passez ensuite au réglage de l'heure d'arrêt de l'unité, avec l'icône « OFF » qui clignote.
- (4) Appuyez sur les touches «  » ou «  » pour régler l'heure d'arrêt de l'unité. Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour terminer le réglage.

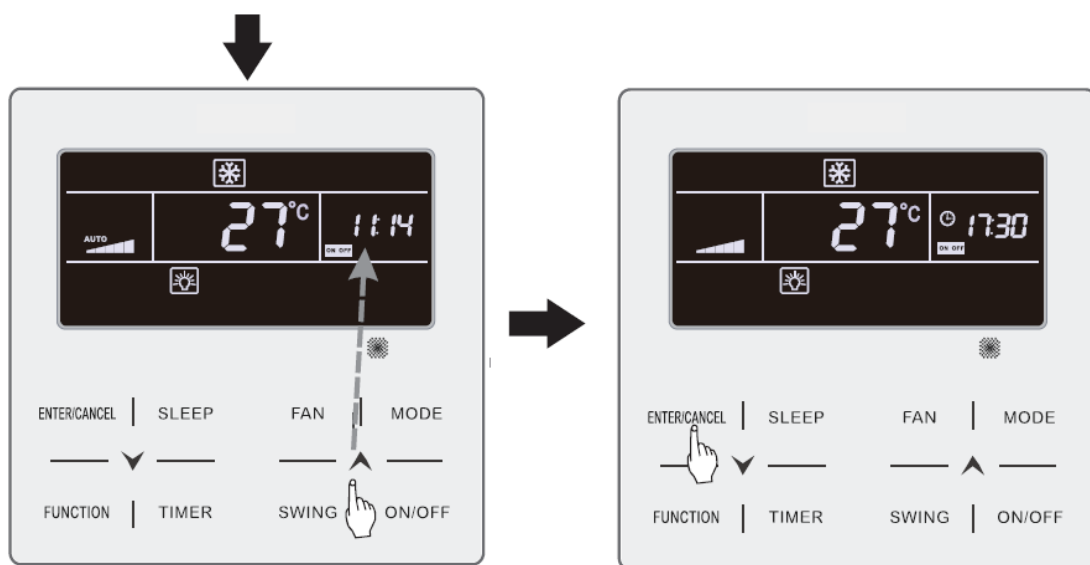
Annulation du temporisateur :

Appuyez sur la touche TIMER (TEMPORISATEUR) pour entrer dans les réglages du temporisateur ; appuyez à nouveau sur la touche TIMER (TEMPORISATEUR) pour passer au réglage de l'heure de démarrage ou d'arrêt de l'unité ; appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour annuler le temporisateur.

Appuyez sur les touches « ▲ » ou « ▼ » pour augmenter ou réduire l'heure du temporisateur d'1 min ; maintenez les touches « ▲ » ou « ▼ » pendant 5 s pour augmenter ou réduire l'heure du temporisateur de 10 min.

Le réglage du temporisateur de l'horloge apparaît comme indiqué dans la fig. 4.4.





Appuyez sur les touches « ▲ » ou « ▼ » pour régler le TIMER (TEMPORISATEUR) de l'heure d'arrêt de l'équipement

Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour terminer le réglage

Fig. 4.4 Réglage de l'heure de démarrage/arrêt de l'unité lorsqu'elle est sous tension

3.6 RÉGLAGE SWING (OSCILLATION)

Lorsque l'unité est sous tension, il est possible de régler les fonctions d'oscillation haut-bas, et d'oscillation gauche-droite.

(1) Fonction d'oscillation haut-bas :

La fonction d'oscillation haut-bas possède deux modes : mode d'oscillation simple et mode d'oscillation à angle fixe. Lorsque l'unité est hors tension, appuyez sur les touches « SWING » et « ▲ » simultanément pendant 5 secondes pour naviguer entre les modes d'oscillation simple et à angle fixe. L'icône d'oscillation haut-bas  clignotera pendant le changement.

- 1) Lorsque le mode d'oscillation simple est réglé et l'unité sous tension, appuyez sur la touche « SWING » pour démarrer ou arrêter l'oscillation haut-bas.
- 2) Lorsque le mode d'oscillation à angle fixe est réglé et l'unité sous tension, appuyez sur la touche « SWING » pour régler alternativement les angles d'oscillation suivants :



(2) Fonction d'oscillation gauche-droite* :

Démarrer l'oscillation gauche-droite : Lorsque l'unité est sous tension, appuyez sur la touche « FUNCTION » (FONCTION) pour naviguer entre les fonctions d'oscillation gauche-droite, avec l'icône d'oscillation gauche-droite  qui clignote, puis appuyez sur la touche « ENTER/CANCEL » (VALIDER/ANNULER) pour démarrer l'oscillation gauche-droite. Lorsque l'oscillation gauche-droite est activée, l'icône d'oscillation gauche-droite  s'allume.

