OPERATION MANUAL

PACKAGED TYPE ROOM AIR CONDITIONER



- Please read this operation manual before using the air conditioner. Keep this operation manual for future reference. This appliance is filled with R32.



English
Български
Češky
Danish
Deutsch
Ελληνικά
Español
Français
Italiano
Magyar
Nederlands
Português
Polski
Hrvatski

Model List：

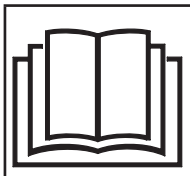
HP36KFAHRA

Note: All the illustrations in this manual are for explahation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail. They are subject to change without notice for future improvement.

Contents

WARNING 1
Parts and Functions.....3
Operation 4
Indoor Unit Installation 11
Maintenance.....16
Troubleshooting.....17
Cautions 20

EN

	**Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.**		**This appliance is filled with R32.**

Keep this manual in a place where the user can easily find it.

WARNING

- Do not use any means to accelerate defrosting or cleaning other than those recommended by the manufacturer.
- Do not use any means to speed up the defrosting process or to clean the appliance other than those recommended by the manufacturer. The appliance must be stored in a room where there are no continuous sources of ignition (e.g. open flames, a gas appliance in operation or an electric heater in operation).
- Do not pierce or burn.
- Note that refrigerants must be odourless.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by a qualified person to avoid danger.
- This appliance may be used by children and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, provided they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the appliance and have understood the hazards involved. Do not allow children to play with the appliance.
- The wiring method should comply with local wiring standards.
- All cables must have the European Certificate of Authenticity. When installing the connection cables, make sure that the earth wire is connected first.
- Ensure that installation is carried out by qualified personnel in accordance with local wiring regulations.
- Ensure that the earth connection is correct and reliable. An explosion proof circuit breaker must be installed.
- Do not use a refrigerant other than the one indicated on the outdoor unit (R32) when installing, moving or repairing. The use of other refrigerants may cause malfunction or damage to the appliance and personal injury.
- Once the homemouth of the connecting lines has been attached, it must not be used again (the airtightness may be affected).
- A complete connector wire must be used for the indoor/outdoor unit in accordance with the operating specification of the installation procedure and operating instructions.





No fire source around the place of installation



Cotton clothes



Anti-static gloves



BEWARE ELECTROSTATICS



Goggles



Read operator' manual



Read technical manual



Operator' manual; operating instructions

■ The area of the room in which the R32 refrigerant air conditioner is installed must not be less than the minimum area indicated in the table below to avoid potential safety problems due to exceeding the concentration limit in the room caused by refrigerant leaking from the indoor unit refrigeration system.

Minimum Room Area

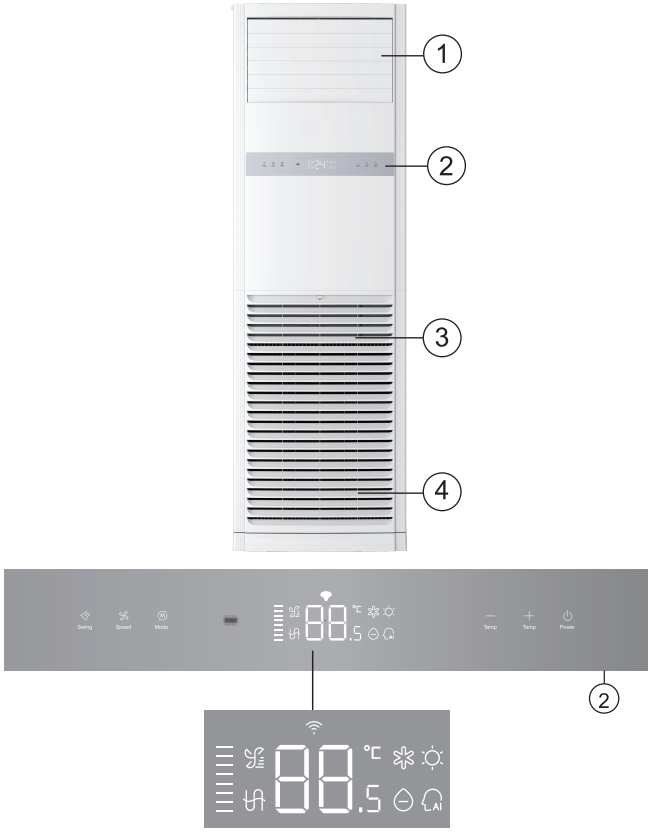
Type	LFL kg/m^3	hv m	Total Mass Charged/kg Minimum Room Area/m^2						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

EN

Parts and Functions

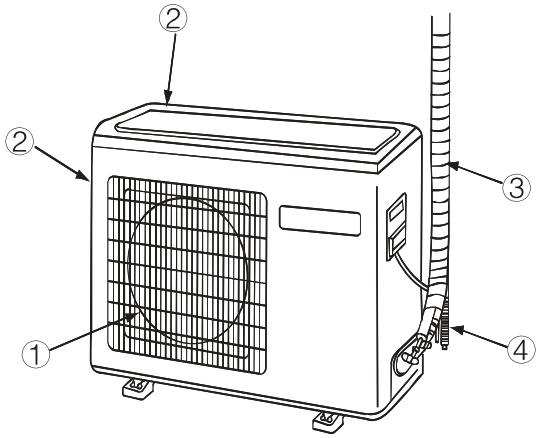
EN

Indoor Unit



① Outlet grille
② Operation panel
③ Inlet grille
④ Air filter(inside the unit)

Outdoor Unit

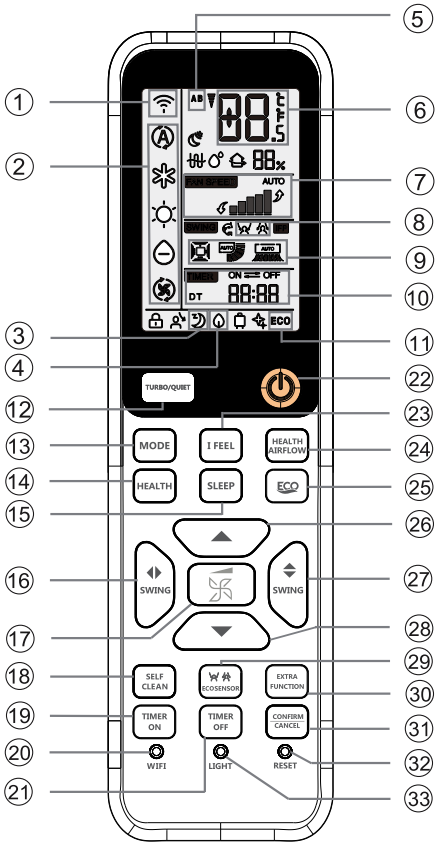


① Air Outlet
② Air Inlet
③ Connecting piping and electrical wiring
④ Drain Hose

The outdoor unit may vary depending on the specific product purchased. The image above is provided for reference purposes.

Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual according to the product purchased

Remote controller



1.Signal sending display
2.Mode display

Operation mode	AUTO	COOL	DRY	FAN	HEAT
Remote controller	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

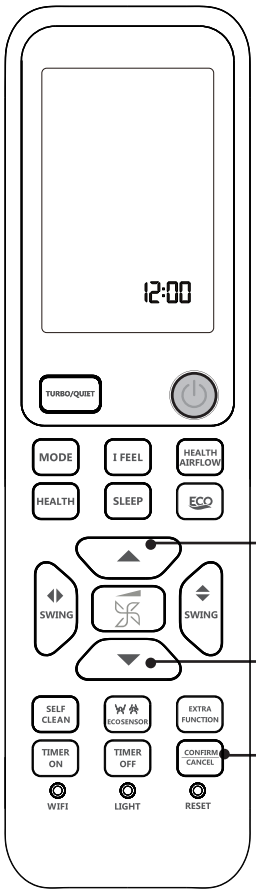
3.SLEEP display
4.HEALTH display
* 5.A/B yard display
6.TEMP display
7.Fan Speed display
8.ECOSENSOR display
9.SWING display:
Swing up/down display
Swing left/right display
10.Timing display:
TIMER ON/OFF display
11.ECO display
12.TURBO/QUIET button
13.MODE button
Function:AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT
*14.HEALTH button(UVC starts working)
15.SLEEP button
16.SWING left/right button
17.FAN SPEED button
18.SELF CLEAN button
19.TIMER ON button
20.WIFI button
21.TIMER OFF button
22.POWER ON/OFF button
23.I FEEL button
24.HEALTH AIRFLOW button
25.ECO button
26.TEMP "+" button
27.SWING up/down button
28.TEMP "-" button
* 29.ECOSENSOR button
30.EXTRA FUNCTION button
31.CONFIRM CANCEL button
32.RESET button
33.LIGHT button

"*" indicates that function is unavailable.

NOTE:
If the model you buy has a Wi-Fi function, press the “Wi-Fi” button for 5s to emit the Wi-Fi binding signal. Once in the binding mode, the APP will show how to bind.

Operation

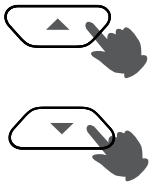
CLOCK Settings



1. Charge the battery or press the “RESET” button.



2. Press “ ▲ ” or “ ▼ ” to set correct time



Each press increases or decreases the time by 1 minute.
If the button is held down, the time changes rapidly.

3. After confirming the time setting, press the “Confirm” button while the clock is running.

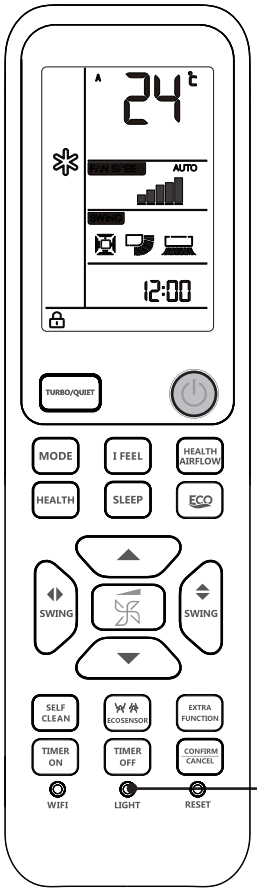


Attention:

The distance between the signal transmission head and the receiver hole should also be within 7m without any obstruction. If a fluorescent lamp with electronic start or a wireless telephone with changeover is installed in the room, the receiver may be disturbed in receiving the signals, so the distance to the indoor unit should be shorter. A full display or unclear display during operation indicates that the batteries are exhausted. Please replace the batteries. If the remote control doesn’t operate normally during use, remove the batteries and reinsert them after a few minutes.

NOTE:
Remove the batteries if the unit is not going to be used for a long period of time.

LIGHT BUTTON





Switch the indoor display on and off. To display only the set temperature, press the LIGHT button 10 times within 5 seconds. The indoor unit will beep 4 times if successful. To return to the indoor temperature display, press the LIGHT button 10 times within 5 seconds. The default of the indoor unit display is ambient temperature. The set temperature is only displayed for a few seconds after it has been set with the remote control. This function does not work for the four-light display model.

Health Airflow Operation

1.Press ⏻ to start and set the comfort working conditions.

2.The setting of the health airflow function:

1)Press HEALTH AIRFLOW , appears on the display to prevent strong airflow from directly blowing onto the body.

2)Press HEALTH AIRFLOW again, appears on the display to avoid strong airflow from directly blowing onto the body.

NOTE:

1.Avoid manually adjusting the flap, as it may cause the grille to operate incorrectly. If the grille is not functioning properly, stop it for a minute and then restart, adjusting using the remote controller.

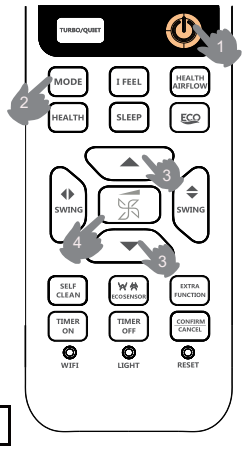
2.In cooling and dry mode, if the air conditioner is used for an extended period under high humidity, condensate water may occur at the grille.

EN

Operation

Base Operation

Remote controller



1.Unit start

Press ON/OFF on the remote controller, unit starts.

2.Select operation mode

Press MODE button and select an operation mode. Each pressing of the button advances the mode setting in sequence

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3.Select temp. setting

Press ▲ / ▼ button

▲ Every time the button is pressed, temp. setting increase 1℃, if kept depressed, it will increase rapidly.

▼ Every time the button is pressed, temp. setting decrease 1℃, if kept depressed, it will decrease rapidly.

Select a desired temperature.

4.Fan speed selection

Press button. For each press, fan speed changes as follows:

Remote controller:

LOW → MED → HI → Display circulated AUTO

The air conditioner operates at the displayed fan speed.

NOTE:

- When fan speed is set to AUTO, the air conditioner automatically adjusts the fan speed according to room temperature.
- In DRY mode, if the room temperature drops bleow the temperature setting by 2℃, the unit will intermittently run at LOW speed, regardless of the FAN setting.
- AUTO speed is unavailable in FAN mode.

Air Flow Direction Adjustment

1.Up and down air flow direction

For each press of SWING button, the air flow direction on the remote controller displays as follows according to different operation modes:

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2.Left and right air flow a adjustment

For each press **SWING** button, remote controller of displays as follows:

Pos.1 Pos.2 Pos.3 Pos.4

Pos.5 Pos.6

CAUTIONS:

- Avoid keeping the horizontal flap in a downward position for extended periods in COOL or DRY mode, as this may lead to condensate water formation.
- When Health Air flow function is set, the up and down air flow adjustment function can't be set up.

TURBO/QUIET Operation

Press TURBO/QUIET button:

1. When you press the TURBO/QUIET button for the first time, will be displayed and the turbo function will be executed. The high wind speed and the position of the wind deflector will remain in the original state and can be adjusted. When you need rapid cooling, you can choose the TURBO function.

2. The second press of the TURBO/QUIET button, will be displayed. AIR conditioner starts QUIET function operation. In QUIET operation mode, fan speed automatically takes low speed of AUTO fan mode.
You can use this function when silence is needed for rest or reading.

3. The third press of the TURBO/QUIET button, the mode and wind speed keys will be cancelled, and the wind speed will return to the original set value.

For each press , the function changes as follows:

TURBO → QUIET → Original State

NOTE:

• During TURBO operation, the room may exhibit an inhomogeneous temperature ditribution.

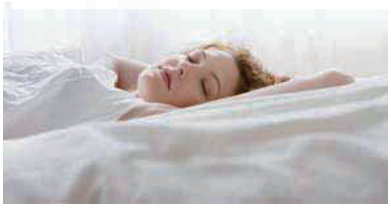
• Long-term QUIET operation may result in a less pronounced cooling effect.

EN

Operation

Sleep Operation

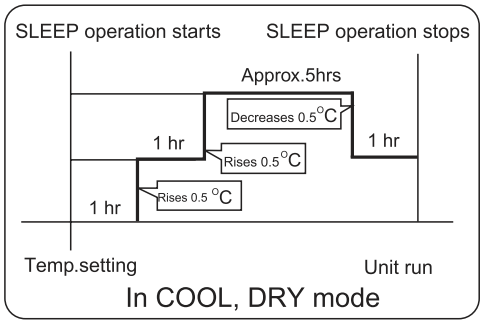
Press the SLEEP button before going to sleep, the air conditioner will enter sleep operation mode to make your sleep more comfortable. The remote control will show " ", Press again this SLEEP button,the sleep function will be cancelled.



Operation Mode

1.In COOL, DRY mode

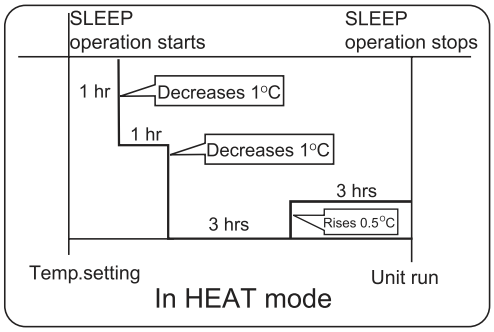
1 houes after SLEEP mode starts, temp. will become 0.5℃ higher than temp. setting. After another 1 hours, temp. rises by 0.5℃ further. After more another 5 hours, temp. decreases 0.5℃. The unit will run for further 1 hours then will countinue to run. Temp. is higher than temp. setting so that room temperature won't be too low for your sleep.



In COOL, DRY mode

2.In HEAT mode

1 houes after SLEEP mode starts, temp. will become 1℃ lower than temp. setting. After another 1 hours, temp. decrease by 1℃ further. After more another 3 hours, temp. rises by 0.5℃ further. The unit will run for further 3 hours then will countinue to run. Temp. is lower than temp. setting so that room temperature won't be too high for your sleep.



In HEAT mode

3.In AUTO mode

The unit operates in corresponding sleep mode corresponding sleep mode adapted to the automatically selected operation mode.

4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

5.When quiet sleeping function is set to 8 hours the quiet sleeping time can not be adjusted. When TIMER function is set, the quiet sleeping function can't be set up. After the sleeping function is set up, if user resets TIMER function, the sleeping function will be cancelled; the machine will be in the state of timing-on, if the two modes are set up at the same time, either of their operation time is ended first, the unit will stop automatically, and the other mode will be cancelled.

NOTE:

When TIMER function is set, the sleeping function can't be set up. After the sleeping function is set up, if user resets TIMER function, the sleeping function will be cancelled; themachine will be in the state of timing-on.

EN

Note to the power failure resume:

press the sleep button ten times in five seconds and enter function after hearing four sounds. And press the sleep button ten times within five seconds and leave this function after hearing two sounds.

Power Failure Resume Function

If the unit is started for the first time, the compressor will not start running unless 3 minutes have elapsed. When the power resumes after power failure, the unit will run automatically, and 3 minutes later the compressor starts running.

HEALTH Operation

Press the HEALTH button, and the remote controller will display " " to activate the health function. To cancel the function, simply press the HEALTH button again.

TECHNOLOGY:
Haier UVC Plus utilises UVC-band rays at the air inlet. Direct exposure to these rays destroys the DNA and RNA structure of bacteria and viruses in the air as it passes through the air inlet.

NOTE:

1. It is advisable to activate the UV sterilization function for 1-2 hours per day. Prolonged use may impact the lifespan of the UVC lamp.
2. Avoid direct exposure to the UVC lamp or touching it when the sterilizing function is active.
3. A tinged blue light may be visible near the air conditioning inlet when the sterilizing function is activated.
4. The UVC lamp will only be illuminated when theinternal fan starts and the health function is turned on.
5. After opening the air inlet grille, the UVC lamp is turned off.

Note: The function is unavailable on these models.

Operation

I FEEL Operation

Press (I FEEL) button, " " is displayed on theremote control.

①Only for cooling, heating or auto mode(other modes cannot be implemented).

②Place the remote control within the acceptable range of air conditioner. Press the (I FEEL) button, the remote control displays the "I FEEL" icon. The remote control sends the circulation temperature date to the PCB every 3minutes, and the air conditioner runs according to this data.

③Exit "I FEEL" mode when power off or press the (I FEEL) button or switch other modes.

EN

3-Level-Eco Operation

The 3-Level-Eco function is an active eniergy-saving function controller ((ECO)). The cycle goes as: L1→L2→L3→exit.

Press the ECO button once to enter L1 mode,

Press the ECO button again in L1 mode to enter L2 mode,

Press the ECO button again in L2 mode to enter L3 mode,

Continue to press the ECO button in L3 mode to exit this function.

After each press of the ECO button, the remote controller screen and air conditioning panel display L1/L2/L3 respectively for five seconds, and then return to the previous display.

The maximum energy-saving rate is 20% in L1 mode 35% in L2 mode, and 55% in L3 mode.

Remark:

1.The indoor unit fan speed will be adjusted according to energy saving logic after entering the ECO function.

2.Capacity may decrease when ECO function is selected. If this does not meet your requirement, please exit the function.

3.The energy-saving effect will be weakened when the outdoor ambient temperature is too low or too high.

4.This function is only available for 1by1(mono) models iand is nvalid for 1by2~1by5(multi) models.

5.The energy-saving rate is from laboratory comparison data between normal running in high wind speed without the 3-Level-Eco function selected and running with this function selected.

EXTRA FUNCTION BUTTON

Press the (EXTRA FUNCTION) button to switch in the following order: CL (Self-Cleaning, which can be set only in Cool/Dry/Fan modes, and will flash CL in other modes but cannot be confirmed) - CH (Mold Prevention function, which can be set only in Cool or Dry modes, and is not available as an additional function in other modes) - A/B Code - C/F Switch.

The sequence in which the LCD will flash is:

10℃ - CH (only in Cool or Dry modes) - A - B - F - C

1) If no operation is performed within 5s when a function is flashing, it will automatically exit.

2) When any symbol is flashing, pressing the (CONFIRM CANCEL) button will confirm the selection of that function. Once a function is selected, its symbol will remain displayed on the LCD (the Mold Prevention CH will turn off after 1min).

3) After setting the function, the selected function will either stay lit or turn off based on the set state, while all other non-selected functions will turn off.

HEATSTROKE PREVENTION

Prevent the elderly and children from suffering heat stroke due to high temperatures and humidity in the room.

The sensor automatically detects the indoor temperature and humidity and the HEATSTROKE PREVENTION mode is set via the APP.

When the room temperature and humidity reach the alarm value, the function is activated automatically. The air conditioner starts cooling mode. After the room has cooled down, the function is automatically deactivated. The function is restarted when the alarm value is reached again.

Remark:

1.The default model does not have this feature enabled; users will need to set this up manually if required.

2.The unit must be in standby (powered off) mode, and the last mode must be cooling/dehumidification to set up HEATSTROKE PREVENTION; it cannot be set during timeror sleep mode.

3.When the HEATSTROKE PREVENTION function is set, the machine will automatically turn on when high temperatureor high humidity conditions occur, consuming power.

4.This function remains active once set; users must cancel this setting if they do not wish to use it.

5.When a new remote control command is received during HEAT STROKE PREVENTION operation, the HEATSTROKE PREVENTION mode is automatically cancelled.

Operation

SELF-CLEAN Operation

■Functional description:

The purpose of this function is to clean the evaporator.

■Entry and exit:

When the SELF CLEAN function is required, you have two ways to achieve it.

Press the SELF CLEAN button to enter this function, then the display will show "CL" on the panel of the indoor unit and on the remote controller.

Or please access in the hOn APP to enter this function.

Maximum running time in this function is no more than 21 minutes. This function will exit automatically with the " Pi " sound twice, then the unit return to original state. During SELF CLEAN operation, pressing the button repeatedly will not exit the process. Press ON/OFF button to exit this mode.

NOTE:

1.This function is invalid in TIMER / SLEEP mode.

2.After this mode starts, the air volume may reduce, have no airflow, or even cold airflow blowing.

3.It is normal if the unit makes some sound when the air expands with heat and contracts with cold.

4.The "CL" display time may last differently on the remote controller and panel.

5.If the outside ambient temperature is below zero, error code " F25" may be show up during self-cleaning operation, which is normal protection, please turn off the power and restart after 10 seconds.

6.T he best condition to run this mode is temperature is between 20°C~27°C , the humidity is between 35%~60% indoors, and the temperature is between 25°C~38°C (cooling season)outdoors.

The condensate water may increase if the humidity of the air is too high (humidity >70%) .

Steri Clean Operation

When the 56°C Steri-clean function is required , please access in the hOn APP.

Introduction to Steri Clean

Stage 1 - Self Clean: to remove dirt away. This function1 freezes the evaporator with moisture in the air, and removes dirt during the melting process. The hydrophilic aluminium coating with smaller angel (a≈5°) helps increase water drainage efficiency.

Stage 2 - 56°C high temperature sterilisation: It utilizes smart temperature monitoring and frequency control technology to adjust the compressor operation, so that we maintain the evaporator temperature at high temperature for over 30 mins to kill any bacteria and virus inside the air conditioner.

Stage 3 - Rapid evaporator cooling to enhance the sterilisation performance. The foil surface is coated with silver nano-particles which has an anti-bacterial efficiency up to 99%.

Attention:

1.The function lasts 60-80 minutes.

2. Hot air may come out during the process when evaporator is heated to 56°C or maintains at 56°C in summer.

3. This function may cause changes in room air temperature in winter.

4.When outdoor ambient temperature is above 36°C, the function cannot be performed. Instead, Self Clean function will be turned on and lasts 21mins when Steri Clean is turned on.

Mould Proof Operation

Keep the AC dry inside to prevent bacteria and mould growth. You can activate it from the app or see the Extra Function. If you awaken the Mould-Poof function during heating mode. The blade will be adjusted to up position.

After you activate the function, For the 8-light display model, a "CH" code would be displayed on the Panel.

For the 4 indicators light model, all indicator light would remain on during the process.

When the Mould-Proof process is complete, the " CH " code disappears and returns to the normal display.

Remark:

1.In cooling or dehumidifying mode, the function can be performed immediately, but not in other modes.

2.The Mould-Proof function does not have a power loss memory, so it must be reset if need to be used again.

3.Once the Mould-Proof process is finished. The A/C will shut down.

EN

Operation

℉/℃: The current ambient temperature will be displayed on the remote control ler in degrees Celsius or Fahrenheit.

Timer On/Off On-Off Operation

1. After unit starts, select your desired operation mode.
2. Press TIMER ON / TIMER OFF button to change TIMER .
   Press TIMER ON button "TIMER ON " will appear, "ON" will flash. You should finish the TIMER ON setting within 10 seconds, after 10 seconds the time display will be blank.
   Press TIMER OFF button "TIMER OFF " will appear, "OFF" will flash. You should finish the TIMER OFF setting with in 10 seconds, after 10 seconds the time display will be blank.
3. Press / button to set time.
   Each press will increase or decrease the time by 1 minute. If the button is held down, the time will change rapidly.
4. Confirm timer setting.
   After adjust the time, press CONFIRM CANCEL to confirm, and the time " ON " or " OFF " will stop flashing.
5. Cancel timer setting.
   Press the CONFIRM CANCEL button to exit the TIMER On/Off. On-Off setting, and the time ON or OFF, setting time will disappear.

NOTE:

- After replacing batteries or experiencing a power failure, the time setting needs to be reset.
- Following the time setting sequence for "TIME ON" or "TIME OFF", you can achieve either a Start-Stop or Stop-Start function.
- If you want to set the TIME ON function while the unit is in operation, the unit will stop firstly and restart until the setting time.
- If you want to set the TIME OFF function while the unit is out of operation, the unit will start firstly and stop running until the setting time.

10℃ HEAT Operation

Press the EXTRA FUNCTION button to enter this function, then the display will show "10℃ " on the panel of the indoor unit and on the remote controller.
The display board is set to a temperature of 10℃ and operates in the same way as the set heating mode.

RESET BUTTON

If the remote control is not functioning properly, press this button to reset the remote.

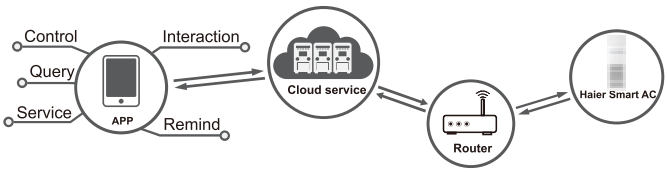
WIFI BUTTON

Use the button to enter WIFI binding mode and it means your device is ready to connect.

NOTE: This function is unavailable on some models.

Wi-Fi Function Description

The system architecture diagram



The application environment

Smart mobile phone and wireless router are necessary for the application.
Wireless router must be able to connect to the internet
Smart mobile phone requires IOS or Android system:

IOS system
must support IOS 9.0 or above

Android system
must support Android 5.0 or above

Configuration method

Scan the QR code below to download "hOn" APP .
Other Download options: Please search "hOn" APP on:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei App Gallery (Android)

After App Download, please register, connect the air conditioner and enjoy using hOn to manage your device.

Please refer to the HELP section inside the APP for more details about how to register, connect the unit, and other operations.

EN

EUROPEAN REGULATIONS CONFORMITY FOR THE MODELS

Climate: T1 Voltage:220-240V

CE

All products comply with the following European regulations:
2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

All products comply with the following European legislation:
The products comply with the requirements of Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (EU RoHS Directive).

WEEE

In accordance with the European Parliament Directive 2012/19/EU,we hereby inform consumers about the disposal of the electrical and electronic products.

DISPOSAL REQUIREMENTS:

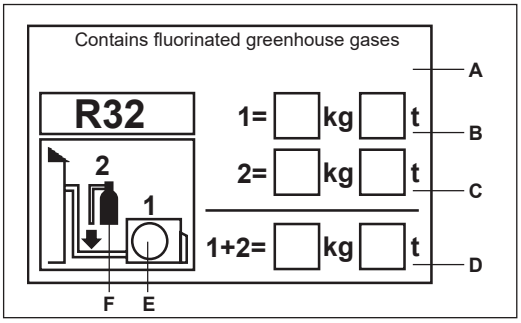


Your air conditioner is marked with this symbol. This means that electrical and electronic products must not be mixed with unsorted household waste. Do not attempt to disassemble the system yourself : the disassembly of the air conditioning system, the treatment of the refrigerant, of oil and of other parts must be carried out by a qualified installer in accordance with the relevant local and national legislation. Air conditioners must be treated at a special ised treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensur ing that this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. Please contact your installer or local authority for more information. The battery must be removed from the remote control and disposed of separately in accordance with local and national legislation.

Wi-Fi

- Maximum wireless output power (20dBm)
- Wireless operating frequency range (2400~2483.5MHz)

IMPORTANTINFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED



This product contains fluorinated greenhouse gases. Do not release into the atmosphere.

Refrigerant type: R32

GWP=675

GWP=global warming potential

tCO2=the total refrigerant charge×GWP/1000

Please use indelible ink,

- ●1 the factory refrigerant charge of the product
- ● 2 the additional refrigerant amount charged in the field and
- ●1+2 the total refrigerant charge

on the refrigerant charging label supplied with the product. The completed label must be stuck close to the product charging connection (e.g. on the inside of the set point cover).

A Contains fluorinated greenhouse gases

B Factory refrigerant charge of the product: see unit name plate

C Additional refrigerant amount charged in the field

D Total refrigerant charge

E Outdoor unit

F Refrigerant cylinder and manifold for charging

EN

Indoor Unit Installation

Necessary Tools for Installation

- Screw driver
- Hacksaw
- 70mm dia. hole core drill
- Spanner (dia. 22, 36mm)
- Spanner (16, 18, 22, 36mm)
- Pipe cutter
- Flaring tool
- Knife
- Nipper
- Measuring tape
- Reamer
- Refrigerant oil
- Gas leakage detector or soap water

Power Source

- Before inserting power into receptacle, check the voltage without fail.
- The power supply is the same as the corresponding nameplate.
- Install an exclusive branch circuit of the power.
- A receptacle shall be set up in a distance where the power cable can be reached. Do not extend the cable by cutting it.

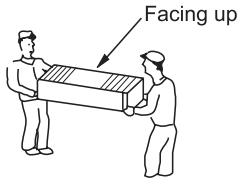
EN

Selection of Installation Place

- Place where it is easy to route drainage pipe and outdoor piping.
- Place away from heat source and with less direct sunlight.
- Place where cool and warm air could be delivered evenly to every corner of the room.
- Place near power supply socket.Leave enough space around the unit(refer to installation drawings).

Installation Procedure

Delivery



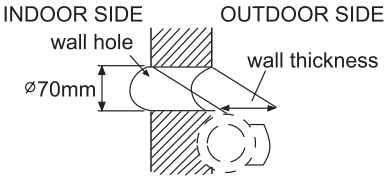
Before installation

- Try to bring the packed unit to the installation place.
- When it is inevitable to unpack the unit, be careful not to damage the unit. Wrap it with nylon etc.
- After unpacking, be sure to put it with the front side of the unit facing up.
- When delivering, don't hold plastic parts like inlet and outlet grill etc.

Installation of indoor unit

1.Position of the wall hole
Wall hole should be decided according to installtion place and piping direction. (refer to installation drawings)

2.Making a wall hole
Drill a hole of 70mm dia. with a little slope towards outside. Install piping hole cover and seal it with putty after installation.

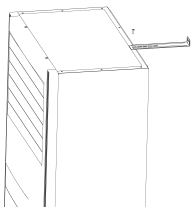


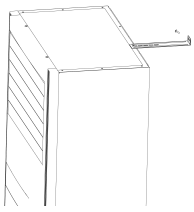
(Cross section of wall hole)

Moreover, if wanting to fix the unit more firmly, you should fix the bottom panel to the ground with concrete bolts, as shown right:

3.Installation method of anti fall parts

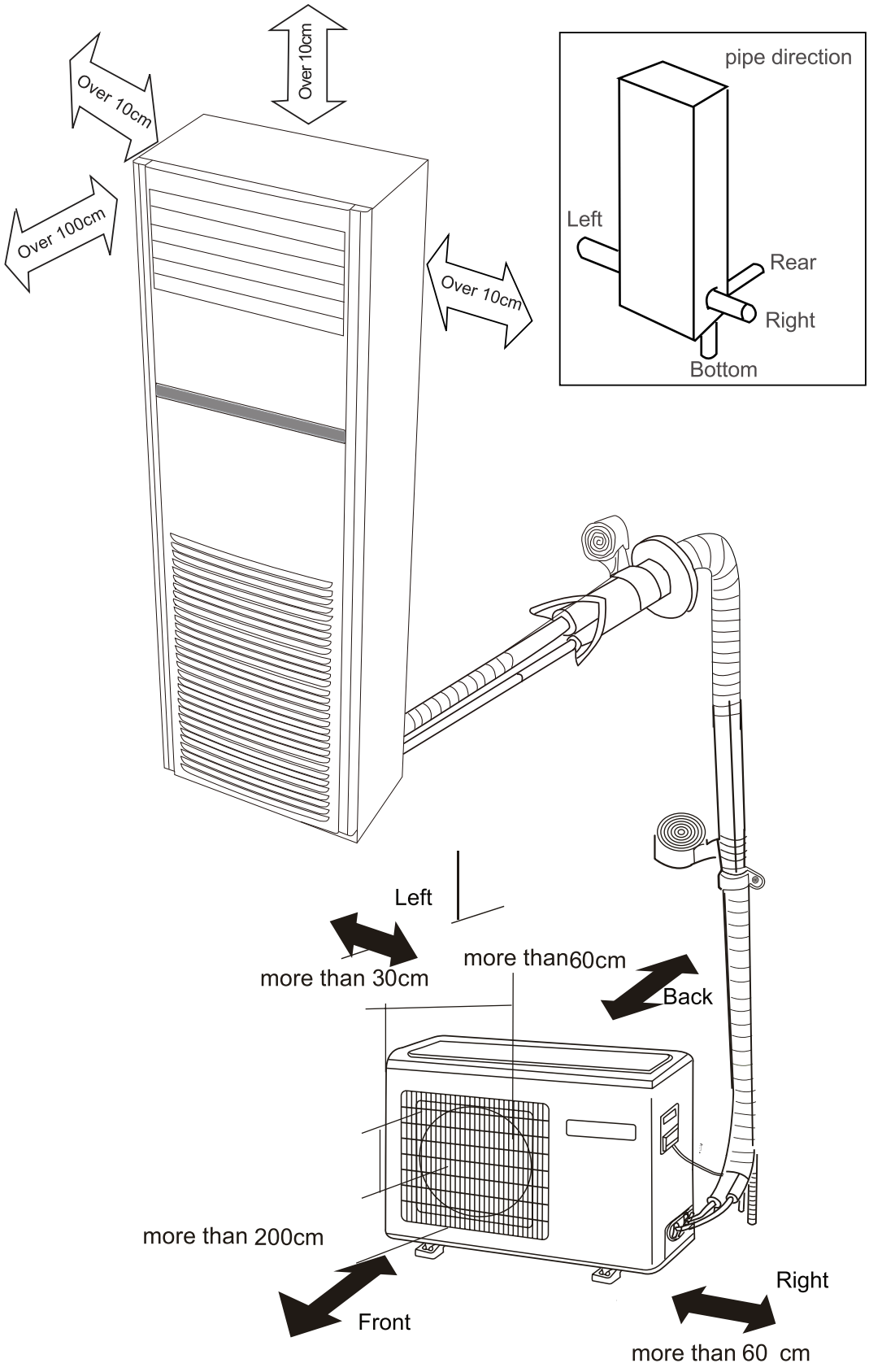
To prevent tipping over, use metal brackets to fix the top of the machine to the wall. The entire machine should be installed flat, with a slope of no more than 1 ° in all directions. Do not create gaps between the metal bracket and the machine. Use screws to secure the metal bracket to the machine (Figure 1). After confirming that the machine is level, use screws to fix the metal bracket to the wall (Figure 2).


Figure 1


Figure 2

Indoor Unit Installation

Indoor & outdoor unit connection



- Please be subject to the actual product purchased, the above picture is just for your reference.

EN

Indoor Unit Installation

EN

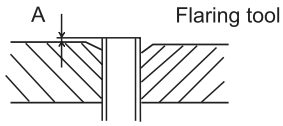
Connecting method

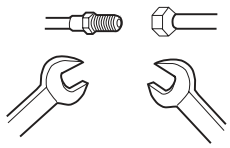
- Apply refrigerant oil at half union and flare nut.
- To bend a pipe, give the roundness as large as possible not to crash the pipe.
- When connecting pipe, hold the pipe centre to centre then screw nut on by hand, refer to Fig.
- Be careful not to let sundries, such as sands enter the pipe.

Pipe cutting and flaring

- Be sure to carry out deburring after pipe cutting with a pipe cutter.
- Insert flaring tool to make a flare.

Forced fastening without centering may damage the threads and cause a gas leakage.

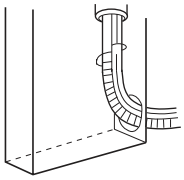




	Pipe dia.	Dimension A	Fastening torque
Liquid pipe	∅9.52mm (3/8")	1.0 ~ 1.8(mm)	32.7-39.9N.m
Gas pipe	∅15.88mm(5/8")	1.2 ~ 2.0(mm)	61.8-75.4N.m
	∅19.05mm (3/4")	1.4 ~ 2.2(mm)	97.2-118.6N.m

Correct	Incorrect				
					
	Lean	Damaged flare	Crack	Partial	Too outside

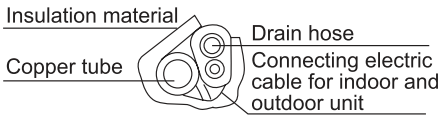




Piping connection of indoor unit

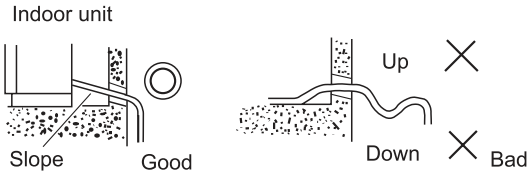
1.Arrangement of piping and drainage pipe

- After opening inlet grill, you will see a control box as shown in the Fig. Remove the cover before wiring work.
- Cut away, with a hammer or a saw, the lid for piping according to piping direction.
- According to the piping method, connect the piping on indoor unit with union of connecting pipe.
  Arrange the piping as per the wall hole and bind drain hose, connecting electric cable and piping together with polyethylene tape.
  Insert the bound piping, connecting electric cable and drain hose through wall hole to connect with outdoor unit.



2.Arrangement of drain hose

- Drain hose shall be placed in under place.
- There should be a slope when arrange drain hose. Avoid up and down waves in drain hose.
- If humidity is high, drain pipe(especially in room and indoor unit) must be covered with insulation material.



Piping connection of outdoor unit

Connect the connecting pipe and inlet / outlet liquid pipe according to the piping method.

Vacuumizing

Discharge the air out of the indoor unit and the refrigerant pipe by vacuumizing.

(1) Fasten all the nuts of the indoor and outdoor pipes to make these parts out of leakage.

(2) Under the condition of the complete close of the indoor and outdoor valve center (both liquid and gas side), dismount the service valve cap. Vacuumizing through the charge mouth of the service valve.

(3) After vacuumizing, fasten the service valve and dismount the cap of the big and small stop valve, then loosen the stop valve center completely and fasten the big and small stop valve.

Indoor Unit Installation

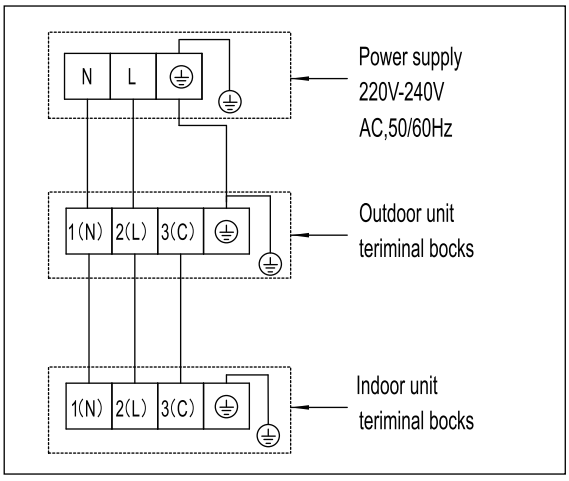
Note

- Electrical wiring must be done by qualified person.
- The power supply connects from the outdoor unit.
- The connecting cable and power cable are self-provided.
- Use copper wire only.
- Air conditioner must use an exclusive line (over 30A)
- When installing air conditioner in a wet place, try to use a circuit breaker against current leakage.
- When installing in other places, use circuit breaker as far as possible.
- Such means for disconnection must be incorporation in the fixed wiring
  The parameter of connecting cable is H05RN-F 4G 0.75mm^2.

Wiring of indoor unit

- Insert the cable from outside the wall hole where piping already exist.
- Pull it out from front.
- Loosen terminal screws and insert cable end fully into terminal block, then tighten it.
- Pull the cable gently to make sure it is tight.
- Replace cover after wiring.

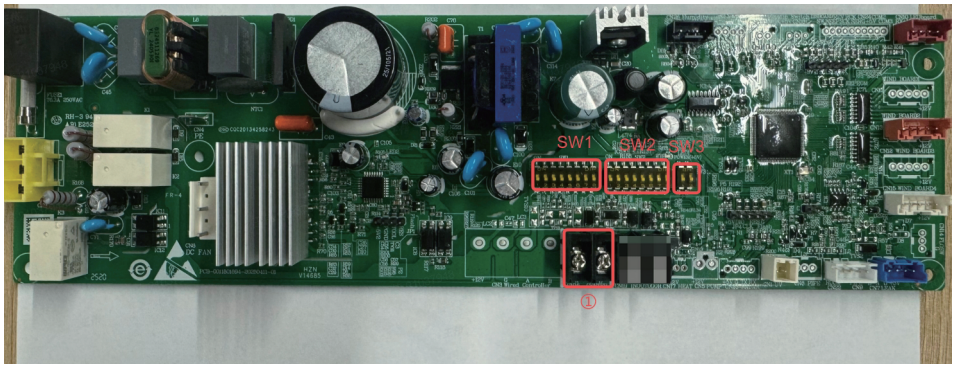
Connect and fix the power supply cable, indoor-outdoor connection cable as following:



Central controller wiring instruction

Alert! Ensure do any of the operating during power off

1. Connect the central controller to the computer board at position ①, wiring A and B accordingly. Use SW2-2 to select a third-party central controller or Haier central controller. Set the address with SW2: 3-8 positions; one central controller can control up to 64 machines.
2. A photo of the computer board and the corresponding dial code table are provided below.



EN

Indoor Unit Installation

SW1:1-8 bit dialing definition								
1	2	3	4	5	6	7	8	Meaning
OFF	OFF	OFF	OFF					(reserved)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
…	…	…	…					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(reserved)
				ON				
					OFF			Refrigerant leak sensor None
					ON			Refrigerant leak sensor Yes
						OFF		(reserved)
						ON		
							OFF	(reserved)
							ON	(reserved)

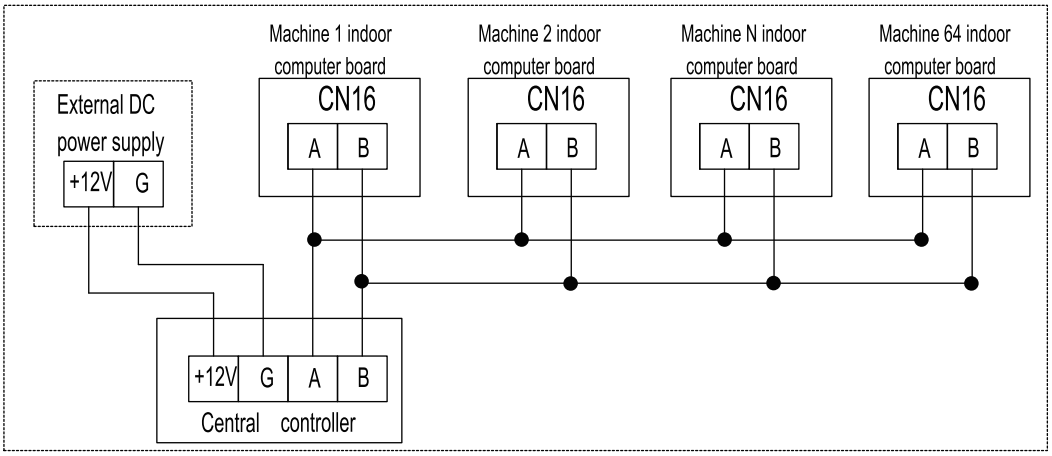
SW2:1-8 bit dialing definition								
1	2	3	4	5	6	7	8	Meaning
OFF								(reserved)
ON								CN23 connection monitoring (reserved)
	OFF							Haier Centralized Control
	ON							Third-party centralized control
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Central controller Address bit 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Central controller Address bit 2
		…	…	…	…	…	…	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Central controller Address bit 64

SW3:1-2 bit dialing definition (Factory dialed, no need to operate!)		
1	2	Model
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(reserved)

4. A 2-core shielded twisted pair should be used for the central controller; specific wiring details are in the table below.

Signal line length/m	Wiring dimension
≤100	0.3mm²x2 Core shielded twisted pair
100 < x≤200	0.5mm²x2 Core shielded twisted pair
200 < x≤300	0.75mm²x2 Core shielded twisted pair
300 < x≤400	1.25mm²x2 Core shielded twisted pair
400 < x≤500	2xmm²x2 Core shielded twisted pair

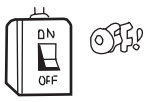
5. The connection method for one central controller controlling multiple machines is shown in the diagram below. Note that the shield of the communication cable should be connected from the first machine to the last machine, and the shield of the communication cable must be grounded at the end of the last machine.

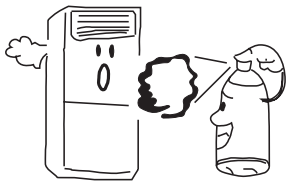


Note:
When connecting indoor and outdoor wire, check the number on indoor and outdoor terminal blocks. Incorrect wiring may damage air conditioner's controller or cause operation failure.

- Please kindly explain to our customers how to operate through the instruction manual.

Maintenance

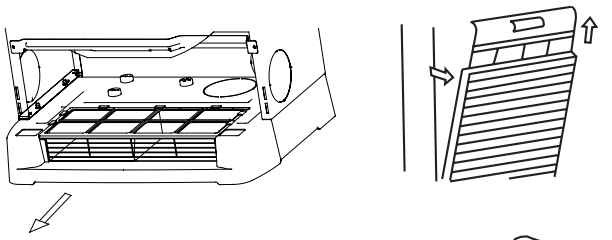
Disconnect power supply	Don't touch it with wet hand	Don't wash with hot water or solvent to clean the unit
		

Don't splash water directly on indoor unit.	Don't spray any paint or insecticide on the unit.
	 This will cause damage or even fire accident.

EN

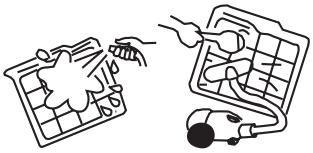
Air filter cleaning

- Pull it out from top as shown in Fig.
- Use water or vacuum cleaner to clean it. If it is extremely dirty, wash it with neutral detergent or soap water.
- Wash it with clean water and install it after complete dry.



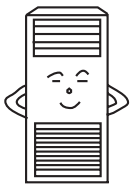
Caution:

- Don't use hot water over 40℃, as this may cause damage to air filter. Wipe air filter carefully.



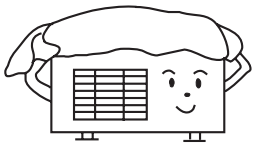
Indoor and outdoor cleaning

- Clean it with warm and wet cloth or with neutral detergent, then wipe it dry with clean and soft cloth.
- If air conditioner is very dirty, clean it with cloth soaked in neutral detergent, then wipe off the detergent with clean water.
- Don't use water higher than 40℃, which will cause discoloring and deformation.
- Don't use insecticide or other chemical detergents.



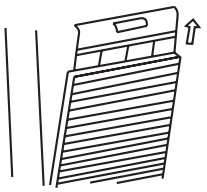
After season maintenance

- Let the unit run in Fan mode for half a day in a fine weather to dry completely the unit inside.
- Turn off the unit and pull out power plug. Otherwise, there might be certain power consumption even if the unit is stopped.
- Clean air filter and indoor unit, cover outdoor unit after cleaning.



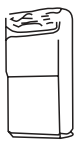
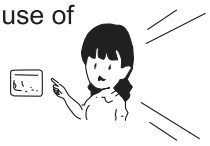
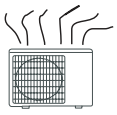
Before season maintenance

- Check if there are obstacles at inlet and outlet of indoor and outdoor unit, whick will reduce unit efficiency.
- Don't fail to attach air filter after making sure it is cleaned. Dust will enter into unit causing damages or faults if it is running without air filter.
- To protect compressor at start, please connect external power supply to the unit 12 hrs prior to starting. Also please keep the power supply switch ON during the whole season.



Troubleshooting

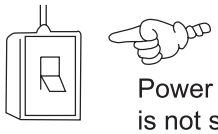
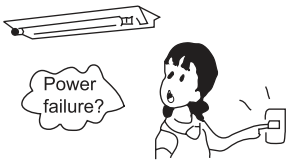
Followings are not problems

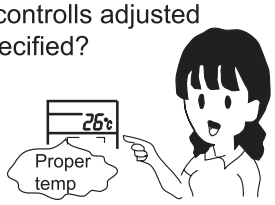
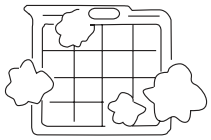
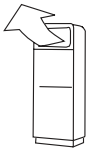
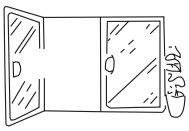
Sound of water flowings are not problems. 	During unit start and operation or at stop, a swishing or gurgling noise may be heard. This noise is generated by refrigerant flowing in the system.
Sound of cracking is heard.	During unit operation, a cracking noise may be heard. This noise is generated by the casing expanding or shrinking because of temperatuer changes.
Smells are generated.	This is because the system circulates smells from the interior air such as the smell of cigarettes or the painting on the unit.
During operation, white fog or steam comes out of indoor unit. 	When unit is running at places like restaurant where dense edible oil fumeis always exist, this will happen.
In cooling operation, unit switches to fan operation.	To prevent frost from accumulating on indoor heat exchanger, unit will switch to fan operation for a while and then resume cooling operation.
Unit will not restart after stop. 	Though ON/OFF button is set to ON, the unit won't resume cooling, dry or heating operation in 3 min after it is stopped, this is because of 3-min-delay protection circuit.  Please wait 3 minutes
No outlet air or fan speed can't be changed in dry mode.	Unit will reduce fan speed repeatedly and automatically if room temp. is too low in dry operation.
In heating operation, water or steam are blown out of indoor unit. 	This occurs when frost accumulated on the outdoor unit is removed. (during defrosting operation)
In heating operation, indoor fan won't stop even if unit is stopped.	After unit stops, indoor fan will go on running until indoor unit cools down.

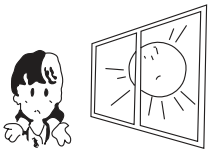
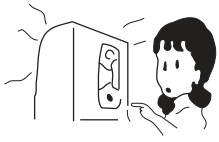
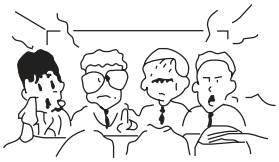
EN

Troubleshooting

Before asking services,please firstly check your unit according to following

Air conditioner won't start.		
Is power supply switch turned on?  Power supply switch is not set at ON.	Is city power supply normal? 	Is leakage current breaker activated? This is very dangerous, please disconnect power supply immediately and contact your dealer.

Poor cooling or heating		
Are operation controlls adjusted correctly as specified? 	Is air filter too dirty? 	Are there any obstacles at inlet or outlet grill? 
Are horizontal louvers at up position (in heating mode)? 	Any doors or windows left open? 	

Poor cooling		
Is there any direct sunlight in the room? 	If there are unexpected heat sources in the room? 	Too many people in the room? 

If your unit still can't work properly after above mentioned checks, or following problems occur, please stop it immediately and contact your dealer.

- Fuses or circuit breakers often blow out.
- Water comes out in cooling/dry operation.
- Operation is abnormal or sound is heard.

EN

Troubleshooting

When the air conditioner does not operate properly after you have checked the above-mentioned items or when following phenomenon is observed,stop the operation of the air conditioner and contact your sales dealer.

1)The fuse or breaker often shuts down.
2)Water drops off during cooling or drying operation.
3)There is an irregularity in operation or abnormal sound that is audible.

EN

Contents of Malfunction	display
Malfunction of indoor unit ambient temperature sensor	E1
Malfunction of indoor unit piping temperature sensor	E2
Indoor unit EEPROM abnormal	E4
Abnormal communication between indoor and outdoor units	E7
Abnormal operation failure	E8
Communication failure between the cabinet unit panel and the indoor unit	E11
Indoor unit DC fan motor abnormal	E14

Cautions

⚠ WARNING

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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.

The appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.

Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.

EN

⚠ CAUTION

Disposal of the old air conditioner

Before disposing an old air conditioner that goes out of use, please make sure it's inoperative and safe. Unplug the air conditioner in order to avoid the risk of child entrapment.

It must be noticed that air conditioner system contains refrigerants, which require specialized waste disposal. The valuable materials contained in a air conditioner can be recycled. Contact your local waste disposal center for proper disposal of an old air conditioner and contact your local authority or your dealer if you have any question. Please ensure that the pipework of your air conditioner does not get damaged prior to being picked up by the relevant waste disposal center, and contribute to environmental awareness by insisting on an appropriate, anti-pollution method of disposal.

Disposal of the packaging of your new air conditioner

All the packaging materials employed in the package of your new air conditioner may be disposed without any danger to the environment.

The cardboard box may be broken or cut into smaller pieces and given to a waste paper disposal service. The wrapping bag made of polyethylene and the polyethylene foam pads contain no fluorochloric hydrocarbon.

All these valuable materials may be taken to a waste collecting center and used again after adequate recycling. Consult your local authorities for the name and address of the waste materials collecting centers and waste paper disposal services nearest to your house.

Safety Instructions and Warnings

Before starting the air conditioner, read the information given in the User's Guide carefully. The User's Guide contains very important observations relating to the assembly, operation and maintenance of the air conditioner.

The manufacturer does not accept responsibility for any damages that may arise due to non-observation of the following instruction.

- Damaged air conditioners are not to be put into operation. In case of doubt, consult your supplier.
- Use of the air conditioner is to be carried out in strict compliance with the relative instructions set forth in the User's Guide.
- Installation shall be done by professional people, don't install unit by yourself.
- For the purpose of safety, the air conditioner must be properly grounded in accordance with specifications.

Cautions

⚠ CAUTION

- Always remember to unplug the air conditioner before opening inlet grill. Never unplug your air conditioner by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.
- All electrical repairs must be carried out by qualified electricians. Inadequate repairs may result in a major source of danger for the user of the air conditioner.
- Do not damage any parts of the air conditioner that carry refrigerant by piercing or perforating the air conditioner's tubes with sharp or pointed items, crushing or twisting any tubes, or scraping the coatings off the surfaces. If the refrigerant spurts out and gets into eyes, it may result in serious eye injuries.
- Do not obstruct or cover the ventilation grille of the air conditioner. Do not put fingers or any other things into the inlet/outlet and swing louver.
- Do not allow children to play with the air conditioner. In no case should children be allowed to sit on the outdoor unit.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reducedphysical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Specifications

- The refrigerating circuit is leak-proof.

The machine is adaptive in following situation

- Applicable ambient temperature range:

Cooling	Indoor	Maximum: D.B/W.B 35ºC/24ºC Minimum: D.B/W.B 21ºC/15ºC
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 43ºC/26ºC Minimum: D.B -20ºC
Heating	Indoor	Maximum: D.B 27ºC Minimum: D.B 10ºC
	Outdoor	Maximum:D.B/W.B 24ºC/18ºC Minimum:D.B -20ºC

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
- If the fuse on PC board is broken please change it with the type of T 6.3A/250VAC. Please check the circuit diagram about the fuse replaced.
- The wiring method should be in line with the local wiring standard.
- The power cable and connecting cable are self-provided. All the cables shall have got the local authentication certificate.
- The waste battery shall be disposed properly.

Address: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,
Qingdao City, Shandong Province, P.R. China
Contacts: TEL +86-532-8893-7937
Website: www.haierhvac.eu

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛУАТАЦИЯ

КЛИМАТИК ЗА ПОМЕЩЕНИЯ В КОРПУСНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Български



A2L

- Моля, прочетете това ръководство за експлоатация, преди да използвате климатика. Запазете това ръководство за експлоатация за бъдещи справки.
  Този уред е пълен с R32.

Списък с модели:

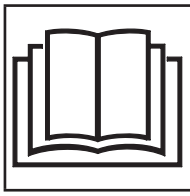
HP36KFAHRA

Забележка: Всички илюстрации в това ръководство са само с цел обяснение. Вашият климатик може да е малко по-различен. Действителната форма има предимство. Те подлежат на промяна без предизвестие за бъдещо подобрение.

Съдържанието

ВНИМАНИЕ 1
Части и функции 3
Функция 4
Монтаж на вътрешно тяло 11
Поддръжка 16
Отстраняване на неизправности 17
Предупреждения 20

BG

	**Прочетете внимателно предпазните мерки в това ръководство, преди да работите с уреда.**		**Този уред е пълен с R32.**

Съхранявайте това ръководство там, където потребителят може лесно да го намери.

ВНИМАНИЕ

- Не използвайте средства за ускоряване на процеса на размразяване или за почистване, различни от препоръчаните от производителя.
- Уредът трябва да се съхранява в помещение без непрекъснато работещи източници на запалване (например: открит пламък, работещ газов уред или работещ електрически нагревател).
- Не пробивайте и не изгаряйте.
- Имайте предвид, че хладилните агенти могат да не съдържат миризма.
- Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от квалифицирано лице, за да се избегне опасност.
- Този уред може да се използва от деца и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, ако са били наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда по безопасен начин и разбират свързаните с това опасности. Децата не трябва да си играят с уреда.
- Методът на окабеляване трябва да е в съответствие с местния стандарт за окабеляване.
- Всички кабели трябва да имат европейски сертификат за удостоверяване на автентичността. По време на монтажа, когато се монтират свързващите кабели, трябва да се гарантира, че заземяващият проводник е първият който трябва да бъде свързан.
- Уверете се, че монтажът се извършва в съответствие с местните разпоредби за окабеляване от професионални лица.
- Уверете се, че заземяващата връзка е правилна и надеждна. Трябва да се монтира взривозащитен прекъсвач.
- Не използвайте хладилен агент, различен от този, посочен на външното тяло (R32), когато инсталирате, премествате или ремонтирате. Използването на други хладилни агенти може да причини проблеми или повреда на уреда и нараняване.
- След като отворът на свързващите линии е закрепен, той не може да се използва отново (може да се повлияе на херметичността).
- За вътрешно/външно тяло трябва да се използва цял съединителен проводник, както се изисква в експлоатационната спецификация на процеса на монтаж и инструкциите за експлоатация.



Да няма източник на огън около мястото на монтаж




Памучни дрехи


Антистатична ръкавица


ПАЗЕТЕ СЕ ОТ ЕЛЕКТРОСТАТИКАТА


Очила


Прочетете ръководството на оператора


Прочетете техническото ръководство


Ръководство за експлоатация; Инструкции за експлоатация

■ Площта на помещението, в което е монтиран климатик с хладилен агент R32, не може да бъде по-малка от минималната площ, посочена в таблицата по-долу, за да се избегнат потенциални проблеми с безопасността поради прекомерна концентрация на хладилен агент в помещението, причинена от изтичане на хладилен агент от хладилната система на вътрешното тяло.

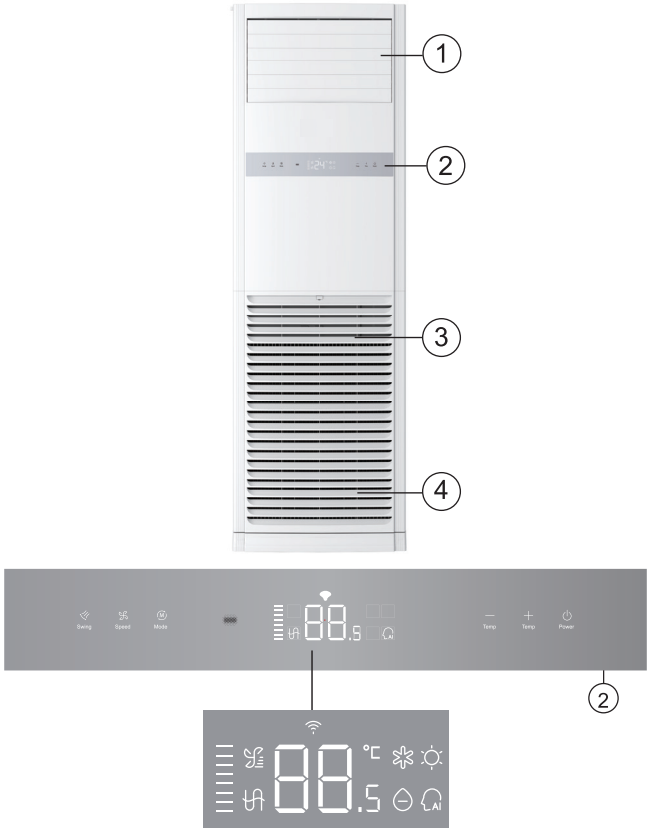
Минимална площ на стаята

Вид	LFL кг/m^3	hv m	Обща заредена маса/кг Минимална площ на стаята/$м^2$						
			1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
R32	0.306	0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

BG

Части и функции

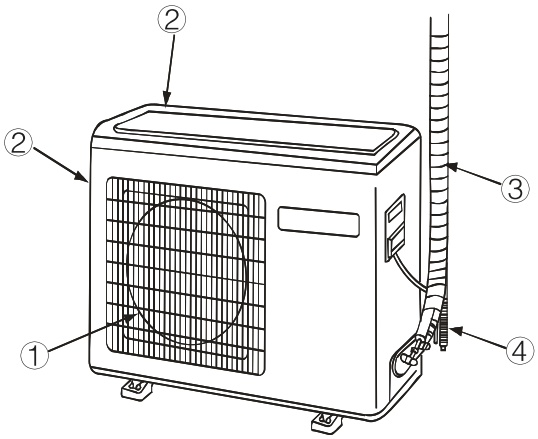
Вътрешно тяло



BG

① Изходна решетка
② Функционален панел
③ Входяща решетка
④ Въздушен филтър (вътре в уреда)

Външно тяло

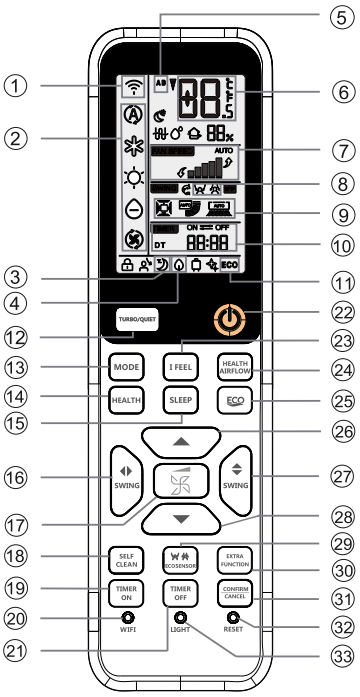


① Изход за въздух
② Вход за въздух
③ Свързване на тръбопроводи и електрическо окабеляване
④ Дренажен маркуч

Външното тяло може да варира в зависимост от конкретния закупен продукт.
Изображението по-горе е предоставено за справка закупеното.

Действителната входна решетка може да се различава от показаната в ръководството в зависимост от закупения продукт.

Дистанционно управление



1. Дисплей за изпращане на сигнал
2. Дисплей на режима

Режим на работа	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Дистанционно управление					

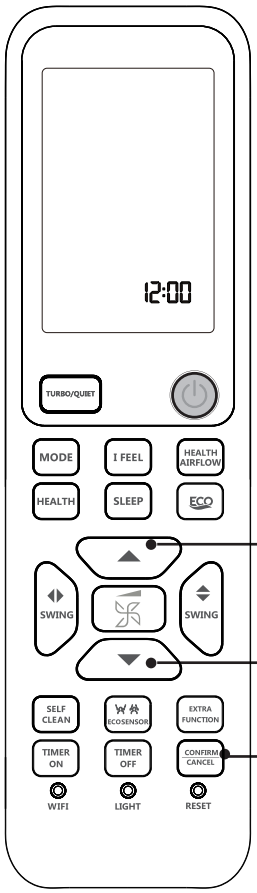
3. дисплей СЪН /SLEEP/
4. дисплей ЗДРАВЕ /HEALTH/
* 5. дисплей на A/B блок
6. дисплей ТЕМПЕРАТУРА / TEMP/
7. дисплей за скорост на вентилатора
8. дисплей ЕКОСЕНЗОР /ECO-SENSOR/
9. дисплей ЗАВЪРТВАНЕ НА ВЕНТИЛАТОРА /SWING/:
   Дисплей за завъртване нагоре/надолу
   Дисплей за завъртване наляво/надясно
10. Дисплей за време:
    ДИСПЛЕЙ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ТАЙМЕРА
11. ЕКО /ECO/ дисплей
12. ТУРБО/ ТИХ /TURBO/QUIET/ бутон
13. Бутон РЕЖИМ /MODE/
    Функция: АВТО-ОХЛАЖДАНЕ-ОСУШАВАНЕ-ВЕНТИЛАТОР-ТОПЛИНА /AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT/
* 14. Бутон ЗДРАВЕ /HEALTH/ (UVC започва да работи)
15. Бутон СЪН /SLEEP/
16. Бутон ЗАВЪРТВАНЕ /SWING/ наляво/надясно
17. Бутон СКОРОСТ НА ВЕНТИЛАТОРА / FAN SPEED/
18. БУТОН SELF CLEAN
19. БУТОН ВКЛЮЧВАНЕ НА ТАЙМЕРА / TIMER ON/
20. Бутон WIFI
21. БУТОН ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ТАЙМЕРА / TIMER OFF/
22. Бутон ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗАХРАНВАНЕ /POWER ON/OFF/
23. Бутон КОМФОРТ /I FEEL/
24. Бутон ЗДРАВОСЛОВЕН ВЪЗДУШЕН ПОТОК /HEALTH AIRFLOW/
25. Бутон ЕКО /
26. Бутон ТЕМПЕРАТУРА “+” /TEMP “+”/
27. Бутон ЗАВЪРТВАНЕ /SWING/ нагоре/надолу
28. Бутон ТЕМПЕРАТУРА “-” /TEMP “-”/
* 29. Бутон ЕКОСЕНДОР /ECOSENSOR/
30. Бутон ДОПЪЛНИТЕЛНА ФУНКЦИЯ / EXTRA FUNCTION/
31. Бутон ПОТВЪРЖДЕНИЕ НА ОТКАЗ / CONFIRM CANCEL/
32. Бутон РЕСТАРТИРАНЕ /RESET/
33. Бутон ОСВЕТЛЕНИЕ /LIGHT/

“* ” показва, че тази функция не е достъпна.

Забележка:
Ако моделът, който купувате, има Wi-Fi функция, задръжте натиснат бутона „Wi-Fi“ в продължение на 5 секунди, за да подадете сигнал за свързване с Wi-Fi. След активиране на режима за свързване приложението ще покаже инструкции за свързване.

Операция

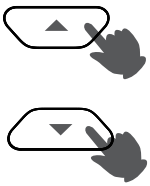
Настройка часовника



1. Заредете акумулатора или натиснете бутона „RESET/ СКИДАНИЕ”.



2. За да настроите правилното време, натиснете „ ▲ “ или ” ▼ “.



Всяко натискане увеличава или намалява времето с 1 минута.
Ако задържите бутона натиснат, времето се променя бързо.

3. След потвърждаване на настройката на времето, натиснете бутона „Confirm/ Потвърди“, докато часовникът работи.



Внимание:
Разстоянието между предавателния елемент на сигнала и приемащия отвор трябва да бъде не повече от 7 метра при отсъствие на препятствия. Ако в помещението е инсталирана луминесцентна лампа с електронен стартер или безжичен телефон с превключване на канали, това може да попречи на приемането на сигнала, затова разстоянието до вътрешния блок трябва да бъде по-малко. Пълно или неясни изображения на дисплея по време на работа означават, че батериите са изтощени. Сменете батериите. Ако дистанционното управление не работи нормално по време на употреба, извадете батериите и ги поставете обратно след няколко минути.

Забележк:
Извадете батериите, ако устройството няма да се използва за дълъг период от време.

БУТОН ОСВЕТЛЕНИЕ /LIGHT/





Включете и изключете вътрешния дисплей. За да се покаже само зададената температура, натиснете бутона LIGHT/ПОДСВЕТКА 10 пъти в рамките на 5 секунди. При успех вътрешният блок ще издаде 4 звукови сигнали. За да се върнете към показване на температурата в помещението, натиснете бутона за подсветка 10 пъти в рамките на 5 секунди. По подразбиране на дисплея на вътрешния блок се показва температурата на околната среда. Настроената температура се показва само за няколко секунди, след като е била настроена с помощта на дистанционното управление. Тази функция не работи за моделите с 4-индикаторно дисплей.

Режим на оздравителен въздушен поток

1. За да стартирате и да създадете комфортни условия за работа, натиснете ⏻ .
2. Настройка функции health airflow (оздоровителният въздушен поток):

1) Натиснете HEALTH AIRFLOW ,на дисплея ще се появи ,за да не допуснете пряко попадение на силен въздушен поток върху тялото
2) Натиснете HEALTH AIRFLOW още веднъж, на дисплея ще се появи , за да избегнете прякото попадение на силен въздушен поток върху тялото.

Забележк:

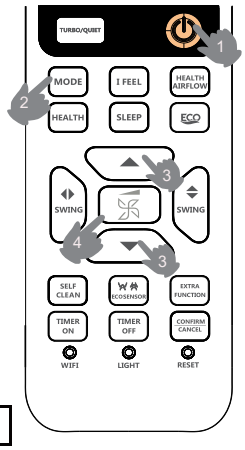
1. Избягвайте ръчното регулиране на клапата, тъй като това може да доведе до неправилна работа на решетката. Ако решетката не работи правилно, спрете я за минута, а след това я включете отново, като я регулирате с помощта на дистанционното управление.
2. При продължителна употреба на климатика в режим на охлаждане и сушене при висока влажност на решетката може да се образува конденз.

BG

Операция

Основни функции

Дистанционно управление



1. Стартиране на единицата

Натиснете ON/OFF на дистанционното управление, устройството стартира.

2. Изберете режим на работа

Натиснете бутона РЕЖИМ / MODE/ и изберете режим на работа. Всяко натискане на бутона придвижва настройката на режима последователно.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3.Изберете настройка за температура

Натиснете бутона ▲ / ▼

▲ Всеки път, когато бутонът се натисне, температурата се увеличава с 1°C, ако се държи натисната, тя ще се увеличи бързо.

▼ Всеки път, когато бутонът се натисне, температурата на настройката намалява с 1°C, ако се държи натисната, тя ще намалява бързо.

Изберете желаната температура.

4. Избор на скорост на вентилатора

Натиснете бутон При всяко натискане скоростта на вентилатора се променя, както следва:
Дистанционно управление:

LOW → MED → HI → Дисплеят движи се AUTO

Климатикът работи с показаната скорост на вентилатора.

БЕЛЕЖКА:

- Когато скоростта на вентилатора е настроена на АВТО, климатикът автоматично регулира скоростта на вентилатора според стайната температура.
- В режим ИЗСУШАВАНЕ, ако спадне стайната температура с 2°C, уредът периодично ще работи с НИСКА скорост, независимо от настройката на вентилатора.
- Скоростта АВТО /AUTO/ не е налична в режим ВЕНТИЛАТОР /FAN/.

Регулиране на посоката на въздушния поток

1. Посока на въздушния поток нагоре и надолу

При всяко натискане на **SWING** ⬍ бутона посоката на въздушния поток на дистанционното управление се възпроизвежда по следния начин според различните режими на работа.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2. Регулиране на ляв и десен въздушен поток

За всяко натискане на бутон **SWING** ⬌ , дистанционното управление на дисплея е както следва.

Поз.1 Поз.2 Поз.3 Поз.4

Поз.5 Поз.6

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Избягвайте да държите хоризонталната клапа в положение надолу за продължителни периоди от време в режим COOL или DRY, тъй като това може да доведе до образуване на кондензат.
- Когато е зададена функцията Здравословен въздушен поток /Health Air Flow,/ функцията за регулиране на въздушния поток нагоре и надолу не може да бъде настроена.

Работа в ТУРБО РЕЖИМ /ТИХ РЕЖИМ /TURBO/QUIET/

Натиснете бутона ТУРБО РЕЖИМ /ТИХ РЕЖИМ /TURBO/QUIET/

. Когато натиснете бутона ТУРБО РЕЖИМ /ТИХ РЕЖИМ /TURBO/QUIET/ за първи път, ще се покаже и турбо функцията ще бъде изпълнена. Високата скорост на въздушния поток и позицията на дефлектора на вятъра ще останат в първоначалното състояние и могат да се регулират. когато имате нужда от бързо охлаждане, можете да изберете функцията TURBO.

2. Второто натискане на бутона ТУРБО РЕЖИМ /ТИХ РЕЖИМ /TURBO/QUIET/, ще се покаже . Климатикът стартира функция на ТИХ РЕЖИМ. При работа в ТИХ РЕЖИМ, скоростта на вентилатора автоматично приема ниска скорост на АВТО /AUTO/ режим на вентилатора. Можете да използвате тази функция, когато е необходима тишина за почивка или четене.

3. При третото натискане на бутона ТУРБО РЕЖИМ / ТИХ РЕЖИМ /TURBO/QUIET/, клавишите за режим и скорост на въздушния поток ще могат да бъдат включени и скоростта на въздушния поток ще се върне към първоначалната зададена стойност.

При всяко натискане функцията се променя, както следва:

TURBO → QUIET → Изходно положение

БЕЛЕЖКА:

- По време на работа в ТУРБО РЕЖИМ /TURBO/, помещението може да покаже нехомогенно разпределение на температурата.
- Дългосрочната ТИХА работа може да доведе до по-слабо изразен охлаждащ ефект

BG

Операция

Функция Сън

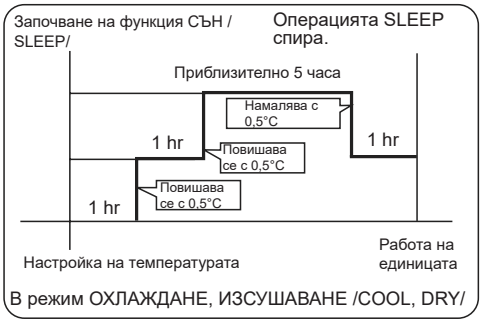
Натиснете SLEEP бутона преди лягане, климатикът ще заработи в режим на заспиване, за да направи съня ви по-комфортен.
На дистанционното управление ще се покаже “”, натиснете отново SLEEP бутон, функцията за заспиване ще може да бъде чена.



Режим на работа

1.В режим ОХЛАЖДАНЕ, ИЗСУШАВАНЕ /COOL, DRY/

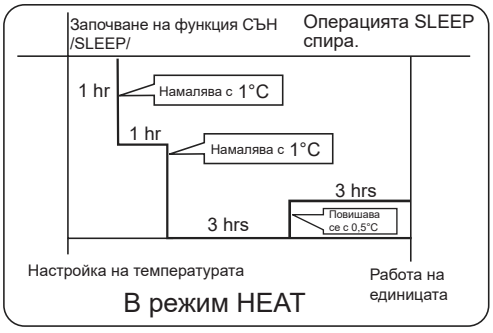
1 час след стартиране на режим ЗАСПИВАНЕ / SLEEP/, температурата ще стане с 0,5 °C по-висока от настройката. След още 1 час температурата се повишава с 0,5 °C допълнително. След още 5 часа температурата намалява с 0,5° C. Устройството ще работи още 1 час, след което ще продължи да работи. Температурата е по-висока от настройката на температурата, така че стайната температура да не е твърде ниска за съня ви.



В режим ОХЛАЖДАНЕ, ИЗСУШАВАНЕ /COOL, DRY/

2. В режим ЗАТОПЛЯНЕ / HEAT/

1 час след стартиране на СЪН /SLEEP/, температурата ще стане с 1°C по-ниска от настройката. След още 1 час температурата ще намалее с 1°C допълнително. След още 3 часа температурата се повишава с 0,5°C допълнително. Уредът ще работи още 3 часа, след което ще продължи да работи.Температурата е по-ниска от температурата, така че стайната температура да не е твърде висока за вашия сън.



В режим HEAT

3.В Режим АВТО / AUTO /

Устройството работи в съответния режим на заспиване, адаптиран към автоматично избрания режим на работа.

4. В режим ВЕНТИЛАТОР / FAN/

Няма функция СЪН /SLEEP/.

5. Когато функцията за тих режим на съня е настроена на 8 часа, времето за тих режим на съня не може да се регулира. Когато функцията ТАЙМЕР е настроена, функцията за тих спящ режим не може да бъде настроена. След като функцията за сън е настроена, и потребителят нулира функция ТАЙМЕР, функцията за режим на съня ще бъде отменена; Машината ще бъде в състояние на включено време, ако двата режима са настроени едновременно, когато единият от времето им за работа е приключил първи, устройството ще спре автоматично, а другият режим ще бъде отменен.

БЕЛЕЖКА:

Когато функцията ТАЙМЕР е зададена, функцията за сън не може да бъде настроена. След като функцията за сън е настроена и потребителят нулира функцията ТАЙМЕР, функцията за сън ще бъде отменена; машината ще остане в състояние на таймер.

Забележка за възобновяването при прекъсване на захранването:

Натиснете бутона за сън десет пъти за пет секунди и влезте във функцията, след като чуете четири звука. Натиснете бутона за сън десет пъти в рамките на пет секунди и излезте от тази функция след като чуете два звука.

Функция за възобновяване при прекъсване на захранването

Ако уредът се стартира за първи път, компресорът няма да започне да работи, освен ако не са изминали 3 минути. Когато захранването се възобнови след прекъсване, уредът ще работи автоматично и 3 минути по-късно компресорът започва да работи.

Режим ЗДРАВЕ /HEALTH/

Натиснете бутон HEALTH и на дистанционното управление ще се покаже “” , за да активира функция здраве. За да отмените функцията, просто натиснете бутон HEALTH отново.

ТЕХНОЛОГИЯ:
Haier UVC Plus използва лъчите на UVC-лентата на входа на въздуха. Директното излагане на тези лъчи разрушава ДНК и РНК структурата на бактериите и вирусите във въздуха, докато преминава през входа на въздуха.

БЕЛЕЖКА:

1. Препоръчително е да активирате функцията за UV стерилизация за 1-2 часа на ден. Продължителната употреба може да повлияе на живота на UVC лампата.

2. Избягвайте директно излагане на UVC лампата или докосването й, когато функцията за стерилизация е активна. Не забравяйте да изключите функцията за стерилизация, преди да отворите панела.

3. Когато функцията за стерилизация е активирана, може да се вижда синя светлина в близост до входа на климатика.

4. UVC лампата ще свети само когато вътрешният вентилатор стартира и функцията за здраве е включена.

5. След отваряне на решетката за подаване на въздух, UVC лампата се изключва.

БЕЛЕЖКА: Функцията не е налична при тези модели.

BG

Операция

Режим КОМФОРТ /I FEEL/

Натиснете бутон [I FEEL], се показва на контролния бутон “”

①Само за охлаждане, отопление или автоматичен режим (други режими не могат да бъдат включени).

②Поставете дистанционното управление в приемливия обхват на бутона за въздух, климатика на дистанционното управление. Натиснете иконата “ [I FEEL] ” на дисплеите.

Дистанционното управление изпраща данните за циркулационната температурата към печатната платка на всеки 3 минути и климатикът работи според тези данни.

③Излезте от режим КОМФОРТ /”I FEEL”/, когато изключите захранването или натиснете бутона [I FEEL] или превключете други режими.

3-степенна еко работа

Функцията 3-степенна еко работа /3-Level-Eco/ е активна енергоспестяваща функция, контролер [ECO]. Цикълът протича като следва: L1→L2→L3→изход.

Натиснете бутона ЕКО /ECO/ веднъж, за да влезете в режим L1,

Натиснете отново бутона ЕКО /ECO/ в режим L1, за да влезете в режим L2,

Натиснете отново бутона ЕКО /ECO/ в режим L2, за да влезете в режим L3,

Продължете да натискате бутона ЕКО /ECO/ в режим L3, за да излезете от тази функция.

След всяко натискане на бутона ЕКО /ECO/, екранът на дистанционното управление и панелът на климатика показват съответно L1/L2/L3 за пет секунди и след това се връщат към предишния дисплей.

Максималната степен на пестене на енергия е 20% в режим L1, 35% в режим L2 и 55% в режим L3.

Забележка:

1. Скоростта на вентилатора на вътрешното тяло ще се регулира според енергоспестяващата логика след влизане във функцията ЕКО /ECO/.

2. Капацитетът може да намалее, когато е избрана ЕКО / ECO/ функция Ако това не отговаря на вашите изисквания, моля, излезте от функцията.

3. Енергоспестяващият ефект ще бъде намален, когато външната температура на околната среда е твърде ниска или твърде висока.

4. Тази функция е достъпна само за 1by1 (моно) модели и е невалидна за 1by2~1by5 (мулти) модели.

5. Показателят за енергоспестяване се получава на базата на лабораторни сравнителни данни между нормален режим на работа при силен вятър без избрана функция 3-екологична безопасност и режим на работа с избрана функция.

БУТОН ДОПЪЛНИТЕЛНА ФУНКЦИЯ / EXTRA FUNCTION/

Натиснете бутон [EXTRA FUNCTION], за да превключите в следния ред:

CL (Самопочистване, който може да бъде зададен само в режими Охлаждане/изсушаване/вентилатор /Cool/Dry/ Fan/ и ще мига CL в други режими, но не може да бъде потвърден)-CH (функция за предотвратяване на мухъл, която може да бъде зададена само в режими Охлаждане /Cool/ или Изсушаване /Dry/ и не е налична като допълнителна функция в други режими)-A/B код -C/F превключвател. Последователността, в която LCD дисплеят ще мига, е:

10℃– CH (само в режими на охлаждане или сухо)-A-B-F-C

1) Ако не се извърши режим в рамките на 5 секунди, когато дадена функция мига, тя автоматично ще излезе.

2) Когато някой символ мига, натиснете бутона [CONFIRM CANCEL] ще потвърди избора на тази функция. След като бъде избрана функция, нейният символ ще остане показан на LCD дисплея (индикаторът на функцията за предотвратяване на мухъл ще изгасне след 1 минута)..

3) След настройка на функцията, избраната функция или ще остане светеща, или ще се изключи въз основа на зададеното състояние, докато всички останали неизбрани функции ще се изключат.

ПРОФИЛАКТИКА ТОПЛИНЕН УДАР

Този режим предпазва възрастните хора и децата от топлинен удар поради високата температура и влажност в помещението.

Сензорът автоматично определя температурата и влажността в помещението, а режимът HEATSTROKE PREVENTION (ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ТОПЛИНЕН УДАР) се настройва с помощта на приложението.

Когато температурата и влажността в помещението достигнат критична стойност, функцията се активира автоматично. Климатикът преминава в режим на охлаждане. След като помещението се охлади, тази функция се изключва автоматично. Функцията се рестартира при повторно достигане на праговата стойност.

Забележка:

1. В стандартния модел тази функция не е активирана; при необходимост потребителите трябва да я настроят ръчно.

2. Устройството трябва да е в режим на изчакване (изключено), за да се зададе прагова стойност за режима HEATSTROKE PREVENTION, като последният режим трябва да е режим на охлаждане/изсушаване

; тази стойност не може да се зададе по време на работа на таймера или в режим на заспиване.

3. Ако функцията за предотвратяване на топлинен удар е включена, климатикът автоматично се включва при възникване на условия на висока температура или влажност, като консумира електроенергия.

4. След задаване на праговото значение тази функция остава активна; потребителите трябва да отменят тази настройка, ако не желаят да я използват.

5. При получаване на нова команда от дистанционното управление по време на работа в режим за предотвратяване на топлинен удар, този режим автоматично се деактивира.

BG

Операция

Работа САМОПОЧИСТВАНЕ / SELF-CLEAN/

■ Функционално описание:

Целта на тази функция е да почисти изпарителя.

■ Влизане и излизане

Когато е необходима функцията САМОПОЧИСТВАНЕ, имате два начина да я постигнете.

Натиснете бутона SELF-CLEAN, за да влезете в тази функция, след което дисплеят ще покаже “CL” на панела на вътрешното тяло и на дистанционното управление.

Или, моля, влезте в hOn APP, за да влезете в тази функция.

Максималното време за работа в тази функция е не повече от 21 минути. Тази функция ще излезе автоматично със звука “ Pi “ два пъти, след което устройството ще се върне в първоначалното състояние. По време на режима САМОПОЧИСТВАНЕ /SELF-CLEAN/, при многократното натискане на бутона няма да излезете от процеса. Натиснете бутона ВКЛ/ИЗКЛ /ON/OFF/, за да излезете от този режим.

БЕЛЕЖКА:

1. Тази функция е невалидна в режим ТАЙМЕР/ ЗАСПИВАНЕ /TIMER/SLEEP/.

2. След стартиране на този режим обемът на въздуха може да намалее, няма да има въздушен поток или дори да духа студен въздушен поток

3. Нормално е ако уредът издава някакъв звук, когато въздухът се разширява с топлина и се свива със студ.

4. Времето за показване на “CL” може да продължи различно на дистанционното управление и панела.

5. Ако външната температура на околната среда е под нулата, по време на самопочистване може да се появи код за грешка “F25”, което е нормална защита, моля, изключете захранването и рестартирайте след 10 секунди.

6. Най-доброто условие за работа на този режим е температурата е Между 20°C ~ 27° C влажността е между 35% ~ 60% на закрито, а температурата е между 25 ° C ~ 38 ° C (охлаждащ сезон) на открито.

Кондензат може да се увеличи, ако влажността на въздуха е твърде висока (влажност >70%).

Режим на стерилизация

Когато е необходима функция 56°C Стерилизация /56°C Steri-clean/, моля вижте в приложението hOn.

Въведение в режим на стерилизация

Етап 1 - Стерилизация: за отстраняване на замърсяванията. Тази функция замразява изпарителя с влага във въздуха и премахва мръсотията по време на процеса на топене. Хидрофилното алуминиево покритие с по-малък ъгъл (a≈5°) спомага за повишаване на ефективността на оттичане на водата.

Етап 2 - 56°C високотемпературна стерилизация: Използва интелигентен мониторинг на температурата и контрол на честотата технология за регулиране на работата на компресора, така че поддържаме температурата на изпарителя на висока температура за повече от 30 минути, за да убие всички бактерии и вирус вътре в климатика.

Етап 3 - Бързо охлаждане на изпарителя за подобряване на стерилизация. Повърхността на фолиото е покрита със сребърни наночастици, които имат антибактериален ефективност до 99%.