Annuler l'oscillation gauche-droite : Lorsque l'oscillation gauche-droite est activée, appuyez sur la touche « FUNCTION » (FONCTION) pour naviguer entre les fonctions d'oscillation gauche-droite, avec l'icône d'oscillation gauche-droite  qui clignote, puis appuyez sur la touche « ENTER/CANCEL » (VALIDER/ANNULER) pour annuler l'oscillation gauche-droite.

3.7 RÉGLAGE QUIET (SILENCE)

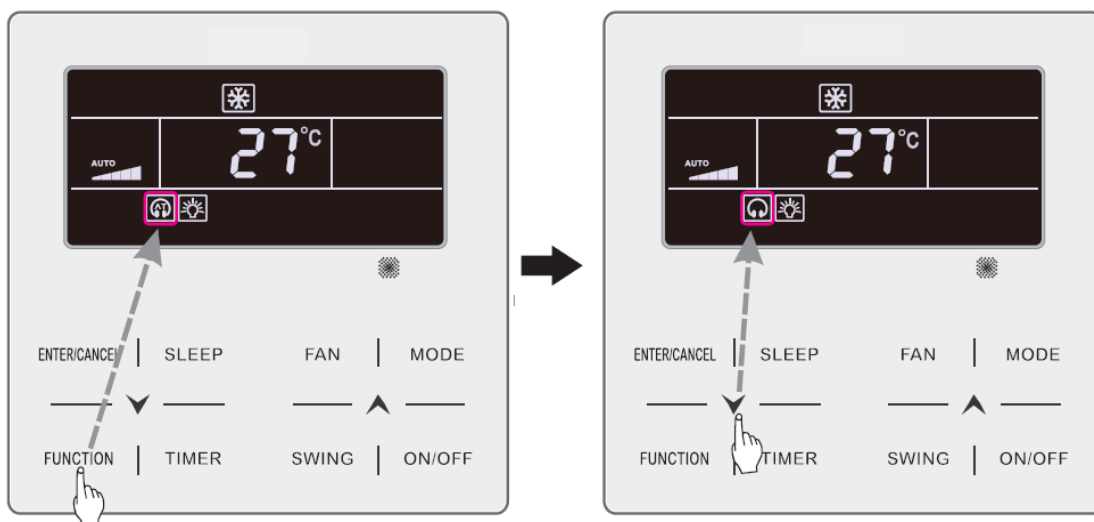
Fonction Quiet (Silence) : réduit le bruit de l'unité intérieure et offre un effet silencieux.

La fonction Quiet (Silence) propose deux modes : Le mode Quiet (Silence) et le mode Auto Quiet (Silence auto). Il n'est disponible que dans les modes Auto, Cooling (Réfrigération), Dry (Sec), Fan (Ventilateur), Heating (Chauffage), 3D heating (Chauffage 3D), Space heating (Chauffage espace).

Activation de la fonction Quiet (Silence) : appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour passer sur la fonction Quiet (Silence), les icônes Quiet (Silence) «  » ou Auto Quiet (Silence auto) «  » clignotent alors. Appuyez alors sur les touches «  » ou «  » pour naviguer entre les modes Quiet (Silence) et Auto Quiet (Silence auto), puis appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour en activer un.

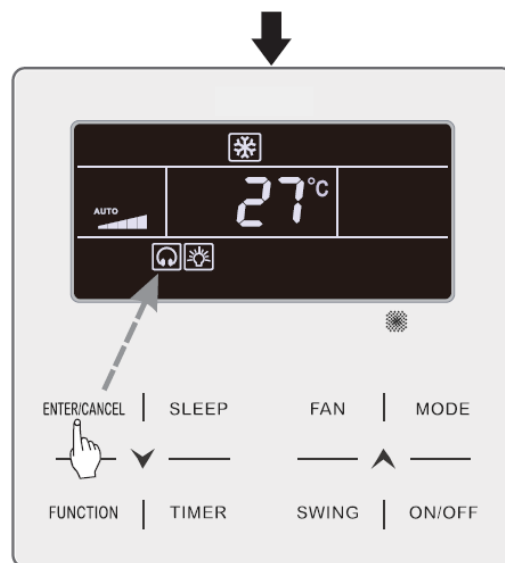
Désactivation de la fonction Quiet (Silence) : appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour passer à la fonction Quiet (Silence), puis appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour annuler la fonction Quiet (Silence).

Le réglage de la fonction Quiet (Silence) apparaît comme indiqué dans la fig. 4.5.



Appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour passer à la fonction Quiet (Silence)

Appuyez sur les touches «  » ou «  » pour naviguer entre Quiet (Silence) et Auto Quiet (Silence auto)



Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour activer la fonction Quiet (Silence)

Fig. 4.5 Réglage de la fonction Quiet (Silence)

Remarque :

- ① Lorsque la fonction Quiet (Silence) est activée, l'unité intérieure fonctionne à une vitesse de ventilateur réduite. La vitesse du ventilateur est diminuée afin de réduire le bruit du moteur du ventilateur intérieur.
- ② Lorsque la fonction Auto Quiet (Silence auto) est activée, l'unité intérieure modifie automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la température de la salle. Une fois que la température de la salle a atteint un point de consigne, l'unité fonctionne à une vitesse de ventilateur silencieuse.

3.8 RÉGLAGE SLEEP (VEILLE)

Fonction Sleep (Veille) : dans ce mode, l'unité fonctionne à partir d'une courbe de veille prédéfinie afin de fournir un environnement de veille confortable.

Activation/désactivation de la fonction Sleep (Veille) : lorsque l'unité est sous tension, appuyez sur la touche SLEEP (VEILLE) pour activer ou annuler la fonction Sleep (Veille).

Lorsque la fonction Sleep (Veille) est activée, l'icône «  » s'allume et le mode Quiet (Silence) ou Auto Quiet (Silence auto) est également activé.

Lorsque la fonction Sleep (Veille) est désactivée, si la fonction Quiet (Silence) est activée avant de lancer la fonction Sleep (Veille), seule la fonction Sleep (Veille) est désactivée, alors que la fonction Quiet (Silence) reste activée.

En mode Auto, Fan (Ventilateur) ou Floor Heating (Chauffage plancher), cette fonction Sleep (Veille) n'est pas disponible.

3.9 RÉGLAGE DE L'AIR*

Fonction Air : Réglez la quantité d'air frais intérieur pour améliorer la qualité de l'air et conserver l'air frais à l'intérieur.

Activation de la fonction Air : Lorsque l'unité est sous tension ou hors tension, appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) et sélectionnez Air. L'icône «  » clignote et l'unité passe au réglage Air. La zone de température indique le niveau de réglage Air, qui peut être réglé en appuyant sur la touche «  » ou «  ». La gamme de réglage est de 1~10. Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour activer la fonction Air.

Désactivation de la fonction Air : Lorsque la fonction Air est activée, appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour sélectionner Air, puis appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour annuler ce réglage.

Fig.4.6 Indique comment activer la fonction Air.