Внимание:
1. Функцията продължава 60-80 минути.
2. Горещ въздух може да излезе по време на процеса, когато изпарителят се нагрява до 56°C или поддържа 56°C през лятото.

3. Тази функция може да причини промени температура на въздуха в помещението през зимата.

4. Когато външната температура на околната среда е над 36°C функцията не може да се изпълни. Вместо това функцията Самопочистване ще бъде включена и ще продължи 21 минути, когато Стерилизация /Steri Clean/ е включено.

BG

Функция за предотвратяване на мухъл

За да предотвратите размножаването на бактерии и мухъл, поддържайте климатика сух отвътре. Можете да го активирате от приложението или да използвате функцията Extra. Ако активирате функцията Anti Mould (защита от мухъл) и климатикът е в режим на отопление, а вентилаторът е в положение за издухване нагоре.

За моделите с 8-индикаторно двойно дисплей на панела ще се показва код „CH“. За моделите с 4 индикатора всички индикатори ще светят.

Когато процесът на защита от замърсяване приключи, кодът „CH“ изчезва и дисплеят се връща към нормалния си вид.

Забележка:

1. В режим на охлаждане или изсушаване на въздуха функцията за защита от замърсяване може да бъде активирана незабавно, но не и в други режими.

2. Функцията за защита от мухъл няма памет в случай на загуба на захранване, затова за повторна употреба настройките й трябва да бъдат нулирани.

3. След като процесът на защита от мухъл приключи, климатикът ще се изключ.

°F/°C: Текущата температура на околната среда ще се покаже на дистанционното управление в градуси по Целзий или Фаренхайт.

Операция

Функция за включване/изключване на таймера - включване/изключване на функция

1. След като уредът стартира, изберете желания режим на работа.
2. Натиснете бутон TIMER ON / TIMER OFF, за да промените ТАЙМЕРА. Натиснете бутон TIMER ON, ще се появи „ТАЙМЕР ВКЛ“ /” TIMER ON “/, „ВКЛ“ /” ON”/ ще мига. Трябва да завършите настройката „ТАЙМЕР ВКЛ“ /” TIMER ON “/ в рамките на 10 секунди, след 10 секунди дисплеят на времето ще бъде изпразнен.
   Натиснете бутон TIMER OFF, ще се появи „ТАЙМЕР ИЗКЛ“ /”TIMER OFF”/, „ИЗКЛ“ /”OFF”/ ще мига. Трябва да завършите настройката ТАЙМЕР ИЗКЛ /TIMER OFF/ в рамките на 10 секунди, след 10 секунди дисплеят за време ще бъде изпразнен.
3. Натиснете бутон ▲ / ▼ за да зададете час.
   Всяко натискане ще увеличи или намали времето с 1 минута. Ако бутонът се задържи, времето ще се промени бързо.
4. Потвърдете настройката на таймера.
   След като регулирате часа, натиснете CONFIRM CANCEL за да потвърдите, и времето „ВКЛ“ /” ON “/ или „ИЗКЛ“ /” OFF “/ ще спре да мига.
5. Отменете настройката на таймера.
   Натиснете бутон CONFIRM CANCEL за да излезете от настройка ВКЛ./ИЗКЛ на ТАЙМЕРА /TIMER On/Off/ за включване/изключване и включване или изключване на времето и настройка на време ще изчезне.

БЕЛЕЖКА:

- След смяна на батерии или прекъсване на захранване, настройката на времето ще бъде нулирана.
- В зависимост от последователността на настройка на времето ВРЕМЕ ВКЛ. /”TIME ON”/ или ВРЕМЕ ИЗКЛ. /”TIME OFF”/ можете да постигнете Старт-стоп /Start-Stop/ или Функция Стоп-Старт /Start-Stop/.
- Ако искате да зададете функцията ВРЕМЕ ВКЛ. /TIME ON/ докато устройството работи, устройството първо ще спре и после ще се рестартира по времето за настройка.
- Ако искате да зададете функцията ВРЕМЕ ИЗКЛ. /TIME OFF/ докато устройството работи, устройството първо ще спре и ще се рестартира по времето за настройка.

Режим 10°C ЗАТОПЛЯНЕ

Натиснете бутона EXTRA FUNCTION, за да влезете в тази функция, след което дисплеят ще покаже "10°C" на панела на вътрешното тяло и на дистанционното управление.

Таблото на дисплея е настроено на температура от 10°C и работи по същия начин като зададения режим на отопление.

БУТОН РЕСТАРТИРАНЕ /RESET/

Ако дистанционното управление не функционира правилно, натиснете този бутон за нулиране на дистанционното.

БУТОН WIFI

Използвайте бутона за режим на свързване по WIFI и това означава, че устройството ви е готово за свързване.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Тази функция не е налична при някои модели.models.

Описание на Wi-Fi функцията

Диаграмата на архитектурата на системата



Средата на приложение

Необходими са мобилен смарт телефон и безжичен рутер за приложението.

Безжичният рутер трябва да може да се свързва с интернет Мобилен смарт телефон изисква IOS или Android система:

IOS система
трябва да поддържа IOS 9.0 или по-нова версия

Android система
трябва да поддържа Android 5.0 или по-нова версия

Метод на конфигуриране

Сканирайте кода по-долу, за да изтеглите приложението “hOn”
Други опции за изтегляне: Моля, потърсете “hOn” APP на:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Галерия с приложения на Huawei (Android)

След изтегляне на приложението, моля, регистрирайте, свържете климатика и се насладете на използването на hOn за управление на вашето устройство.

Моля, вижте раздела ПОМОЩ в приложението за повече подробности относно това как да се регистрирате, свържете устройството и други операции.

BG

СЪОТВЕТСТВИЕ С ЕВРОПЕЙСКИТЕ РАЗПОРЕДБИ ЗА МОДЕЛИТЕ

Климат: T1 Напрежение: 220-240V

CE

Всички продукти са в съответствие със следните европейски разпоредби:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Продуктите отговарят на изискванията на Директива 2011/65/EC на Европейския парламент и на Съвета за ограничаване на употребата на определени опасни вещества в електрическо и електронно оборудване (Директива на ЕС RoHS)

WEEE

В съответствие с директива 2012/19/EC на Европейския парламент, с настоящото информираме потребителя за изискванията за изхвърляне на електрическите и електронните продукти

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ:



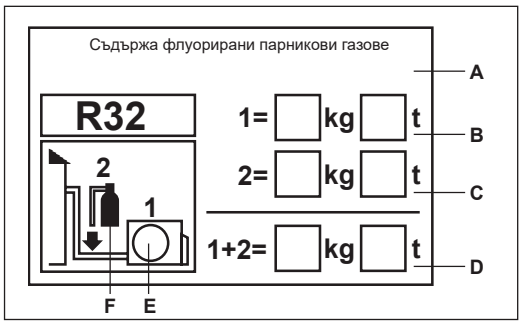
Вашият климатик е маркиран с този символ. Това означава, че електрическите и електронните продуктите не трябва да се смесват с несортирани битови отпадъци. Не се опитвайте да демонтирате системата самостоятелно: демонтирането на климатичната система, обработката на хладилния агент, маслото и други части трябва да се извърши от квалифициран монтажник в съответствие със съответното местно и национално законодателство. Климатиците трябва да се третират в специализирано съоръжение за повторна употреба, рециклиране и оползотворяване. Като се уверите, че този продукт се изхвърля правилно, вие ще помогнете за предотвратяване на потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве. Моля, свържете се с монтажника или местните власти за повече информация. Батерията трябва да се извади от дистанционното управление и да се изхвърли отделно в съответствие със съответните местно и национално законодателство

Wi-Fi

-Безжична максимална мощност на предаване (20dBm)

-Безжичен работен честотен диапазон (2400~2483.5MHz)

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНИЯТ ХЛАДИЛЕН АГЕНТ



Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. Не изпускайте въздух в атмосферата.

Тип хладилен агент: R32

GWP=675

GWP = потенциал за глобално затопляне

tCO2 =общото зареждане с хладилен агент×GWP/1000

Моля, попълнете с незаличимо мастило,

- ●1 фабричното зареждане с хладилен агент на продукта
- ●2 допълнителното количество хладилен агент, зареждано на полето, и
- ●1+2 общото зареждане с хладилен агент

На етикета за зареждане с хладилен агент, предоставен с продукта. Попълненият етикет трябва да бъде залепен в близост до порта за зареждане на продукта (напр. от вътрешната страна на капака на спирателния вентил).

А. съдържа флуорирани парникови газове

Б. Фабрично зареждане с хладилен агент на продукта: вижте табелката с името на единицата

В. Допълнително количество хладилен агент, зареждано на полето

Г. общо зареждане с хладилен агент

Д. външно тяло

Е. бутилка с хладилен агент и колектор за зареждане

BG

Монтаж на вътрешно тяло

Необходими инструменти за монтаж

- Отвертка
- Ножовка
- бормашина с диаметър 70 мм
- Гаечен ключ (диаметър 22,36 мм)
- Гаечен ключ (16,18,22, 36 мм)
- Резачка за тръби
- Детектор за изтичане на газ или сапунена вода
- Инструмент за разваляне на тръби
- Нож
- Клещи
- Ролетка
- Проширител
- Охлаждащо масло

Източник на захранване

- Преди да поставите захранване в контакта, проверете напрежението.
- Захранването е същото като съответната табелка.
- Инсталирайте изключителна разклонителна верига на захранването.
- Гнездото се поставя на разстояние, където може да се достигне захранващият кабел. Не удължавайте кабела, като го режете.

Избор на място за монтаж

BG

- Място, където е лесно да се прокара дренажна тръба и външни тръбопроводи.
- Поставете далеч от източник на топлина и с по-малко пряка слънчева светлина.
- Място, където хладният и топъл въздух могат да се доставят равномерно до всеки ъгъл на стаята.
- Поставете близо до контакта. Оставете достатъчно място около уреда (вижте монтажните чертежи)

Процедура за инсталиране

Преди инсталиране

- Опитайте се да донесете опакованото устройство до мястото за монтаж.
- Когато е неизбежно да разопаковате уреда, внимавайте да не го повредите. Увийте го с найлон и др.
- След разопаковането не забравяйте да го поставите с предната страна на уреда нагоре.
- Когато доставяте, не държите пластмасови части като входна и изходна решетка и др.

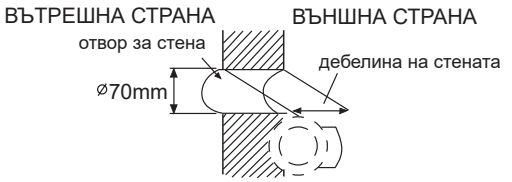
Доставка



Монтаж на вътрешно тяло

1. Позиция на отвора на стената
   Отворът на стената трябва да се определи според мястото на монтаж и посоката на тръбопровода. (вижте инсталационните чертежи)

2. Изработване на отвор за стена
   Пробийте дупка с диаметър 70 мм с малък наклон навън.
   Инсталирайте капака на отвора на тръбопровода и го запечатайте с шпакловка след монтажа.



(Напречно сечение на отвора на стената)

Освен това, ако искате да фиксирате устройството по-здраво, трябва да фиксирате долния панел към земята с бетонни болтове, както е показано вдясно:

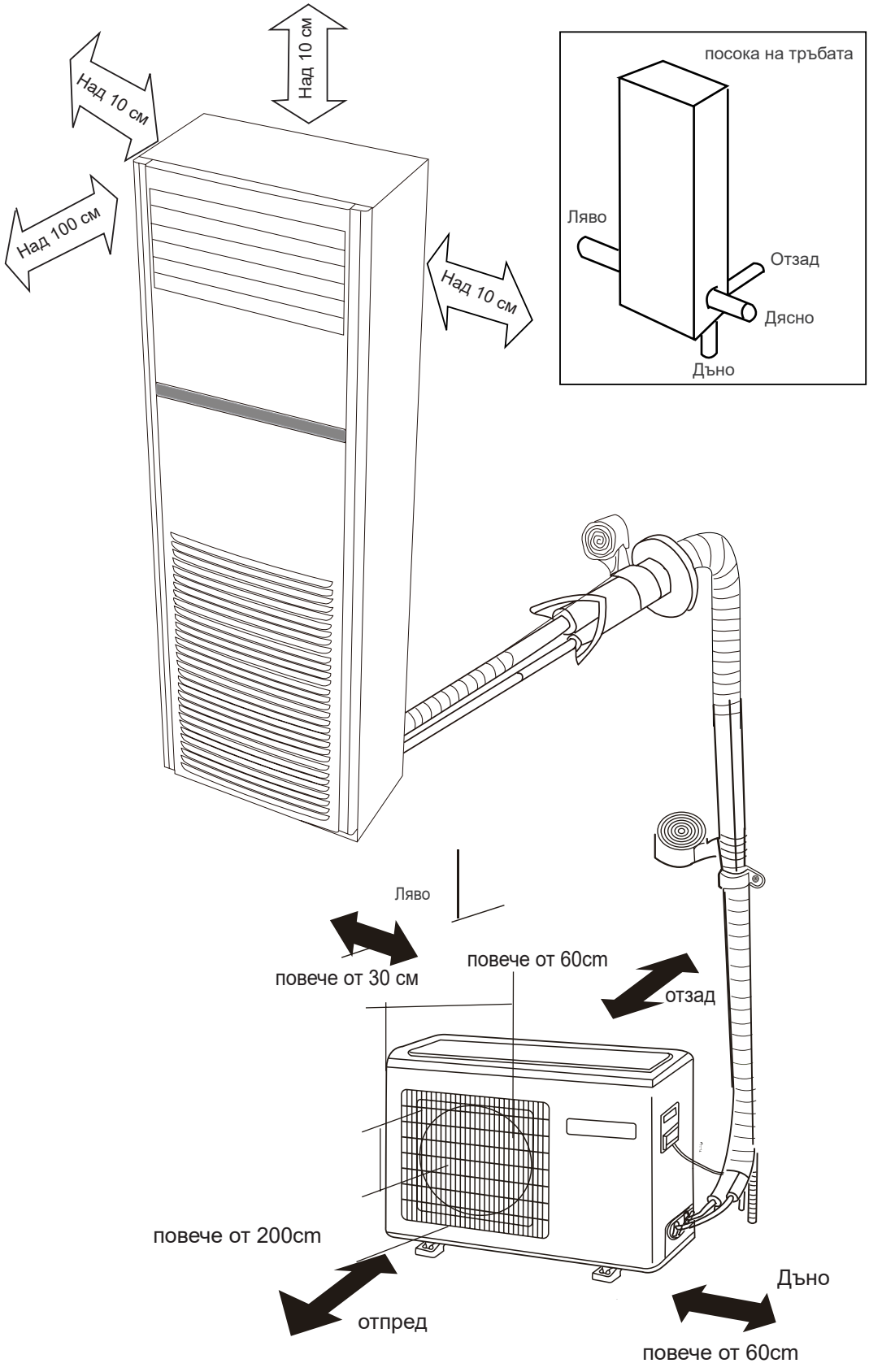
3. Метод за инсталиране на анти-пад елементи
За да предотвратите преобръщане, използвайте метални скоби, за да закрепите горната част на машината към стената. Цялата машина трябва да бъде монтирана на равна повърхност с наклон не повече от 1° във всички посоки.
Не оставяйте празнини между металната скоба и машината. Използвайте винтове, за да закрепите металната скоба към машината (Фигура 1). След като потвърдите, че машината е равна, използвайте винтове, за да закрепите металната скоба към стената (Фигура 2).


Фигура 1


Фигура 2

Монтаж на вътрешно тяло

Свързване на вътрешно и външно тяло



- Моля, придържайте се към действително закупения продукт, горната снимка е само за ваша справка.

BG

Монтаж на вътрешно тяло

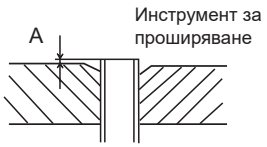
Метод на свързване

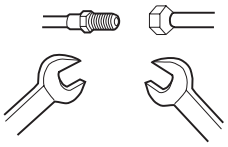
- Нанесете охладително масло на полусъединителната и конусната гайка.
- За да огънете тръба, дайте закръгленост колкото е възможно по-голяма, за да не се счупи тръбата
- Когато свързвате тръбата, дръжте тръбата в центъра до центъра, след което завивате гайката на ръка, вижте Фиг.
- Внимавайте да не позволите на слънчеви лъчи, пясък да влязат в тръбата.

Рязане и разширяване на тръби

- Не забравяйте да извършите отстраняване на мустаци след рязане на тръби с резачка за тръби.
- Поставете инструмент за проширяване, за да направите разширение.

Принудителното закрепване без центриране може да повреди резбите и да причини изтичане на газ.

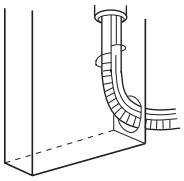




	Диаметър на тръбата.	Измерение A	Въртящ момент на закрепване
Тръба за течност	∅9.52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Газова тръба	∅15.88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	∅19.05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m

Вярно	Не е вярно				
	 Слаб	 Повредено разширение	 Пукнатина	 Частично	 Твърде навън

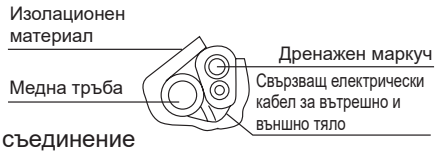




Тръбна връзка на вътрешното тяло

1. Подреждане на тръбопроводи и дренажни тръби

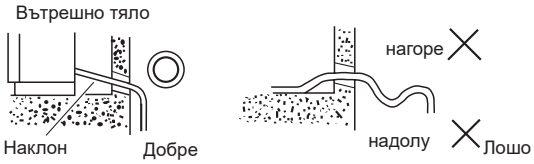
- След като отворите входящата решетка, ще видите контролна кутия, както е показано на фиг. Свалете капака преди работа по окабеляването.
- Отрежете с чук или трион капака за тръбопроводи според посоката на тръбопровода.



- Според метода на тръбопроводите свържете тръбопровода към вътрешното тяло със съединение на свързваща тръба.
  Подредете тръбопроводите според отвора на стената и завържете дренажния маркуч, свързвайки електрически кабел и тръбопроводи заедно с полиетиленова лента.
  Поставете свързания тръбопровод, свързващия електрически кабел и дренажния маркуч през отвора на стената, за да се свържете с външното тяло.

2. Поставяне на дренажния маркуч

- Дренажният маркуч трябва да бъде поставен под място.
- Трябва да има наклон при подреждане на дренажен маркуч. Избягвайте вълни нагоре и надолу в дренажния маркуч.
- Ако влажността е висока, дренажната тръба (особено в помещението и вътрешното тяло) трябва да бъде покрита с изолационен материал.



Тръбно свързване на външно тяло

Свържете свързващата тръба и входящата / изходящата тръба за течност според метода на тръбопроводите

Вакуумиране

Отделете въздуха от вътрешното тяло и тръбата за хладилния агент чрез вакуумиране.

(1) Закрепете всички гайки на вътрешните и външните тръби, за да предпазите тези части от изтичане.
(2) При условие че се затвори напълно вътрешния и външния център на крана (както от страната на течност, така и от страна на газа), демонтирайте капачката на сервизния кран. Вакуумирайте през чучура на сервизния кран.
(3) След вакуумиране затегнете сервизния клапан и демонтирайте капачката на големия и малкия спирателен кран, след това разхлабете напълно центъра на спирателния кран и закрепете големия и малкия спирателен кран.

BG

Монтаж на вътрешно тяло

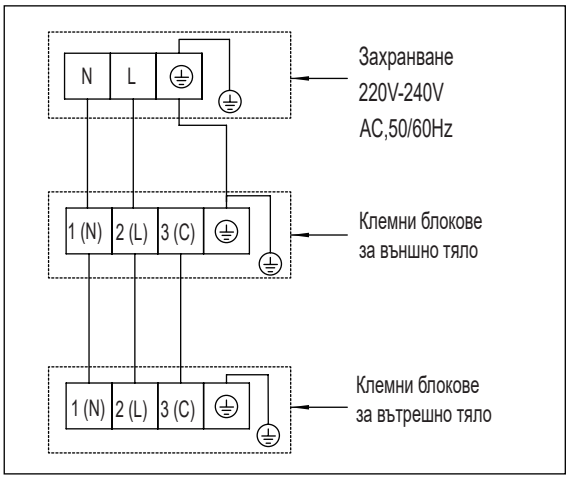
Бележка

- Електрическото окабеляване трябва да се извършва от квалифицирано лице
- Захранването се свързва от външното тяло.
- Свързващият кабел и захранващият кабел се осигуряват самостоятелно.
- Използвайте само медни кабели.
- Климатикът трябва да използва самостоятелна линия (над 30A)
- Когато инсталирате климатик на мокро място, използвате прекъсвач срещу изтичане на ток.
- Когато инсталирате на други места, използвайте прекъсвач, доколкото е възможно.
- Такива средства за изключване трябва да бъдат вградени във стационарното окабеляване.
  Параметърът на свързващия кабел е H05RN-F 4G 0,75mm^2.

Окабеляване на вътрешно тяло

- Поставете кабела от външната страна на отвора на стената, където вече има тръбопроводи.
- Издърпайте го отпред.
- Разхлабете клемните винтове и поставете края на кабела докрай в клемния блок. След това го затегнете.
- Издърпайте кабела внимателно, за да се уверите, че е стегнат.
- Сменете капака след окабеляване.

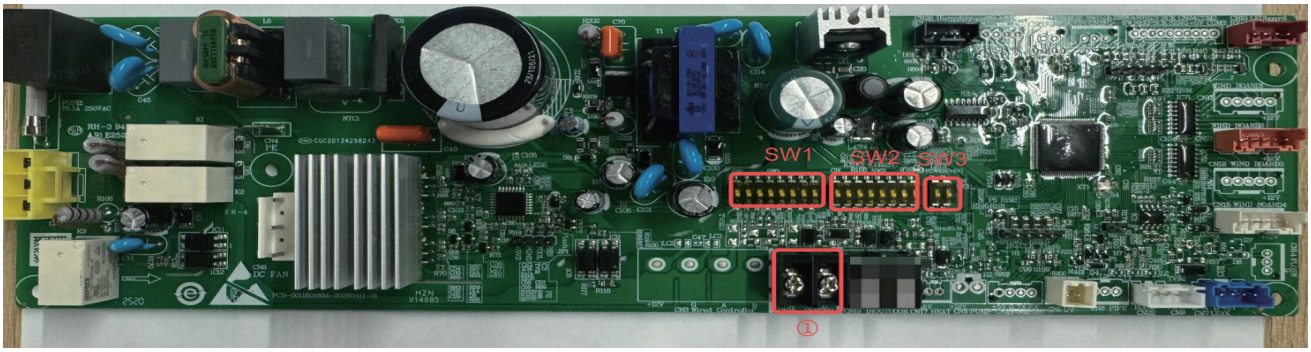
Свържете и фиксирайте захранващия кабел, вътрешния/външен свързващ кабел, както следва:



Инструкции за окабеляване на централния контролер

Бдителен! Уверете се, че извършвате някоя от операциите по време на изключване

1. Свържете централния контролер към компютърната платка в позиция ① , като съответно окабелете A и B. Използвайте SW2-2, за да изберете централен контролер на трета страна или централен контролер на Haier. Задайте адреса с SW2: 3-8 позиции, един централен контролер може да управлява до 64 машини.
2. Снимка на компютърната платка и съответната таблица с кодове за набиране са предоставени по-долу.



BG

Монтаж на вътрешно тяло

Дефиниция на набиране SW1:1-8 бита								
1	2	3	4	5	6	7	8	Значение
OFF	OFF	OFF	OFF					(запазено)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(запазено)
				ON				
					OFF			Сензор за изтичане на хладилен агент Няма
					ON			Сензор за изтичане на хладилен агент Да
						OFF		(запазено)
						ON		
							OFF	(запазено)
							ON	(запазено)

Дефиниция на набиране SW2:1-8 бита								
1	2	3	4	5	6	7	8	Значение
OFF								(запазено)
ON								Контрол на свързване CN23 (резервирано)
	OFF							Централизирано управление на Haier
	ON							Централизиран контрол от трета страна
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Бит адресата на централния контролер 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Бит адресата на централния контролер 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Бит адресата на централния контролер 64

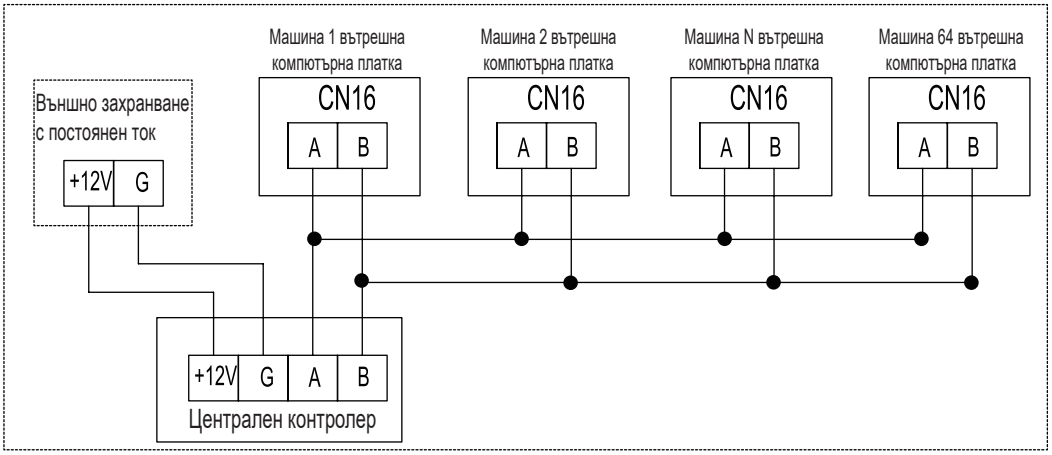
Дефиниция на набиране SW3:1-2 бита (фабрично набрано, няма нужда да работите!)		
1	2	Режим
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(запазено)

BG

4. За централния контролер трябва да се използва 2-жилна екранирана усукана двойка;конкретните подробности за окабеляването са посочени в таблицата по-долу.

Дължина на сигналната линия/m	Размер на окабеляването
⩽ 100	0,3mm^2 x 2 Сърцевина екранирана усукана двойка
100 < x ⩽ 200	0,5mm^2 x 2 Сърцевина екранирана усукана двойка
200 < x ⩽ 300	0,75mm^2 x 2 Сърцевина екранирана усукана двойка
300 < x ⩽ 400	1,25mm^2 x 2 Сърцевина екранирана усукана двойка
400 < x ⩽ 500	2 x mm^{2}x 2 Сърцевина екранирана усукана двойка

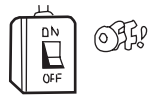
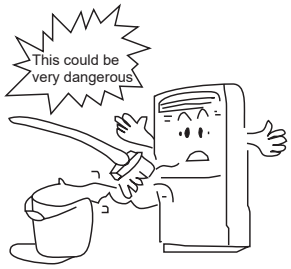
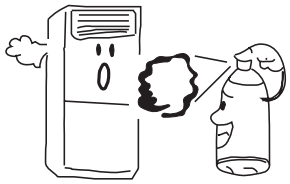
5. Методът на свързване на един централен контролер, управляващ няколко машини, е показан на диаграмата по-долу. Имайте предвид, че екранът на комуникационния кабел трябва да бъде свързан от първата машина към последната машина. и екранът на комуникационния кабел трябва да бъде заземен в края на последната машина.



Бележка:
Когато свързвате вътрешен и външен проводник, проверете номера на вътрешните и външните клемни блокове. Неправилното окабеляване може да повреди контролера на климатика или да причини повреда в работата.

- Моля, обяснете на нашите клиенти как да работят чрез ръководството за употреба.

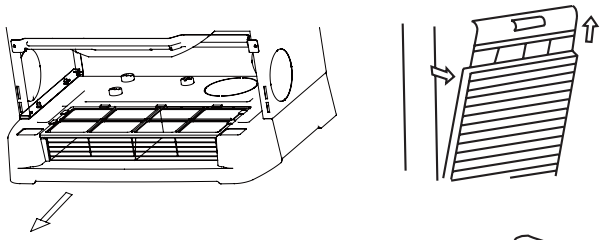
Поддръжка

Изключете захранването 	Не го докосвайте с мокра ръка 	Не мийте с гореща вода или разтворител, за да почистите уреда 
Не пръскайте вода директно върху вътрешното тяло. 	Не пръскайте боя или инсектицид върху уреда.  Това ще причини повреда или дори пожар.	

BG

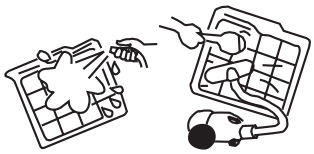
Почистване на въздушния филтър

- Издърпайте го отгоре, както е показано на фиг.
- Използвайте вода или прахосмукачка, за да го почистите. Ако е изключително замърсен, измийте го с неутрален препарат или сапунена вода.
- Измийте го с чиста вода и го поставете след пълно изсъхване.



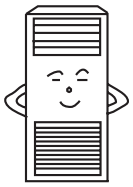
Предпазливост:

- Не използвайте гореща вода над 40°C, тъй като това може да причини повреда на въздушния филтър. Избършете внимателно въздушния филтър.



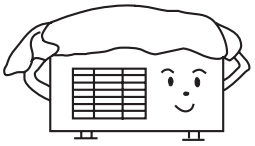
Вътрешно и външно почистване

- Почистете го с топла и мокра кърпа или с неутрален препарат, след което го избършете на сухо с чиста и мека кърпа.
- Ако климатикът е много замърсен, почистете го с кърпа, напоена с неутрален препарат, след което избършете почистващия препарат с чиста вода.
- Не използвайте вода по-висока от 40°C, което ще доведе до обезцветяване и деформация.
- Не използвайте инсектициди или други химически препарати.



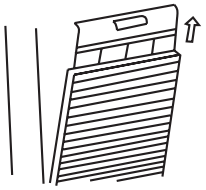
Поддръжка след сезона

- Оставете уреда да работи в режим на вентилатор за половин ден при хубаво време, за да изсъхне напълно уреда вътре.
- Изключете уреда и извадете щепсела. В противен случай може да има определена консумация на енергия, дори ако уредът е спрян.
- Почистете въздушния филтър и вътрешното тяло, покрийте външното тяло след почистване.



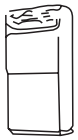
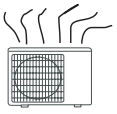
Поддръжка преди сезона

- Проверете дали има препятствия на входа и изхода на вътрешното и външното тяло, което ще намали ефективността на уреда.
- Не пропускайте да прикрепите въздушния филтър, след като се уверите, че е почистен. Прахът ще влезе в уреда, причинявайки повреди или неизправности, ако работи без въздушен филтър.
- За да защитите компресора при стартиране, моля, свържете външното захранване към уреда 12 часа преди стартиране. Също така, моля, дръжте превключвателя на захранването включен през целия сезон.



Отстраняване на неизправности

Следването не е проблем

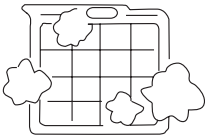
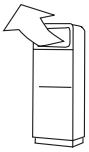
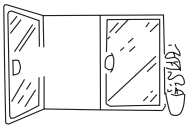
Звукът на течаща водата не е проблем. 	По време на стартиране и работа на уреда или при спиране може да се чуе свирещ или бълбукащ шум. Този шум се генерира от хладилния агент, протичащ в системата.
Чува се звук от пукане.	По време на работа на уреда може да се чуе пукащ шум. Този шум се генерира от разширяването или свиването на корпуса поради температурни промени.
Генерират се миризми.	Това е така, защото системата циркулира миризми от вътрешния въздух като миризмата на цигари или боя върху уреда.
По време на работа от вътрешното тяло излиза бяла мъгла или пара. 	Това ще се случи, когато устройството работи на места като ресторант, където винаги има гъсти изпарения от хранително масло.
При охлаждане уредът преминава към работа с вентилатор.	За да предотврати натрупването на скреж върху вътрешния топлообменник, уредът ще премине към работа с вентилатор за известно време и след това ще възобнови работата на охлаждането.
Уредът няма да се рестартира след спиране. 	Въпреки че бутонът ВКЛ/ИЗКЪЛ /ON/OFF/ е настроен на ВКЛ /ON/, уредът няма да възобнови работата на охлаждане, сушене или отопление след 3 минути след спиране, това се дължи на веригата за защита с 3-минутно забавяне.  Моля, изчакайте 3 минути
Скоростта на изходящия въздух или вентилатора не могат да се променят в режим на изсушаване.	Уредът ще намали скоростта на вентилатора многократно и автоматично, ако стайната температура е твърде ниска при режим на работа за изсушаване.
При работа на отопление водата или парата се издухват от вътрешното тяло. 	Това се случва, когато лед, натрупан върху външното тяло, се отстранява (по време на режим на размразяване)
При работа на отопление вътрешният вентилатор няма да спре дори ако уредът е спрян.	След като уредът спре, вътрешният вентилатор ще продължи да работи, докато вътрешното тяло се охлади.

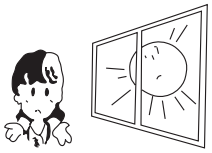
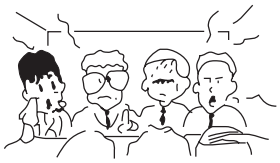
BG

Отстраняване на неизправности

Преди да поискате сервиз, моля, първо проверете вашето устройство за следното

Климатикът не се включва.		
Включен ли е превключвателят за захранване?  Превключвателят на захранването не е включен.	Нормално ли е градско захранване? 	Активиран ли е прекъсвачът на тока на утечка? Това е много опасно, моля, незабавно изключете захранването и се свържете с вашия дилър.

Лошо охлаждане или отопление		
Правилно ли са настроени контролите на работата, както е посочено? 	Въздушният филтър е твърде мръсен? 	Има ли препятствия на входа или изхода на решетката? 
Хоризонталните жалузи в горно положение ли са (в режим на отопление)? 	Има ли отворени врати или прозорци? 	

Лошо охлаждане		
Има ли пряка слънчева светлина в стаята? 	В стаята има ли извънредни източници на топлина? 	Твърде много хора в стаята? 

Ако вашият уред все още не може да работи правилно след гореспоменатите проверки или след възникване на проблеми, моля, спрете го незабавно и се свържете с вашия търговец.

- Предпазителите или прекъсвачите често изключват.
- Водата излиза ли при охлаждане/изсушаване.
- Работата е необичайна или се чува звук.

BG

Отстраняване на неизправности

Когато климатикът не работи правилно, след като сте проверили гореспоменатите елементи или когато се наблюдава следващо явление, спрете работата на климатика и се свържете с вашия търговец.

1) Предпазителят или прекъсвачът често се изключват.
2) Водата пада по време на охлаждане или изсушаване.
3) Има неправилност в работата или необичаен звук, който се чува.

Съдържание на неизправност	дисплей
Неизправност на сензора за температура на околната среда на вътрешното тяло	E1
Неизправност на сензора за температура на тръбопровода на вътрешното тяло	E2
Вътрешно тяло EEPROM не е наред	E4
Необичайна комуникация между вътрешно и външно тела	E7
Аварийно преустановяване на работата	E8
Срив на връзката между панела на корпусния блок и вътрешния блок	E11
Ненормален двигател на вентилатора на вътрешното тяло	E14

Предупреждения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, негов сервизен агент или лица с подобна квалификация, за да се избегне опасност.

Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност.

Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, ако са под наблюдение или са инструктирани относно използването на уреда по безопасен начин и разбират свързаните с това опасности. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистването и поддръжката на потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор.

Уредите не са предназначени за работа с външен таймер или отделна система за дистанционно управление.

Съхранявайте уреда и кабела му на място, недостъпно за деца под 8 години.

BG

⚠ ВНИМАНИЕ!

Изхвърляне на стария климатик

Преди да изхвърлите стар климатик, който излиза от употреба, моля, уверете се, че той не работи и е безопасен. Изключете климатика от контакта, за да избегнете риска от заклещване на децата.

Трябва да се отбележи, че климатичната система съдържа хладилни агенти, които изискват специализирано изхвърляне на отпадъци. Ценните материали, съдържащи се в климатика, могат да бъдат рециклирани. Свържете се с местния център за изхвърляне на отпадъци за правилно изхвърляне на стар климатик и се свържете с местните власти или вашия дилър, ако имате някакви въпроси, моля, уверете се, че тръбопроводите на вашия климатик не са повредени, преди да бъдат взети от съответния център за изхвърляне на отпадъци, и допринасят за екологичната осведоменост, като настояват за подходящ метод за обезвреждане срещу замърсяването.

Изхвърляне на опаковката на вашия нов климатик

Всички опаковъчни материали, използвани в опаковката на вашия нов климатик, могат да бъдат изхвърлени без опасност за околната среда.

Картонената кутия може да бъде счупена или нарязана на по-малки парчета и дадена на служба за изхвърляне на отпадъчна хартия. Опаковъчната торбичка от полиетилен и подложките от полиетиленова пяна не съдържат флуорохлорни въглеводороди.

Всички тези ценни материали могат да бъдат отнесени в център за събиране на отпадъци и да се използват отново след адекватно рециклиране. Консултирайте се с местните власти за името и адреса на центровете за събиране на отпадъци и службите за изхвърляне на отпадъчна хартия, които са най-близо до вашата къща.

Инструкции за безопасност и предупреждения

Преди да стартирате климатика, прочетете внимателно информацията, дадена в ръководството за потребителя. Ръководството за потребителя съдържа много важни наблюдения, свързани с монтажа, експлоатацията и поддръжката на климатика.

Производителят не поема отговорност за щети, които могат да възникнат поради неспазване на следната инструкция.

- Повредените климатици не трябва да се пускат в експлоатация. В случай на съмнение се консултирайте с вашия доставчик.
- Използването на климатика трябва да се извършва при стриктно спазване на съответните инструкции, посочени в Ръководството за потребителя
- Монтажът трябва да се извършва от професионалисти, не инсталирайте уреда сами.
- От съображения за безопасност климатикът трябва да бъде правилно заземен в съответствие със спецификациите.

Предупреждения

⚠ ВНИМАНИЕ

- Винаги не забравяйте да изключите климатика от контакта, преди да отворите входящата решетка. Никога не изключвайте климатика си, като дърпате захранващия кабел. Винаги хващайте здраво щепсела и го издърпвайте направо от контакта.
- Всички електрически ремонти трябва да се извършват от квалифицирани електротехници. Неадекватните ремонти могат да доведат до сериозен източник на опасност за потребителя на климатика.
- Не повреждайте части на климатика, които пренасят хладилен агент, като пробивате или перфорирате тръбите на климатика с остри или заострени предмети, смачквате или усуквате тръби или изстъргвате покритията от повърхностите. Ако хладилният агент изскочи и попадне в очите, това може да доведе до сериозни наранявания на очите.
- Не препречвайте и не покривайте вентилационната решетка на климатика. Не поставяйте пръсти или други неща във входа/изхода и люлеещите се жалузи.
- “Не позволявайте на децата да си играят с климатика. В никакъв случай не трябва да се позволява на децата да седят на външното тяло.

BG

- Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и знания, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност.
- Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

Спецификации

- Хладилната верига е устойчива на течове.

Машината е адаптивна в следната ситуация

- Приложим температурен диапазон на околната среда:

Охлаждане	Закрит	Максимален: D.B/W.B 35°C/24°C Минимален: D.B/W.B 21°C/15°C
	Открит	Максимален: D.B/W.B 43°C/26°C Минимален: D.B -20°C
Отопление	Закрит	Максимален: D.B 27°C Минимален: D.B 10°C
	Открит	Максимален: D.B/W.B 24°C/18°C Минимален: D.B -20°C

- Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя или негов сервизен агент или подобно квалифицирано лице.
- Ако предпазителят на PC платката е счупен, моля, сменете го с тип T 6.3A /250VAC. Моля, проверете електрическата схема на сменен предпазител.
- Методът на окабеляване трябва да е в съответствие с местния стандарт за окабеляване.
- Захранващият кабел и свързващият кабел са самоосигурявани., Всички кабели трябва да имат сертификат за местно удостоверяване.
- Отпадъчната батерия трябва да се изхвърли правилно.

Адрес: Индустриален парк Haier, Haier Road, Hi-Technology Zone,
град Циндао, провинция Шандонг, Китай
Контакти: TEL +86-532-8893-7937
Уебсайт: www.haierhvac.eu

NÁVOD K OBSLUZE

BALENÝ TYP POKOJOVÉ KLIMATIZACE

Česky



A2L

- Před použitím klimatizace si přečtěte tento návod k obsluze.
  Tento návod k obsluze si uschovejte pro budoucí použití.
  Tato jednotka je naplněna chladivem R32.

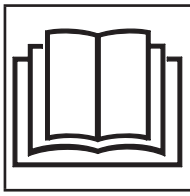
Seznam modelů:

HP36KFAHRA

Poznámka: Všechny obrázky v tomto návodu slouží pouze pro vysvětlení. Vaše klimatizace se může mírně lišit. Přednost má skutečná podoba. Mohou se změnit bez předchozího upozornění za účelem dalšího zdokonalení.

Obsah

VAROVÁNÍ 1
Složení a funkčnost 3
Provoz 4
Instalace vnitřní jednotky 11
Údržba 16
Řešení problémů 17
Upozornění 20

	**Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny uvedené v této příručce.**		**Tento spotřebič je naplněn chladivem R32.**

Tento návod uchovávejte na místě, kde jej uživatel snadno najde.

VAROVÁNÍ

- Nepoužívejte jiné prostředky k urychlení procesu odmrazování nebo čištění než ty, které doporučuje výrobce.
- Spotřebič musí být skladován v místnosti bez trvalého zdroje vznícení (např. otevřený plamen provozovaného plynového spotřebiče nebo provozovaného elektrického topení).
- Spotřebič nepropichujte ani nespalujte.
- Upozorňujeme, že chladiva musí být bez zápachu.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn kvalifikovaným technikem, aby se předešlo nebezpečí.
- Tento spotřebič mohou používat děti a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmí hrát.
- Způsob připojení musí být v souladu s místní normou pro elektroinstalaci.
- Všechny kabely musí mít evropský certifikát pravosti. Při instalaci se při pokládání připojovacích kabelů ujistěte, že je nejprve připojen zemnicí vodič.
- Ujistěte se, že instalace byla provedena v souladu s místními předpisy pro elektroinstalaci odborným technikem.
- Zajistěte správné a bezpečné uzemnění. Musí být nainstalován nevýbušný jistič proti úniku.
- Při instalaci, stěhování nebo opravách nepoužívejte jiné chladivo než to, které je uvedeno na venkovní jednotce (R32). Použití jiných chladiv může mít za následek poruchu nebo poškození jednotky, případně zranění osob.
- Po upevnění hrdla spojovacího vedení jej nelze znovu použít (může dojít k netěsnosti).
- Pro vnitřní/venkovní jednotku musí být použito celé připojovací vedení v souladu s požadavky specifikace instalačního procesu a návodu k obsluze.



V blízkosti zařízení se nenachází žádné zdroje požáru.



Bavlněné oblečení



Antistatické rukavice



POZOR NA ELEKTROSTATIKU



Brýle



Přečtěte si uživatelskou příručku



Přečtěte si technickou příručku



Návod k obsluze; Návod k obsluze

■ Podlahová plocha místnosti, ve které je instalována klimatizace s chladivem R32, nesmí být menší než minimální podlahová plocha uvedená v tabulce níže, aby se předešlo možným bezpečnostním problémům v důsledku překročení limitu koncentrace chladiva ve vnitřním prostoru způsobeného únikem chladiva z chladicího systému vnitřní jednotky.

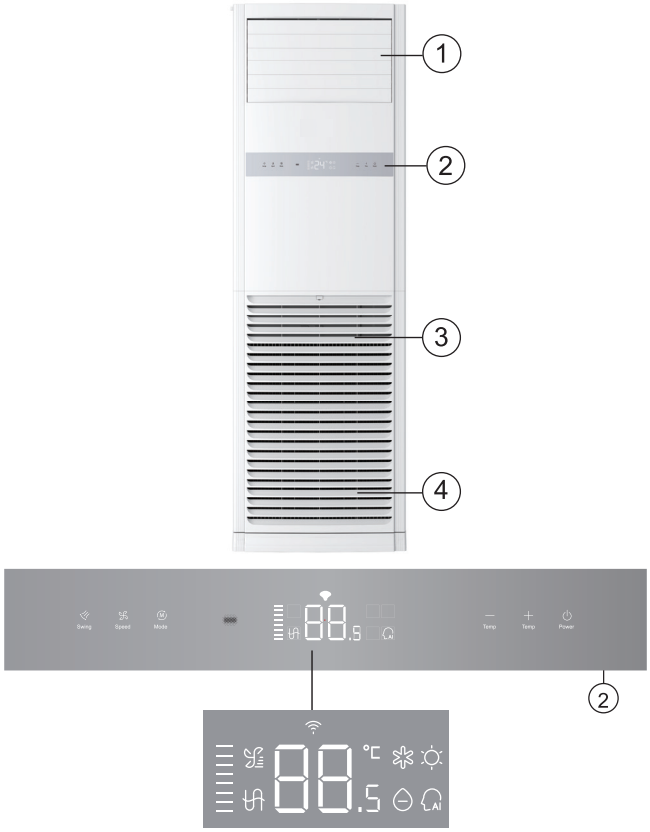
Minimální podlahová plocha

Typ	LFL kg/m^3	hv m	Celková hmotnost náplně/kg Minimální podlahová plocha/m^2						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

CZ

Díly a funkčnost

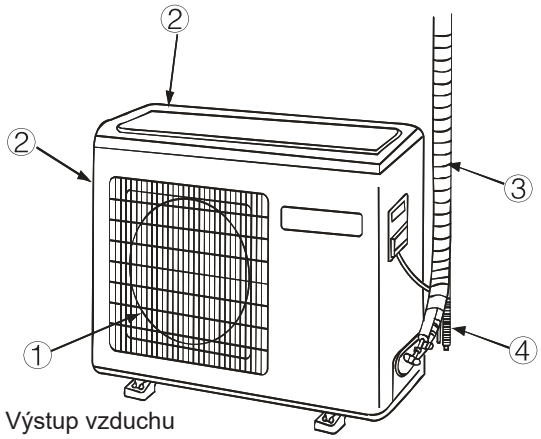
Vnitřní jednotka



CZ

① Výstupní mřížka
② Ovládací panel
③ Vstupní mřížka
④ Vzduchový filtr (uvnitř jednotky)

Venkovní jednotka

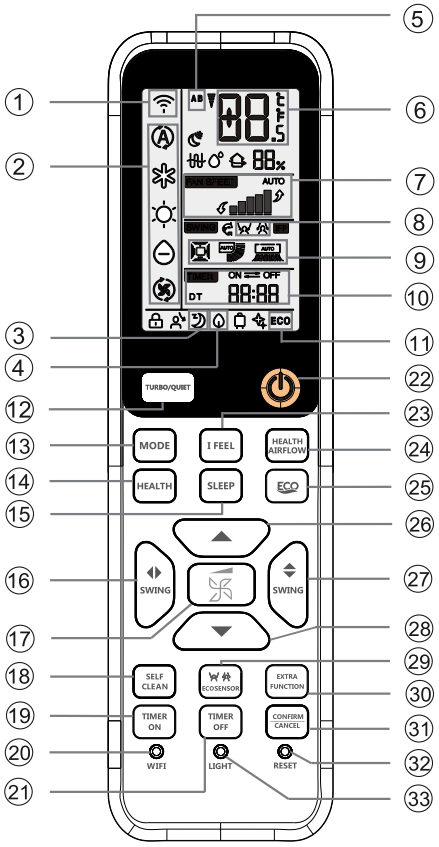


① Výstup vzduchu
② Přívod vzduchu
③ Připojení potrubí a elektroinstalace
④ Vypouštěcí hadice

Venkovní jednotka se může lišit v závislosti na konkrétním zakoupeném výrobku. Výše uvedený obrázek slouží jako referenční.

Skutečná vstupní mřížka se může lišit od mřížky zobrazené v návodu v závislosti na zakoupeném výrobku.

Dálkové ovládání



1.Signal vysílání indikátoru
2.Display režim

Provozní režim	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Dálkové ovládání	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

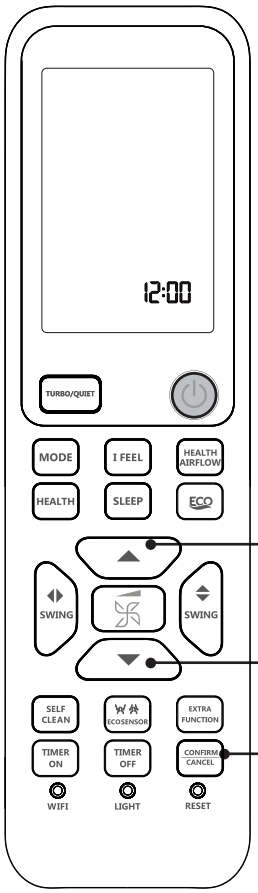
3. Displej REŽIMU SPÁNKU (SLEEP)
4. Displej ZDRAVÍ (HEALTH)
*5. Displej bloku A/B
6. Displej TEMPERATURE (TEMP)
7. Displej rychlosti ventilátoru (Fan Speed)
8. Displej ECOSENSORA (ECOSENSOR)
9. displej OTÁČENÍ VENTILÁTORU (SWING)
Otáčení displeje nahoru/dolů
Zobrazení otáčení vlevo/vpravo
10. Zobrazení času:
indikace zapnutí/vypnutí časovače
11. ECO displej
12. Tlačítko TURBO REŽIM/TICHÝ REŽIM (TURBO/QUIET)
13. Tlačítko REŽIM (MODE)
Funkce:AUTO-CHLAZENÍ-SUŠENÍ-VENTILÁTOR-OHŘEV (AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT)
*14. Tlačítko ZDRAVÍ (HEALTH)
(UVC začne fungovat)
15. Tlačítko REŽIM SPÁNKU (SLEEP)
16. Tlačítko OTOČENÍ VENTILÁTORU (SWING) nahoru/dolů
17. Tlačítko RYCHLOST VENTILÁTORU (FAN SPEED)
18. Tlačítko SELF CLEAN
19. Tlačítko ZAPNOUT ČASOVAČ (TIMER ON)
20. Tlačítko WIFI
21. Tlačítko VYPNOUT ČASOVAČ (TIMER OFF)
22. Tlačítko POWER ZAPNOUT/VYPNOUT (POWER ON/OFF)
23. Tlačidlo POHODLÍ (I FEEL)
24. Tlačidlo ZDRAVÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU (HEALTH AIRFLOW)
25. Tlačítko EKO (ECO)
26. Tlačítko TEPLOTA (TEMP) “+”
27. Tlačítko OTOČENÍ VENTILÁTORU (SWING) nahoru/dolů
28. Tlačítko TEPLOTA (TEMP) “-”
*29. Tlačítko EKOSENZOR (ECOSENSOR)
30. Tlačítko EXTRA FUNKCE (EXTRA FUNCTION)
31. Tlačítko POTVRDIT ZRUŠENI (CONFIRM CANCEL)
32. Tlačítko RESETOVANI (RESET)
33. Tlačítko SVĚTLO (LIGHT)

“*”Označuje, že funkce není k dispozici.

POZNÁMKA:
Pokud zakoupený model disponuje funkcí Wi-Fi, stisknutím tlačítka "Wi-Fi" na 5 s vyšlete signál pro vázání Wi-Fi. Po aktivaci vazebního režimu aplikace zobrazí pokyny, jak se připojit.

Provoz

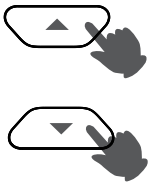
Nastavení hodin



1. Nabijte baterii nebo stiskněte tlačítko „RESET/RESETOVAT“.



2. Stisknutím tlačítka "▲" nebo "▼" nastavte správný čas.



Každým stisknutím se čas zvýší nebo sníží o 1 minutu.
Pokud je tlačítko podrženo, čas se rychle mění.

3. Po potvrzení nastavení času stiskněte tlačítko „Confirm/ Potvrdit“, dokud hodiny fungují.



Upozornění:
Vzdálenost mezi vysílacím signálním prvkem a přijímacím portem by neměla být větší než 7 metrů za předpokladu, že nejsou žádné překážky. Pokud se v místnosti nachází zářivka s elektronickým startérem nebo bezdrátový telefon s přepínáním kanálů, může to rušit příjem signálu, proto by vzdálenost k vnitřní jednotce měla být kratší. Plný nebo rozmazaný displej během provozu signalizuje, že baterie jsou vybité. Vyměňte baterie. Pokud dálkový ovladač během používání nefunguje normálně, vyjměte baterie a po několika minutách je vložte zpět.

POZNÁMKA:
Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, vyjměte baterie.

TLAČÍTKO SVĚTLO (LIGHT)





Zapněte a vypněte vnitřní displej. Chcete-li zobrazit pouze nastavenou teplotu, stiskněte tlačítko LIGHT/ PODSVÍCENÍ 10krát během 5 sekund. V případě úspěchu vnitřní jednotka vydá 4 zvukové signály. Chcete-li se vrátit k zobrazení teploty v místnosti, stiskněte tlačítko podsvícení 10krát během 5 sekund. Výchozí nastavení displeje vnitřní jednotky je zobrazení teploty okolního prostředí. Nastavená teplota se zobrazuje pouze několik sekund poté, co byla nastavena pomocí dálkového ovladače. Tato funkce nefunguje u modelů s 4místným displejem.

Provoz zdravotního proudění vzduchu

1. Stiskněte tlačítko ⏻ pro spuštění a nastavení komfortních provozních podmínek.
2. Nastavení funkce zdravotního proudění vzduchu:

1) Stiskněte tlačítko HEALTH AIRFLOW, na displeji se zobrazí , aby se abyste zabránili silnému proudění vzduchu přímo foukajícímu na tělo.
2)Znovu stiskněte HEALTH AIRFLOW, na displeji se zobrazí , abyste zabránili silnému proudu vzduchu přímo foukat na tělo

POZNÁMKA:

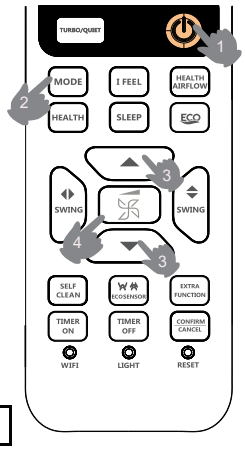
1. Vyhněte se ručnímu nastavení klapky, protože to může způsobit nesprávnou funkci grilu. Pokud gril nefunguje správně, zastavte jej na minutu a poté jej znovu zapněte nastavením pomocí dálkového ovladače.
2. V režimu chlazení a sušení, pokud je klimatizace používána delší dobu za vysoké vlhkosti, může se na mřížce objevit kondenzovaná voda.

CZ

Provoz

Základní vykořisťování

Dálkové ovládání



1. Spusťte zařízení

Stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači se zařízení zapne.

2. Zvolte provozní režim

Stiskněte tlačítko MODE a vyberte provozní režim. Každým stisknutím tlačítka se postupně přesunete do nastavení režimu.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3. Zvolte nastavení teploty

Stiskněte tlačítko ▲ / ▼

▲ Při každém stisknutí tlačítka se teplota zvýší o 1 °C, pokud tlačítko držíte stisknuté, zvyšuje se rychle.

▼ Při každém stisknutí tlačítka se teplota sníží o 1 °C , pokud tlačítko držíte stisknuté, bude se rychle snižovat.

Zvolte požadovanou teplotu.

4. Volba rychlosti ventilátoru

Stiskněte tlačítko . Každé stisknutí změní rychlost ventilátoru takto:

Dálkové ovládání:

LOW → MED → HI → Displej Cirkulace AUTO

Klimatizace pracuje se zobrazenou rychlostí ventilátoru.

POZNÁMKA:

- Pokud je rychlost ventilátoru nastavena na AUTO, klimatizace automaticky upraví rychlost ventilátoru podle pokojové teploty.
- Pokud v režimu ODVLHČOVÁNÍ (DRY), teplota v místnosti klesne pod nastavenou teplotu o 2 °C, jednotka bude pravidelně pracovat při NÍZKÉ (LOW) rychlosti, bez ohledu na nastavení VENTILÁTORU (FAN).
- Rychlost AUTO není v režimu VENTILÁTORU (FAN) k dispozici.

Nastavení směru proudění vzduchu

1. Směr proudění vzduchu nahoru a dolů

Po každém stisknutí tlačítka **SWING** ⬍ se na dálkovém ovladači změní směr proudění vzduchu podle různých provozních režimů.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2. Nastavení proudění vzduchu vlevo a vpravo

Při každém stisknutí tlačítka **SWING** ⬌ se na dálkovém ovladači zobrazí následující informace.



POZOR:

- V režimu CHLAZENÍ (COOL) nebo SUŠENÍ (DRY) nenechávejte horizontální klapku dlouho v poloze dolů, protože by mohlo dojít ke kondenzaci vlhkosti.
- Pokud je nastavena funkce zdravého proudění vzduchu (Health Air flow function), nelze upravit funkci nastavení proudění vzduchu nahoru a dolů.

Provoz v TURBO REŽIMU/TICHÉM REŽIMU (TURBO/QUIET)

Klepněte na tlačítko TURBO REŽIM/TICHÝ REŽIM (TURBO/QUIET):

1. Když stisknete tlačítko TURBO REŽIM/TICHÝ REŽIM (TURBO/QUIET) poprvé, na displeji se zobrazí a spustí se funkce turbo . Rychlost větru a poloha deflektoru zůstávají v původním stavu a lze je upravit. Když potřebujete rychlé chlazení, můžete použít funkci Turbo režimu.

2. Druhé stisknutí tlačítka TURBO REŽIM/TICHÝ REŽIM (TURBO/QUIET) se zobrazí na displeji . Klimatizace začne pracovat v tichém režimu. V režimu TICHÝ (QUIET) se rychlost ventilátoru automaticky přepne na nízkou rychlost ventilátoru v režimu AUTO. Tuto funkci můžete použít, když potřebujete ticho pro odpočinek nebo čtení.

3. Třetím stisknutím tlačítka TURBO REŽIM/TICHÝ REŽIM (TURBO/QUIET) se deaktivují tlačítka režimu a rychlosti větru a rychlost větru se vrátí na původní nastavenou hodnotu.

Při každém stisknutí se funkce změní následovně:

TURBO → QUIET → Výchozí pozice

POZNÁMKA:

- Během provozu TURBO (TURBO) tichý může dojít k nerovnoměrnému rozložení teploty v místnosti.
- Chladicí účinek může být při dlouhodobém tichý REŽIM (QUIET) méně výrazný.

CZ

Provoz

Režim spánku

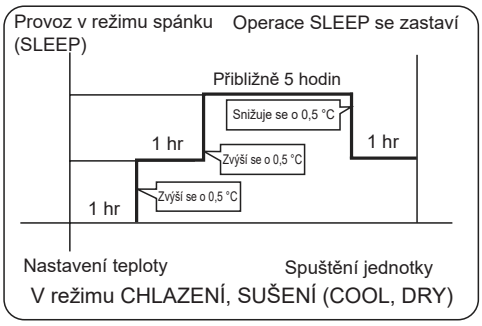
Stiskněte tlačítko SLEEP před spaním a klimatizace přejde do režimu spánku, aby byl váš spánek pohodlnější. Na dálkovém ovladači se zobrazí “” , po opětovném stisknutí tlačítka SLEEP se funkce spánku zruší.



Režim provozu

1. Režim CHLAZENÍ, SUŠENÍ (COOL, DRY)

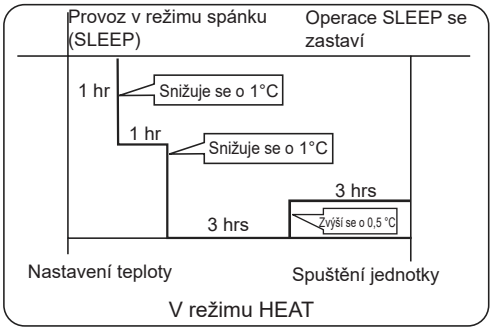
1 hodinu po zapnutí funkce REŽIMU SPÁNKU (SLEEP) bude teplota o 0,5 °C vyšší než nastavená teplota. Po další 1 hodině se teplota zvýší o dalších 0,5 °C. Po dalších 5 hodinách se teplota sníží o 0,5 °C. Přístroj bude pracovat další 1 hodinu a poté bude pokračovat v provozu. Teplota bude vyšší než nastavená teplota, aby teplota v místnosti nebyla příliš nízká na to, abyste mohli spát.



V režimu CHLAZENÍ, SUŠENÍ (COOL, DRY)

2. V režimu HEAT (TEPLO)

1 hodinu po zapnutí funkce REŽIMU SPÁNKU (SLEEP) bude teplota o 1 °C nižší než nastavená teplota. Po další 1 hodině se teplota sníží o další 1° C. Po dalších 3 hodinách se teplota zvýší o 0,5 °C. Spotřebič bude v provozu další 3 hodiny a poté bude pokračovat v provozu. Teplota bude nižší než nastavená teplota, aby teplota v místnosti nebyla příliš vysoká na to, abyste mohli spát.



V režimu HEAT

3. V automatickém režimu (AUTO)

Zařízení pracuje ve vhodném režimu spánku, který je přizpůsoben automaticky zvolenému provoznímu režimu.

4. V režimu VENTILÁTORU (FAN)

Není k dispozici funkce REŽIMU SPÁNKU (SLEEP).

5. Pokud je funkce klidového režimu nastavena na 8 hodin, nelze dobu klidového režimu nastavit. Pokud je nastavena funkce ČASOVAČ (TIMER), nelze funkci tichého spánku nastavit. Pokud uživatel po nastavení funkce tichého spánku vynuluje funkci ČASOVAČ (TIMER), funkce tichého spánku se zruší; spotřebič bude ve stavu zapnutého časovače, pokud jsou nastaveny dva režimy současně a jeden z nich se vyčerpá jako první, spotřebič se automaticky zastaví a druhý režim se zruší.

POZNÁMKA:

Pokud je nastavena funkce ČASOVAČ (TIMER), nelze nastavit funkci spánku. Jakmile je funkce spánku nastavena, pokud uživatel resetuje funkci ČASOVAČ (TIMER), funkce spánku se zruší; spotřebič bude ve stavu zapnutého časovače.

Poznámka k obnovení provozu po vypnutí napájení:

Během pěti sekund desetkrát stiskněte tlačítko spánku a po zaslechnutí čtyř pípnutí vstupte do funkce. Stiskněte desetkrát během pěti sekund tlačítko spánku a ukončete funkci, když uslyšíte dvě pípnutí.

Obnovení funkce při výpadku napájení

Při prvním spuštění jednotky se kompresor spustí až po 3 minutách. Po obnovení dodávky elektrické energie po výpadku napájení se jednotka automaticky zapne a kompresor se spustí po 3 minutách.

CZ

Funkce ZDRAVÍ (HEALTH)

Stiskněte tlačítko HEALTH a na dálkovém ovladači se zobrazí aktivace funkce zdraví “” . Chcete-li funkci zrušit, stiskněte tlačítko HEALTH znovu.

TECHNOLOGIE:
Haier UVC Plus využívá UV záření na vstupu vzduchu. Přímé vystavení těmto paprskům ničí strukturu DNA a RNA bakterií a virů ve vzduchu procházejícím přívodem vzduchu.

POZNÁMKA:

1. Doporučuje se zapnout funkci UV sterilizace na 1-2 hodiny denně. Delší používání může ovlivnit životnost UVC lampy.
2. Když je sterilizační funkce aktivní, vyhněte se přímému kontaktu s UVC lampou nebo dotyku s ní. Před otevřením panelu nezapomeňte sterilizační funkci vypnout.
3. Když je aktivována funkce sterilizace, může být v blízkosti vstupu klimatizace viditelné modré světlo.
4. Kontrolka UVC se rozsvítí pouze v případě, že je spuštěn vnitřní ventilátor a je zapnuta zdravotní funkce.
5. Po otevření mřížky sání vzduchu se UVC lampa vypne.

POZNÁMKA: Tato funkce není u těchto modelů k dispozici.

Provoz

Funkce POHODLÍ (I FEEL)

Stiskněte tlačítko [I FEEL], na dálkovém ovladači se zobrazí zpráva “”.

①Pouze pro chlazení, vytápění nebo automatický režim (jiné režimy nelze realizovat).

②Umístěte dálkové ovládání do provozního dosahu tlačítka dálkového ovládání klimatizace. Stiskněte tlačítko, které zobrazí ikonu POHODLÍ (I FEEL). Každé 3 minuty posílá dálkový ovladač údaje o teplotě oběhu na desku plošných spojů a klimatizace pracuje podle těchto údajů.

③Po vypnutí napájení ukončete režim POHODLÍ (I FEEL) nebo stisknutím tlačítka [I FEEL] nebo přepněte jiné režimy.

3-Úroveň environmentální bezpečnosti

Funkce 3-Level-Eco (3-Level-Eco) je aktivní funkce úspory energie, regulátor [ECO] .Cyklus je následující: L1 L2 L3→→→ výstup.

Jedním stisknutím tlačítka ECO přejdete do režimu L1,

Dalším stisknutím tlačítka ECO v režimu L1 přejdete do režimu L2,

Dalším stisknutím tlačítka ECO v režimu L2 přejdete do režimu L3,

Dalším stisknutím tlačítka ECO v režimu L3 tuto funkci ukončíte.

Po každém stisknutí tlačítka ECO se na obrazovce dálkového ovladače a na panelu klimatizace zobrazí pětkrát L1/L2/L3, respektive L1, a poté se vrátí do předchozího režimu. Maximální úroveň úspory energie je 20 % v režimu L1, 35 % v režimu L2 a 55 % v režimu L3.

Poznámka:

1. Otáčky ventilátoru vnitřní jednotky se po vstupu do funkce ECO (úsporný režim) upraví podle logiky úspory energie.

2. Výkon se může snížit, když je zvolena funkce ECO (úsporný režim) Pokud nevyhovuje vašim požadavkům, ukončete funkci.

3. Účinek úspory energie bude oslaben, pokud je venkovní teplota okolí příliš nízká nebo příliš vysoká.

4. Tato funkce je k dispozici pouze pro modely 1by1 (mono) a je neplatná pro modely 1by2~1by5 (multi).

5. Hodnota úspory energie se získá z laboratorních srovnávacích údajů mezi normálním provozním režimem při silném větru bez zvolené funkce 3-Environmental Safety a provozním režimem se zvolenou funkcí.

TLAČÍTKO DOPLŇKOVÝCH FUNKCÍ (EXTRA FUNCTION)

stiskněte tlačítko pro přepínání v [EXTRA FUNCTION] následujícím pořadí:

CL (samočištění, které lze nastavit pouze v režimech chlazení/sušení/větrání a v ostatních režimech bude blikat CL, ale nelze jej potvrdit) -CH (funkce prevence plísní, kterou lze nastavit pouze v režimech chlazení nebo sušení a v ostatních režimech není k dispozici jako doplňková funkce) - A/B Kód - C/F přepínač. Pořadí, ve kterém bude blikat LCD displej, je následující:

10℃－CH (pouze v režimech CHLAZENÍ (COOL) nebo SUŠENÍ (DRY)) - A-B-F-C

1) Pokud během blikání funkce neprovedete po dobu 5 sekund žádnou akci, funkce se automaticky ukončí.

2) Když některý symbol bliká, stisknutím tlačítka potvrďte výběr [CONFIRM CANCEL] funkce. Po výběru funkce zůstane její symbol na LCD displeji (indikátor funkce prevence proti plísním po 1 minutě zhasne).

3) Po nastavení funkce se vybraná funkce rozsvítí nebo vypne v závislosti na nastaveném stavu, zatímco všechny ostatní nevybrané funkce se vypnou.

PREVENCE ÚPALU

Tento režim chrání starší osoby a děti před úpalem způsobeným vysokou vnitřní teplotou a vlhkostí.
Senzor automaticky měří teplotu a vlhkost v místnosti a režim HEATSTROKE PREVENTION (PREVENCE TEPELNÉHO ÚRAZU) se nastavuje pomocí aplikace. Když teplota a vlhkost v místnosti dosáhnou kritické hodnoty, funkce se automaticky aktivuje. Klimatizace se přepne do režimu chlazení. Po ochlazení místnosti se funkce automaticky deaktivuje. Funkce se znovu spustí, jakmile je opět dosaženo mezní hodnoty.
Pozn:
1. Tato funkce není v modelu ve výchozím nastavení aktivována; uživatelé ji budou muset v případě potřeby nastavit ručně.
2. Zařízení musí být v pohotovostním režimu (vypnuto), pro nastavení prahové hodnoty pro režim HEATSTROKE PREVENTION musí být posledním režimem režim chlazení/odvlhčování; tuto hodnotu nelze nastavit během provozu časovače nebo v režimu spánku.
3. Pokud je zapnuta funkce prevence úpalu, klimatizace se automaticky zapne při výskytu vysoké teploty nebo vlhkosti a spotřebovává elektrickou energii.
4. Po nastavení prahové hodnoty zůstane tato funkce aktivní; pokud ji uživatelé nechtějí používat, měli by toto nastavení zrušit.
5. Pokud je v režimu prevence tepelných šoků přijat nový příkaz dálkového ovládání, tento režim se automaticky deaktivuje.

CZ

Provoz

Funkce SAMOČIŠTĚNÍ (SELF-CLEAN)

■ Popis funkce:

Účelem této funkce je vyčistit výparník.

■ Vstup a výstup

Pokud požadujete funkci SAMOČIŠTĚNÍ (SELF-CLEAN), máte dva způsoby, jak ji implementovat.

Stisknutím tlačítka vstoupíte do této funkce a na panelu vnitřní jednotky a dálkovém ovladači se zobrazí „CL“.(SELF-CLEAN)
Nebo přejděte do aplikace hOn a zadejte tuto funkci.

Maximální provozní doba této funkce je až 21 minut. Tato funkce se automaticky ukončí dvojitým zvukem „Pi“ a přístroj se vrátí do původního stavu. Pokud probíhá funkce SAMOČIŠTĚNÍ (SELF-CLEAN), opětovné stisknutí tlačítka proces neukončí. Chcete-li tento režim ukončit, stiskněte tlačítko ON/OFF.

POZNÁMKA:

1. Tato funkce je neplatná v režimech ČASOVAČ/SPÁNEK (TIMER/SLEEP).
2. Po spuštění tohoto režimu se může snížit objem vzduchu, může dojít k tomu, že nebude proudit žádný vzduch, nebo dokonce může foukat studený vzduch.
3. Je normální, že jednotka vydává určitý zvuk, když se vzduch při ohřívání rozpíná a při ochlazování smršťuje.
4. Zobrazení času „CL“ na dálkovém ovladači a na panelu se může lišit.
5. Pokud je okolní teplota nižší než nula, může se během samočisticí operace objevit chybový kód „ F25“, což je normální ochrana, vypněte napájení a po 10 sekundách znovu spusťte.
6. Nejlepší podmínky pro provoz v tomto režimu jsou 20 °C~27 °C, 35 %~60 % vlhkost v interiéru a 25 °C~38 °C (chladicí období) venku.

Množství kondenzátu se může zvýšit, pokud je vlhkost vzduchu příliš vysoká (vlhkost >70%).

Sterilizační funkce

Pokud je požadována funkce sterilního čištění při 56 °C, použijte aplikaci hOn.

Úvod do technologie sterilizace

Fáze 1 - Samočištění: odstranění nečistot. Tato funkce zmrazí výparník, když je ve vzduchu vlhkost, a odstraní nečistoty během procesu tání. Hydrofilní hliníkový povlak s menším úhlem (a≈5°) pomáhá zvýšit účinnost odstraňování vody.

Fáze 2 -56 °C: K regulaci provozu kompresoru se používá inteligentní technologie sledování teploty a regulace frekvence, takže udržujeme teplotu výparníku na vysoké úrovni po dobu delší než 30 minut, abychom zničili všechny bakterie a viry uvnitř klimatizace.

Fáze 3 - rychlé ochlazení výparníku pro zvýšení účinnosti sterilizace. Povrch fólie je potažen nanočásticemi stříbra, které mají antibakteriální účinnost až 99 %.

Upozornění:
1. Funkce trvá 60-80 minut.
2. Při zahřátí výparníku na 56 °C nebo při udržování teploty 56 °C v létě může během procesu vycházet horký vzduch.

3. Tato funkce může v zimě způsobit změnu teploty vnitřního vzduchu.

4. Pokud je venkovní teplota vyšší než 36 °C, nelze funkci provést. Místo toho se aktivuje funkce samočištění, která trvá 21 minut s aktivovanou funkcí sterilizace.

Provoz prevence proti plísním (Mould Proof Operation)

Aby se zabránilo množení bakterií a plísní, udržujte klimatizaci uvnitř suchou. Můžete ji aktivovat z aplikace nebo použít funkci Extra. Pokud aktivujete funkci Anti Mould (ochrana proti plísním) a klimatizace je v režimu topení a ventilátor je v poloze foukání nahoru.

U modelu s 8 indikátory a duálním displejem se na panelu zobrazí kód “CH”. U modelu se 4 indikátory budou svítit všechny indikátory.

Po dokončení procesu ochrany proti kontaminaci zmizí kód “CH” a displej se vrátí do normálního stavu.

Poznámka: V případě, že se na dálkovém ovladači nenachází žádný přístroj, který by mohl být použit k ovládání, je třeba jej odpojit:

1. V režimu chlazení nebo odvlhčování lze funkci proti plísním aktivovat okamžitě, ale ne v jiných režimech.
2. Funkce proti plísním nemá paměť pro případ výpadku napájení, proto ji musíte resetovat, abyste ji mohli znovu použít.
3. Po dokončení procesu ochrany proti plísním se klimatizace vypn.

°F/°C: Aktuální okolní teplota se na dálkovém ovladači zobrazí ve stupních Celsia nebo Fahrenheita.

CZ

Provoz

Časovač zapnutí/vypnutí Zap./Vyp. (On/Off On-Off)

1. Po spustení zariadenia vyberte požadovaný prevádzkový režim.
2. Stiskněte tlačítko [TIMER ON] / [TIMER OFF] zmeníte ČASOVAČ (TIMER).
   Stlačte ZAPNÚŤ ČASOVAČ [TIMER ON] (TIMER ON), zobrazí sa ON. Nastavenie časovača musíte dokončiť do 10 sekúnd, po 10 sekundách bude zobrazenie času prázdne.
   Stlačte tlačidlo [TIMER OFF], objaví sa nápis VYPNOUT ČASOVAČ (TIMER OFF), objaví sa nápis “OFF”. (VYPNUTÉ). Nastavenie vypnutia časovača musíte dokončiť do 10 sekúnd, po 10 sekundách bude zobrazenie času prázdne
3. Stiskněte tlačítko [▲] / [▼] nastavíte čas.
   Každý stisk zvýší nebo sníží čas o 1 minutu. Pokud tlačítko podržíte stisknuté, čas se změní rychleji.
4. Potvrďte nastavení časovače.
   Po nastavení času kliknite [CONFIRM CANCEL] pro potvrzení a “ON” nebo “OFF” přestane blikat.
5. Zrušit nastavení časovače.
   Stiskněte tlačítko [CONFIRM CANCEL] pro opuštění režimu TIMER On/Off.Po instalaci ON nebo OFF a času zapnutí/vypnutí, okno nastavení se automaticky zavře.

POZNÁMKA:

• Po výměně baterií nebo odpojení napájení je třeba resetovat nastavení času.

• V závislosti na pořadí nastavení času parametrů ZAPNUTÍ ČASU (TIME ON) a VYPNUTÍ ČASU (TIME OFF), můžete nastavit režim Start-Stop nebo Stop-Start.

• Pokud chcete nastavit funkci ZAPNUTÍ ČASU (TIME ON) za chodu jednotky, nejprve se zastaví a poté znovu zapne až do nastaveného času.

• Pokud chcete nastavit funkci VYPNUTÍ ČASU (TIME OFF), když přístroj není v provozu, nejprve se zapne a poté přestane pracovat až do nastaveného času.

10°C Provoz v REŽIMU VYTÁPĚNÍ (HEAT)

Stisknutím tlačítka [EXTRA FUNCTION] vstoupíte do této funkce a na panelu vnitřní jednotky a dálkovém ovladači se zobrazí „10°C“.

Zobrazovací deska je nastavena na 10°C a funguje stejně jako nastavený režim vytápění.

TLAČÍTKO RESETOVANI (RESET)

Pokud dálkový ovladač nefunguje správně, stisknutím tohoto tlačítka obnovíte nastavení dálkového ovladače.

TLAČÍTKO WIFI

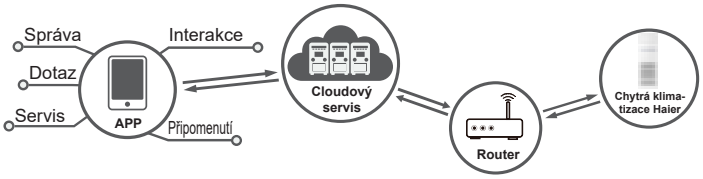
Pomocí tlačítka přejděte do režimu vazby WIFI a znamená, že je vaše zařízení připraveno k připojení.

POZNÁMKA:

Tlačítko slouží k přechodu do režimu připojení k síti WIFI, což znamená, že je zařízení připraveno k připojení.

Popis funkce Wi-Fi

Schéma konstrukce systému



Prostředí aplikace

Pro aplikaci potřebujete mobilní telefon a bezdrátový router.
Bezdrátový směrovač se musí umět připojit k internetu
Chytrý mobilní telefon vyžaduje systém IOS nebo Android:

Systém IOS
je vyžadována podpora systému IOS 9.0 nebo vyššího.

Systém Android
Vyžaduje se podpora systému Android 5.0 nebo vyššího.

Způsob konfigurace

Naskenujte níže uvedený QR kód a stáhněte si aplikaci “hOn”.
Další možnosti stažení: Aplikaci “hOn” vyhledejte na:

- App Store(IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei App Gallery (Android)

Po stažení aplikace se zaregistrujte, připojte klimatizační jednotku a používejte aplikaci hOn k ovládání zařízení.

Podrobnější informace o registraci, připojení zařízení a dalších operacích naleznete v části Nápověda v rámci aplikace.

CZ

SHODA S EVROPSKÝMI NORMAMI PRO TYTO MODELY

Klima: T1 Napětí: 220-240V

CE

Všechny výrobky splňují následující evropské normy:
2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Výrobky splňují požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/ES o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (směrnice EU RoHS).

WEEE

V souladu se směrnicí Evropského parlamentu 2012/19/ES tímto informujeme spotřebitele o požadavcích na likvidaci elektrických a elektronických výrobků.

POŽADAVKY NA LIKVIDACI:

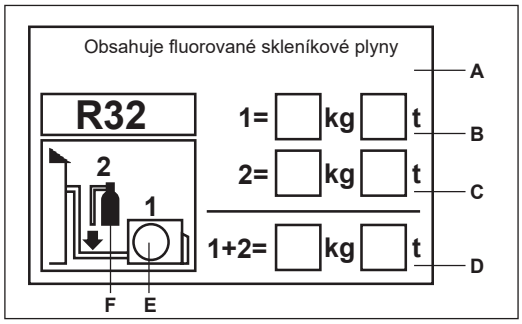


Vaše klimatizace je označena tímto symbolem. To znamená, že elektrické a elektronické výrobky se nesmí míchat s netříděným domovním odpadem. Nepokoušejte se demontovat systém sami: demontáž klimatizačního systému, čištění chladiva, oleje a dalších částí musí provádět kvalifikovaný instalatér v souladu s místními a národními právními předpisy. S klimatizačním zařízením musí být nakládáno ve specializovaných zařízeních pro opětovné použití, recyklaci a využití. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Další informace získáte od instalatéra nebo od místních úřadů. Baterie musí být z dálkového ovládání vyjmuta a zlikvidována odděleně v souladu s místními a národními právními předpisy.

Wi-Fi

-Maximální bezdrátový přenosový výkon (20 dBm)
-Rozsah bezdrátové pracovní frekvence (2400~2483,5 MHz)

DŮLEŽITÉ INFORMACE O POUŽITÉM CHLADIVU



Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. Neuvolňujte je do atmosféry.

Typ chladiva: R32

GWP=675

GWP= potenciál globálního oteplování

tCO2 =celková náplň chladiva × GWP/1000

Nesmazatelným inkoustem vyplňte

- ●1 tovární náplň chladiva výrobku
- ● 2 další chladivo doplněné na místě a
- ●1+2 celkovou náplň chladiva.

Na štítek pro nabíjení chladiva dodaný s výrobkem musí být vyplněný štítek připevněn v bezprostřední blízkosti nabíjecího otvoru výrobku (např. na vnitřní straně uzavíracího krytu).

A. obsahuje fluorované skleníkové plyny

B. Tovární náplň chladiva výrobku: viz výrobní štítek spotřebiče

C. další chladivo doplněné na místě

D. celková náplň chladiva

E. venkovní jednotka

F. láhev s chladivem a plnicí rozdělovač

CZ

Instalace vnitřní jednotky

Nářadí potřebné k instalaci

- Šroubovák
- Pilka na železo
- Jádrový vrták 70 mm
- Klíč (průměr 22,36 mm)
- Klíč (16, 18, 22, 36 mm)
- Řezačka na trubky
- Nástroj na vystružování
- Nůž
- Nůžky
- Měřicí páska
- Výstružník
- Chladicí olej
- Detektor úniku plynu nebo mýdlová voda

Napájení

- Před připojením napájení bezpodmínečně zkontrolujte napětí.
- Napájecí zdroj odpovídá příslušnému výrobnímu štítku.
- Nainstalujte samostatnou odbočku napájecího zdroje.
- Zásuvka musí být instalována v takové vzdálenosti, aby bylo možné dosáhnout na napájecí kabel. Neprodlužujte kabel jeho přestřižením.

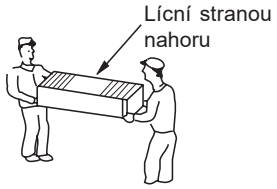
Výběr místa instalace

- Instalace vnitřní jednotky
- Umístěte je mimo dosah zdrojů tepla a chraňte je před přímým slunečním světlem.
- Místo, odkud lze rovnoměrně přivádět chladný a teplý vzduch do všech koutů místnosti.
- Umístěte jednotku v blízkosti elektrické zásuvky. Kolem jednotky ponechte dostatečný prostor (viz instalační výkresy).

CZ

Postup instalace

Dodávka



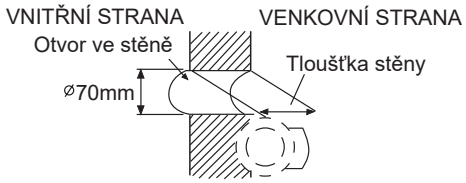
Před instalací

- Zkuste zabalené zařízení přivézt na místo instalace.
- Pokud musíte jednotku vybalit, dávejte pozor, abyste ji nepoškodili. Zabalte ji do nylonu apod.
- Po vybalení nezapomeňte jednotku umístit lícem nahoru.
- Během dodávky nedržte plastové díly, jako jsou mřížky přívodu a odvodu atd.

Instalace vnitřní jednotky

1.Umístění otvoru ve stěně
Otvor ve stěně musí být zvolen podle místa instalace a směru potrubí (viz instalační výkresy).

2.Vytvoření otvoru ve zdi
Vyvrtejte otvor o průměru 70 mm s mírným sklonem směrem ven. Nainstalujte kryt otvoru pro potrubí a po instalaci jej vyplňte tmelem.



(Průřez otvoru ve stěně)

Případně, pokud chcete jednotku upevnit pevněji, připevněte spodní panel k zemi pomocí šroubů do betonu podle obrázku vpravo:

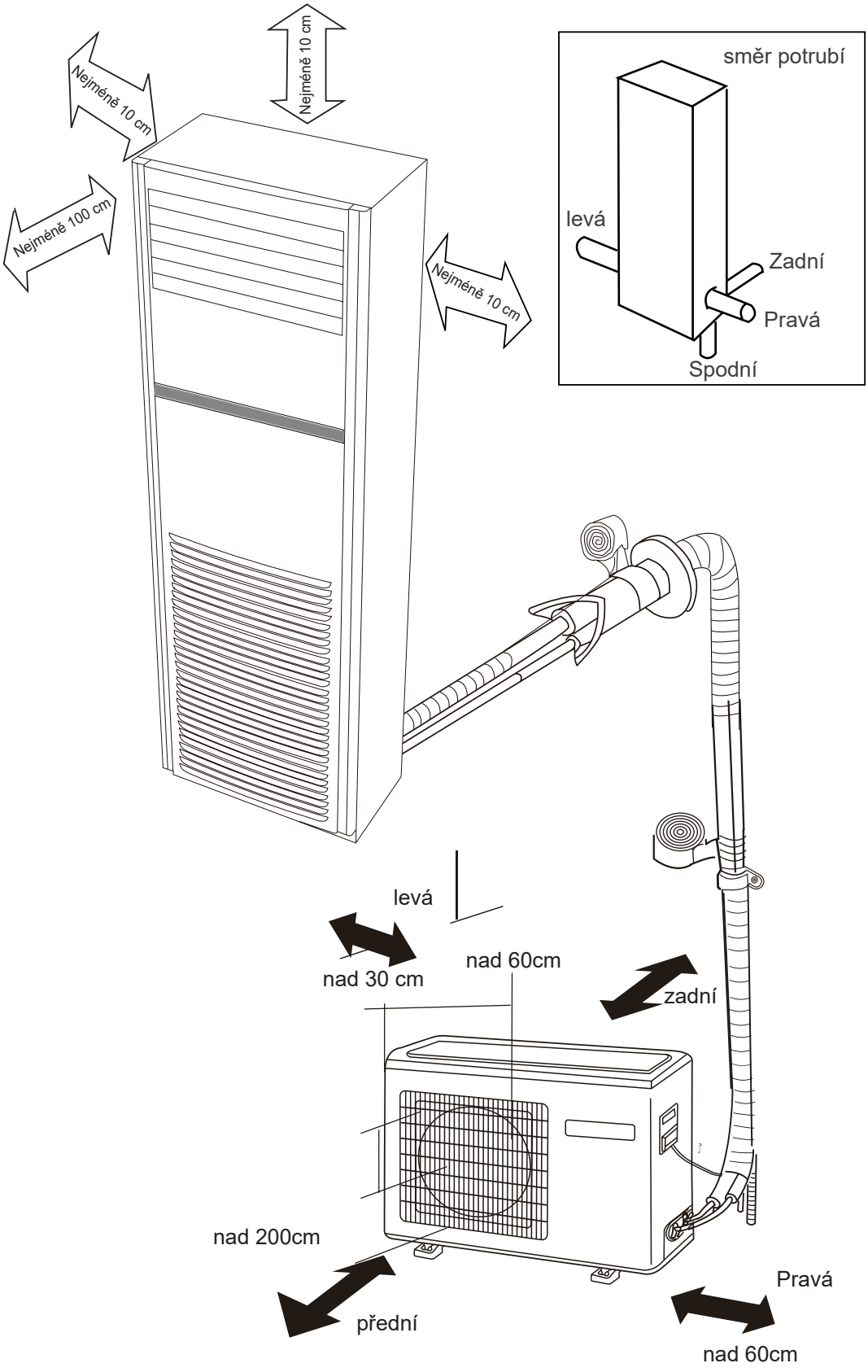
3. Způsob instalace protiskluzových dílů
Aby se předešlo převržení, upevněte horní část přístroje ke stěně pomocí kovových držáků. Celý přístroj by měl být instalován vodorovně, s maximálním sklonem 1 ° ve všech směrech.
Mezi kovovým držákem a přístrojem nesmí být mezery. Upevněte kovový držák k přístroji pomocí šroubů (Obrázek 1). Po ověření, že je přístroj ve vodorovné poloze, upevněte kovový držák ke stěně pomocí šroubů (Obrázek 2).