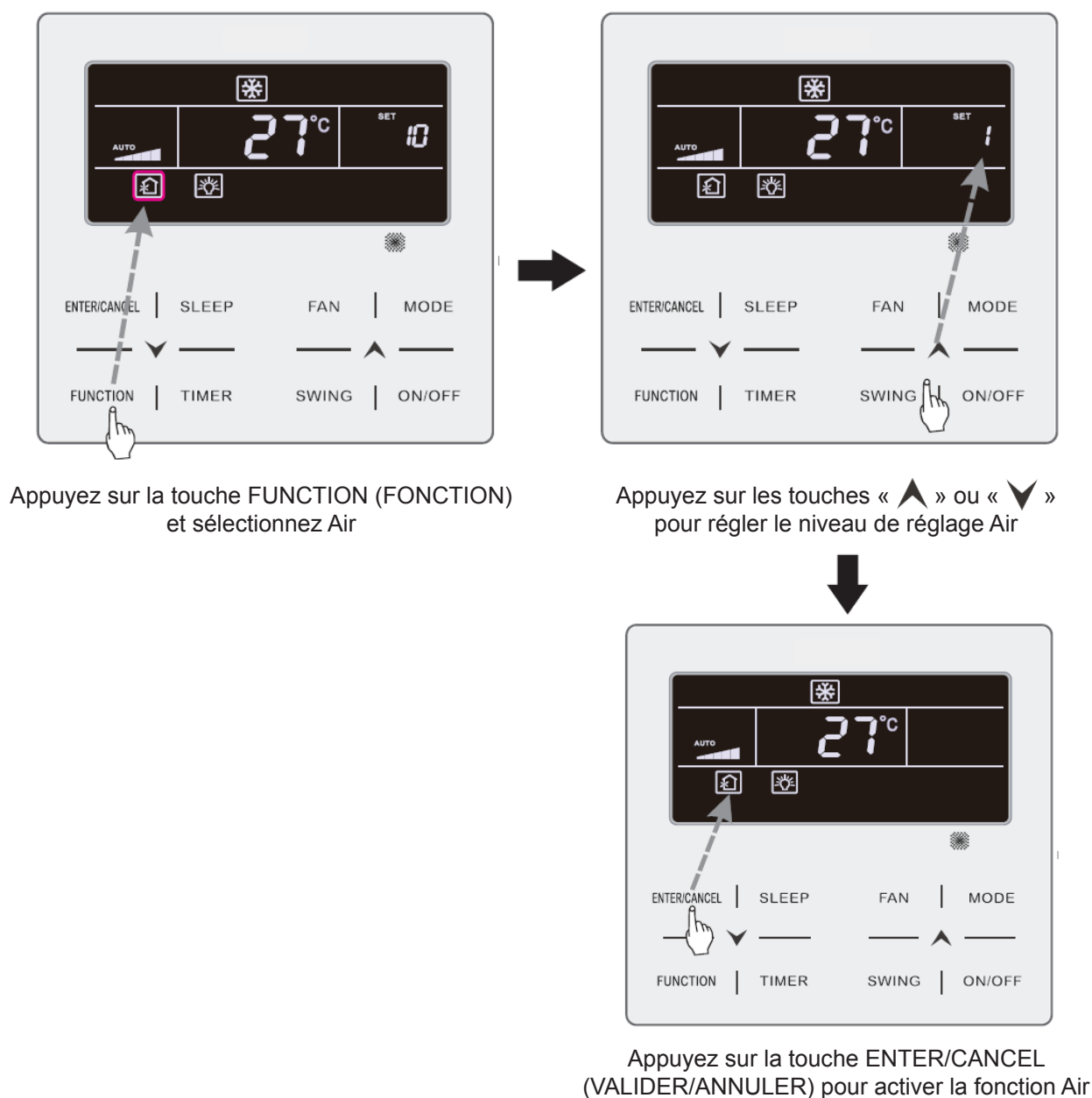


Fig. 4.6 Activation de la fonction Air

Remarque :

- ① La fonction Air n'est effective que pour des unités dotées de la fonction Air et d'un clapet d'aération motorisé (plus loin clapet d'air frais).
- ② Le tableau suivant indique le temps d'ouverture du clapet d'air frais par unité de temps (60 min) en fonction du niveau de réglage Air. Le temps d'ouverture du clapet d'air frais est le nombre N de minutes initiales par unité de temps. Exemple : Le niveau de réglage Air est réglé sur 1, puis l'unité commence la temporisation avant d'ouvrir le clapet d'air frais. 6 minutes plus tard, le clapet d'air frais est fermé et l'unité continue à fonctionner. Après une temporisation de 60 minutes, l'unité relance la temporisation et le clapet d'air frais est réouvert. 6 minutes plus tard, le clapet d'air frais est fermé et le cycle est renouvelé.

Niveau de réglage Air	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Temps d'ouverture du clapet d'air frais	60/6	60/12	60/18	60/24	60/30	60/36	60/42	60/48	60/54	Toujours activé
Remarque : temps indiqué dans le tableau : temps de fonctionnement de l'unité (min) / temps d'ouverture du clapet d'air frais par temps de fonctionnement (min).										

3.10 RÉGLAGE LIGHT ON/OFF (ÉCLAIRAGE ON/OFF)

Fonction Light On/Off (Éclairage On/Off) : L'éclairage de l'unité intérieure peut être activé ou désactivé.

Activation de l'éclairage : Lorsque l'unité est activée ou désactivée, appuyez sur la touche **FUNCTION (FONCTION)** pour sélectionner la fonction Light (Éclairage). L'icône «  » clignotera. Appuyez sur **ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER)** pour activer l'éclairage.

Désactivation de l'éclairage : Lorsque l'éclairage de l'unité intérieure est activé, appuyez sur la touche **FUNCTION (FONCTION)** pour sélectionner Éclairage. Appuyez ensuite sur **ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER)** pour désactiver l'éclairage.

Remarque :

Lorsqu'aucune touche n'est actionnée sur le contrôleur câblé ou si aucun signal de contrôle à distance n'est reçu pendant 20 s :

- ① Si la fonction Light (Éclairage) est activée, le rétro-éclairage de l'écran LCD sera réduit de moitié.
- ① Si la fonction Light (Éclairage) est désactivée, le rétro-éclairage de l'écran LCD sera éteint.

3.11 RÉGLAGE SAVE (ENREGISTREMENT)

Fonction Save (Enregistrement) : Le climatiseur peut fonctionner à de faibles gammes de température en réglant la température minimale dans les modes Cooling (Réfrigération) et Dry (Sec), et en réglant la température maximale dans les modes Heating (Chauffage), 3D Heating (Chauffage 3D) et Space Heating (Chauffage espace). Il est alors possible de faire des économies d'énergie.