Obrázku 1


Obrázku 2

Instalace vnitřní jednotky

Propojení vnitřní a venkovní jednotky



- Viz skutečný zakoupený výrobek. Výše uvedený obrázek je pouze orientační.

Instalace vnitřní jednotky

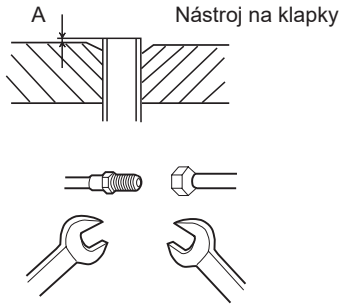
Způsob připojení

- Naneste chladicí olej na polovinu spojky a matici s roznětkou.
- Chcete-li trubku ohnout, dejte jí co největší zaoblení, aby se nepomačkala.
- Při spojování trubek držte trubku uprostřed a poté ručně našroubujte matici, viz obr.
- Dbejte na to, aby se do trubky nedostaly žádné nečistoty, např. písek.

Řezání a zplošťování trubek

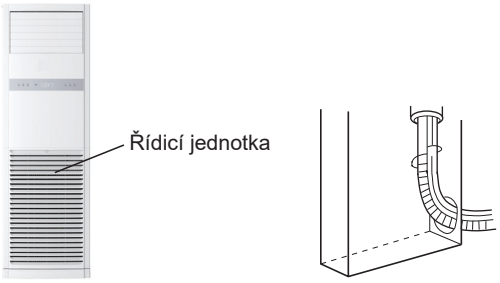
- Po řezání trubek řezačkou na trubky nezapomeňte odstranit otřepy.
- Vložte nástroj Flare a vytvořte odlesk.

Násilné upevnění bez vystředění může poškodit závity a způsobit únik plynu.



	Průměr potrubí.	Velikost A	Utahovací moment
Trubka pro kapalné chladivo	⌀9.52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Trubka pro plynné chladivo	⌀15.88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	⌀19.05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m

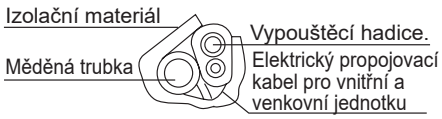
Správný	Nesprávný				
	 Sklon	 Poškozená klapka	 Prasklá	 Částečná	 Příliš vyčnívající



Připojení potrubí vnitřní jednotky

1.Umístění potrubí a odtokových trubek

- Po otevření přívodní mřížky uvidíte ovládací skříňku, jak je znázorněno na obr Před prováděním elektroinstalačních prací odstraňte kryt.
- Kryt potrubí odřízněte kladivem nebo pilkou podle směru vedení potrubí.
- Podle směru potrubí připojte potrubí na vnitřní jednotku pomocí spojovací trubky. Umístěte potrubí podle otvoru ve stěně a spojte vypouštěcí hadici, elektrický připojovací kabel a potrubí polyethylenovou páskou.
  Pro připojení k venkovní jednotce prostrčte otvorem ve stěně související potrubí, připojovací elektrický kabel a vypouštěcí hadici.



2.Umístění vypouštěcí hadice

- Vypouštěcí hadice musí být umístěna v zavěšené poloze.
- Při pokládání vypouštěcí hadice zajistěte sklon. Vyhněte se vlnám nahoru a dolů v odtokové hadici.
- Při vysoké vlhkosti vzduchu by mělo být odtokové potrubí (zejména v místnosti a vnitřní jednotce) zakryto izolačním materiálem.



Připojení potrubí venkovní jednotky

Připojte spojovací potrubí a přívodní/výstupní potrubí kapaliny podle způsobu vedení potrubí

Vysávání

Odstraňte vzduch z vnitřní jednotky a potrubí chladiva vysáváním.

(1) Zajistěte všechny matice vnitřních a vnějších trubek, abyste zabránili úniku.
(2) Při zcela uzavřeném vnitřním a vnějším středu ventilu (na straně kapaliny i plynu) sejměte kryt servisního ventilu. Vysajte plnicí hrdlo servisního ventilu.
(3) Po vysátí zajistěte servisní ventil a sejměte kryt velkého a malého uzavíracího ventilu, poté zcela uvolněte střed uzavíracího ventilu a zajistěte velký a malý uzavírací ventil.

CZ

Instalace vnitřní jednotky

Poznámka

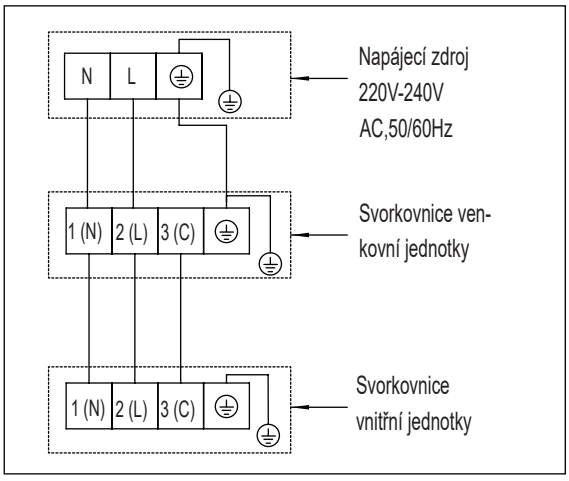
- Zapojení by měla provádět kvalifikovaná osoba
- Napájení je připojeno z venkovní jednotky.
- Připojovací kabel a napájecí kabel jsou dodávány samostatně.
- Používejte pouze měděné vodiče.
- Klimatizace by měla používat samostatné vedení (více než 30 A)
- Při instalaci klimatizace ve vlhké místnosti se snažte použít jistič proti úniku proudu.
- Při instalaci na jiných místech použijte jistič, kdykoli je to možné.
- Tyto prostředky pro odpojení by měly být zabudovány do pevného vedení.
  Parametr připojovacího kabelu je H05RN-F 4G 0,75 mm^2.

Zapojení vnitřní jednotky

- Vložte kabel zvenčí do otvoru ve zdi, kde je již vedeno potrubí.
- Vytáhněte jej zepředu.
- Uvolněte šrouby svorek a zasuňte konec kabelu zcela do svorkovnice. poté je utáhněte.
- Jemně zatáhněte za kabel, abyste se ujistili, že je napnutý.
- Po připojení nasaďte kryt.

CZ

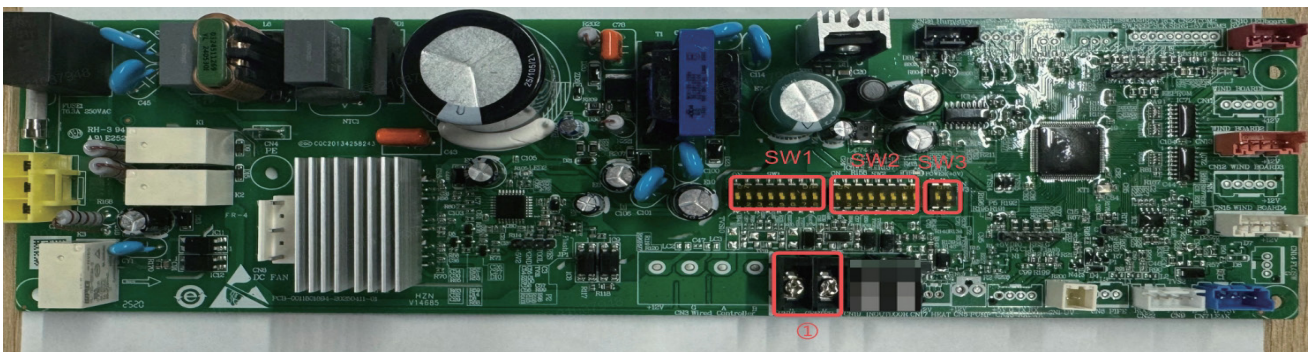
Připojte a zajistěte napájecí kabel, vnitřní a venkovní propojovací kabel podle obrázku níže:



Pokyny pro zapojení centrálního ovladače

Pozor! Ujistěte se, že při vypnutém napájení nedojde ke změně provozu

1. Připojte centrální řídicí jednotku k desce počítače na pozici ① připojením vodičů A a B. Pomocí SW2-2 vyberte centrální ovladač třetí strany nebo centrální ovladač Haier. Nastavte směr pomocí SW2: 3-8 poloh, jeden centrální ovladač může ovládat až 64 jednotek.
2. Obrázek počítačové desky a příslušná kódová tabulka jsou uvedeny níže.



Instalace vnitřní jednotky

SW1:1-8 definice sady bitů								
1	2	3	4	5	6	7	8	Hodnota
OFF	OFF	OFF	OFF					(vyhrazeno)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(vyhrazeno)
				ON				
					OFF			Snímač úniku chladiva Ne
					ON			Snímač úniku chladiva Ano
						OFF		(vyhrazeno)
						ON		
							OFF	(vyhrazeno)
							ON	(vyhrazeno)

SW2:1-8 definice sady bitů								
1	2	3	4	5	6	7	8	Hodnota
OFF								(vyhrazeno)
ON								Monitorování připojení CN23 (vyhrazeno)
	OFF							Centralizované řízení Haier
	ON							Centralizované řízení třetí strany
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Adresa centrálního regulátoru bit 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Adresa centrálního regulátoru bit 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Adresa centrálního regulátoru bit 64

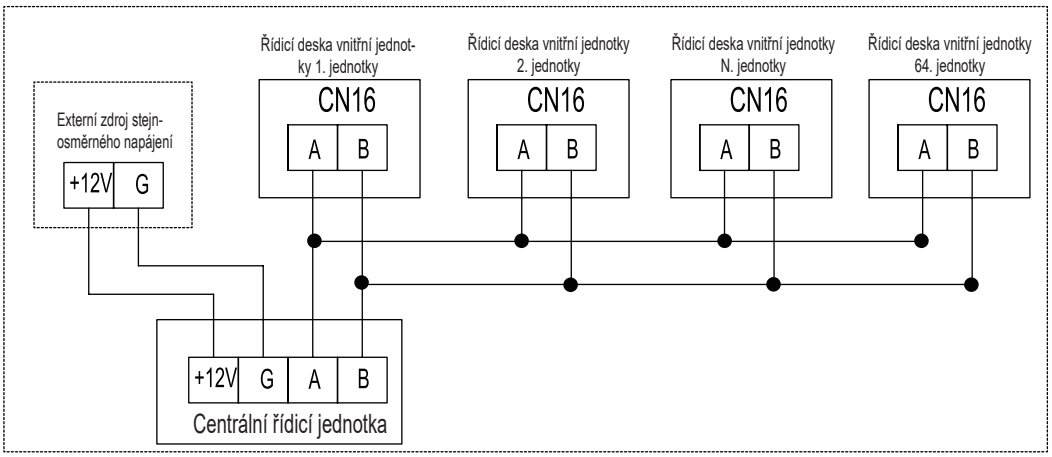
SW3: definice přepínače 1-2 (tovární nastavení, není nutné ruční nastavení!).		
1	2	Režim
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(vyhrazeno)

CZ

4. Pro centrální řídicí jednotku by měl být použit dvoužilový stíněný kroucený pár;konkrétní údaje o zapojení jsou uvedeny v tabulce níže.

Délka signálního vedení/m	Velikost vedení
⩽ 100	Stíněná kroucená dvojlinka 0,3 mm^2x2 žíly
100 < x ⩽ 200	Stíněná kroucená dvojlinka 0,5 mm^2x2 žíly
200 < x ⩽ 300	Stíněná kroucená dvojlinka 0,75mm^2x2 žíly
300 < x ⩽ 400	Stíněná kroucená dvojlinka 1,25 mm^2x2 žíly
400 < x ⩽ 500	Stíněná kroucená dvojlinka 2xmm^2x2 žíly

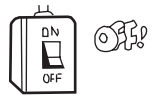
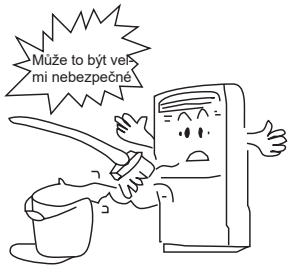
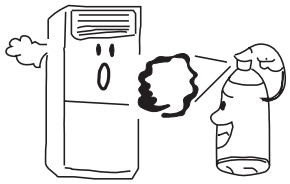
5. Způsob připojení jedné centrální řídicí jednotky k více jednotkám je znázorněn na následujícím obrázku. Upozornění: Stínění komunikačního kabelu musí být zapojeno sériově od první jednotky k poslední jednotce. Stínění kabelu musí být vždy uzemněno u poslední jednotky.



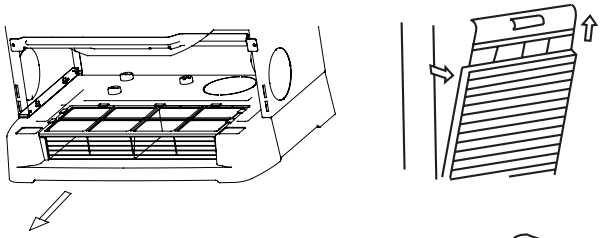
Poznámka:
Při připojování kabelu mezi vnitřní a venkovní jednotkou zkontrolujte, zda se čísla na svorkovnicích obou jednotek shodují. Nesprávné zapojení může způsobit poškození řídicí jednotky klimatizace nebo poruchu.

- Vysvětlete prosím našim zákazníkům, jak obsluhovat, prostřednictvím návodu k použití.

Údržba

Vypněte napájení 	Nedotýkejte se ho mokrýma rukama 	Neumývejte přístroj horkou vodou nebo rozpouštědlem. 
Nestříkejte vodu přímo na vnitřní jednotku. 	Nestříkejte na jednotku barvy ani insekticidy.  Takové jednání způsobí poškození nebo dokonce požár.	

Čištění vzduchového filtru



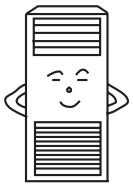
- Vytáhněte jej shora, jak je znázorněno na obrázku.
- K jeho čištění použijte vodu nebo vysavač. Pokud je velmi znečištěný, umyjte jej neutrálním čisticím prostředkem nebo mýdlovou vodou.
- Opláchněte jej čistou vodou a po úplném vyschnutí jej namontujte.

Pozor:

- Nepoužívejte horkou vodu o teplotě vyšší než 40 °C, protože by mohlo dojít k poškození vzduchového filtru.Vzduchový filtr pečlivě otřete.

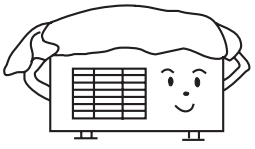
Čištění vnitřních a venkovních prostor

- Otřete jej teplým vlhkým hadříkem nebo neutrálním čisticím prostředkem a poté jej otřete do sucha čistým měkkým hadříkem.
- Pokud je klimatizace silně znečištěná, otřete ji hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku a poté čistou vodou odstraňte čisticí prostředek.
- Nepoužívejte vodu o teplotě vyšší než 40 °C, způsobila by změnu barvy a deformaci.
- Nepoužívejte insekticidy ani jiné chemické čisticí prostředky.



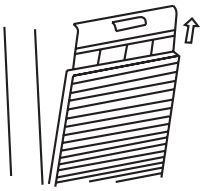
Údržba po sezóně

- Za příznivého počasí nechte jednotku běžet v režimu ventilátoru po dobu půl dne, aby se vnitřek jednotky zcela vysušil.
- Vypněte zařízení a odpojte jej od elektrické zásuvky. V opačném případě může dojít k určité spotřebě energie, i když je přístroj vypnutý.
- Vyčistěte vzduchový filtr a vnitřní jednotku a po vyčištění zavřete venkovní jednotku.



Údržba před sezónou

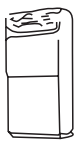
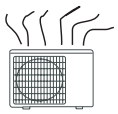
- Zkontrolujte, zda na vstupu a výstupu vnitřní a venkovní jednotky nejsou překážky, které snižují účinnost jednotky.
- Po ujištění, že byl vzduchový filtr vyčištěn, jej nezapomeňte nainstalovat. Pokud je jednotka provozována bez vzduchového filtru, dostane se dovnitř prach, který způsobí poškození nebo poruchu.
- Abyste ochránili kompresor během spouštění, připojte k jednotce 12 hodin před spuštěním externí zdroj napájení. Kromě toho mějte vypínač zapnutý po celou sezónu.



CZ

Řešení problémů

Níže uvedené není problém

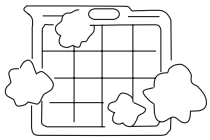
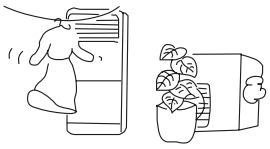
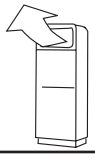
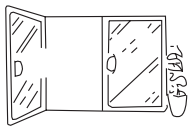
Zvuk proudící vody není problém. 	Během spouštění a provozu jednotky nebo během vypínání může být slyšet pískání nebo bublání. Tento hluk je způsoben únikem chladiva v systému.
Praskající zvuk.	Během provozu jednotky může být slyšet praskání. Tento hluk je způsoben rozpínáním nebo smršťováním pláště v důsledku teplotních změn.
Vznikají pachy.	To je způsobeno cirkulací vzduchu v místnosti, což vede k šíření pachů, například z cigaret nebo barvy na krytu jednotky.
Během provozu vychází z vnitřní jednotky bílá mlha nebo pára. 	Pokud je jednotka provozována v místě, jako je restaurace, kde je stále přítomen hustý kouř z vařícího oleje, dochází k tomuto jevu.
V režimu chlazení se jednotka přepne na provoz s ventilátorem.	Aby se zabránilo tvorbě námrazy na vnitřním výměníku tepla, jednotka se na krátkou dobu přepne na provoz s ventilátorem a poté obnoví chladicí provoz.
Po zastavení se jednotka znovu nespustí. 	Přestože je tlačítko ON/OFF nastaveno do polohy ON, spotřebič neobnoví provoz chlazení, sušení nebo vytápění 3 minuty po zastavení, je to způsobeno ochranným obvodem s 3minutovým zpožděním.  Vyčkejte prosím 3 minuty
V režimu sušení nelze měnit rychlost ventilátoru nebo výstupní vzduch.	Spotřebič automaticky sníží otáčky ventilátoru, pokud je teplota v místnosti v režimu sušení příliš nízká.
Při provozu v režimu vytápění uniká z vnitřní jednotky voda nebo pára. 	K tomu dochází při odstraňování námrazy nahromaděné na venkovní jednotce (během odmrazování).
V režimu vytápění se vnitřní ventilátor nezastaví ani po zastavení jednotky.	Když se jednotka zastaví, vnitřní ventilátor poběží, dokud se vnitřní jednotka neochladí.

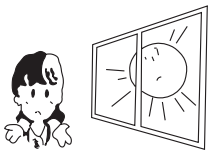
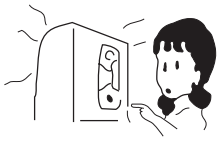
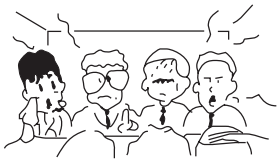
CZ

Řešení problémů

Než zavoláte do servisu, zkontrolujte nejprve svůj přístroj podle následujících pokynů.

Klimatizace se nespustí.		
Je zapnutý vypínač napájení?  Vypínač napájení není nastaven do polohy ON. (ZAPNUTO).	Je napájení ve městě normální? 	Je zapnutý jistič unikajícího proudu? To je velmi nebezpečné, okamžitě vypněte napájení a kontaktujte prodejce.

Špatné chlazení nebo topení		
Jsou ovládací prvky správně nastaveny podle pokynů v návodu? 	Není vzduchový filtr ls příliš znečištěný? 	Jsou na vstupu nebo výstupu mřížky překážky? 
Jsou horizontální žaluzie v poloze nahoru (v režimu topení)? 	Nejsou ponechány otevřené dveře nebo okna? 	

Špatné chlazení		
Je v místnosti přímé sluneční světlo? 	Jsou-li v místnosti neočekávané zdroje tepla? 	Není v místnosti příliš mnoho lidí? 

Pokud po výše uvedených kontrolách jednotka stále nefunguje správně nebo se vyskytnou následující problémy, okamžitě jednotku zastavte a kontaktujte svého prodejce.

- Často dochází k přepálení pojistek nebo jističů.
- Při chlazení/sušení uniká voda.
- Provoz je abnormální nebo je slyšet zvuk.

CZ

Řešení problémů

Pokud klimatizace nepracuje správně ani po kontrole výše uvedených položek nebo pokud se vyskytnou následující jevy, přestaňte klimatizaci provozovat a obraťte se na svého prodejce.
1) Pojistka nebo jistič často vypíná.
2) Při chlazení nebo sušení kape voda.
3) Porucha nebo neobvyklý zvuk, který je slyšet.

Obsah poruchy	displej
Porucha čidla okolní teploty vnitřní jednotky	E1
Porucha čidla teploty potrubí vnitřní jednotky	E2
Vadná paměť EEPROM vnitřní jednotky	E4
Nesprávná komunikace mezi vnitřní a	E7
Nouzové vypnutí	E8
Porucha komunikace mezi panelem skříňové jednotky a vnitřní jednotkou	E11
Porucha čidla vlhkosti	E14

Upozornění

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikované osoby, aby se předešlo nebezpečí.

Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytla dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče.

Děti musí být pod dohledem, aby si se spotřebičem nehrály.

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Děti nesmí spotřebič čistit ani provádět jeho údržbu bez dozoru.

Spotřebiče nejsou určeny k ovládání pomocí externího časovače nebo samostatného systému dálkového ovládání.

Spotřebič a jeho kabel uchovávejte mimo dosah dětí mladších 8 let.

Likvidace staré klimatizace

⚠ UPOZORNĚNÍ

CZ

Před likvidací staré klimatizace, která se přestala používat, se ujistěte, že je nefunkční a bezpečná. Odpojte klimatizační jednotku od sítě, abyste předešli riziku zachycení dětí.

Je třeba poznamenat, že klimatizační systém obsahuje chladiva, která vyžadují specializovanou likvidaci. Cenné materiály obsažené v klimatizačním zařízení lze recyklovat. Pro správnou likvidaci staré klimatizace se obraťte na místní středisko pro likvidaci odpadu a s případnými dotazy se obraťte na místní úřady nebo na svého prodejce. Dbejte na to, aby potrubí klimatizace nebylo poškozeno předtím, než bude vyzvednuto příslušným střediskem pro likvidaci odpadu a podpořte ekologické povědomí tím, že budete trvat na použití vhodného způsobu likvidace, který zabrání znečištění životního prostředí.

Likvidace obalu nové klimatizace

Všechny obalové materiály použité při balení vaší nové klimatizace lze zlikvidovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Kartonovou krabici můžete rozbít nebo rozřezat na malé kousky a odnést do sběrny papíru. Polyethylenové obalové sáčky a polyethylenové pěnové podložky neobsahují fluorované uhlovodíky.

Všechny tyto cenné materiály lze odevzdat do sběrny odpadů a po vhodné recyklaci je znovu použít. Obraťte se na místní úřady a zjistěte název a adresu sběrných středisek a služeb pro recyklaci odpadového papíru, které jsou nejblíže vašemu bydlišti.

Bezpečnostní pokyny a varování

Před spuštěním klimatizace si pečlivě přečtěte informace v návodu k obsluze. Návod k obsluze obsahuje velmi důležité pokyny týkající se instalace, provozu a údržby klimatizace.

Výrobce nenese odpovědnost za škody, které mohou vzniknout v důsledku nedodržení následujících pokynů.

- Poškozené klimatizační zařízení nesmí být uvedeno do provozu. V případě pochybností se obraťte na svého dodavatele.
- Klimatizační zařízení musí být používáno přesně v souladu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze.
- Instalaci by měli provádět odborníci, neinstalujte jednotku sami.
- Z bezpečnostních důvodů musí být klimatizace řádně uzemněna v souladu s technickými údaj

Upozornění

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před otevřením vstupní mřížky vždy nezapomeňte klimatizaci odpojit ze sítě. Nikdy neodpojujte klimatizaci od sítě zatažením za napájecí kabel. Zástrčku vždy pevně uchopte a vytáhněte ji přímo ze zásuvky.
- Veškeré elektrické opravy by měli provádět kvalifikovaní elektrikáři. nekvalitní opravy mohou vést k vážnému ohrožení uživatele klimatizace.
- Nepoškozujte chladicí části klimatizace propíchnutím nebo proděravěním trubek klimatizace ostrými nebo špičatými předměty, drcením nebo kroucením trubek nebo seškrabováním povlaku z jejich povrchu. Pokud dojde k úniku chladiva a jeho vniknutí do očí, může dojít k vážnému poranění očí.
- Nezakrývejte ani nezakrývejte větrací mřížku klimatizace. Nevkládejte prsty ani jiné předměty do vstupního/výstupního otvoru a výklopných žaluzií.
- Nedovolte dětem, aby si s klimatizací hrály. Nikdy nedovolte dětem sedět na venkovní jednotce.
- Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytla dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče.
- Děti musí být pod dohledem, aby si se spotřebičem nehrály.

CZ

Technické vlastnosti

- Chladicí okruh je chráněn proti úniku.

Zařízení se přizpůsobí následujícím situacím

- Použitelný rozsah okolní teploty:

Chlazení	Vnitřní prostory	Maximální: D.B/W.B 35°C/24°C Minimální: D.B/W.B 21°C/15°C
	Venku	Maximální: D.B/W.B 43°C/26°C Minimální: D.B -20°C
Ohřev	Vnitřní prostory	Maximální: D.B 27°C Minimální: D.B 10°C
	Venku	Maximální: D.B/W.B 24°C/18°C Minimální: D.B -20°C

- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba.
- Pokud je pojistka na desce PC poškozena, vyměňte ji za pojistku typu T 6,3A /250VAC. Zkontrolujte schéma zapojení vyměněné pojistky.
- Způsob zapojení by měl být v souladu s místní normou pro zapojení.
- Napájecí kabel a propojovací kabel jsou dodávány samostatně. Všechny kabely musí mít místní certifikát pravosti.
- Vypotřebovaná baterie musí být řádně zlikvidována.

Adresa: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,
Qingdao City, Shandong Province, P.R. China
Kontakty: TEL +86-532-8893-7937
Webové stránky: www.haierhvac.eu

Brugsvejledning

Pakkettype indendørs klimaanlæg

Danish



- Læs venligst denne betjeningsvejledning, før du bruger klimaanlægget.
  Gem denne betjeningsvejledning til fremtidig reference.
  Dette apparat er fyldt med R32.



Modelliste:

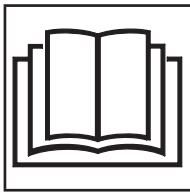
HP36KFAHRA

Bemærk: Alle illustrationerne i denne vejledning er kun til forklaring. Dit klimaanlæg kan være lidt anderledes. Den faktiske form skal være gældende. Form kan ændres uden varsel til fremtidig forbedring.

Indhold

ADVARSEL.....1
Dele og funktioner 3
Betjening.....4
Installation af indendørs enhed 11
Vedligeholdelse 16
Fejlfinding 17
Forsigtighedsregler.....20

DK

	**Læs forholdsreglerne i denne vejledning omhyggeligt, før du betjener enheden.**		**Dette apparat er fyldt med R32.**

Opbevar denne manual, hvor brugeren nemt kan finde den.

ADVARSEL

- Brug ikke midler til at fremskynde afrimningsprocessen eller til at rengøre, andre end dem, der anbefales af producenten.
- Enheden skal opbevares i et rum uden kontinuerligt fungerende antændelseskilder (f.eks. åben ild, et gasapparat i drift eller et elektrisk varmeenhed i drift).
- Må ikke gennembores eller brændes.
- Vær opmærksom på, at kølemidler ikke må indeholde en lugt.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af en kvalificeret person for at undgå fare.
- Dette apparat kan bruges af børn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, hvis de har fået oplæring eller instruktion i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet.
- Ledningsmetoden skal være i overensstemmelse med den lokale ledningsstandard.
- Alle kabler skal have det europæiske ægthedscertifikat. Under installationen, når tilslutningskablerne installeres, skal det sikres, at jordledningen er den første, der tilsluttes.
- Sørg for, at installationen udføres i henhold til lokale ledningsbestemmelser af professionelle personer.
- Sørg for, at jordforbindelsen er korrekt og pålidelig. Der skal installeres en eksplosionssikker lækageafbryder.
- Brug ikke et andet kølemiddel end det, der er angivet på udendørsenheden (R32), ved installation, flytning eller reparation. Brug af andre kølemidler kan forårsage problemer eller beskadigelse af enheden og føre til personskade.
- Når først åbningen af forbindelsesledningerne er fastgjort, kan den ikke bruges igen (lufttætheden kan blive påvirket).
- En hel konnektorledning skal bruges til indendørs/udendørsenhed som krævet i driftsspecifikationen for installationsprocessen og driftsinstruktionerne.



Ingen brandkilde omkring installationsstedet



Bomuldstøj



Antistatisk handske



PAS PÅ ELEKTROSTATIK



Beskyttelsesbriller



Læs betjeningsvejledningen



Læs teknisk manual



Betjeningsvejledning; brugsanvisning

■ Arealet af rummet, hvori R32 kølemiddelklimaanlægget er installeret, må ikke være mindre end det minimumsareal, der er angivet i nedenstående tabel, for at undgå potentielle sikkerhedsproblemer på grund af kølemiddelkoncentrationen uden for grænsen inde i rummet forårsaget af lækage af kølemiddel fra indendørsenhedens kølesystem.

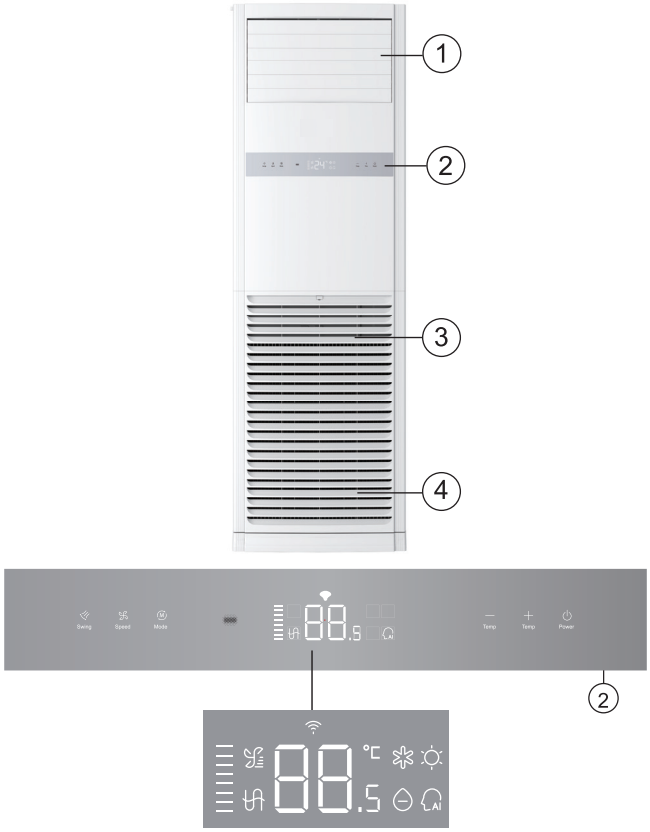
Minimum rumareal

Type	LFL kg/m^3	hv m	Total masse opkrævet/kg Minimum Rumareal/m^2						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

DK

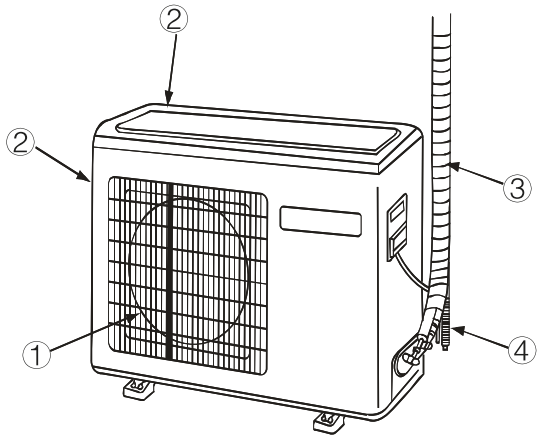
Dele og funktioner

Indendørsenhed



① Udløbsgitter
② Betjeningspanel
③ Indløbsgitter
④ Luftfilter (inde i enheden)

Udendørsenhed

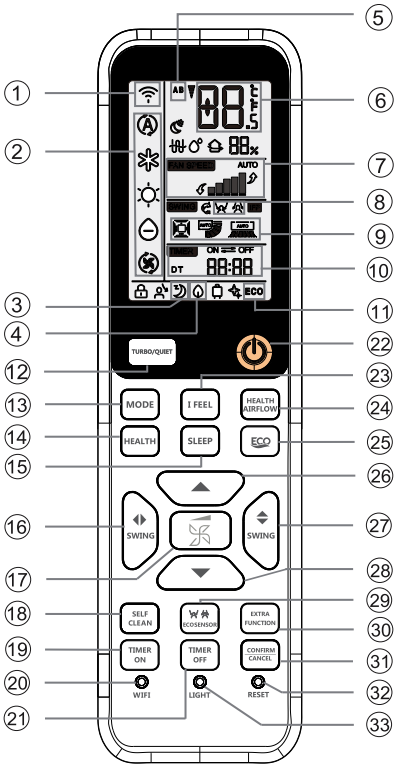


① Luftudtag
② Luftindtag
③ Tilslutning af rør og elektriske ledninger
④ Afløbsslange

Udendørsenheden kan variere afhængigt af det specifikke købte produkt. Billedet ovenfor er givet som reference for det købte produkt.

Det faktiske indløbsgitter kan variere fra det, der er vist i manualen, afhængigt af det købte produkt.

Fjernbetjening



1. Display, der viser sendt signal
2. Visning af tilstand

Driftstilstand	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Fjernbetjening	Ⓐ	❄	⊖	✲	☼

3. SØVN-skærm
4. SUNDHED-skærm
*5. A/B-gårddisplay
6. TEMP-skærm
7. Visning af blæserhastighed
8. ECOSENSOR-skærm
9. SWING-skærm:
   Sving op/ned-skærm
   Sving venstre/højre-skærm
10. Timing-skærm:
    TIMER ON/OFF-skærm
11. ECO-skærm
12. TURBO/QUIET-knap
13. TILSTAND-knap
    Funktion: AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT

*14. SUNDHED-knap
    (UVC begynder at virke)
15. SØVN-knap
16. SVING venstre/højre knap
17. BLÆSERHASTIGHED-knap
18. SELF CLEAN -knap
19. TIMER ON-knap
20. WIFI-knap
21. TIMER OFF-knap
22. POWER ON/OFF-knap
23. I FEEL-knap
24. HEALTH AIRFLOW-knap
25. ECO-knap
26. TEMP "+" Knap
27. SVING op/ned-knap
28. TEMP "-" knap
*29. ECOSENSOR-knap
30. EKSTRA FUNKTION-knap
31. BEKRÆFT ANNULLER-knap
32. NULSTIL-knap
33. LYS-knap

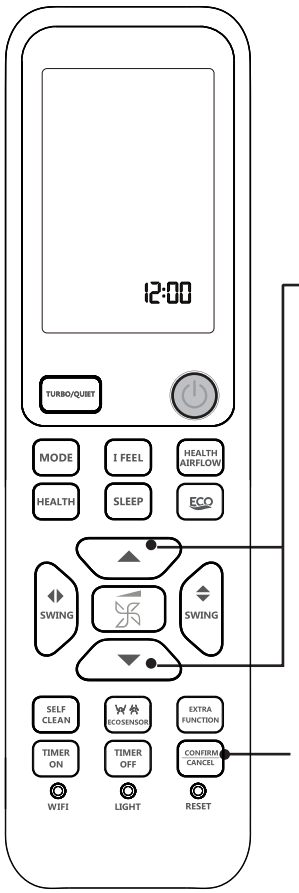
"*" Angiver, at funktionen ikke er tilgængelig.

BEMÆRK:
Hvis den købte model har en Wi-Fi-funktion, skal man trykke på "Wi-Fi"-knappen i 5 sekunder for at udsende Wi-Fi-forbindelsessignalet. App'en vil vise, hvordan kan man forbinde, når er den i forbindelse-tilstand.

DK

Betjening

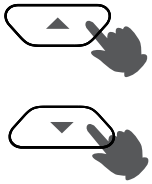
UR-indstillinger



1. Oplad batteriet teller tryk på "RESET"-knappen.



2. Tryk på " ▲ " eller " ▼ " for at indstille den korrekte tid.



Hvert tryk øger eller mindsker tiden med 1 minut.
Hvis knappen holdes nede, ændres tiden hurtigt.

3. Efter bekræftelse af UR-indstilling, tryk på "Confirm"-knappen, mens uret kører.



Opmærksomhed:
Afstanden mellem signaloverførselshovedet og modtagerhullet bør også være inden for 7 m uden hindringer. Hvis der er installeret et lysstofrør med elektronisk start eller en trådløs telefon med omstilling i rummet, kan modtageren blive forstyrret i modtagelsen af signalerne, så afstanden til indendørsenheden skal være kortere. Et fuldt display eller et uklart display under drift angiver, at batterierne er udtømte. Udskift venligst batterierne. Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer normalt under brug, skal man tage batterierne ud og sætte dem i igen efter et par minutter.

Bemærk:
Tag batterierne ud, hvis enheden ikke skal bruges i længere tid.

LYSKNAP





Tænd og sluk for det indendørs display. For kun at vise den indstillede temperatur, skal man trykke på LIGHT-knappen 10 gange inden for 5 sekunder. Indendørsenheden bipper 4 gange, hvis det lykkes.
For at vende tilbage til visning af indendørstemperaturen, skal man trykke på LIGHT-knappen 10 gange inden for 5 sekunder. Indendørsenhedens standardvisning er omgivelsestemperatur. Den indstillede temperatur vises kun i et par sekunder, efter at den er blevet indstillet med fjernbetjeningen. Denne funktion virker ikke på modellen med fire-lys-displayet.

Betjening af sundhedsluftstrøm

1. Tryk på ⏻ for at starte og indstille komfortable arbejdsforhold.
2. Indstilling af sundhedsluftstrøm-funktion:

1) Tryk på HEALTH AIRFLOW , vises på displayet for at forhindre stærk luftstrøm i at blæse direkte på kroppen.

2) Tryk på HEALTH AIRFLOW igen, vises på displayet for at undgå, at den stærke luftstrøm blæser direkte på kroppen.

Bemærk:

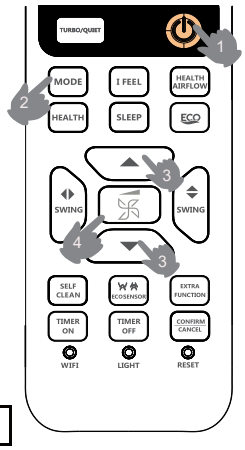
1. Undgå at justere klappen manuelt, da det kan forårsage funktionsfejl i gitteret. Hvis gitteret ikke fungerer korrekt, skan man stoppe det i et minut og genstarte, hvorefter justere det med fjernbetjeningen.
2. Hvis klimaanlægget bruges i længere tid under høj luftfugtighed i køle- og tørretilstand, kan der opstå kondensvand ved gitteret.

DK

Betjening

Basisdrift

Fjernbetjening



1. Start af enheden

Tryk på ON/OFF på fjernbetjeningen, enheden starter.

2. Vælg driftstilstand

Tryk på MODE-knappen og vælg en driftstilstand. Hvert tryk på knappen fremfører tilstandsindstillingen i rækkefølge.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3. Vælg temp. indstilling

Tryk på knappen ▲ / ▼

▲ Hver gang der trykkes på knappen, temp. indstillingen stiger med 1°C, hvis den holdes nede, vil den stige hurtigt.

▼ Hver gang der trykkes på knappen, temp. Indstillingen falder 1°C, hvis den holdes nede, vil den falde hurtigt.

Vælg en ønsket temperatur

4. Valg af blæserhastighed

Tryk på knappen . For hvert tryk ændres blæserhastigheden som følger:
Fjernbetjening:

LOW → MED → HI → Displayet cirkulerede AUTO

Klimaanlægget kører med den viste blæserhastighed.

BEMÆRK:

- Når blæserhastigheden er indstillet til AUTO, justerer klimaanlægget automatisk blæserhastigheden i henhold til rumtemperaturen.
- I DRY-tilstand, hvis rumtemperaturen falder, blæser temperaturindstillingen med 2 °C, vil enheden intermitterende køre ved LAV hastighed, uanset VENTILATOR-indstillingen.
- AUTO-hastighed er ikke tilgængelig i FAN-tilstand.

Justering af luftstrømsretning

1. Luftstrømsretning op og ned

For hvert tryk på knappen **SWING** ⇕ vises luftstrømsretningen på fjernbetjeningen som følger i henhold til forskellige driftstilstande.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:

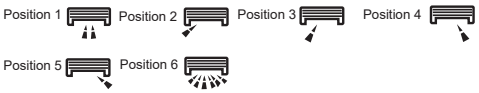


HEAT:



2. Venstre og højre luftstrøm en justering

For hvert tryk på knappen **SWING** ⇔ viser fjernbetjeningen som følger.



FORSIGTIGHEDSREGLER:

- Undgå at holde den vandrette klap i en nedadgående position i længere perioder i COOL eller DRY-tilstand, da dette kan føre til dannelse af kondensvand.
- Når Health Air flow-funktionen er indstillet, kan op- og ned-luftstrømsjusteringsfunktionen ikke konfigureres.

TURBO/QUIET-drift

Tryk på knappen TURBO/QUIET:

1. Når du trykker på TURBO/QUIET-knappen første gang, vises, og turbofunktionen udføres. Den høje vindhastighed og positionen af vindafviseren forbliver i den oprindelige tilstand og kan justeres. når du har brug for hurtig afkøling, kan du vælge TURBO-funktionen.

2. Andet tryk på TURBO/QUIET-knappen og, vil blive vist. Klimaanlægget starter funktionen STILLE funktion. i STILLE driftstilstand tager ventilatorhastigheden automatisk lav hastighed af AUTO ventilatortilstand. Du kan bruge denne funktion, når stilhed er nødvendig til hvile eller læsning.

3. Tredje tryk på TURBO/QUIET-knappen vil tilstands- og vindhastighedstasterne blive slået fra, og vindhastigheden vender tilbage til den oprindelige indstillede værdi.

For hvert tryk ændres funktionen på følgende måde:

TURBO → QUIET → Oprindelig tilstand

BEMÆRK:

- Under TURBO-drift kan rummet udvise en uhomogen temperaturfordeling.
- Langvarig STILLE drift kan resultere i en mindre udtalt køleeffekt.

DK

Betjening

Søvndrift

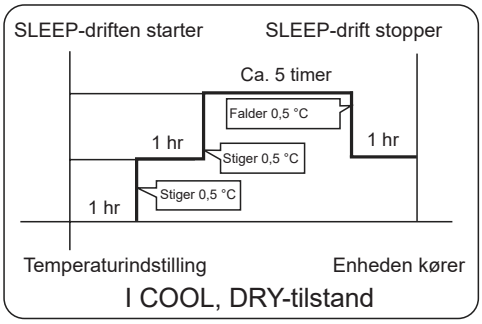
Tryk på knappen SLEEP før du går i dvale, klimaanlægget går i dvaletilstand for at gøre din søvn mere behagelig. Fjernbetjeningen vil vise“” ,Tryk på denne knap igen SLEEP dvalefunktionen vil blive aktiveret.



Driftstilstand

1. I COOL, DRY-tilstand

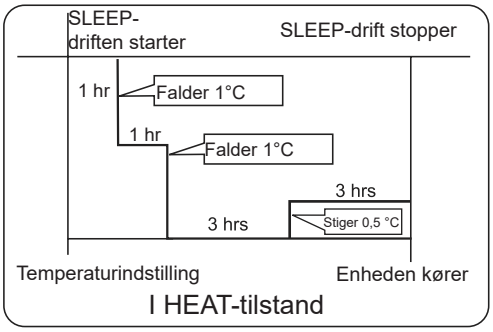
1 time efter at SLEEP-tilstanden starter, vil temperaturen blive 0,5 °C højere end temperaturindstillingen. Efter yderligere 1 time stiger temperaturen yderligere med 0,5 °C. Efter yderligere 5 timer falder temperaturen 0,5 °C. Enheden kører i yderligere 1 time og fortsætter derefter med at køre. Temp.er højere end temp.indstilling, så rumtemperaturen ikke bliver for lav til din søvn.



I COOL, DRY-tilstand

2. I HEAT-tilstand

1 time efter at SLEEP-tilstanden starter, vil temperaturen blive 1°C lavere end temperaturindstillingen. Efter yderligere 1 time falder temperaturen med 1°C yderligere. Efter yderligere 3 timer, temperatur stiger med 0,5°C yderligere. Enheden vil køre i yderligere 3 timer og derefter fortsætte med at køre. Temperaturen er lavere end temp. indstilling, så rumtemperaturen ikke bliver for høj til din søvn.



I HEAT-tilstand

3. I AUTO-tilstand

Enheden fungerer i den tilsvarende dvaletilstand tilsvarende dvaletilstand tilpasset den automatisk valgte driftstilstand.

4. I FAN-tilstand

Den har ingen SLEEP-funktion.

5. Når stille sovefunktionen er indstillet til 8 timer, kan den stille sovetid ikke justeres. Når TIMER-funktionen er indstillet, kan den stille sovende funktion ikke konfigureres. Efter at sovefunktionen er sat op, hvis brugeren nulstiller

TIMER-funktion, sovefunktionen vil blive annulleret; maskinen vil være i tilstanden af timing-on, hvis de to tilstande er sat op på samme tid, afsluttes den ene af deres driftstid først,

enheden stopper automatisk, og den anden tilstand vil blive annulleret.

BEMÆRK:

Når TIMER-funktionen er indstillet, kan sovefunktionen ikke konfigureres. Efter at sovefunktionen er konfigureret, hvis brugeren nulstiller TIMER-funktionen, vil sovefunktionen blive annulleret; maskinen vil være i tilstanden af timing-on.

Bemærk til genoptagelsen af strømsvigt:

Tryk på dvaleknappen ti gange på fem sekunder og gå ind i funktionen efter at have hørt fire lyde. Og tryk på dvaleknappen ti gange inden for fem sekunder og forlad denne funktion efter at have hørt to lyde.

Genoptag efter strømsvigt-funktion

Hvis enheden startes for første gang, vil kompressoren ikke begynde at køre, medmindre der er gået 3 minutter. når strømmen genoptages efter strømsvigt, kører enheden automatisk, og 3 minutter senere begynder kompressoren at køre.

DK

SUNDHED-drift

Tryk på knappen HEALTH og fjernbetjeningen viser “” for at aktivere sundhedsfunktionen. For at annullere funktionen skal du blot trykke på knappen HEALTH igen.

TEKNOLOGI:
Haier UVC Plus anvender UVC-båndstråler ved luftindtaget. Direkte eksponering for disse stråler ødelægger DNA- og RNA-strukturen af bakterier og vira i luften, når den passerer gennem luftindtaget.

BEMÆRK:

1. Det anbefales at aktivere UV-steriliseringsfunktionen i 1-2 timer om dagen. Langvarig brug kan påvirke UVC-lampens levetid.
2. Undgå direkte eksponering for UVC-lampen eller berøring af den, når steriliseringsfunktionen er aktiv. Husk at slå steriliseringsfunktionen fra, inden panelet åbnes.
3. Et farvet blåt lys kan være synligt nær airconditionindtaget, når steriliseringsfunktionen er aktiveret.
4. UVC-lampen vil kun være tændt, når den interne ventilator starter, og sundhedsfunktionen er tændt.
5. Efter åbning af luftindtagsgitteret slukkes UVC-lampen.

BEMÆRK: Funktionen er ikke tilgængelig på disse modeller.

Betjening

Drift af I FEEL-tilstand

Tryk på knappen [I FEEL] og"“vises på motorbetjeningen.

①Kun til køling, opvarmning eller automatisk tilstand (andre tilstande kan ikke implementeres).

②Placer fjernbetjeningen inden for det acceptable område af luftknappen, fjernbetjeningens conditioner. Tryk på [I FEEL] viser “I FEEL”-ikonet. Fjernbetjeningen sender cirkulationstemperaturdatoen til printet hvert 3. minut, og klimaanlægget kører i henhold til disse data.

③Afslut “I FEEL”-tilstand, når strømmen er slukket, eller tryk på [I FEEL] -knap eller skift andre tilstande.

3-niveau-økodrift

3-Level-Eco-funktionen er en aktiv energibesparende funktion, controller ([ECO]).Cyklussen går som:

L1→L2→L3→afslut.

Tryk én gang på ECO-knappen for at gå ind i L1-tilstand,

Tryk på ECO-knappen igen i L1-tilstand for at gå ind i L2-tilstand,

Tryk på ECO-knappen igen i L2-tilstand for at gå ind i L3-tilstand,

Fortsæt med at trykke på ECO-knappen i L3-tilstand for at afslutte denne funktion.

Efter hvert tryk på ECO-knappen viser fjernbetjeningens skærm og klimaanlægspanelet henholdsvis L1/L2/L3 i fem sekunder og vender derefter tilbage til det forrige display.

Den maksimale energibesparelse er 20% i L1-tilstand, 35% i L2-tilstand og 55% i L3-tilstand.

Bemærkning:

1. Indendørsenhedens blæserhastighed vil blive justeret i overensstemmelse med energibesparelseslogikken efter indtastning af ECO-funktionen.

2. Kapaciteten kan falde, når ECO-funktionen er vagt. Hvis dette ikke opfylder dit krav, skal du afslutte funktionen.

3. Den energibesparende effekt vil blive svækket, når den udendørs omgivende temperatur er for lav eller for høj.

4. Denne funktion er kun tilgængelig for 1x1(mono) modeller og er ugyldig for 1x2~1x5(multi) modeller.

5. Energibesparelsesraten er fra laboratoriesammenligningsdata mellem normal kørsel i høj vindhastighed uden 3-Level-Eco-funktionen valgt og kørsel med denne funktion valgt.

EKSTRA FUNKTION-KNAP

Tryk på knappen [EXTRA FUNCTION] for at skifte i følgende rækkefølge:

CL (Selvrensning. som kun kan indstilles i Cool/Dry/Fan-tilstande, og vil blinke CL i andre tilstande, men kan ikke bekræftes)-CH (Mould Prevention-funktion, som kun kan indstilles i Cool eller Dry-tilstande, og er ikke tilgængelig som en ekstra funktion i andre tilstande)-A/B-kode -C/F-kontakt. Rækkefølgen, hvori LCD-skærmen blinker:

10℃ -CH (kun i Kølig eller Tør tilstand)-A-B-F-C

1) Hvis der ikke udføres nogen handling inden for 5 sekunder, når en funktion blinker, afsluttes den automatisk.

2)Når et symbol blinker, tryk på [CONFIRM CANCEL] knappen bekræfter valget af denne funktion. Når en funktion er valgt, vil dens symbol forblive vist på LCD'et (skimmelforebyggende CH slukker efter 1 min).

3) Efter indstilling af funktionen vil den valgte funktion enten forblive tændt eller slukke baseret på den indstillede tilstand, mens alle andre ikke-valgte

funktioner slukkes.

Forebyggelse af hedeslag

Undgå, at ældre og børn får hedeslag på grund af høj temperatur og høj fugtighed i rummet.
Sensoren registrerer automatisk indendørstemperaturen og fugtigheden, og tilstanden HEATSTROKE PREVENTION indstilles vha. app'en.
Når rumtemperaturen og fugtigheden når alarmværdien, aktiveres funktionen automatisk. Klimaanlægget starter køletilstand. Når rummet er kølet ned, deaktiveres funktionen automatisk. Funktionen genstartes, når alarmværdien nås igen.
Bemærk:
1. Standardmodellen har ikke denne funktion; brugerne skal indstille den manuelt, hvis det er nødvendigt.
2. Enheden skal være i standby-tilstand (slukket), og den sidste tilstand skal være køling/tørring for at indstille til HEATSTROKE PREVENTION; den kan ikke indstilles under timer- eller dvalet-ilstand.
3. Når funktionen HEATSTROKE PREVENTION er indstillet, vil enheden automatisk tænde, når der opstår høj temperatur eller høj luftfugtighed, hvilket bruger strøm.
4. Denne funktion forbliver aktiv efter indstilling; brugere skal selv deaktivere denne indstilling, hvis de ikke ønsker at bruge den.
5. Når der modtages en ny fjernbetjeningskommando under drift af HEATSTROKE PREVENTION, deaktiveres HEATSTROKE PREVENTION-tilstanden automatisk.

DK

Betjening

Drift af SELVRENSENDE-tilstand

■ Funktionsbeskrivelse:

Formålet med denne funktion er at rense fordamperen.

■ Ind- og udgang

Når SELF CLEAN-funktionen er påkrævet, har du to måder at opnå det på.

Tryk på knappen SELF-CLEAN for at gå ind i denne funktion, så viser displayet “CL” på panelet på indendørsenheden og på fjernbetjeningen.

Eller gå ind i hOn APP’en for at gå ind i denne funktion.

Den maksimale køretid i denne funktion er ikke mere end 21 minutter. Denne funktion afsluttes automatisk med “ Pi “-lyden to gange, hvorefter enheden vender tilbage til den oprindelige tilstand. Under SELF CLEAN-drift vil et tryk på knappen gentagne gange ikke afslutte processen. Tryk på ON/OFF-knappen for at forlade denne tilstand.

BEMÆRK:

1. Denne funktion er ugyldig i TIMER/SLEEP-tilstand.

2. Efter denne tilstand starter, kan luftmængden reduceres, ikke have nogen luftstrøm eller endda blæse kold luftstrøm

3. Det er normalt, hvis enheden laver en lyd, når luften udvider sig med varme og trækker sig sammen med kulde.

4. “CL”-visningstiden kan vare anderledes på fjernbetjeningen og panelet.

5. Hvis den udendørs omgivende temperatur er under nul, kan fejlkoden “F25” vises under selvrensende drift, hvilket er normal beskyttelse. Sluk venligst for strømmen og genstart efter 10 sekunder.

6. Den bedste betingelse for at køre denne tilstand er temperatur mellem 20°C~27°C er luftfugtigheden mellem 35%~60% indendørs, og temperaturen er mellem 25°C~38°C (kølesæson) udendørs.

Kondensvandet kan stige, hvis luftens fugtighed er for høj (fugtighed >70%).

Steri Clean-drift

Når 56°C Steri-clean-funktionen er påkrævet, skal du

gå ind i hOn APP’en.

Introduktion til Steri Clean

Trin 1-Selvrens: for at fjerne snavs væk. Denne funktion fryser fordamperen med fugt i luften og fjerner snavs under smeltningsprocessen. Den hydrofile aluminiumsbelægning med mindre vinkel (a≈5°) hjælper med at øge vandafledningseffektiviteten.

Trin 2 -56°C højtemperatursterilisering: Den bruger smart temperaturovervågning og frekvensstyringsteknologi til at justere kompressordriften, så vi holder fordampertemperaturen ved høj temperatur i over 30 minutter for at dræbe eventuelle bakterier og virus inde i klimaanlægget.

Trin 3 - Hurtig afkøling af fordamperen for at forbedre steriliseringsydelsen. Folieoverfladen er belagt med sølv nanopartikler, som har en antibakteriel effektivitet på op til 99%.

Opmærksomhed:

1. Funktionen varer 60-80 minutter.

2. Varm luft kan komme ud under processen, når fordamperen opvarmes til 56°C eller holder ved 56°C om sommeren.

3. Denne funktion kan forårsage ændringer i rumlufttemperaturen om vinteren.

4. Når den udendørs omgivende temperatur er over 36°C,kan funktionen ikke udføres. I stedet vil Self Clean-funktionen være slået til og varer 21 minutter, når Steri Clean er tændt.

Skimmelforebyggende-drift

Hold klimaanlægget tør indvendigt for at forhindre bakterie- og skimmelvækst. Du kan aktivere den via app’en eller under ekstra funktioner. Hvis man aktiverer anti-skimmel-funktionen, og enheden er i varmetilstand, og blæseren er i opadgående blæseposition.
For modellen med dobbelt otte-lys-display, vil en "CH"-kode vises på panelet. For modellen med 4 indikatorer, vil alle lys forblive tændt.
Når anti-forureningsprocessen er afsluttet, forsvincer "CH"-koden, og displayet vender tilbage til den normale visning.
Bemærk:
1. I køle- eller tørretilstand, kan anti-skimmel-funktionen udføres med det samme, men den er ikke tilgængelig i andre tilstande.
2. Anti-skimmel-funktionen har ikke hukommelse ved strømafbrydelse, så den skal nulstilles, hvis den skal bruges igen.

3. Når skimmelbekæmpelsesprocessen er afsluttet, slukkes klimaanlægge.

°F/°C: Den aktuelle omgivende temperatur vil blive vist på fjernbetjeningen i grader Celsius eller Fahrenheit.

DK

Betjening

Timer på/av på-av-betjening

1. Når enheden er startet, skal du vælge den ønskede driftstilstand.
2. Tryk på knappen TIMER ON / TIMER OFF for at ændre TIMER.
   Tryk på knappen TIMER ON "TIMER ON" vises, "ON"blinker. Du bør afslu TIMER ON-indstillingen inden for 10 sekunder, efter 10 sekunder vil tidsdisplayet være tomt.
   Tryk på knappen TIMER OFF "TIMER OFF" vises, "OFF" blinker. Du bør afslutte TIMER OFF-indstillingen inden for 10 sekunder, efter 10 sekunder vil tidsdisplayet være tomt.
3. Tryk på knappen ▲ / ▼ for at indstille tiden.
   Hvert tryk vil øge eller reducere tiden med 1 minut. Hvis knappen holdes nede, ændres tiden hurtigt.
4. Bekræft timerindstilling.
   Efter at have justeret tiden, tryk CONFIRM CANCEL for at bekræfte, og tiden " ON " eller " OFF " holder op med at blinke.
5. Annuller timerindstilling.
   Tryk på CONFIRM CANCEL knappen for at afslutte TIMER On/Off On-Off indstilling, og tiden ON eller OFF, indstillingstiden forsvinder.

DK

BEMÆRK:

- Efter udskiftning af batterier eller oplever strømsvigt, skal tidsindstillingen nulstilles.
- Efter tidsindstillingssekvensen for "TIME ON" eller "TIME OFF", kan du opnå enten en start-stop- eller stop-start-funktion.
- Hvis du vil indstille funktionen TID ON, mens enheden er i drift, stopper enheden først og genstarter indtil indstillingstiden.
- Hvis du ønsker at indstille TIME OFF-funktionen, mens enheden er ude af drift, starter enheden først og stopper med at køre indtil indstillingstiden.

Drift af 10°C VARME

Tryk på knappen EXTRA FUNCTION for at gå ind i denne funktion, så viser displayet "10°C " på panelet på indendørsenheden og på fjernbetjeningen.
Displaypladen er indstillet til en temperatur på 10 °C og fungerer på samme måde som den indstillede varmetilstand.

NULSTIL-KNAP

Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt, skal du trykke på denne knap for at nulstille fjernbetjeningen.

WIFI-KNAP

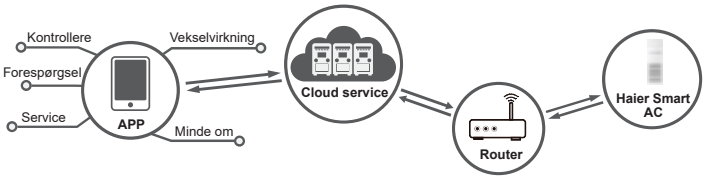
Brug knappen til at gå ind i WIFI-bindingstilstand, og det betyder,at din enhed er klar til at oprette forbindelse.

BEMÆRK:

Denne funktion er ikke tilgængelig på nogle modeller.

Wi-Fi funktionsbeskrivelse

Systemarkitekturdiagrammet



Applikationsmiljøet

Smart mobiltelefon og trådløs router er nødvendige for applikationen.
Trådløs router skal kunne oprette forbindelse til internettet
Smart mobiltelefon kræver IOS eller Android system:

IOS-system
skal understøtte IOS 9.0 eller nyere

Android-systemet
skal understøtte Android 5.0 eller nyere

Konfigurationsmetode

Scan QR-koden nedenfor for at downloade "hOn" APP
Andre downloadmuligheder: Søg venligst "hOn" APP på:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei App Gallery (Android)

Efter app-download skal du registrere dig, tilslutte klimaanlægget og nyde at bruge hOn til at administrere din enhed.

Se venligst sektionen HJÆLP i APP'en for flere detaljer om, hvordan du registrerer, tilslutter enheden og andre handlinger.

OVERENSSTEMMELSE AF EUROPÆISKE REGLER TIL ENHEDSMODELLERNE

Klima: T1 Spænding:220-240V

CE

Alle produkter er i overensstemmelse med følgende europæiske bestemmelse:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Produkterne er opfyldt med kravene i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (EU RoHS-direktivet)

WEEE

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets direktiv 2012/19/EU informerer vi hermed forbrugeren om bortskaffelseskravene for de elektriske og elektroniske produkter.

BORTSKAFFELSESKRAV:

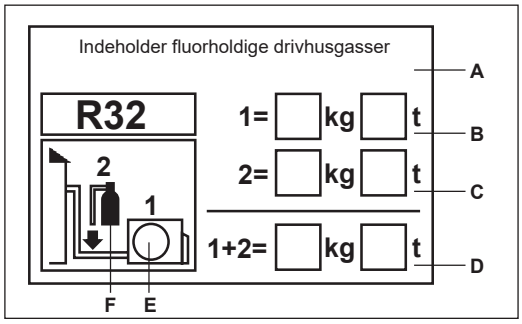


Dit klimaanlæg er mærket med dette symbol. Det betyder, at elektriske og elektroniske produkter ikke må blandes med usorteret husholdningsaffald. Forsøg ikke selv at adskille systemet: Demontering af klimaanlægget,behandling af kølemidlet, olie og andre dele skal udføres af en kvalificeret installatør i overensstemmelse med relevant lokal og national lovgivning. Airconditionanlæg skal behandles på et specialiseret behandlingsanlæg til genbrug, genbrug og nyttiggørelse. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hjælper du med at forhindre potentielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers sundhed. Kontakt venligst installatøren eller den lokale myndighed for mere information. Batteriet skal fjernes fra fjernbetjeningen og bortskaffes separat i overensstemmelse med relevant lokal og national lovgivning.

Wi-Fi

- Trådløs maksimal sendeeffekt (20dBm)
- Trådløst driftsfrekvensområde (2400~2483,5MHz)

VIGTIG INFORMATION VEDR DET BRUGTE KØLEMIDDEL



Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser. Udluft ikke ud i atmosfæren.

Kølemiddel type: R32

GWP=675

GWP=globalt opvarmningspotentiale

tCO2=den samlede kølemiddelpåfyldningxGWP/1000

Udfyld venligst med uudslettelig blæk,

- 1 produktets fabrikskølede kølemiddelmængde,
- 2 den ekstra kølemiddelmængde, der er påfyldt i marken, og
- 1+2 den samlede kølemiddelpåfyldning på

kølemiddelpåfyldningsetiketten, der følger med produktet. Den udfyldte etiket skal klæbes i nærheden af produktets ladeport (f.eks. på indersiden af stopværdidækslet).

A. indeholder fluorholdige drivhusgasser

B. fabrikspåfyldning af produktets kølemiddel: se enhedens navneskilt

C. ekstra kølemiddelmængde påfyldt i marken

D. samlet kølemiddelfyldning

E. udendørs enhed

F. kølemiddelcylinder og manifold til påfyldning

DK

Installation af indendørs enhed

Nødvendigt værktøj til installation

- Skruetrækker
- Hacksav
- 70 mm diameter hul til kernebor
- Nøgle (diameter 22,36 mm)
- Nøgle (16, 18, 22, 36 mm)
- Rørskærer
- Gaslækagedetektor eller sæbevand
- Afbrændingsværktøj
- Kniv
- Nipper-værktøj
- Målebånd
- Oprømmer
- Kølemiddelolie

Strømkilde

- Før du sætter strøm i stikkontakten, skal du kontrollere spændingen uden fejl.
- Strømforsyningen er den samme som det tilsvarende typeskilt.
- Installer en eksklusiv grenkreds af strømmen.
- En stikkontakt skal placeres i en afstand, hvor strømkablet kan nås. Forlæng ikke kablet ved at skære det over.

Valg af installationssted

- Sted, hvor det er nemt at føre drænrør og udendørs rørføringer.
- Placer væk fra varmekilde og med mindre direkte sollys.
- Sted, hvor kølig og varm luft kan leveres jævnt til hvert hjørne af rummet.
- Placer i nærheden af stikkontakten. Efterlad tilstrækkelig plads omkring enheden (se installationstegninger)

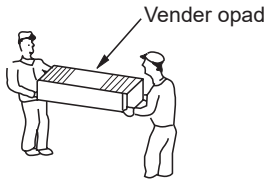
DK

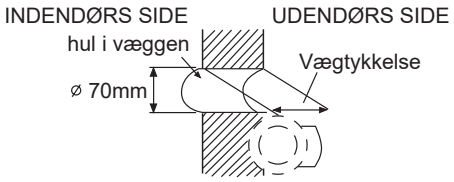
Installationsprocedure

Før installation

- Prøv at bringe den pakkede enhed til installationsstedet.
- Når det er uundgåeligt at pakke enheden ud, skal du passe på ikke at beskadige enheden. Pak den ind med nylon osv.
- Efter udpakning skal du sørge for at sætte den med forsiden af enheden opad.
- Ved levering, hold ikke i plastikdele som indløbs- og udløbsgrill osv.

Levering





(Tværsnit af væghul)

Installation af indendørsenhed

1. Placering af væghullet
   Væghul skal bestemmes efter installationssted og rørretning (se installationstegninger)

2.At lave et hul i væggen
   Bor et hul på 70 mm i diameter med en lille hældning udad.
   Monter rørhulsdækslet og forsegl det med spartelmasse efter montering.
   Desuden, hvis du ønsker at fastgøre enheden mere fast, bør du fastgøre bundpanelet til jorden med betonbolte, som vist til højre:

3. Monteringsmetode for faldsikringsdele
For at forhindre væltning skal du bruge metalbeslag til at fastgøre maskinens top til væggen. Hele maskinen skal monteres vandret med en hældning på højst 1° i alle retninger.
Sørg for, at der ikke er spalten mellem metalbeslaget og maskinen. Fastgør metalbeslaget til maskinen med skruer (Figur 1). Kontroller om maskinen står vandret, fastgør derefter metalbeslaget til væggen med skruer (Figur 2).



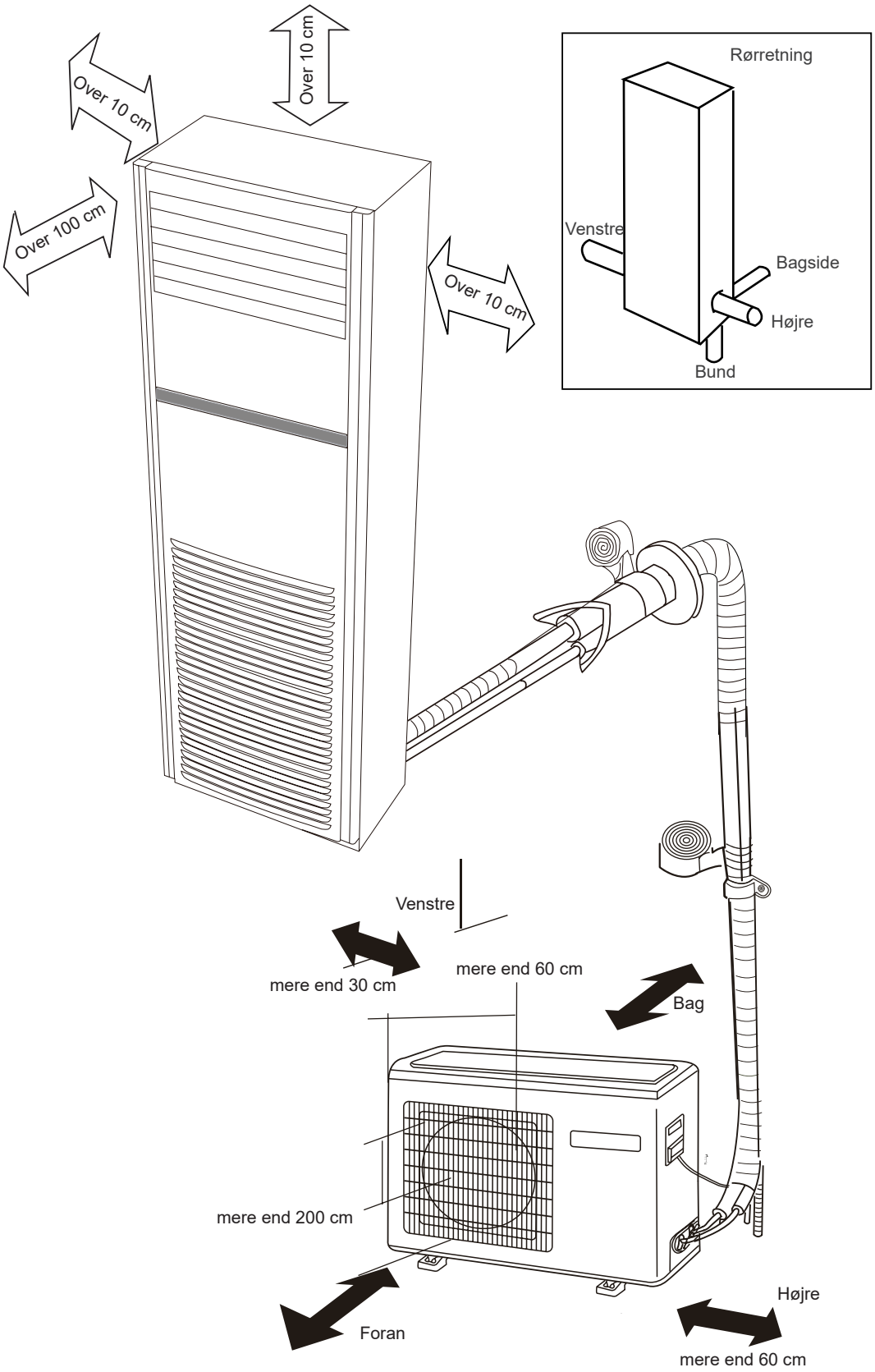
Figur 1



Figur 2

Installation af indendørs enhed

Indendørs og udendørs enhed tilslutning



- Vær venligst underlagt det faktiske købte produkt, ovenstående billede er kun til din reference.

Installation af indendørs enhed

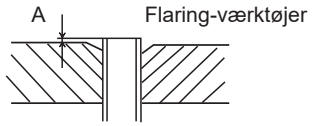
Tilslutningsmetode

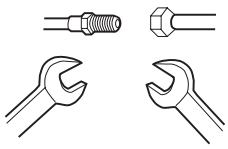
- Påfør kølemiddelolie ved den halve union og flare møtrik.
- For at bøje et rør, giv rundheden så stor som muligt for ikke at styrte røret.
- Når røret tilsluttes, skal du holde rørets centrum mod midten og derefter skrue møtrikken på med hånden, se fig.
- Pas på ikke at lade diverse, såsom sand trænge ind i røret.

Rørskæring og afbrænding

- Sørg for at udføre afgratning efter rørskæring med en rørskærer.
- Indsæt flareværktøj for at lave en flare.

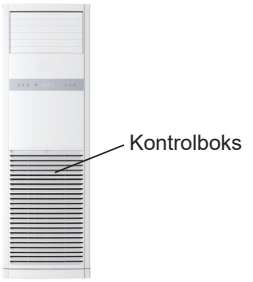
Tvungen fastgørelse uden centrering kan beskadige gevindene og forårsage gaslækage.

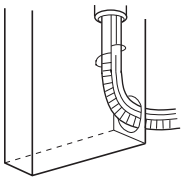




	Diameter på rør	Dimension A	Fastgørelsesmoment
Væskerør	⌀9.52mm(3/8")	1.0 ~ 1.8(mm)	32.7-39.9N.m
Gasrør	⌀15.88mm(5/8")	1.2 ~ 2.0(mm)	61.8-75.4N.m
	⌀19.05mm(3/4")	1.4 ~ 2.2(mm)	97.2-118.6N.m

Korrekt	Ukorrekt				
	 Læne	 Beskadiget blus	 Sprække	 Delvis	 For udenfor



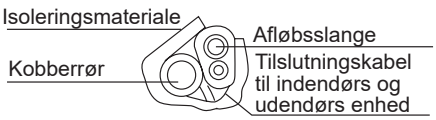


DK

Rørtilslutning af indendørsenhed

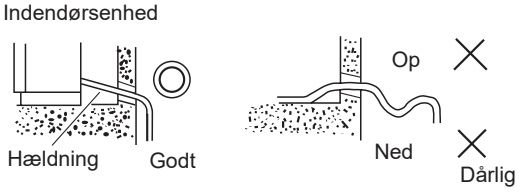
1. Indretning af rørføring og afløbsrør

- Når du har åbnet indløbsgrillen, vil du se en kontrolboks som vist på fig.Fjern dækslet før ledningsarbejde.
- Skær låget til rørføringen af med en hammer eller en sav i henhold til rørretningen.
- I henhold til rørmetoden skal rørene på indendørsenheden forbindes med forbindelsesrøret.
  Arranger rørene som i væghullet og bind afløbsslangen, forbind el-kabel og rør sammen med polyethylentape.
  Indsæt det bundne rør, tilslutningskabel og afløbsslange gennem væghullet for at forbinde med udendørsenheden.



2. Opstilling af afløbsslange

- Afløbsslangen skal placeres på plads.
- Der skal være en hældning, når der arrangeres afløbsslange. Undgå op- og nedbølger i afløbsslangen.
- Hvis luftfugtigheden er høj, skal afløbsrør (især i rum og indendørs enhed) dækkes med isoleringsmateriale.



Rørtilslutning af udendørsenhed

Tilslut tilslutningsrøret og indløbs-/udløbsvæskerøret i henhold til rørmetoden

Skabe vakuum

Tøm luften ud af indendørsenheden og kølemiddelrøret ved at støvsuge.

(1)Spænd alle møtrikkerne til indendørs og udendørs rør for at gøre disse dele ude af lækage.

(2)Under forudsætning af fuldstændig lukning af det indendørs og udendørs ventilcenter (både væske- og gassiden), afmonter serviceventilhætten. Støvsugning gennem serviceventilens lademunding.

(3) Efter støvsugning, fastgør serviceventilen og afmonter hætten på den store og lille stopventil, løsn derefter stopventilens centrum helt og fastgør den store og lille stopventil.

Installation af indendørs enhed

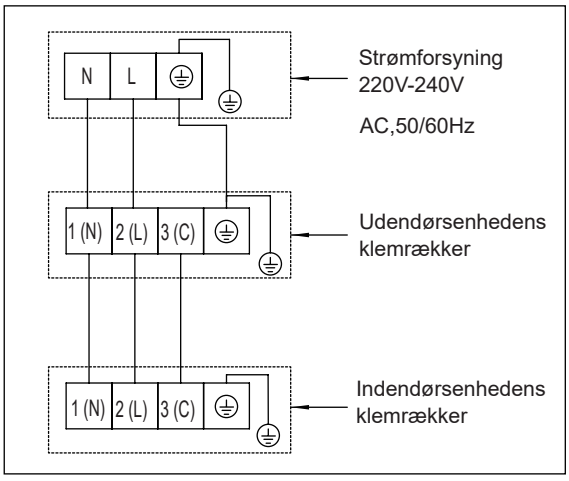
Bemærk

- Elektriske ledninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Strømforsyningen tilsluttes fra udendørsenheden.
- Tilslutningskablet og strømkablet er selvforsynende.
- Brug kun kobbertråd.
- Klimaanlægget skal bruge en eksklusiv linje (over 30A)
- Når du installerer klimaanlægget på et vådt sted, så prøv at bruge en strømafbryder mod strømlækage.
- Sådanne midler til frakobling skal være inkorporeret i de faste ledninger.
- Sådanne midler til frakobling skal være inkorporeret i de faste ledninger.
  Parameteren for tilslutningskablet er H05RN-F 4G 0.75mm².

Ledning af indendørsenhed

- Indsæt kablet fra ydersiden af væghullet, hvor der allerede findes rør.
- Træk den ud forfra.
- Løsn klemskruerne, og sæt kabelenden helt ind i klemrækken. så stram den.
- Træk forsigtigt i kablet for at sikre, at det er stramt.
- Udskift dækslet efter ledningsføring.

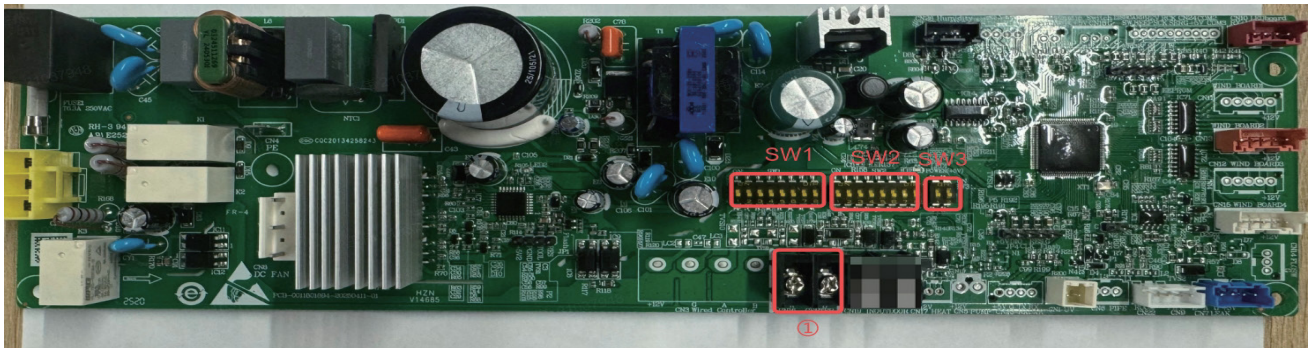
Tilslut og fastgør strømforsyningskablet, indendørs-udendørs forbindelseskablet som følger:



Instruktion til tilslutning af central controller

Vær opmærksom! Sørg for at udføre noget af det, mens strømmen er slukket

1. Tilslut den centrale kontrolenhed til computerkortet i position ① , ledninger A og B tilsvarende. Brug SW2-2 til at vælge en tredjeparts central controller eller Haier central controller. Indstil adressen med SW2: 3-8 positioner, en central controller kan styre op til 64 maskiner.
2. Et foto af computerkortet og den tilsvarende opkaldskodetabel findes nedenfor.



Installation af indendørs enhed

SW1:1-8 bit opkaldsdefinition								
1	2	3	4	5	6	7	8	Mening
OFF	OFF	OFF	OFF					(reserveret)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(reserveret)
				ON				
					OFF			Kølemiddellækagesensor: Ingen
					ON			Kølemiddellækagesensor: Ja
						OFF		(reserveret)
						ON		
							OFF	(reserveret)
							ON	(reserveret)

SW2:1-8 bit opkaldsdefinition								
1	2	3	4	5	6	7	8	Mening
OFF								(reserveret)
ON								CN23 forbindelsesovervågning (reserveret)
	OFF							Haier centraliseret kontrol
	ON							Tredjeparts centraliseret kontrol
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Central controller Adresse bit 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Central controller Adresse bit 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Central controller Adresse bit 64

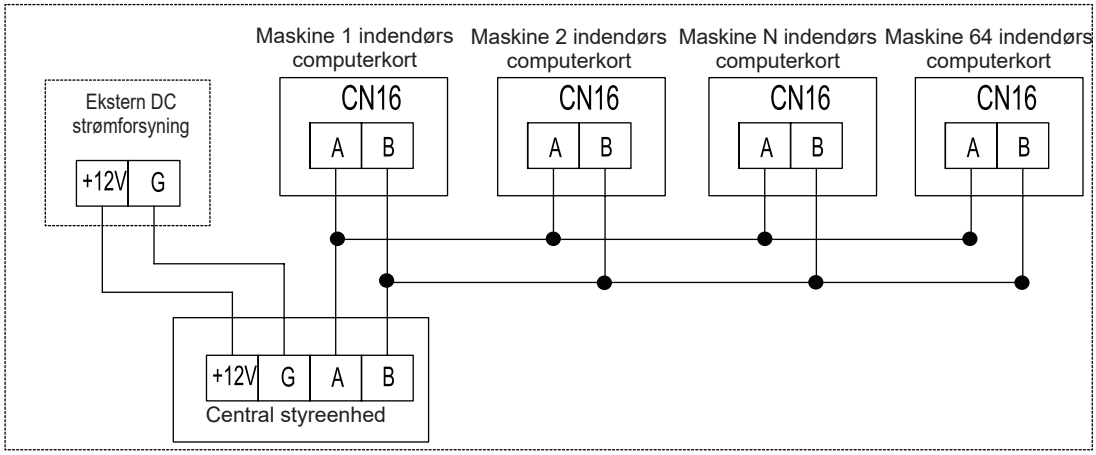
SW3:1-2 bit opkaldsdefinition (fabriksopkald, ingen grund til at betjene!)		
1	2	Tilstand
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(reserveret)

DK

4. Oplysninger om A2-kerne afskærmet snoet ledning er i tabellen nedenfor.

Signalledningslængde/m	Ledningsdimension
⩽ 100	0.3mm^{2}x2 Kerneafskærmet parsnoet
100 < x ⩽ 200	0.5mm^{2}x2 Kerneafskærmet parsnoet
200 < x ⩽ 300	0.75mm^{2}x2 Kerneafskærmet parsnoet
300 < x ⩽ 400	1.25mm^{2}x2 Kerneafskærmet parsnoet
400 < x ⩽ 500	2x mm^{2}x2 Kerneafskærmet parsnoet

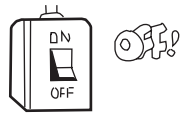
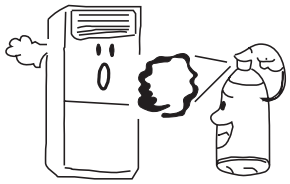
5. Tilslutningsmetoden for én central controller, der styrer flere maskiner, er vist i diagrammet nedenfor. Bemærk, at skjoldet på kommunikationskablet skal være forbundet fra den første enhed til den sidste enhed, og skjoldet på kommunikationskablet skal jordes ved slutningen af den sidste enhed.



Bemærk:
Når du tilslutter indendørs og udendørs ledninger, skal du kontrollere nummeret på indendørs og udendørs klemrækker. forkert ledningsføring kan beskadige klimaanlæggets controller eller forårsage driftsfejl.

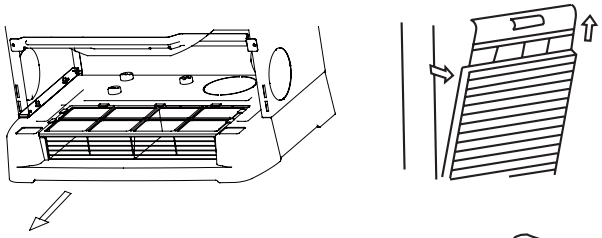
- Forklar venligst vores kunder, hvordan man betjener dem gennem brugsanvisningen.

Vedligeholdelse

Afbryd strømforsyningen 	Rør det ikke med våde hænder 	Vask ikke med varmt vand eller opløsningsmiddel for at rengøre enheden 
Sprøjt ikke vand direkte på indendørsenheden. 	Sprøjt ikke maling eller insekticid på enheden.  Dette vil forårsage skade eller endda brandulykke.	

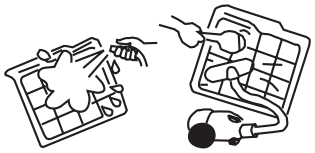
Rengøring af luftfilter

- Træk den ud fra toppen som vist i fig.
- Brug vand eller en støvsuger til at rengøre den. Hvis det er meget snavset, skal du vaske det med neutralt rengøringsmiddel eller sæbevand.
- Vask den med rent vand og installer den efter fuldstændig tørring.



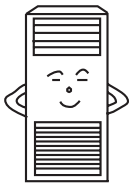
Forsigtighed:

- Brug ikke varmt vand over 40°C, da dette kan forårsage skade på luftfilteret. Tør luftfilteret forsigtigt af.



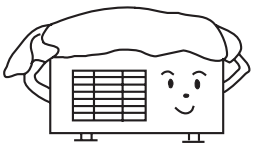
Indendørs og udendørs rengøring

- Rengør den med en varm og våd klud eller med neutralt rengøringsmiddel, og tør den derefter af med en ren og blød klud.
- Hvis klimaanlægget er meget snavset, skal du rengøre det med en klud vædet i neutralt rengøringsmiddel og derefter tørre rengøringsmidlet af med rent vand.
- Brug ikke vand højere end 40°C, hvilket vil forårsage misfarvning og deformation.
- Brug ikke insekticid eller andre kemiske rengøringsmidler.



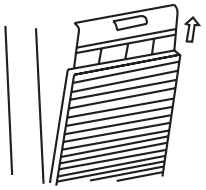
Vedligeholdelse efter sæson

- Lad enheden køre i blæsertilstand i en halv dag i godt vejr for at tørre enheden helt indeni.
- Sluk for enheden og træk stikket ud. Ellers kan der være et vist strømforbrug, selvom enheden er stoppet.
- Rengør luftfilteret og indendørsenheden, dæk udendørsenheden til efter rengøring.



Vedligeholdelse før sæsonen

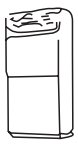
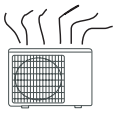
- Kontroller, om der er forhindringer ved ind- og udløbet af indendørs- og udendørsenheden, hvilket vil reducere enhedens effektivitet.
- Undlad ikke at sætte luftfilteret på efter at have sikret dig, at det er rengjort. Støv vil trænge ind i enheden og forårsage skader eller fejl, hvis den kører uden luftfilter.
- For at beskytte kompressoren ved start, skal du tilslutte ekstern strømforsyning til enheden 12 timer før start. Hold også strømforsyningskontakten TIL hele sæsonen.



DK

Fejlfinding

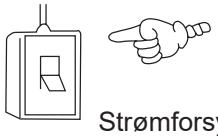
Følgende er ikke problemer

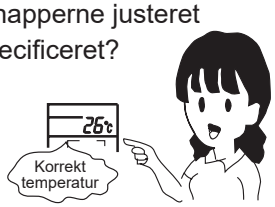
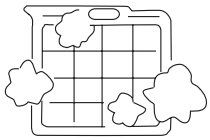
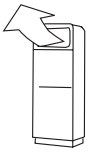
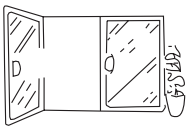
Lyden af strømmende vand er ikke problemer. 	Under enhedens start og drift eller ved stop kan der høres en svirpende eller gurglende lyd. Denne støj genereres af kølemiddel, der strømmer i systemet.
Lyden af revner høres.	Under enhedens drift kan der høres en knækkende lyd. Denne støj genereres af, at huset udvider eller krymper på grund af temperaturændringer.
Lugte genereres.	Dette skyldes, at systemet cirkulerer lugte fra den indvendige luft, såsom lugten af cigaretter eller maleriet på enheden.
Under drift kommer der hvid tåge ud af indendørsenheden. 	Når enheden kører på steder som restaurant, hvor der altid findes tæt spiselig olie, vil dette ske.
I køledrift skifter enheden til ventilatordrift.	For at forhindre frost i at samle sig på indendørs varmeveksler, vil enheden skifte til ventilatordrift i et stykke tid og derefter genoptage køledrift.
Enheden vil ikke genstarte efter stop. 	Selvom ON/OFF-knappen er indstillet til ON, genoptager enheden ikke køling, tørring eller opvarmning inden for 3 minutter efter, at den er stoppet, dette er på grund af 3-min-forsinkelsesbeskyttelseskredsløbet. 
Ingen afgangsluft eller ventilatorhastighed kan ikke ændres i tør tilstand.	Enheden reducerer blæserhastigheden gentagne gange og automatisk, hvis rumtemperaturen. er for lav i tørdrift.
Ved opvarmning blæses vand eller damp ud af indendørsenheden. 	Dette opstår, når rim ophobet på udendørsenheden fjernes. (under afrimning)
Ved opvarmning stopper den indendørs ventilator ikke, selvom enheden er stoppet.	Når enheden er stoppet, vil den indendørs ventilator fortsætte med at køre, indtil indendørsenheden er afkølet.