Réglage Save (Enregistrement) :

Réglage Save (Enregistrement) pour Cooling (Réfrigération) : Lorsque l'unité est sous tension et en mode Cooling (Réfrigération) ou Dry (Sec), appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour sélectionner la fonction Save (Enregistrement). L'icône «  » clignote et l'icône MIN s'allume. Appuyez sur les touches «  » ou «  » pour régler la température minimale. Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour activer cette fonction.

Fig.4.7 Indique comment régler la fonction Save (Enregistrement) pour Cooling (Réfrigération).

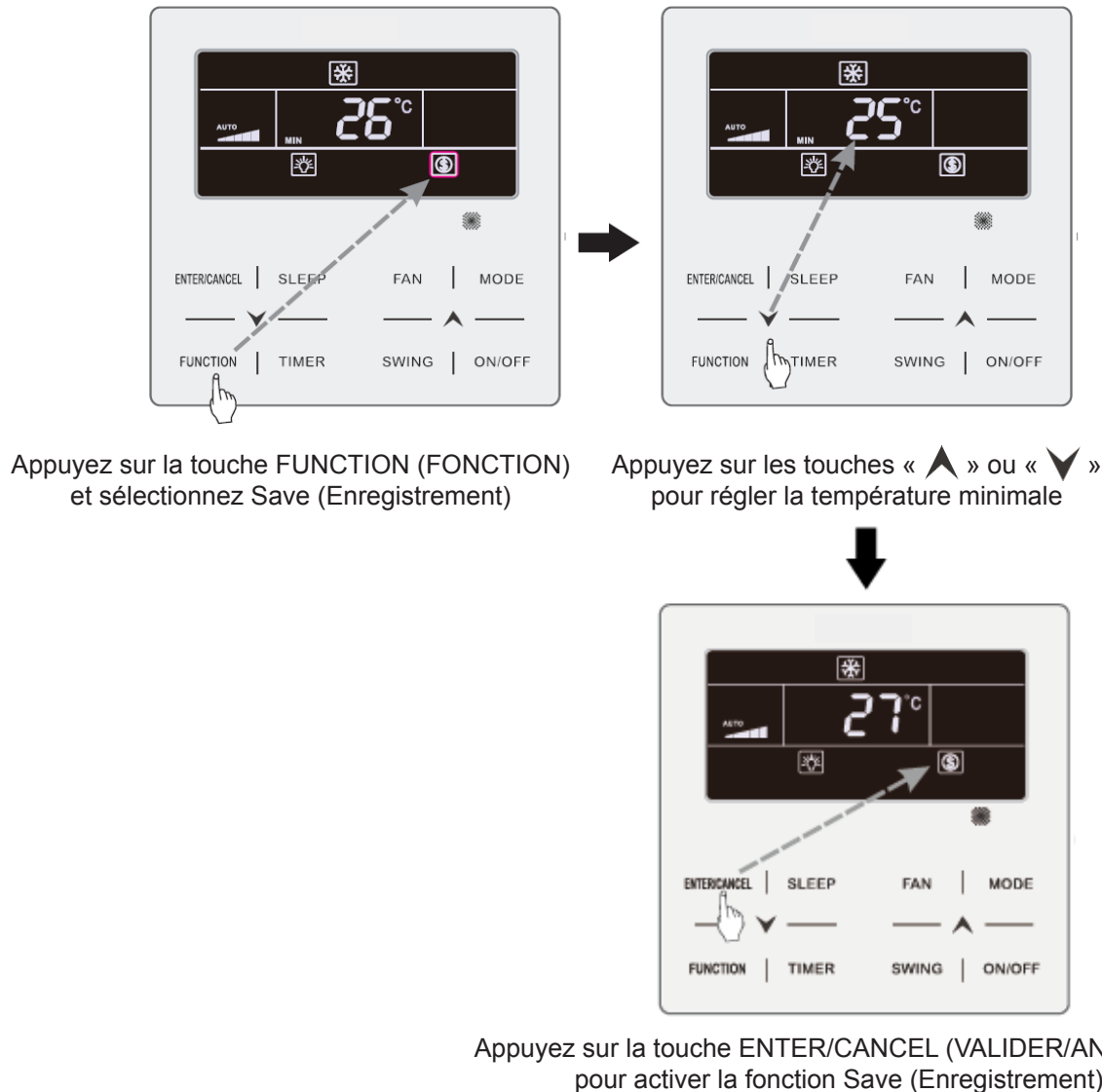


Fig. 4.7 Réglage Save (Enregistrement) pour Cooling (Réfrigération)

Réglage Save (Enregistrement) pour Heating (Chauffage) : Lorsque l'unité est sous tension et en mode Heating (Chauffage), 3D Heating (Chauffage 3D) et Space Heating (Chauffage espace), appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour sélectionner la fonction Save (Enregistrement).

L'icône «  » clignote et l'icône MAX s'allume. Appuyez sur les touches «  » ou «  » pour régler la température MAXIMALE. Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour activer cette fonction.