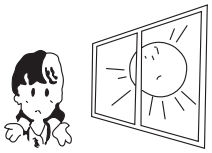
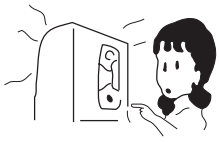
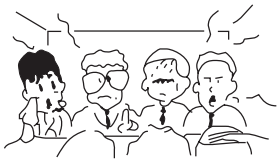
DK

Fejlfinding

Før du spørger tjenester, bedes du først kontrollere din enhed i henhold til følgende

Klimaanlægget vil ikke starte		
Er strømforsyningskontakten tændt?  Strømforsyningskontakten er ikke sat til ON.	Er byens strømforsyning normal? 	Er lækstrømsafbryderen aktiveret? Dette er meget farligt. Afbryd strømforsyningen med det samme og kontakt din forhandler.

Dårlig afkøling eller opvarmning		
Er betjeningsknapperne justeret korrekt som specificeret? 	Er luftfilteret for snavset? 	Er der nogen forhindringer ved indløbs- eller udløbsgrillen? 
Er vandrette lameller i opadgående position (i opvarmningstilstand)? 	Er der nogen døre eller vinduer, der står åbne? 	

Dårlig afkøling		
Er der direkte sollys i rummet? 	Hvis der er uventede varmekilder i rummet? 	For mange mennesker i rummet? 

Hvis din enhed stadig ikke kan fungere korrekt efter ovennævnte kontroller, eller der opstår følgende problemer, bedes du straks standse den og kontakte din forhandler.

- Sikringer eller afbrydere går ofte ud.
- Vand kommer ud i køling/tørdrift.
- Betjeningen er unormal, eller der høres lyd.

DK

Fejlfinding

Når klimaanlægget ikke fungerer korrekt, efter at du har kontrolleret de ovennævnte punkter, eller når følgende fænomen observeres, skal du stoppe driften af klimaanlægget og kontakte din forhandler.
1) Sikringen eller afbryderen slukker ofte.
2) Vand falder af under afkøling eller tørring.
3) Der er en uregelmæssighed i driften eller unormal lyd, der kan høres.

Indhold af funktionsfejl	display
Fejl i indendørsenhedens omgivelsestempeturføler	E1
Fejl i indendørsenhedens rørtemperaturføler	E2
Indendørsenhedens EEPROM unormal	E4
Unormal kommunikation mellem indendørs og udendørs enheder	E7
Unormal driftsfejl	E8
Kommunikationsfejl mellem skabsenhedens panel og indendørsenheden	E11
Indendørsenhedens DC blæsermotor unormal	E14

Forsigtighedsregler

⚠ ADVARSEL

Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller lignende kvalificerede personer for at undgå en fare.

Dette apparat er ikke beregnet til at blive brugt af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, medmindre de har fået opsyn eller instruktion i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.

Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, hvis de har fået opsyn eller instruktion i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Apparaterne er ikke beregnet til at blive betjent ved hjælp af en ekstern timer eller separat fjernbetjeningssystem.

Hold apparatet og dets ledning utilgængeligt for børn under 8 år.

⚠ FORSIGTIGHED

Bortskaffelse af det gamle klimaanlæg

Før du bortskaffer et gammelt klimaanlæg, der går ud af brug, skal du sørge for, at det ikke fungerer og er sikkert. Træk stikket til klimaanlægget ud for at undgå risikoen for, at børn kommer i klemme.

Det skal bemærkes, at klimaanlægget indeholder kølemidler, som kræver specialiseret bortskaffelse af affald.
De værdifulde materialer i et klimaanlæg kan genbruges. Kontakt dit lokale affaldscenter for korrekt bortskaffelse af et gammelt klimaanlæg, og kontakt din lokale myndighed eller din forhandler, hvis du har spørgsmål. Sørg for, at rørsystemet til dit klimaanlæg ikke bliver beskadiget, før det bliver afhentet af det relevante renovationscenter, og bidrag til miljøbevidstheden ved at insistere på en passende, forureningsbekæmpende bortskaffelsesmetode.

Bortskaffelse af emballagen til dit nye klimaanlæg

Alle emballagematerialer, der er brugt i pakken til dit nye klimaanlæg, kan bortskaffes uden fare for miljøet.

Papkassen kan knækkes eller skæres i mindre stykker og afleveres til en renovationstjeneste. Indpakningsposen lavet af polyethylen og polyethylen skumpuderne indeholder ingen fluorchlorkulbrinte.

Alle disse værdifulde materialer kan bringes til et affaldsindsamlingscenter og bruges igen efter passende genbrug. Kontakt dine lokale myndigheder for navn og adresse på de affaldsindsamlingscentre og affaldspapiraffaldstjenester, der er tættest på dit hus.

Sikkerhedsinstruktioner og advarsler

Før du starter klimaanlægget, skal du læse oplysningerne i brugervejledningen omhyggeligt. Brugervejledningen indeholder meget vigtige bemærkninger vedrørende montering, drift og vedligeholdelse af klimaanlægget.

Producenten påtager sig intet ansvar for eventuelle skader, der måtte opstå på grund af manglende overholdelse af følgende anvisning.

- Beskadigede klimaanlæg må ikke sættes i drift. i tvivlstilfælde, kontakt din leverandør.
- Brug af klimaanlægget skal udføres i nøje overensstemmelse med de relevante instruktioner, der er angivet i brugervejledningen.
- Installation skal udføres af professionelle folk, installer ikke enheden selv.
- Af sikkerhedshensyn skal klimaanlægget være korrekt jordet i overensstemmelse med specifikationerne.

DK

Forsigtighedsregler

⚠ FORSIGTIGHED

- Husk altid at tage stikket ud af klimaanlægget, før du åbner indsugningsgrillen. Tag aldrig stikket ud af klimaanlægget ved at trække i strømledningen. Tag altid fat i stikket og træk det lige ud af stikkontakten.
- Alle elektriske reparationer skal udføres af kvalificerede elektrikere. utilstrækkelige reparationer kan resultere i en stor farekilde for brugeren af klimaanlægget.
- Beskadig ikke nogen dele af klimaanlægget, der bærer kølemiddel, ved at gennembore eller perforere klimaanlæggets rør med skarpe eller spidse genstande, knuse eller sno rørene eller skrabe belægningerne af overfladerne. Hvis kølemidlet sprøjter ud og kommer ind i øjnene, kan det resultere i alvorlige øjenskader.
- Undgå at blokere eller dække ventilationsgitteret til klimaanlægget. Stik ikke fingre eller andre ting ind i indløbet/udløbet og svingspjældet.
- Lad ikke børn lege med klimaanlægget. under ingen omstændigheder må børn have lov til at sidde på udendørsenheden.
- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og viden, medmindre de er blevet under opsyn eller instruktion i brugen af apparatet af en person der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Specifikationer

DK

- Kølekredsløbet er lækagesikkert.

Maskinen er adaptiv i følgende situationer

- Gældende omgivende temperaturområde:

Køling	Indendørs	Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Udendørs	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Opvarmning	Indendørs	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Udendørs	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C

- Hvis forsyningsledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller dennes serviceagent eller en tilsvarende kvalificeret person.
- Hvis sikringen på printkortet er gået i stykker, så skift den med typen T 6.3A /250VAC. Tjek venligst kredsløbsdiagrammet om den udskiftede sikring.
- Ledningsmetoden skal være i overensstemmelse med den lokale ledningsstandard.
- Strømkablet og tilslutningskablet leveres ikke med enheden. Alle kablerne skal have det lokale ægthedscertifikat.
- Det brugte batteri skal bortskaffes korrekt.

Adresse: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,Qingdao City,
Shandong Province, P.R. Kina
Kontaktpersoner:TEL +86-532-8893-7937
Hjemmeside:www.haierhvac.eu

Bedienungsanleitung

Raumklimagerät



Deutsch



- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie das Klimagerät benutzen.
  Bewahren Sie diese Betriebsanleitung zum späteren Bezug auf.
  Dieses Gerät ist mit R32 gefüllt.

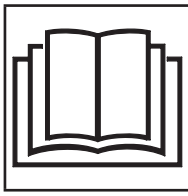
Modell Liste:
HP36KFAHRA

Hinweis: Alle Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur zur Erläuterung. Ihre Klimaanlage kann leicht abweichen. Die tatsächliche Form ist maßgebend. Sie können ohne Vorankündigung für zukünftige Verbesserungen geändert werden.

Inhalt

WARNUNG.....1
Teile und Funktionen 3
Operation.....4
Installation der Installation der Inneneinheit 11
Wartung 16
Fehlersuche 17
Vorsichtsmaßnahmen 20

DE

	**Lesen Sie die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.**		**Dieses Gerät ist mit R32 gefüllt.**

Bewahren Sie diese Anleitung so auf, dass der Benutzer sie leicht finden kann.

WARNUNG

- Verwenden Sie keine anderen als vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung.
- Das Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem keine Zündquellen ständig in Betrieb sind (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein in Betrieb befindlicher Elektroofen).
- Nicht durchstechen oder verbrennen.
- Beachten Sie, dass Kältemittel keinen Geruch haben dürfen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einer qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Dieses Gerät kann von Kindern und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Die Verdrahtungsmethode sollte den örtlichen Verdrahtungsnormen entsprechen.
- Alle Kabel müssen ein europäisches Echtheitszertifikat besitzen. Bei der Installation der Anschlusskabel muss sichergestellt werden, dass das Erdungskabel als erstes angeschlossen wird.
- Vergewissern Sie sich, dass die Installation von Fachleuten gemäß den örtlichen Verdrahtungsvorschriften vorgenommen wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Erdung korrekt und zuverlässig ist. Es muss ein leckagefreier, explosionsgeschützter Trennschalter installiert werden.
- Verwenden Sie bei der Installation, beim Transport oder bei Reparaturen kein anderes als das auf dem Außengerät angegebene Kältemittel (R32). Die Verwendung anderer Kältemittel kann zu Störungen oder Schäden am Gerät sowie zu Verletzungen führen.
- Wenn die Mündung der Verbindungsleitung einmal befestigt ist, darf sie nicht mehr verwendet werden(die Luftdichtheit kann beeinträchtigt werden).
- Für das Innen-/Außengerät ist ein ganzes Verbindungskabel zu verwenden, wie es in der Betriebsspezifikation des Installationsprozesses und der Betriebsanleitung gefordert wird.

DE



Keine Feuerquelle in der Nähe des Aufstellungsortes



Baumwollkleidung



Antistatischer Handschuh



VORSICHT ELEKTROSTATIK



Schutzbrille



Benutzerhandbuch lesen



Technisches Handbuch lesen



Bedienungsanleitung Betriebsanleitung

■ Die Fläche des Raums, in dem die Klimaanlage mit R32-Kältemittel installiert wird, darf nicht kleiner sein als die in der nachstehenden Tabelle angegebene Mindestfläche, um potenzielle Sicherheitsprobleme zu vermeiden, die durch eine Überschreitung der Kältemittelkonzentration im Raum aufgrund von Kältemittelleckagen aus dem Kühlsystem des Innengeräts verursacht werden.

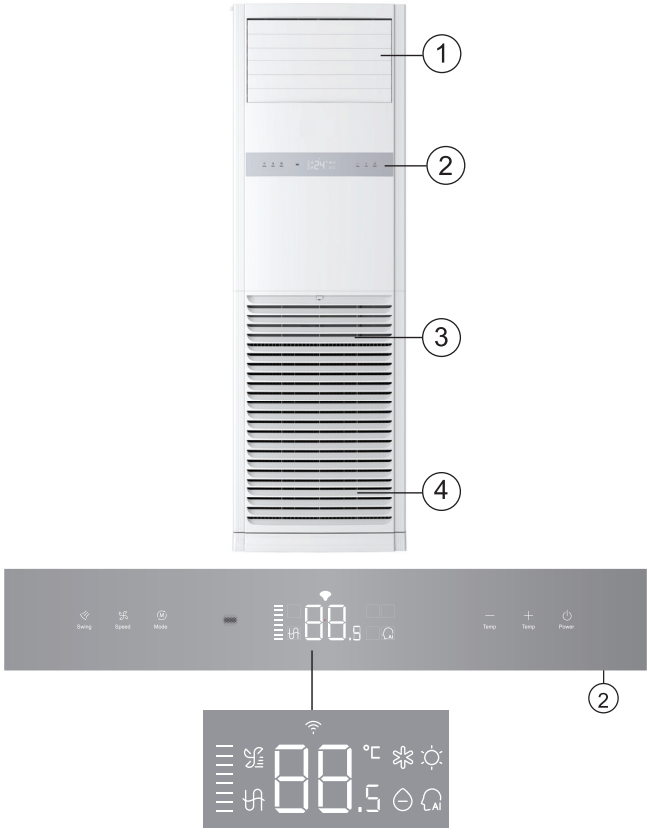
Mindestraumfläche

Typ	LFL kg/m^3	hv m	Geladene Gesamtmasse/kg Mindestraumfläche/m²						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

DE

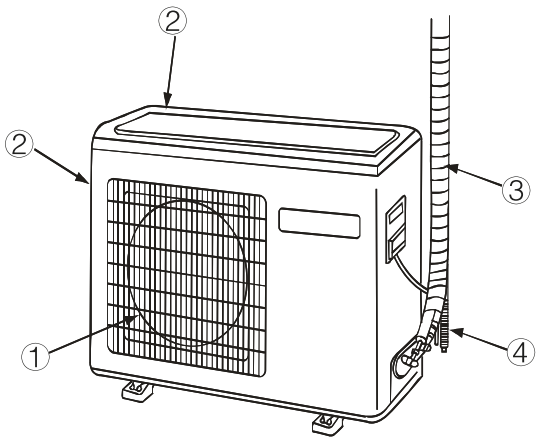
Bauteile und Funktionen

Inneneinheit



① Auslassgitter
② Bedienfeld
③ Einlassgitter
④ Luftfilter (im Inneren des Geräts)

Außeneinheit

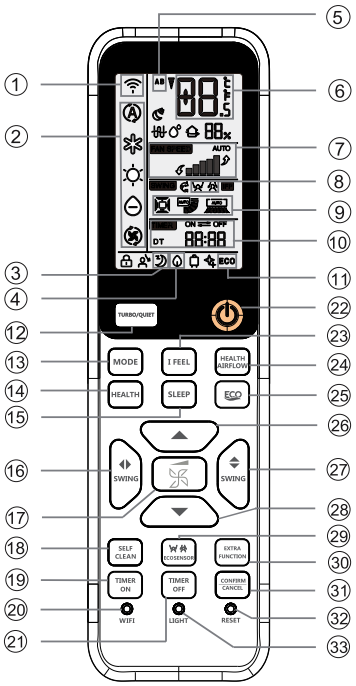


① Luftauslass ③ Anschließen von Rohrleitungen und elektrischen Kabeln
② Lufteinlass ④ Abflussschlauch

Das Außengerät kann je nach dem gekauften Produkt variieren. Die obige Abbildung dient nur als Referenz.

Das tatsächliche Ansauggitter kann je nach gekauftem Produkt von der Abbildung im Handbuch abweichen.

Fernsteuerung



1. Signalgebende Anzeige
2. Die Modusanzeige

Betriebsart	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Fernsteuerung	Ⓐ	❄	⊖	㊙	☼

3. SLEEP-Anzeige
4. HEALTH-Anzeige
*5. A/B Hofanzeige
6. TEMP-Anzeige
7. Anzeige der Lüftergeschwindigkeit
8. ECO SENSOR-Anzeige
9. SWING-Anzeige:
Schwenkbare Anzeige nach oben/unten
Schwenken der Anzeige nach links/ rechts
10. Zeitgesteuerte Anzeige:
TIMER ON/OFF-Anzeige
11. ECO-Anzeige
12. TURBO/QUIET-Taste
13. MODE-Taste
Funktion:AUTO-COOL-DRY-FAN- HEAT
*14. HEALTH-Taste
(UVC beginnt zu arbeiten)
15. SLEEP-Taste
16. SWING Links/Rechts-Taste
17. Die Taste FAN SPEED
18. SELF CLEAN-Taste
19. Taste TIMER ON
20. WIFI-Taste
21. TIMER OFF-Taste
22. POWER ON/OFF-Taste
23. I FEEL-Taste
24. HEALTH AIRFLOW-Taste
25. ECO-Taste
26. TEMP "+" Taste
27. SWING auf/ab-Taste
28. TEMP "-" Taste
*29. ECOSENSOR - Taste
30. EXTRA FUNCTION – Taste
31. BESTÄTIGEN ABBRUCH - Taste
32. RESET-Taste
33. LIGHT-Taste

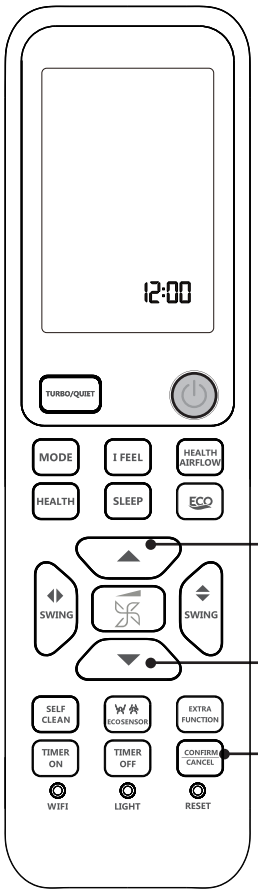
"*" Zeigt an, dass die Funktion nicht verfügbar ist.

Hinweis:
Wenn das von Ihnen gekaufte Modell über eine WLAN-Funktion verfügt, drücken Sie die Taste „WLAN" 5 Sekunden lang, um ein WLAN-Bindungssignal auszusenden. Sobald sich das Gerät im Bindungsmodus befindet, zeigt die App an, wie die Bindung vorgenommen wird.

DE

Bedienung

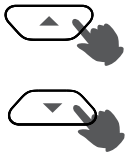
Uhrzeiteinstellungen



1. Laden Sie den Akku auf oder drücken Sie die Taste „RESET“.



2. Drücken Sie „ “ oder „ “, um die richtige Uhrzeit einzustellen.



Mit jedem Tastendruck wird die Uhrzeit um 1 Minute erhöht oder verringert.
Wenn die Taste gedrückt gehalten wird, ändert sich die Uhrzeit schnell.

3. Nachdem Sie die Zeiteinstellung bestätigt haben, drücken Sie die Taste „Confirm“, während die Uhr läuft.



Achtung:
Der Abstand zwischen dem Signalübertragungskopf und dem Empfängeranschluss sollte weniger als 7 Meter betragen und frei von Hindernissen sein. Wenn sich im Raum Leuchtstofflampen mit elektronischen Startern oder schnurlose Telefone mit Umwandlungsfunktionen befinden, kann es zu Störungen beim Empfang von Signalen kommen, sodass der Abstand zum Innengerät geringer sein sollte. Wenn während des Betriebs „voll“ angezeigt wird oder die Anzeige unklar ist, ist die Batterie leer. Bitte ersetzen Sie die Batterie. Wenn die Fernbedienung während des Gebrauchs nicht richtig funktioniert, entfernen Sie die Batterie, warten Sie einige Minuten und legen Sie sie dann wieder ein.

Hinweis:
Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden soll.

LIGHT-TASTE



Schalten Sie das Innendisplay ein und aus. Um nur die eingestellte Temperatur anzuzeigen, drücken Sie die Taste LIGHT innerhalb von 5 Sekunden 10 Mal. Bei erfolgreicher Ausführung gibt das Innengerät 4 Pieptöne aus. Um zur Anzeige der Innentemperatur zurückzukehren, drücken Sie die Taste LIGHT innerhalb von 5 Sekunden 10 Mal. Der vom Innengerät angezeigte Standardwert ist die Umgebungstemperatur. Nach der Einstellung mit der Fernbedienung wird die eingestellte Temperatur nur für einige Sekunden angezeigt. Diese Funktion gilt nicht für Modelle mit einer vierstelligen Anzeige.

Gesunder Luftstrom

1. Drücken Sie ⏻, um den Betrieb zu starten und angenehme Betriebsbedingungen einzustellen.
2. Einstellungen für die Funktion „Gesunder Luftstrom“:

1) Drücken Sie HEALTH AIRFLOW ; erscheint auf dem Display, um zu verhindern, dass starker Luftstrom direkt auf den Körper bläst.
2) Drücken Sie erneut HEALTH AIRFLOW ; erscheint auf dem Display, um zu verhindern, dass starker Luftstrom direkt auf den Körper bläst.

Hinweis:

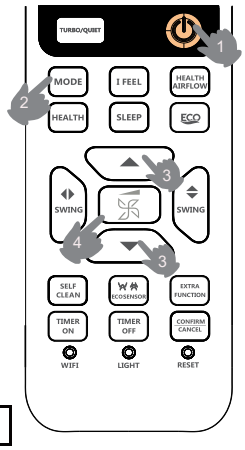
1. Vermeiden Sie es, die Klappe manuell einzustellen, da dies zu einer Fehlfunktion des Gitters führen kann. Wenn das Gitter nicht richtig funktioniert, halten Sie das Gerät eine Minute lang an, starten Sie es dann neu und nehmen Sie die Einstellung mit der Fernbedienung vor.
2. Wenn das Klimagerät im Kühl-/Trocknungsmodus über einen längeren Zeitraum bei hoher Luftfeuchtigkeit verwendet wird, kann sich am Gitter Kondenswasser bilden.

DE

Bedienung

Basisbetrieb

Fernsteuerung



1.Einheit starten

Drücken Sie ON/OFF auf der, das Gerät startet.

2. Wählen Sie die Betriebsart

Drücken Sie die MODE-Taste und wählen Sie einen Betriebsmodus. Mit jedem Drücken der Taste wird die Betriebsart nacheinander eingestellt.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3.Temperatureinstellung wählen

Drücken Sie die Taste ▲ / ▼

▲ Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, steigt die Temp. Einstellung um 1°C, wenn sie gedrückt gehalten wird, steigt sie schnell an.

▼ Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, sinkt die Temp. Einstellung um 1°C, wenn sie gedrückt gehalten wird, sinkt sie schnell.

Wählen Sie die gewünschte Temperatur

4. Auswahl der Lüftergeschwindigkeit

Drücken Sie die Taste .Bei jeder Betätigung ändert sich die Lüftergeschwindigkeit wie folgt:
Fernsteuerung:

LOW → MED → HI → Anzeige in Umlauf gebracht AUTO

Das Klimagerät arbeitet mit der angezeigten Gebläsedrehzahl.

HINWEIS:

- Wenn die Gebläsegeschwindigkeit auf AUTO eingestellt ist, passt das Klimagerät die Gebläsegeschwindigkeit automatisch an die Raumtemperatur an.
- Wenn die Raumtemperatur im DRY-Modus um 2°C unter die eingestellte Temperatur fällt, läuft das Gerät unabhängig von der LÜFTER-Einstellung zeitweise mit NIEDRIGER Drehzahl.
- Die Geschwindigkeit AUTO ist im FAN-Modus nicht verfügbar.

Einstellung der Luftstromrichtung

1. Auf- und abwärtsgerichteter Luftstrom

Bei jedem Drücken der Taste **SWING** ⬍ wird die Luftstromrichtung auf der Fernbedienung entsprechend den verschiedenen Betriebsmodi wie folgt angezeigt.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:

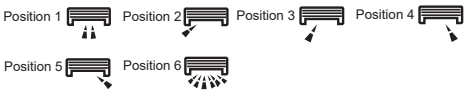


HEAT:



2. Linker und rechter Luftstrom einstellbar

Bei jeder Betätigung der Taste **SWING** ⬌ wird auf der Fernbedienung Folgendes angezeigt.



VORSICHTSMASSNAHMEN:

- Vermeiden Sie es, die horizontale Klappe im KÜHLEN-oder TROCKEN-Betrieb für längere Zeit nach unten zu halten, da dies zu Kondenswasserbildung führen kann.
- Wenn die Funktion Gesundheitsluftstrom eingestellt ist, kann die Funktion zur Einstellung des Luftstroms nach oben und unten nicht eingerichtet werden.

TURBO/QUIET-Betrieb

Drücken Sie die TURBO/QUIET-Taste:

1.Wenn Sie die Taste TURBO/QUIET zum ersten Mal drücken, wird angezeigt und die Turbofunktion wird ausgeführt. Die hohe Windgeschwindigkeit und die Position des Windabweisers bleiben im ursprünglichen Zustand und können eingestellt werden. Wenn Sie eine schnelle Kühlung benötigen, können Sie die TURBO-Funktion wählen.

2.Beim zweiten Drücken der Taste TURBO/QUIET, wird angezeigt. Das Klimagerät startet den Betrieb der QUIET-Funktion. Im QUIET-Betriebsmodus nimmt die Gebläsegeschwindigkeit automatisch die niedrige Geschwindigkeit des AUTO-Gebläsemodus an. Sie können diese Funktion verwenden, wenn Sie Ruhe zum Ausruhen oder Lesen benötigen.

3. Beim dritten Drücken der TURBO/QUIET-Taste werden die Tasten für den Modus und die Windgeschwindigkeit, und die Windgeschwindigkeit kehrt zum ursprünglich eingestellten Wert zurück.

Bei jeder Betätigung ändert sich die Funktion wie folgt:

TURBO → QUIET → Original-zustand

HINWEIS:

- Während des TURBO-Betriebs kann der Raum eine inhomogene Temperaturverteilung aufweisen.
- Langfristiger QUIET-Betrieb kann zu einem weniger ausgeprägten Kühleffekt führen.

DE

Bedienung

Schlafbetrieb

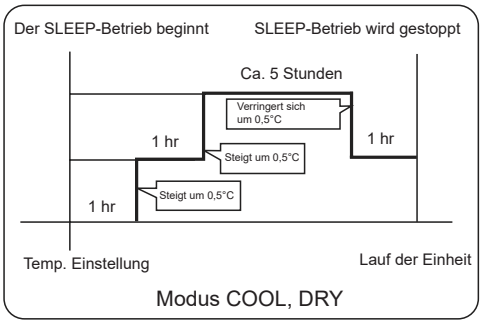
Wenn Sie vor dem Schlafengehen die Taste SLEEP drücken, schaltet das Klimagerät in den Schlafmodus, um Ihren Schlaf angenehmer zu gestalten. Auf der Fernbedienung wird “” ,angezeigt. Wenn Sie die Taste SLEEP erneut drücken, wird die Schlaffunktion beendet.



Betriebsart

1. Modus COOL, TROCKEN

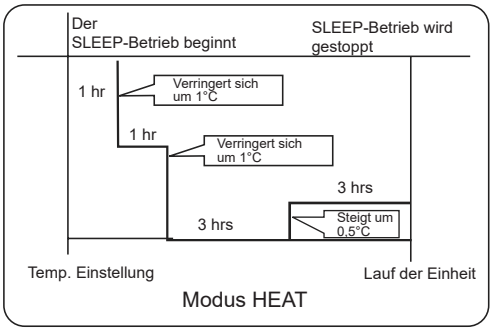
1 Stunde nach Beginn des SLEEP-Modus wird die Temperatur um 0,5°C höher sein als die eingestellte Temperatur. Nach weiteren 1 Stunde steigt die Temperatur um 0,5°C weiter an. Nach weiteren 5 Stunden sinkt die Temperatur um 0,5°C. Das Gerät läuft für weitere 1 Stunde und dann wird weiter betrieben. Die Temperatur ist höher als die Temperatureinstellung, damit die Raumtemperatur nicht zu niedrig für Ihren Schlaf ist.



Modus COOL, DRY

2. Modus HEAT

1 Stunde nach Beginn des SLEEP-Modus wird die Temperatur um 1° C niedriger als die Temperatureinstellung sein. Nach weiterer 1 Stunde sinkt die Temperatur um weitere 1° C. Nach weiteren 3 Stunden steigt die Temperatur um weitere 0,5° C. Das Gerät läuft für weitere 3 Stunden und läuft dann weiter. Die Temperatur ist niedriger als die Temperatureinstellung, damit die Raumtemperatur für Ihren Schlaf nicht zu hoch ist.



Modus HEAT

3. AUTO-Modus

Das Gerät funktioniert im entsprechenden Schlafmodus

entsprechenden Schlafmodus, der an die automatisch gewählte Betriebsart angepasst ist.

4. FAN-Modus

Es hat keine SLEEP-Funktion.

5. Wenn die Funktion „Leises Schlafen“ auf 8 Stunden eingestellt ist, kann die Zeit für das leise Schlafen nicht angepasst werden. Wenn die TIMER-Funktion eingestellt ist, kann die leise Schlaf-Funktion nicht eingestellt werden. Wenn der Benutzer die TIMER-Funktion zurücksetzt, nachdem die Schlaf-Funktion eingestellt wurde, wird die Schlaf-Funktion abgebrochen; das Gerät befindet sich im Zustand des Einschaltens. Wenn die beiden Modi gleichzeitig eingestellt werden, wird die Betriebszeit eines der beiden Modi zuerst beendet, das Gerät stoppt automatisch und der andere Modus wird abgebrochen.

HINWEIS:

Wenn die TIMER-Funktion eingestellt ist, kann die Schlaffunktion nicht eingestellt werden. Wenn der Benutzer die TIMER-Funktion nach dem Einrichten der Schlaffunktion zurücksetzt, wird die Schlaffunktion aufgehoben; das Gerät befindet sich dann im Zustand des Einschaltens.

Hinweis zur Fortsetzung des Stromausfalls:

Drücken Sie die Einschlaftaste zehnmal innerhalb von fünf Sekunden und verlassen Sie die Funktion, nachdem Sie vier Töne gehört haben. Drücken Sie die zehnmal innerhalb von fünf Sekunden und verlassen Sie die Funktion, nachdem Sie zwei Töne gehört haben.

Stromausfall Fortsetzungsfunktion

Wenn das Gerät zum ersten Mal gestartet wird, läuft der Kompressor erst nach 3 Minuten an. Wenn die Stromversorgung nach einem Stromausfall wiederhergestellt wird, läuft das Gerät automatisch an, und 3 Minuten später läuft der Kompressor an.

DE

HEALTH Betrieb

Drücken Sie die Taste HEALTH , und auf der Fernbedienung wird “” angezeigt, um die Health Funktion zu aktivieren. Um die Funktion zu deaktivieren, drücken Sie einfach erneut die Taste HEALTH .

TECHNOLOGIE:
Die direkte Einwirkung dieser Strahlen zerstört die DNA- und RNA-Struktur von Bakterien und Viren in der Luft, während diese durch den Lufteinlass strömt.

HINWEIS:

1. Es ist ratsam, die UV-Sterilisationsfunktion für 1-2 Stunden pro Tag zu aktivieren. Längerer Gebrauch kann die Lebensdauer der UVC-Lampe beeinträchtigen.

2. Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit der UVC-Lampe oder das Berühren, wenn die Sterilisationsfunktion aktiv ist. Denken Sie daran, die Sterilisationsfunktion auszuschalten, bevor Sie das Bedienfeld öffnen.

3.Wenn die Sterilisationsfunktion aktiviert ist, kann in der Nähe des Klimaanlageneinlasses ein blaues Licht zu sehen sein.

4. Die UVC-Lampe leuchtet nur, wenn der interne Lüfter anläuft und die Gesundheitsfunktion eingeschaltet ist.

5.Nach dem Öffnen des Lufteinlassgitters wird die UVC-Lampe ausgeschaltet.

HINWEIS: Diese Funktion ist bei einigen Modellen nicht verfügbar.

Bedienung

I FEEL Betrieb

Drücken Sie die Taste [I FEEL] ,"👤"wird auf der Fernbedienung angezeigt.

① Nur für Kühl-, Heiz- oder Auto-Modus (andere Modi können nicht implementiert werden).

②Bringen Sie die Fernbedienung in den zulässigen Bereich der Lufttaste, die Fernbedienung der Klimaanlage. Drücken Sie di [I FEEL] zeigt das Symbol "I FEEL" an. Die Fernbedienung sendet alle 3 Minuten die Daten der Zirkulationstemperatur an die Platine, und das Klimagerät läuft entsprechend dieser Daten.

③ Beenden Sie den "I FEEL"-Modus beim Ausschalten oder drücken Sie die [I FEEL] Taste oder schalten Sie andere Modi um.

3-Level-Eco Betrieb

Die 3-Level-Eco-Funktion ist eine aktive Energiesparfunktion, Controller [ECO] .Der Zyklus verläuft wie folgt: L1→ L2→ L3→ exit.

Drücken Sie die ECO-Taste einmal, um in den L1-Modus zu gelangen,

Drücken Sie die ECO-Taste im L1-Modus erneut, um in den L2-Modus zu gelangen,

Drücken Sie die ECO-Taste im L2-Modus erneut, um in den L3-Modus zu gelangen,

Drücken Sie im L3-Modus weiterhin die ECO-Taste, um diese Funktion zu verlassen.

Nach jedem Drücken der ECO-Taste wird auf dem Bildschirm der Fernbedienung und auf dem Bedienfeld der Klimaanlage fünf Sekunden lang L1/L2/L3 angezeigt, danach kehrt das Display zur vorherigen Anzeige zurück.

Die maximale Energieeinsparung beträgt 20 % im L1-Modus, 35 % im L2-Modus und 55 % im L3-Modus.

Anmerkung:

1. Die Gebläsedrehzahl des Innengeräts wird nach dem Eintritt in die ECO-Funktion entsprechend der Energiesparlogik eingestellt.

2.Die Kapazität kann sich verringern, wenn die ECO-Funktion ausgewählt ist. Wenn dies nicht Ihren Anforderungen entspricht, beenden Sie bitte die Funktion.

3) Der Energiespareffekt wird abgeschwächt, wenn die Außentemperatur zu niedrig oder zu hoch ist.

4 Diese Funktion ist nur für 1by1(Mono)-Modelle verfügbar und gilt nicht für 1by2~1by5(Multi)-Modelle.

Die Energieeinsparungsrate ergibt sich aus Laborvergleichsdaten zwischen dem normalen Betrieb bei hoher Windgeschwindigkeit ohne 3-Level-Eco-Funktion und dem Betrieb mit dieser Funktion.

EXTRA FUNCTION TASTE

Drücken Sie die Taste [EXTRA FUNCTION] , um in der folgenden Reihenfolge zu wechseln:

CL (Selbstreinigungsfunktion, die nur in den Modi Kühlen/Trocknen/Lüften eingestellt werden kann und in anderen Modi blinkt, aber nicht bestätigt werden kann)-CH (Schimmelverhütungsfunktion, die nur in den Modi Kühlen oder Trocknen eingestellt werden kann und in anderen Modi nicht als zusätzliche Funktion verfügbar ist)-A/B Code -C/F Schalter.Die Reihenfolge, in der die LCD-Anzeige blinkt, ist:

10℃– CH (nur im Kühl- oder Trockenmodus)-A-B-F-C

1) Wenn bei blinkender Funktion innerhalb von 5 Sekunden keine Bedienung erfolgt, wird sie automatisch beendet.

2)Wenn ein Symbol blinkt, drücken Sie [CONFIRM CANCEL] Taste wird die Auswahl dieser Funktion bestätigt. Sobald eine Funktion ausgewählt wurde, wird das entsprechende Symbol auf dem LCD-Display angezeigt (das Symbol Mold Prevention CH erlischt nach 1 Minute).

3) Nach der Einstellung der Funktion leuchtet die gewählte Funktion entweder weiter oder schaltet sich aus, je nach dem eingestellten Status, während alle anderen nicht gewählten Funktionen sich ausschalten.

Vorbeugung von Hitzschlag

Verhindern Sie, dass ältere Menschen und Kinder aufgrund hoher Temperaturen und Luftfeuchtigkeit im Raum einen Hitzschlag erleiden.
Sensoren erfassen automatisch die Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit und aktivieren über die App den Hitzschlag-Präventionsmodus.
Wenn die Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit den Alarmschwellenwert erreichen, wird diese Funktion automatisch aktiviert. Die Klimaanlage schaltet in den Kühlmodus. Sobald der Raum gekühlt ist, wird die Funktion automatisch deaktiviert.
Anmerkung:
1. Diese Funktion ist standardmäßig nicht aktiviert; Benutzer müssen sie bei Bedarf manuell aktivieren.
2. Das Gerät muss sich im Standby-Modus (ausgeschaltet) befinden, wobei der letzte Modus Kühlung/Entfeuchtung sein muss, um die Hitzschlagprävention einzustellen; sie kann nicht im Timer- oder Schlafmodus eingestellt werden.
3. Wenn die Überhitzungsschutzfunktion aktiviert ist, schaltet sich das Gerät bei hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit automatisch ein und verbraucht Strom.
4. Einmal eingestellt, bleibt diese Funktion aktiv. Wenn der Benutzer diese Einstellung nicht verwenden möchte, muss sie deaktiviert werden.
5. Während des Betriebs zur Vorbeugung von Hitzschlag wird der Modus zur Vorbeugung von Hitzschlag automatisch deaktiviert, wenn neue Fernbedienungsbefehle empfangen werden.

DE

Bedienung

SELF-CLEAN Betrieb

■ Funktionsbeschreibung:

Der Zweck dieser Funktion ist die Reinigung des Verdampfers.

■ Entry und exit

Wenn Sie die Funktion SELF CLEAN benötigen, haben Sie zwei Möglichkeiten, dies zu erreichen.

Drücken Sie die Taste SELF-CLEAN ,um diese Funktion aufzurufen. Auf dem Display des Innengeräts und auf der Fernbedienung wird dann “CL” angezeigt.

Oder rufen Sie die hOn APP auf, um diese Funktion zu nutzen.

Die maximale Betriebszeit dieser Funktion beträgt 21 Minuten. Diese Funktion wird automatisch mit dem zweimaligen Ertönen von “ Pi” beendet, danach kehrt das Gerät in den ursprünglichen Zustand zurück. Während des SELF CLEAN-Betriebs wird der Vorgang durch wiederholtes Drücken der Taste nicht beendet. Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um diesen Modus zu beenden.

HINWEIS:

1. Diese Funktion ist im TIMER/SLEEP-Modus ungültig.

2 Nachdem dieser Modus gestartet wurde, kann sich die Luftmenge verringern, kein Luftstrom vorhanden sein oder sogar ein kalter Luftstrom geblasen werden.

3.Es ist normal, dass das Gerät Geräusche macht, wenn sich die Luft bei Wärme ausdehnt und bei Kälte zusammenzieht.

4.Die “CL”-Anzeigezeit kann auf der und dem Bedienfeld unterschiedlich lang sein.

5.Wenn die Außentemperatur unter Null liegt, kann während des Selbstreinigungsvorgangs der Fehlercode “F25” angezeigt werden. Dies ist ein normaler Schutz, bitte schalten Sie das Gerät aus und starten Sie es nach 10 Sekunden neu.

6. Die beste Voraussetzung für diesen Modus ist eine Temperatur von zwischen 20 C~27° C, die Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 35%~60% in Innenräumen, und die Temperatur liegt zwischen 25 C~38°° C (Kühlzeit) im Freien.

Bei zu hoher Luftfeuchtigkeit (Luftfeuchtigkeit >70%) kann das Kondenswasser ansteigen.

Steri Clean Betrieb

Wenn die 56° C Steri-clean Funktion benötigt wird, bitte öffnen Sie die hOn APP.

Einführung in Steri Clean

Stufe 1 – Selbstreinigung: zum Entfernen von Schmutz. Diese Funktion friert den Verdampfer mit der Feuchtigkeit in der Luft ein und entfernt den Schmutz während des Schmelzvorgangs.

Die hydrophile Aluminiumbeschichtung mit kleinerem Winkel (a≈5°) trägt zur Erhöhung der Wasserableitungseffizienz bei.

Stufe 2 – Hochtemperatursterilisation bei -56 °C: Durch intelligente Temperaturüberwachung und Frequenzsteuerung wird der Kompressorbetrieb so angepasst, dass die Verdampfertemperatur über 30 Minuten lang auf hoher Temperatur gehalten wird, um alle Bakterien und Viren in der Klimaanlage abzutöten.

Stufe 3 – Schnelle Verdampferkühlung zur Verbesserung der Sterilisationsleistung. Die Folienoberfläche ist mit Silbernanopartikeln beschichtet, die eine antibakterielle Wirkung von bis zu 99 % aufweisen.

Achtung!

1.Die Funktion dauert 60-80 Minuten.

2. Während des Vorgangs kann heiße Luft austreten, wenn der Verdampfer auf 56 °C erhitzt wird oder im Sommer auf 56 °C gehalten wird.

3. Diese Funktion kann im Winter zu Änderungen der Raumlufttemperatur führen.

4.Wenn die Außentemperatur über 36° C liegt kann die Funktion nicht ausgeführt werden. Stattdessen wird Self Clean Funktion eingeschaltet und dauert 21 Minuten, wenn Steri Clean ist eingeschaltet.

DE

Operation zur Schimmelpilzprävention

Halten Sie das Innere des Klimageräts trocken, um Bakterien- und Schimmelbildung zu verhindern. Sie können es über die App aktivieren oder die „Extra”-Funktionen anzeigen. Wenn die Anti-Schimmel-Funktion aktiviert ist, befindet sich das Gerät im Heizmodus und der Ventilator in der Aufwärtsblasposition.
Bei Modellen mit 8-fach-Dual-Display zeigt das Bedienfeld den Code „CH“ an. Bei Modellen mit 4 Anzeigen bleiben alle Lichter leuchten.
Wenn der Anti-Schimmel-Vorgang abgeschlossen ist, verschwindet der Code „CH“ und die normale Anzeige wird wieder angezeigt.
Anmerkung:
1. Die Anti-Schimmel-Funktion kann sofort im Kühl- oder Entfeuchtungsmodus ausgeführt werden, jedoch nicht in anderen Modi.
2. Die Anti-Schimmel-Funktion verfügt über keinen Ausschaltspeicher, sodass sie zurückgesetzt werden muss, wenn Sie sie erneut verwenden möchten.

3. Sobald der Schimmelschutzvorgang abgeschlossen ist, schaltet sich die Klimaanlage au.

°F/° C: Die aktuelle Umgebungstemperatur wird auf der Fernbedienung in Grad Celsius oder Fahrenheit angezeigt.

Bedienung

Timer Ein/Aus Betrieb

1. Wählen Sie nach dem Start des Geräts die gewünschte Betriebsart.
2. Drücken Sie die Taste TIMER ON / TIMER OFF, um den TIMER zu ändern.Drücken Sie die Taste TIMER ON " TIMER ON " wird angezeigt, "ON" blinkt. Sie sollten die Einstellung TIMER ON innerhalb von 10 Sekunden abschließen, nach 10 Sekunden wird die Zeitanzeige leer sein. Drücken Sie die Taste TIMER OFF " TIMER OFF " wird angezeigt, "OFF" blinkt. Sie sollten die TIMER OFF-Einstellung innerhalb von 10 Sekunden beenden, nach 10 Sekunden wird die Zeitanzeige leer sein.
3. Drücken Sie die Taste ▲ / ▼, um die Zeit einzustellen.Jeder Druck erhöht oder verringert die Zeit um 1 Minute. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, ändert sich die Uhrzeit schnell.
4. Bestätigen Sie die Timer-Einstellung. Nachdem Sie die Zeit eingestellt haben, drücken Sie zur Bestätigung auf CONFIRM CANCEL, und die Zeitanzeige " ON " oder " OFF " hört auf zu blinken.
5. Timer-Einstellung abbrechen Drücken Sie die Taste CONFIRM CANCEL, um die Funktion TIMER Ein/Aus zu verlassen.On-Off-Einstellung, und die Zeit ON oder OFF, Einstellzeit wird verschwinden.