Désactivation de la fonction Save (Enregistrement) : Appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) et sélectionnez la fonction Save (Enregistrement). L'icône «  » clignote. Appuyez ensuite sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour annuler ce réglage.

3.12 RÉGLAGE FILTER CLEAN REMINDER (RAPPEL NETTOYAGE FILTRE)

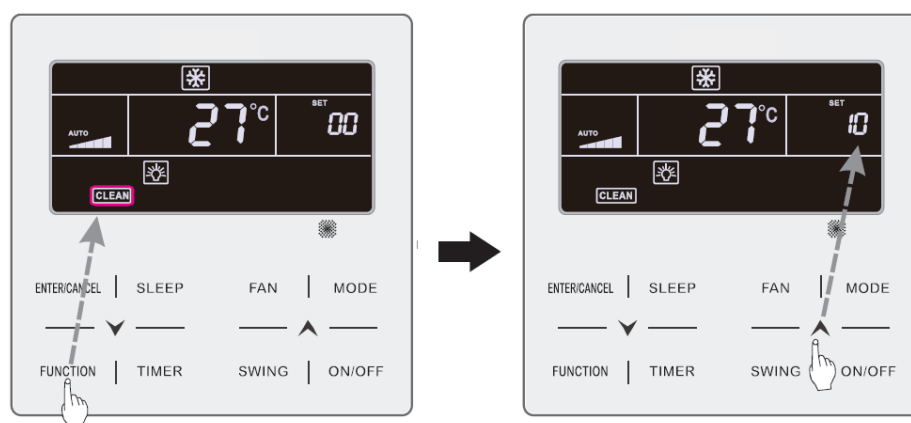
Fonction Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre) : L'unité retiendra son propre temps de fonctionnement. Une fois le temps réglé écoulé, cette fonction vous rappellera de nettoyer le filtre. Un filtre sale entraîne de mauvaises performances de chauffage et de réfrigération, une protection anormale, l'accumulation de bactéries, etc.

Activation de la fonction Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre) : Lorsque l'unité est sous tension, appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) et sélectionnez Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre). L'icône «  » clignotera. Appuyez sur les touches «  » ou «  » pour régler le niveau de nettoyage, dont la gamme est 00, 10-39. Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour activer cette fonction.

Désactivation de la fonction Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre) : Lorsque l'unité est sous tension et cette fonction activée, appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) et sélectionnez Clean (Nettoyage). L'icône «  » clignote alors. Réglez le niveau de nettoyage sur 00 et appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour annuler ce réglage.

Une fois le temps de la fonction Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre) écoulé, l'icône «  » s'allume pour vous rappeler de nettoyer le filtre. Appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour passer à la fonction Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre), puis appuyez sur SWING/ENTER (OSCILLATION/VALIDER) pour annuler le rappel, qui sera retemporisé à partir du niveau de nettoyage original. Le rappel de nettoyage ne peut être annulé que si vous n'avez pas réinitialisé le niveau de nettoyage dans les réglages de la fonction Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre).

Fig.4.8 Indique comment activer la fonction Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre).



Appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) et sélectionnez Clean (Nettoyage)

Appuyez sur les touches «  » ou «  » pour régler le niveau de nettoyage



Appuyez sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour activer la fonction Clean (Nettoyage)

Fig. 4.8 Activation de la fonction Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre)

Remarque :

Description du niveau de nettoyage : Lors du réglage de la fonction Filter Clean Reminder (Rappel nettoyage filtre), le champ du temporisateur affichera 2 chiffres, le premier indiquant le niveau de pollution de la zone de fonctionnement et le dernier le temps de fonctionnement de l'unité intérieure. Il existe 4 types de situations :

Niveau de nettoyage	Description des niveaux
Désactivation de la fonction Clean (Nettoyage)	Le champ du temporisateur indique 00.
Pollution légère	Le premier chiffre indique 1 et le dernier 0, ce qui signifie que le temps de fonctionnement cumulé est de 5 500 heures. Chaque fois que le dernier chiffre augmente de 1, le temps de fonctionnement augmente de 500 heures. Lorsqu'il atteint 9, cela signifie que le temps de fonctionnement est de 10 000 heures.
Pollution moyenne	Le premier chiffre indique 2 et le dernier 0, ce qui signifie que le temps de fonctionnement cumulé est de 1 400 heures. Chaque fois que le dernier chiffre augmente de 1, le temps de fonctionnement augmente de 400 heures. Lorsqu'il atteint 9, cela signifie que le temps de fonctionnement est de 5 000 heures.
Pollution importante	Le premier chiffre indique 3 et le dernier 0, ce qui signifie que le temps de fonctionnement cumulé est de 100 heures. Chaque fois que le dernier chiffre augmente de 1, le temps de fonctionnement augmente de 100 heures. Lorsqu'il atteint 9, cela signifie que le temps de fonctionnement est de 1 000 heures.

3.13 RÉGLAGE X-FAN

Fonction X-fan : Si l'unité est hors tension en mode Cooling (Réfrigération) ou Dry (Sec), l'évaporateur de l'unité intérieure est séché automatiquement pour éviter l'accumulation de bactéries et de moisissures.

Activation de X-fan : Lorsque l'unité est sous tension et en mode Cooling (Réfrigération) ou Dry (Sec), appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour sélectionner X-fan. L'icône « **X-FAN** » clignote. Appuyez ensuite sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour activer cette fonction.

Désactivation de X-fan : Lorsque la fonction X-fan est activée, appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour sélectionner X-fan. L'icône « **X-FAN** » clignote. Appuyez ensuite sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour désactiver cette fonction.

3.14 RÉGLAGE OUT

Fonction Out : Elle est utilisée pour maintenir la température intérieure de sorte que l'unité puisse chauffer rapidement une fois sous tension. Cette fonction ne peut être utilisée qu'en mode Heating (Chauffage).

Activation de la fonction Out : En mode Heating (Chauffage), appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour sélectionner Out. L'icône «  » clignote. Appuyez ensuite sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour activer cette fonction.

Désactivation de la fonction Out : Lorsque cette fonction est activée, appuyez sur la touche FUNCTION (FONCTION) pour sélectionner Out. L'icône «  » clignote. Appuyez ensuite sur la touche ENTER/CANCEL (VALIDER/ANNULER) pour désactiver cette fonction.

3.15 FONCTION REMOTE SHIELD (VERROUILLAGE À DISTANCE)

Fonction Remote Shield (Verrouillage à distance) : Le moniteur à distance ou le contrôleur central peuvent désactiver les fonctions correspondantes du contrôleur câblé afin de passer au contrôle à distance.

La fonction Remote Shield (Verrouillage à distance) inclut le verrouillage total et partiel. Lorsque la fonction All Shield (Verrouillage total) est activée, toutes les commandes du contrôleur câblé sont désactivées. Lorsque la fonction Partial Shield (Verrouillage partiel) est activée, seules les commandes verrouillées sont désactivées.

Lorsque le moniteur à distance ou le contrôleur central activent la fonction Remote Shield (Verrouillage à distance) sur le contrôleur câblé, l'icône «  » apparaît. Si l'utilisateur souhaite tente d'utiliser des commandes via le contrôleur câblé, l'icône «  » clignote pour lui rappeler que ces commandes sont désactivées.

3.16 FONCTION CHILD LOCK (SÉCURITÉ ENFANTS)

Lorsque l'unité est mise sous tension normalement ou mise hors tension, appuyez simultanément sur les touches «  » et «  » pendant 5 secondes pour activer la fonction Child Lock (Sécurité enfants). «  » apparaîtra à l'écran. Appuyez à nouveau simultanément sur les touches «  » et «  » pendant 5 secondes pour désactiver cette fonction.

Toutes les autres touches sont désactivées lorsque la fonction Child Lock (Sécurité enfants) est activée.

3.17 FONCTION GATE-CONTROL (CONTRÔLE D'ENTRÉE)

Lorsqu'un système Gate-control (Contrôle d'entrée) est présent, l'utilisateur peut insérer une carte pour mettre l'unité sous tension, ou retirer une carte pour la mettre hors tension. Lorsque la carte est réinsérée, l'unité reprend son fonctionnement dans l'état mémorisé sur la carte. Lorsque la carte est retirée (ou insérée de manière incorrecte), l'icône «  » apparaît, ni le contrôle à distance, ni le fonctionnement via contrôleur câblé ne sont effectifs et l'icône «  » clignote.

Remarque : Ce modèle ne peut pas se connecter de lui-même à un système de contrôle d'entrée car il ne peut pas détecter directement le signal de contrôle d'entrée. Pour passer à l'affichage de contrôle d'entrée et activer cette fonction, il doit être utilisé avec le contrôleur câblé, qui inclut la fonction de détection du signal de contrôle d'entrée (utilisé comme contrôleur câblé maître et esclave).

4 Entretien courant

 Avertissement :

- ① Mettez l'unité hors tension et coupez l'alimentation électrique principale lors du nettoyage du climatiseur pour éviter tout choc électrique ou blessure.
- ② Utilisez une table solide pour nettoyer l'unité.
- ③ Ne nettoyez pas l'unité avec de l'eau chaude dépassant 45 °C afin d'éviter toute décoloration ou déformation.
- ④ Ne séchez pas les filtres avec du feu, car ils pourraient s'enflammer ou se déformer.
- ⑤ Nettoyez le filtre avec un chiffon humide trempé dans un détergent neutre.
- ⑥ Contactez le service après-vente en cas de situation anormale.

4.1 Nettoyage du filtre

- (1) Retirez les filtres de l'entrée de l'UI. Utilisez un aspirateur pour retirer la poussière. Si les filtres sont sales, lavez-les avec de l'eau chaude et un détergent doux, et séchez-les à l'ombre.
- (2) Si l'unité est utilisée dans un environnement très poussiéreux, nettoyez-la régulièrement (en général une fois toutes les deux semaines).

4.2 Entretien avant utilisation saisonnière

- (1) Vérifiez si l'entrée et la sortie d'air des unités intérieure et extérieure sont obstruées.
- (2) Vérifiez si elles sont correctement raccordées à la terre.
- (3) Vérifiez si le cordon d'alimentation et le câble de communication sont branchés de manière sûre.
- (4) Vérifiez si un code d'erreur est affiché après la mise sous tension.

4.3 Entretien après utilisation saisonnière

- (1) Réglez l'unité en mode ventilateur pendant une demi-journée et par temps ensoleillé afin de sécher la partie intérieure de l'unité.
- (2) Si l'unité ne sera pas utilisée pendant une longue période, coupez l'alimentation électrique pour économiser de l'énergie ; les caractères sur l'écran du contrôleur câblé disparaîtront une fois l'alimentation électrique coupée.

5 Tableau des codes d'erreur de l'unité intérieure

Code d'erreur	Contenu	Code d'erreur	Contenu	Code d'erreur	Contenu
L0	Erreur unité intérieure	LA	Erreur incompatibilité des unités intérieures	d8	Erreur capteur température eau
L1	Protection ventilateur intérieur	LH	Avertissement niveau d'air faible	d9	Erreur cache cavalier
L2	Protection E-heater	LC	Erreur incompatibilité extérieur-intérieur	dA	Erreur chemin matériel unité intérieure
L3	Protection intégrale contre l'eau	d1	Erreur circuit imprimé unité intérieure	dH	Erreur circuit imprimé contrôleur câblé
L4	Erreur alimentation contrôleur câblé	d3	Erreur capteur température ambiante	dC	Erreur réglage microrupteur de puissance
L5	Protection antigel	d4	Erreur capteur température tuyau entrée	dL	Erreur capteur température air sortie
L7	Erreur aucune unité intérieure maître	d6	Erreur capteur température tuyau sortie	dE	Erreur capteur CO ₂ unité intérieure
L8	Protection puissance insuffisante	d7	Erreur capteur humidité	db	Code spécial : Code débogage champ
L9	Erreur réglage nombre d'unités intérieures de commande du groupe				

6 Dépannage

Le climatiseur n'est pas prévu pour être dépanné par les utilisateurs. Une réparation incorrecte peut provoquer un choc électrique ou un incendie, veuillez donc contacter un centre de maintenance agréé afin d'obtenir une maintenance professionnelle. Avant toute intervention, les contrôles suivants peuvent vous faire gagner du temps et de l'argent.

Phénomène	Dépannage
L'unité ne démarre pas	① L'alimentation électrique n'est pas branchée. ② Déclenchement du disjoncteur provoqué par des fuites électriques. ③ Tension d'entrée trop basse. ④ Anomalie sur le circuit imprimé principal.
L'unité s'arrête après avoir fonctionné un moment	① L'entrée ou la sortie de l'UE ou de l'UI sont obstruées par un obstacle.
Faible effet de réfrigération	① Le filtre est sale. ② Charge thermique trop importante dans la salle (par exemple, trop de monde). ③ La porte ou les fenêtres sont ouvertes. ④ Entrée et sortie de l'UI obstruées. ⑤ Réglage de température trop élevé. ⑥ Réfrigérant insuffisant (par exemple, fuite de réfrigérant).
Faible effet de chauffage	① Le filtre est sale. ③ La porte ou la fenêtre sont ouvertes. ⑤ Réglage de température trop bas. ④ Réfrigérant insuffisant (par exemple, fuite de réfrigérant).
Le ventilateur intérieur ne démarre pas pendant le chauffage	① Au démarrage, le ventilateur de l'UI peut ne pas fonctionner tant que l'échangeur de chaleur n'est pas chaud, afin d'éviter de diffuser de l'air frais. ② Au cours du dégivrage, le ventilateur de l'UI s'arrête lors du passage du système en mode réfrigération, afin d'éviter de diffuser de l'air frais, puis il redémarre après le dégivrage.

Remarques :

Si le climatiseur ne fonctionne toujours pas normalement après les contrôles et manipulations précédents, arrêtez de l'utiliser immédiatement et contactez un centre de maintenance local.



66129918601