HINWEIS:

• Nach einem Batteriewechsel oder einer Stromunterbrechung, muss die Zeiteinstellung zurückgesetzt werden.

• Wenn Sie die Zeiteinstellungssequenz für „TIME ON" oder „TIME OFF" befolgen, können Sie entweder eine Start-Stopp- oder eine Stopp-Start-Funktion erreichen.

• Wenn Sie die Funktion „TIME ON" einstellen möchten, während das Gerät in Betrieb ist, stoppt das Gerät zunächst und startet dann bis zur eingestellten Zeit neu.

• Wenn Sie die Funktion TIME OFF einstellen möchten, während das Gerät außer Betrieb ist, startet das Gerät zunächst und stoppt dann bis zur eingestellten Zeit.

10°C HEAT Betrieb

Drücken Sie die Taste EXTRA FUNCTION, um diese Funktion aufzurufen. Auf dem Display des Innengeräts und auf der Fernbedienung wird dann "10°C " angezeigt.
Die Anzeige ist auf eine Temperatur von 10 °C eingestellt und funktioniert genauso wie der eingestellte Heizmodus.

RESET-TASTE

Wenn die Fernbedienung nicht richtig funktioniert, drücken Sie diese Taste, um die Fernbedienung zurückzusetzen.

WIFI-TASTE

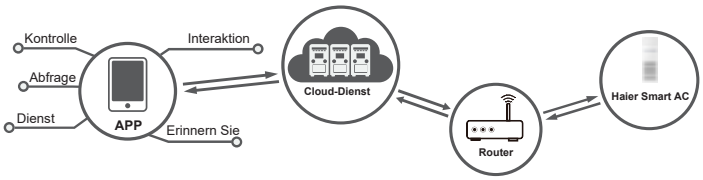
Verwenden Sie die Taste, um den WIFI-Bindungsmodus aufzurufen und es bedeutet, dass Ihr Gerät bereit für die Verbindung ist.

HINWEIS:

Diese Funktion ist bei einigen Modellen nicht verfügbar.

Wi-Fi Funktion Beschreibung

Das Diagramm der Systemarchitektur



Die Anwendungsumgebung

Ein intelligentes Mobiltelefon und ein drahtloser Router sind erforderlich für die Anwendung.

Der drahtlose Router muss in der Lage sein, eine Verbindung mit dem Internet herzustellen.Ein intelligentes Mobiltelefon erfordert ein IOS- oder Android-System:

IOS-System
muss IOS 9.0 oder höher unterstützen

Android-System
muss Android 5.0 oder höher unterstützen

Verfahren zur Konfiguration

Scannen Sie den QR-Code unten, um die "hOn" APP herunterzuladen
Andere Download-Optionen: Bitte suchen Sie "hOn" APP auf:

- App Store(IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei App-Galerie (Android)

Nach dem App-Download registrieren Sie sich bitte, verbinden Sie die Luft Conditioner und genießen Sie die Verwaltung Ihres Geräts mit hOn.

Weitere Informationen zur Registrierung, zum Anschluss des Geräts und zu anderen Vorgängen finden Sie im Abschnitt HELP in der APP.

DE

KONFORMITÄT MIT DEN EUROPÄISCHEN VORSCHRIFTEN FÜR DIE MODELLE

Klima: T1 Spannung:220-240V

CE

Alle Produkte entsprechen den folgenden europäischen Normen Bestimmung:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (EU RoHS-Richtlinie)

WEEE

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments informieren wir hiermit den Verbraucher über die Entsorgungsanforderungen von elektrischen und elektronischen Produkten.

ANFORDERUNGEN AN DIE ENTSORGUNG:



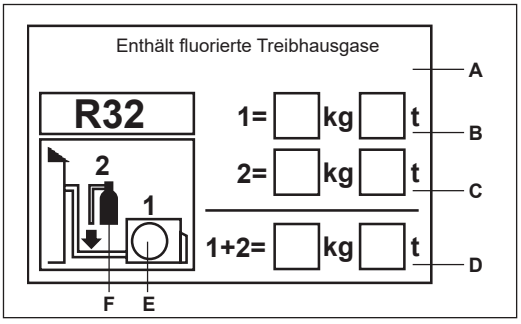
Ihr Klimagerät ist mit diesem Symbol gekennzeichnet Das bedeutet, dass die elektrischen und elektronischen Produkte dürfen nicht mit unsortierten Produkten vermischt werden Hausmüll. Versuchen Sie nicht, das System selbst zu zerlegen: die Demontage der Klimaanlage System muss die Behandlung des Kältemittels, des Öls und anderer Teile von einem qualifizierten Installateur in Übereinstimmung mit den einschlägigen lokalen und nationalen Rechtsvorschriften durchgeführt werden. Klimaanlagen müssen zur Wiederverwendung, zum Recycling und zur Rückgewinnung in einer spezialisierten Behandlungsanlage behandelt werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt korrekt entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an den Installateur oder die örtlichen Behörden. Die Batterie muss aus der Fernbedienung entnommen und in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften separat entsorgt werden.

Wi-Fi

-Drahtlose maximale Sendeleistung (20dBm)

-Drahtloser Betriebsfrequenzbereich (2400~2483.5MHz)

WICHTIGE INFORMATIONEN ÜBER DAS VERWENDETE KÄLTEMITTEL



Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase, die nicht in die Atmosphäre abgegeben werden dürfen.

Kältemittel-Typ: R32

GWP=675

GWP=Globales Erwärmungspotenzial

tCO2 =die gesamte Kältemittelfüllung × GWP/1000

Bitte mit dokumentenechter Tinte ausfüllen,

●1 die werkseitige Kältemittelfüllung des Produkts

●2 die zusätzlich vor Ort eingefüllte Kältemittelmenge und

●1+2 die gesamte Kältemittelfüllung

Auf dem mit dem Produkt gelieferten Etikett für die Kältemittelfüllung. Das Etikett muss in der Nähe des Produktfüllanschlusses (z.B. auf der Innenseite der Anschlagwertabdeckung) aufgeklebt werden.

A. Enthält fluorierte Treibhausgase

B. Werkseitige Kältemittelfüllung des Produkts:
siehe Typenschild des Geräts

C. Zusätzliche, vor Ort eingefüllte Kältemittelmenge

D. Gesamte Kältemittelfüllung

E. Außengerät

F. Kältemittelzylinder und Verteiler für die Befüllung

DE

Installation der Inneneinheit

Erforderliche Werkzeuge für die Installation

- Schraubenzieher
- Bügelsäge
- Kernbohrer mit 70 mm Durchmesser
- Schraubenschlüssel (Ø 22,36mm)
- Schraubenschlüssel (16, 18, 22, 36 mm)
- Rohrabschneider
- Gasleckdetektor oder Seifenwasser
- Bördelwerkzeug
- Messer
- Zange
- Maßband
- Reibahle
- Kälteträgeröl

Stromquelle

- Prüfen Sie vor dem Einstecken des Netzkabels in die Steckdose, ob die Spannung einwandfrei ist.
- Die Stromversorgung ist die gleiche wie auf dem entsprechenden Typenschild.
- Installieren Sie einen exklusiven Stromkreis.
- Eine Steckdose muss so weit entfernt sein, dass das Stromkabel erreicht werden kann. Verlängern Sie das Kabel nicht, indem Sie es abschneiden.

Auswahl des Aufstellungsortes

- Platzieren Sie das Gerät an einem Ort, an dem Sie Abfluss- und Außenrohre leicht verlegen können.
- Stellen Sie sie nicht in der Nähe von Wärmequellen und mit weniger direkter Sonneneinstrahlung auf.
- Ein Ort, an dem kühle und warme Luft gleichmäßig in jede Ecke des Raumes geleitet werden kann.
- Stellen Sie das Gerät in der Nähe der Steckdose auf und lassen Sie ausreichend Platz um das Gerät herum (siehe Installationszeichnungen).

DE

Installationsverfahren

Vor dem Einbau

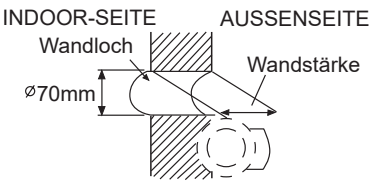
- Versuchen Sie, die verpackte Einheit zum Aufstellungsort zu bringen.
- Achten Sie beim Auspacken des Geräts darauf, dass es nicht beschädigt wird. Wickeln Sie es mit Nylon usw. ein.
- Stellen Sie das Gerät nach dem Auspacken so auf, dass die Vorderseite nach oben zeigt.
- Fassen Sie bei der Auslieferung keine Kunststoffteile wie Ansaug- und Auslassgitter usw. an.

Lieferung



Installation der Inneneinheit

1. die Position des Wandlochs
   Die Wandöffnung sollte je nach Installationsort und Rohrleitungsrichtung gewählt werden (siehe Installationszeichnungen).



(Querschnitt eines Wandlochs)

2.Ein Loch in die Wand machen
   Bohren Sie ein Loch von 70 mm Durchmesser mit einer leichten Neigung nach außen.
   Bringen Sie die Abdeckung der Rohrleitungsöffnung an und dichten Sie sie nach der Installation mit Kitt ab.

Wenn Sie das Gerät fester verankern wollen, sollten Sie die Bodenplatte mit Betonschrauben am Boden befestigen, wie rechts abgebildet:

3. Installationsmethode für kippsichere Komponenten

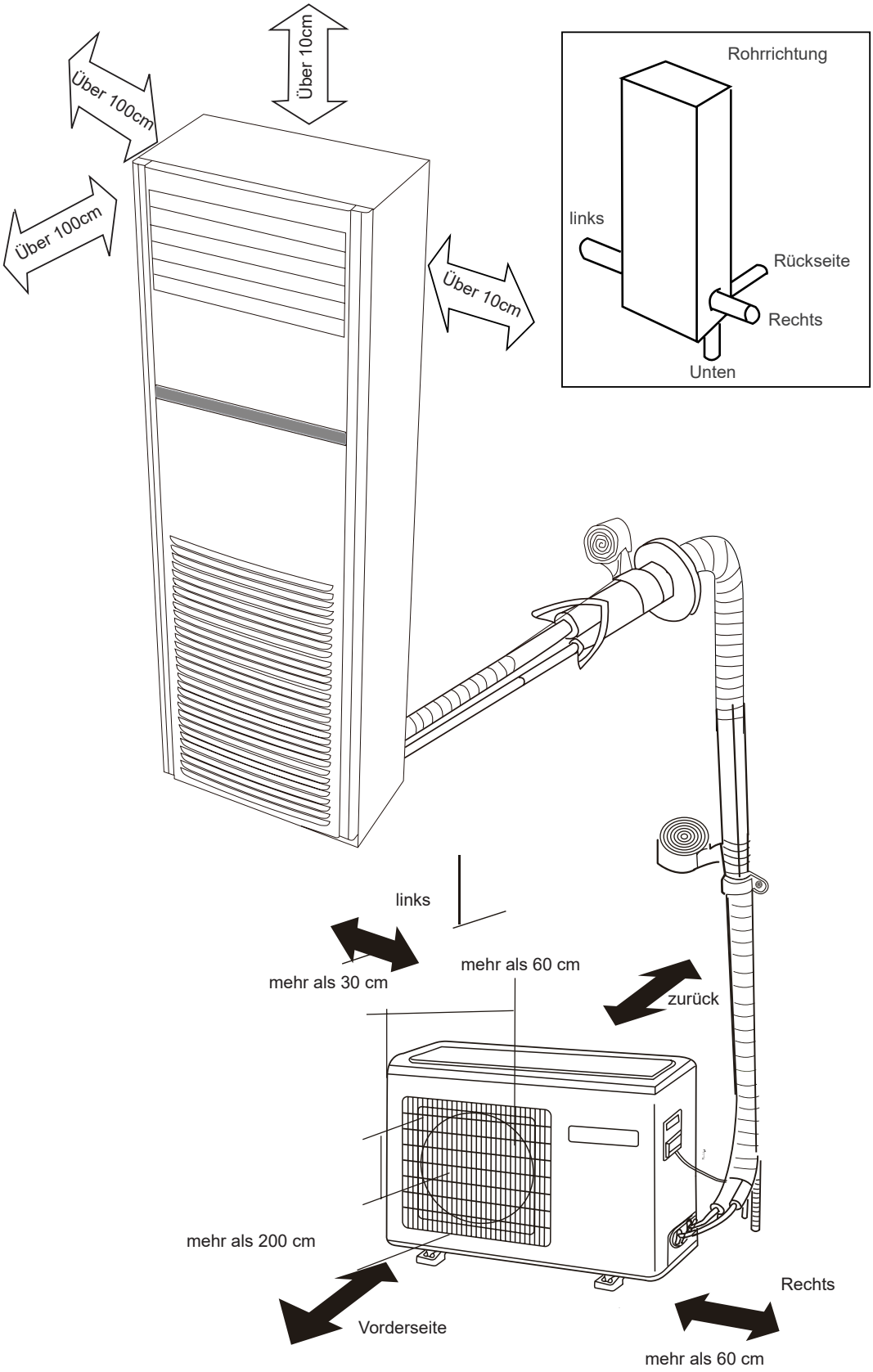
Um ein Umkippen zu verhindern, befestigen Sie die Oberseite des Geräts mit der Metallhalterung an der Wand. Das gesamte Gerät muss waagerecht aufgestellt werden, wobei die Neigung in keiner Richtung mehr als 1° betragen darf.
Es dürfen keine Lücken zwischen der Metallhalterung und dem Gerät entstehen.
Befestigen Sie die Metallhalterung mit Schrauben an der Maschine (Abbildung 1).
Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Maschine waagerecht steht, befestigen Sie die Metallhalterung mit Schrauben an der Wand (Abbildung 2).


Abbildung 1


Abbildung 2

Installation der Inneneinheit

Anschluss Innen- und Außengerät



- Bitte beachten Sie das tatsächliche Produkt gekauft werden, ist das obige Bild nur für Ihre Referenz.

DE

Installation der Inneneinheit

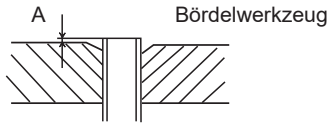
Methode zum Verbinden

- Tragen Sie Kältemittelöl auf die Halbverschraubung und die Bördelmutter auf.
- Um ein Rohr zu biegen, muss die Rundung so groß wie möglich sein, damit das Rohr nicht zerbricht.
- Beim Anschließen des Rohrs halten Sie das Rohr in der Mitte und schrauben die Mutter von Hand auf, siehe Abb.
- Achten Sie darauf, dass keine Sande in das Rohr gelangen.

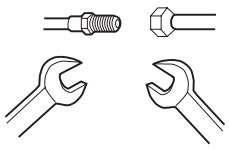
Schneiden und Bördeln von Rohren

- Führen Sie nach dem Schneiden der Rohre mit einem Rohrschneider unbedingt eine Entgratung durch.
- Setzen Sie das Bördelwerkzeug ein, um eine Bördelung zu erzeugen.

Eine gewaltsame Befestigung ohne Zentrierung kann die Gewinde beschädigen und ein Gasleck verursachen.

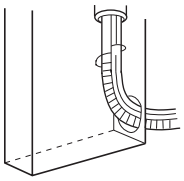


	Rohrdurchmesser	Dimension A	Anzugsdrehmoment
Flüssigkeitsleitung	∅9,52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Gasleitung	∅15,88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	∅19,05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m



Richtig	Falsch				
	 Schlank	 Beschädigte Fackel	 Riss	 Teilweise	 Zu weit draußen





Rohrleitungsanschluss des Innengeräts

1. Die Anordnung von Rohrleitungen und Abflussrohren

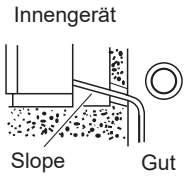
- Nach dem Öffnen des Ansauggitters sehen Sie einen Schaltkasten, wie in der Abbildung dargestellt. Entfernen Sie die Abdeckung vor den Verdrahtungsarbeiten.
- Schneiden Sie mit einem Hammer oder einer Säge den Deckel für die Paspel entsprechend der Paspelrichtung ab.

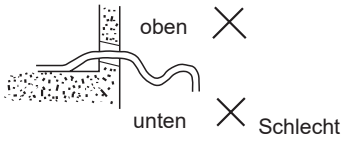


- Verbinden Sie die Rohrleitung der Inneneinheit gemäß der Verrohrungsmethode mit der Verbindungsrohrverbindung.
  Ordnen Sie die Rohrleitungen entsprechend der Wandöffnung an und binden Sie den Abflussschlauch, das elektrische Verbindungskabel und die Rohrleitungen mit Polyethylenband zusammen.
  Führen Sie die ummantelte Rohrleitung, das Stromkabel und den Abflussschlauch durch das Wandloch, um sie mit der Außeneinheit zu verbinden.

2.Anordnung des Ablaufschlauchs

- Der Abflussschlauch muss an einer Stelle untergebracht werden.
- Bei der Anordnung des Ablaufschlauchs sollte ein Gefälle vorhanden sein. Vermeiden Sie Auf- und Abwärtswellen im Abflussschlauch.
- Bei hoher Luftfeuchtigkeit muss das Abflussrohr (insbesondere im Raum und im Innengerät) mit Isoliermaterial abgedeckt werden.





Rohrleitungsanschluss des Außengeräts

Verbinden Sie die Anschlussleitung und die Flüssigkeitszu- bzw. -ableitung entsprechend der Rohrleitungsmethode.

Vakuumieren

Entleeren Sie die Luft aus dem Innengerät und der Kältemittelleitung durch Absaugen.

(1) Ziehen Sie alle Muttern der Innen- und Außenrohre an, damit diese Teile nicht undicht werden.

(2) Unter der Bedingung, dass das Innen- und Außenventilzentrum (sowohl flüssigkeits- als auch gasseitig) vollständig geschlossen ist, demontieren Sie die Kappe des Serviceventils. Vakuumieren durch die Einfüllöffnung des Serviceventils.

(3) Nach dem Vakuumieren das Serviceventil befestigen und die Kappe des großen und kleinen Absperrventils abmontieren, dann die Absperrventilmitte vollständig lösen und das große und kleine Absperrventil befestigen.

DE

Installation der Inneneinheit

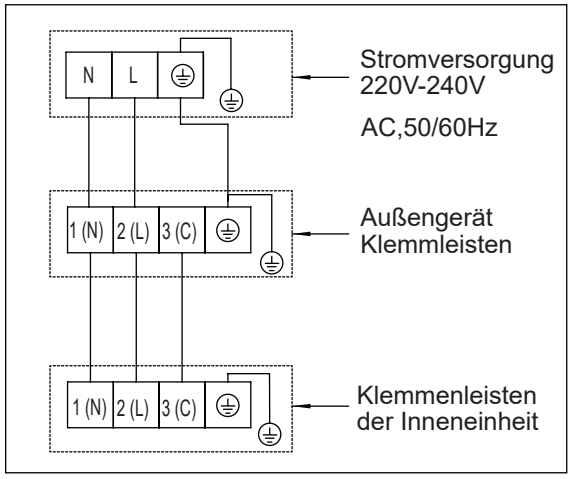
Hinweis

- Die elektrische Verkabelung muss von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Die Stromversorgung erfolgt über das Außengerät.
- Das Anschlusskabel und das Netzkabel sind selbst zu verlegen.
- Verwenden Sie nur Kupferkabel.
- Die Klimaanlage muss eine exklusive Leitung verwenden (über 30A)
- Wenn Sie die Klimaanlage an einem feuchten Ort installieren, versuchen Sie, einen Schutzschalter gegen Kriechstrom zu verwenden.
- Verwenden Sie bei der Installation an anderen Orten so weit wie möglich einen Schutzschalter.
- Eine solche Trennvorrichtung muss in die feste Verdrahtung integriert werden.
  Der Parameter des Anschlusskabels ist H05RN-F 4G 0,75mm².

Verdrahtung des Innengeräts

- Führen Sie das Kabel von der Außenseite des Wandlochs ein, in dem bereits Rohrleitungen vorhanden sind.
- Ziehen Sie es von vorne heraus.
- Lösen Sie die Klemmenschrauben und führen Sie das Kabelende vollständig in die Klemmenleiste ein, und ziehen Sie sie dann fest.
- Ziehen Sie vorsichtig am Kabel, um sicherzustellen, dass es festsitzt.
- Bringen Sie die Abdeckung nach der Verkabelung wieder an.

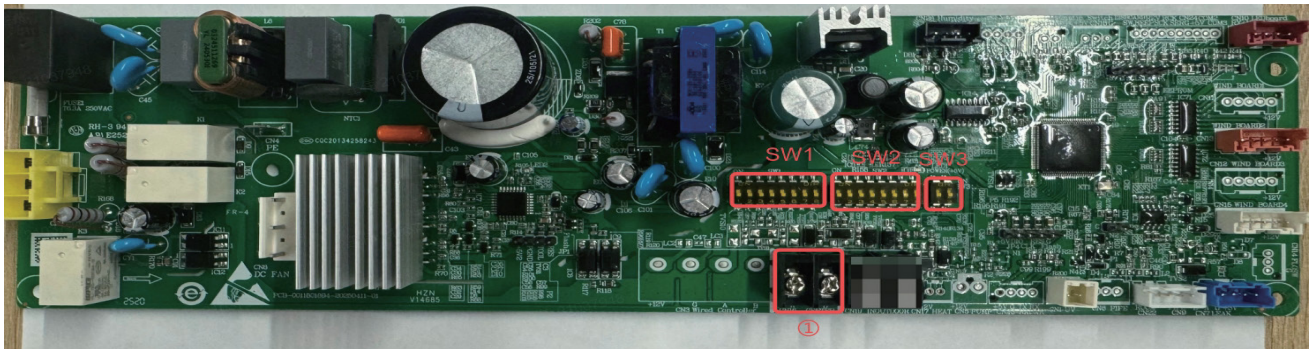
Verbinden und befestigen Sie das Stromversorgungskabel und das Verbindungskabel zwischen Innen- und Außenbereich wie folgt:



Anleitung zur Verkabelung der zentralen Steuerung

Warnung! Vergewissern Sie sich, dass während des Ausschaltens keine
der

1. Schließen Sie die Zentrale an der Position ① an der Computerplatine an und verdrahten Sie A und B entsprechend. Verwenden Sie SW2-2, um ein zentrales Steuergerät eines Drittanbieters oder ein zentrales Steuergerät von Haier auszuwählen. Stellen Sie die Adresse mit SW2 ein: 3-8 Positionen, eine zentrale Steuerung kann bis zu 64 Maschinen steuern.
2. Nachstehend finden Sie ein Foto der Computerplatine und die entsprechende Vorwahltabelle.



DE

Installation der Inneneinheit

SW1:1-8 Bit-Wahldefinition								
1	2	3	4	5	6	7	8	Bedeutung
OFF	OFF	OFF	OFF					(reserviert)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(reserviert)
				ON				
					OFF			Kältemittellecksensor Keine
					ON			Kältemittellecksensor Ja
						OFF		(reserviert)
						ON		
							OFF	(reserviert)
							ON	(reserviert)

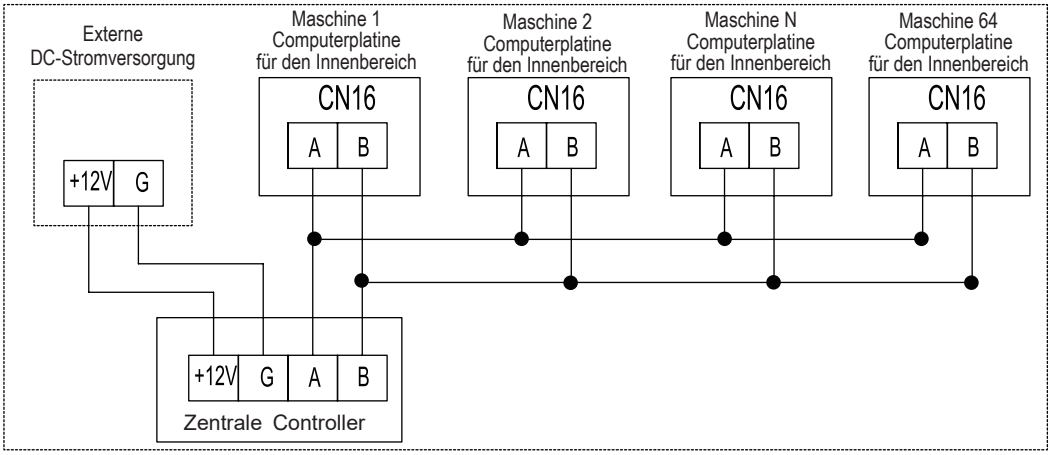
SW2:1-8 Bit-Wahldefinition								
1	2	3	4	5	6	7	8	Bedeutung
OFF								(reserviert)
ON								CCN23-Verbindungsüberwachung (reserviert)
	OFF							Haier Zentralisierte Steuerung
	ON							Zentralisierte Kontrolle durch Dritte
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Zentralsteuerung Adressbit 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Zentralsteuerung Adressbit 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Zentralsteuerung Adressbit 64

SW3:1-2-Bit-Wahldefinition (werkseitig gewählt, keine Bedienung erforderlich!)		
1	2	Modus
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(reserviert)

4. Die detaillierten Informationen zum abgeschirmten Twisted-Pair-Kabel A2 sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Länge der Signalleitung/m	Dimension der Verdrahtung
⩽ 100	0,3mm^{2}x2 Ader geschirmtes verdrilltes Paar
100 < x ⩽ 200	0,5mm^{2}x2 Ader geschirmtes verdrilltes Paar
200 < x ⩽ 300	0,75mm^{2}x2 Ader geschirmtes verdrilltes Paar
300 < x ⩽ 400	1,25mm^{2}x2 Ader geschirmtes verdrilltes Paar
400 < x ⩽ 500	2xmm^{2}x2 Ader geschirmtes verdrilltes Paar

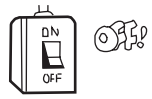
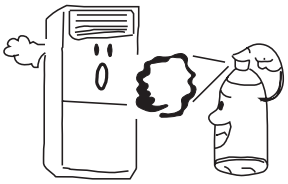
5. Die Anschlussmethode für ein zentrales Steuergerät, das mehrere Maschinen steuert, ist in der nachstehenden Abbildung dargestellt. Beachten Sie, dass die Abschirmung des Kommunikationskabels von der ersten Maschine bis zur letzten Maschine angeschlossen werden muss. und die Abschirmung des Kommunikationskabels muss am Ende der letzten Maschine geerdet werden.



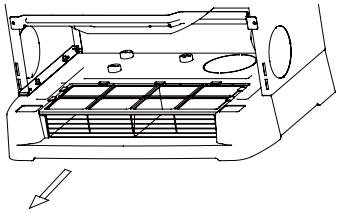
Anmerkung:
Überprüfen Sie beim Anschluss von Innen- und Außenkabeln die Nummern auf den Innen- und Außenklemmen. Eine falsche Verdrahtung kann die Steuerung der Klimaanlage beschädigen oder zu Betriebsstörungen führen.

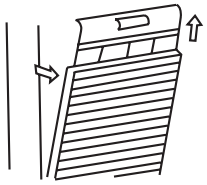
- Bitte erklären Sie unseren Kunden anhand der Bedienungsanleitung, wie das Gerät zu bedienen ist.

Wartung

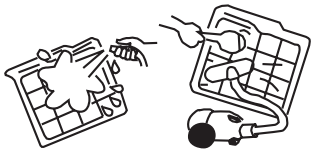
Stromzufuhr unterbrechen 	Nicht mit nassen Händen anfassen 	Waschen Sie das Gerät nicht mit heißem Wasser oder Lösungsmitteln 
Spritzen Sie kein Wasser direkt auf das Innengerät. 	Sprühen Sie keine Farbe oder Insektizide auf das Gerät.  Dies kann zu Schäden oder sogar zu Brandunfällen führen.	

Reinigung des Luftfilters





- Ziehen Sie es von oben heraus, wie in Abb.
- Verwenden Sie zur Reinigung Wasser oder einen Staubsauger. Bei starker Verschmutzung waschen Sie es mit einem neutralen Reinigungsmittel oder Seifenwasser.
- Waschen Sie es mit sauberem Wasser und montieren Sie es, nachdem es vollständig getrocknet ist.

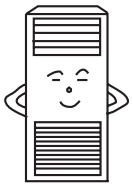


Vorsicht!

- Verwenden Sie kein heißes Wasser über 40° C, da dies den Luftfilter beschädigen kann. wischen Sie den Luftfilter sorgfältig ab.

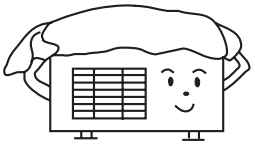
Innen- und Außenreinigung

- Reinigen Sie es mit einem warmen, feuchten Tuch oder mit einem neutralen Reinigungsmittel und wischen Sie es dann mit einem sauberen, weichen Tuch trocken.
- Wenn die Klimaanlage stark verschmutzt ist, reinigen Sie sie mit einem in neutralem Reinigungsmittel getränkten Tuch und wischen Sie das Reinigungsmittel anschließend mit klarem Wasser ab.
- Verwenden Sie kein Wasser über 40° C, da dies zu Verfärbungen und Verformungen führt.
- Verwenden Sie keine Insektizide oder andere chemische Reinigungsmittel.



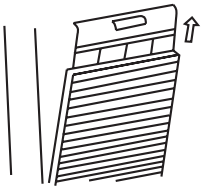
Wartung nach der Saison

- Lassen Sie das Gerät bei schönem Wetter einen halben Tag lang im Gebläsemodus laufen, damit das Innere des Geräts vollständig trocknet.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Andernfalls kann es zu einem gewissen Stromverbrauch kommen, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Luftfilter und Innengerät reinigen, Außengerät nach der Reinigung abdecken.



Wartung vor der Saison

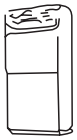
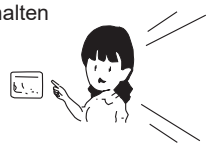
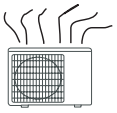
- Prüfen Sie, ob sich am Ein- und Auslass des Innen- und Außengeräts Hindernisse befinden, die die Effizienz des Geräts beeinträchtigen.
- Versäumen Sie es nicht, den Luftfilter anzubringen, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass er gereinigt wurde. Staub gelangt in das Gerät und verursacht Schäden oder Störungen, wenn er ohne Luftfilter betrieben wird.
- Um den Kompressor beim Start zu schützen, schließen Sie bitte 12 Stunden vor dem eine externe Stromquelle an das Gerät an. Bitte lassen Sie den Stromversorgungsschalter während der gesamten Saison eingeschaltet.



DE

Fehlersuche

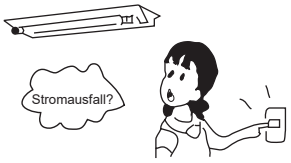
Die folgenden Punkte sind keine Probleme

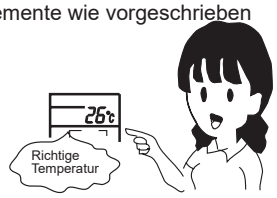
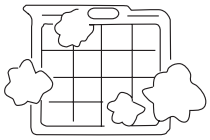
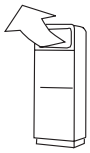
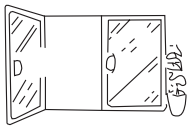
Die folgenden Punkte sind keine Probleme. 	Während des Starts und des Betriebs des Geräts oder beim Anhalten kann ein zischendes oder gurgelndes Geräusch zu hören sein. Dieses Geräusch wird durch das im System fließende Kältemittel erzeugt.
Ein Knacken ist zu hören.	Während des Gerätebetriebs kann ein knackendes Geräusch zu hören sein. Dieses Geräusch wird durch das Ausdehnen oder Schrumpfen des Gehäuses aufgrund von Temperaturschwankungen verursacht.
Es werden Gerüche erzeugt.	Das liegt daran, dass das System Gerüche aus der Innenraumluft, wie etwa Zigarettengeruch oder den Anstrich der Wohnung, umwälzt.
Während des Betriebs tritt weißer Nebel oder Dampf aus dem Innengerät aus. 	Wenn das Gerät an Orten wie Restaurants betrieben wird, wo es immer dichten Speiseöldunst gibt, wird dies passieren.
Im Kühlbetrieb schaltet das Gerät auf Ventilatorbetrieb um.	Um zu verhindern, dass sich Frost am Wärmetauscher im Innenraum ansammelt, schaltet das Gerät für eine Weile auf Ventilatorbetrieb um und nimmt dann den Kühlbetrieb wieder auf.
Das Gerät lässt sich nach dem Anhalten nicht neu starten.. 	Auch wenn die ON/OFF-Taste auf ON steht, nimmt das Gerät den Kühl-, Trocken- oder Heizbetrieb innerhalb von 3 Minuten nach dem Abschalten nicht wieder auf, da eine 3-Minuten-Verzögerungsschutzschaltung vorhanden ist.  Bitte warten Sie 3 Minuten
Im Trockenmodus kann weder die Abluft noch die Gebläsegeschwindigkeit geändert werden.	Das Gerät reduziert die Lüftergeschwindigkeit wiederholt und automatisch, wenn die Raumtemperatur im Trockenbetrieb zu niedrig ist.
Im Heizbetrieb wird Wasser oder Dampf aus dem Innengerät geblasen. 	Dies tritt auf, wenn der Frost, der sich auf dem Außengerät angesammelt hat, entfernt wird (während des Abtaubetriebs).
Im Heizbetrieb schaltet sich der Innenraumventilator nicht aus, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.	Nach dem Abschalten des Geräts läuft der Innenventilator weiter, bis das Innengerät abgekühlt ist.

DE

Fehlersuche

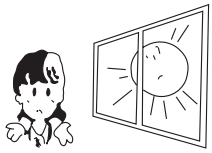
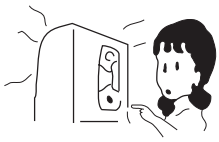
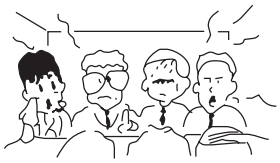
Bevor Sie Dienstleistungen in Anspruch nehmen, überprüfen Sie bitte zunächst Ihr Gerät nach folgenden Kriterien.

Die Klimaanlage springt nicht an		
Ist der Netzschalter eingeschaltet?  Der Stromversorgungsschalter ist nicht auf ON gestellt.	Ist die Stromversorgung in der Stadt normal? 	Ist der Ableitstromunterbrecher aktiviert? Dies ist sehr gefährlich, bitte unterbrechen Sie sofort die Stromzufuhr und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Schlechte Kühlung oder Heizung		
Sind die Bedienelemente wie vorgeschrieben richtig eingestellt? 	Ist der Luftfilter zu schmutzig? 	Gibt es irgend welche Hindernisse am Ein- oder Auslassgitter? 
Sind die horizontalen Lamellen in der oberen Position (im Heizbetrieb)? 	Wurden Türen oder Fenster offen gelassen? 	

DE

Schlechte Kühlung

Gibt es in dem Raum direktes Sonnenlicht? 	Wenn es unerwartete Wärmequellen im Raum gibt? 	Sind zu viele Leute im Raum? 

Wenn Ihr Gerät nach den oben genannten Kontrollen immer noch nicht richtig funktioniert oder folgende Probleme auftreten, schalten Sie es bitte sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Händler.

- Häufig brennen Sicherungen oder Schutzschalter durch.
- Im Kühl-/Trockenbetrieb tritt Wasser aus.
- Der Betrieb ist anormal oder es sind Geräusche zu hören.

Fehlersuche

Wenn die Klimaanlage nicht ordnungsgemäß funktioniert, nachdem Sie die oben genannten Punkte überprüft haben, oder wenn das folgende Phänomen beobachtet wird, stellen Sie den Betrieb der Klimaanlage ein und wenden Sie sich an Ihren Händler.

1) Die Sicherung oder der Unterbrecher schaltet sich oft aus.
2) Wasser tropft während des Kühl- oder Trocknungsvorgangs ab.
3) Es gibt eine Unregelmäßigkeit im Betrieb oder ein abnormales Geräusch, das hörbar ist.

Inhalt der Störung	display
Fehlfunktion des Umgebungs-temperatur-sensors des Innengeräts	E1
Fehlfunktion des Rohrlei-tungs-temperatursensors der Inneneinheit	E2
Innengerät EEPROM abnormal	E4
AAbnormale Kommunikation zwischen Innen- und Außengeräte	E7
Fehlerhafte Funktion	E8
Kommunikationsfehler zwischen dem Bedienfeld des Schaltschranks und dem Innengerät	E11
Innengerät DC-Lüftermotor abnormal	E14

Vorsichtsmaßnahmen

⚠ WARNUNG

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Die Geräte sind nicht für den Betrieb mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernbedienungssystem vorgesehen.

Bewahren Sie das Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren auf.

⚠ VORSICHT

Entsorgung des alten Klimagerätes

Vergewissern Sie sich vor der Entsorgung einer alten Klimaanlage, die nicht mehr benutzt wird, dass sie funktionsunfähig und sicher ist. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, um die Gefahr des Einklemmens von Kindern zu vermeiden.

Es ist zu beachten, dass Klimaanlagen Kältemittel enthalten, die einer speziellen Abfallentsorgung bedürfen. Die in einer Klimaanlage enthaltenen wertvollen Materialien können recycelt werden. Wenden Sie sich für die ordnungsgemäße Entsorgung einer alten Klimaanlage an Ihr örtliches Entsorgungszentrum und bei Fragen an Ihre örtliche Behörde oder Ihren Händler. Achten Sie darauf, dass die Rohrleitungen Ihrer Klimaanlage nicht beschädigt werden, bevor sie vom zuständigen Entsorgungszentrum abgeholt werden, und tragen Sie zum Umweltbewusstsein bei, indem Sie auf einer angemessenen, umweltfreundlichen Entsorgungsmethode bestehen.

Entsorgung der Verpackung Ihres neuen Klimageräts

Alle Verpackungsmaterialien, die in der Verpackung Ihres neuen Klimageräts verwendet werden, können ohne Gefahr für die Umwelt entsorgt werden.

Der Karton kann zerbrochen oder in kleinere Stücke geschnitten und bei einem Altpapierentsorger abgegeben werden. Der Verpackungsbeutel aus Polyethylen und die Polyethylen-Schaumstoffkissen enthalten keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe.

All diese wertvollen Materialien können zu einem Altstoffsammelzentrum gebracht und nach angemessenem Recycling wiederverwendet werden. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden nach den Namen und Adressen der Altstoffsammelzentren und Altpapierentsorgungsstellen in Ihrer Nähe.

Sicherheitshinweise und Warnungen

Bevor Sie das Klimagerät in Betrieb nehmen, lesen Sie die Informationen in der Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Das Benutzerhandbuch enthält sehr wichtige Hinweise für die Montage, den Betrieb und die Wartung der Klimaanlage.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der folgenden Hinweise entstehen.

- Beschädigte Klimageräte dürfen nicht in Betrieb genommen werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
- Der Gebrauch des Klimageräts muss unter strikter Einhaltung der entsprechenden Anweisungen im Benutzerhandbuch erfolgen.
- Die Installation sollte von Fachleuten vorgenommen werden, installieren Sie das Gerät nicht selbst.
- Aus Sicherheitsgründen muss das Klimagerät ordnungsgemäß und entsprechend den Vorschriften geerdet werden.

DE

Vorsichtsmaßnahmen

⚠ VORSICHT

- Denken Sie immer daran, das Klimagerät auszustecken, bevor Sie das Einlassgitter öffnen. Ziehen Sie den Stecker des Klimageräts niemals am Netzkabel aus der Steckdose. Halten Sie den Stecker immer fest und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose.

- Alle elektrischen Reparaturen müssen von qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden. Unzureichende Reparaturen können zu einer großen Gefahrenquelle für den Benutzer der Klimaanlage führen.

- Beschädigen Sie keine Teile der Klimaanlage, die Kältemittel führen, indem Sie die Rohre der Klimaanlage mit scharfen oder spitzen Gegenständen durchstechen oder perforieren, Rohre quetschen oder verdrehen oder die Beschichtungen von den Oberflächen abkratzen. Wenn das Kältemittel herausspritzt und in die Augen gelangt, kann dies zu schweren Augenverletzungen führen.

- Das Lüftungsgitter der Klimaanlage darf nicht verdeckt oder blockiert werden. Stecken Sie nicht Ihre Finger oder andere Gegenstände in den Einlass/Auslass und die Schwenkklappe.

- Erlauben Sie Kindern nicht, mit der Klimaanlage zu spielen. Auf keinen Fall dürfen Kinder auf dem Außengerät sitzen.

- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis vorgesehen, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.

- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Spezifikationen

- Der Kühlkreislauf ist auslaufsicher.

Die Maschine ist in folgenden Situationen anpassungsfähig

- Anwendbarer Umgebungstemperaturbereich:

Kühlung	Innenbereich	Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Draußen	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Heizung	Innenbereich	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Draußen	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich
- qualifizierte Person ersetzt werden.

- Wenn die Sicherung auf der Platine defekt ist, tauschen Sie sie gegen den Typ T 6,3A /250VAC aus. Bitte überprüfen Sie den Schaltplan über die Sicherung ersetzt.

- Die Verdrahtungsmethode sollte den örtlichen Verdrahtungsnormen entsprechen.

- Das Netzkabel und das Verbindungskabel sind selbst mitzubringen, alle Kabel müssen mit einem lokalen Authentifizierungszertifikat versehen sein.

- Die Altbatterie ist ordnungsgemäß zu entsorgen.

Adresse: Haier Industrial Park,Haier-Straße,Hi-Tech-Zone,Qingdao Stadt,Provinz Shandong,
Volksrepublik China
Kontakte: TEL +86-532-8893-7937
Website: www.haierhvac.eu

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΥΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (PACKAGED)



Ελληνικά

A2L

- Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας για μελλοντική αναφορά. Αυτή η συσκευή περιέχει R32.

Λίστα μοντέλων:

HP36KFAHRA

Σημείωση: Όλες οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο παρέχονται αποκλειστικά για επεξηγηματικούς σκοπούς. Το κλιματιστικό σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς. Το πραγματικό σχήμα θα υπερισχύει. Υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, με σκοπό τη μελλοντική βελτίωση.

Περιεχόμενα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ 1
Ανταλλακτικά και λειτουργίες 3
Λειτουργία 4
Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας 11
Συντήρηση 16
Αντιμετώπιση προβλημάτων 17
Προφυλάξεις 20

GR

	Διαβάστε προσεκτικά τις προφυλάξεις σε αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα.	A2L	**Αυτή η συσκευή περιέχει R32.**

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε σημείο όπου ο χρήστης μπορεί να το βρει εύκολα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μη χρησιμοποιείτε μεθόδους για την επιτάχυνση της απόψυξης ή τον καθαρισμό, πέρα από αυτές που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Η μονάδα πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρο απαλλαγμένο από πηγές ανάφλεξης που λειτουργούν συνεχώς, όπως ανοιχτές φλόγες, ενεργές συσκευές αερίου ή ηλεκτρικές θερμάστρες σε λειτουργία.
- Μην τρυπήσετε ή κάψετε τη συσκευή.
- Λάβετε υπόψη ότι τα ψυκτικά μπορεί να μην έχουν οσμή.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από εξειδικευμένο τεχνικό για την αποφυγή κινδύνων.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, καθώς και από άτομα χωρίς εμπειρία ή γνώση, εφόσον τους παρέχεται επίβλεψη ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση της και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
- Η μέθοδος καλωδίωσης πρέπει να είναι σύμφωνη με το τοπικό πρότυπο καλωδίωσης.
- Όλα τα καλώδια πρέπει να φέρουν το ευρωπαϊκό σήμα πιστοποίησης. Κατά την εγκατάσταση των καλωδίων σύνδεσης, πρέπει να διασφαλιστεί ότι το καλώδιο γείωσης είναι το πρώτο που θα συνδεθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση πραγματοποιείται από επαγγελματίες, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- Βεβαιωθείτε ότι η γείωση είναι σωστή και αξιόπιστη. Πρέπει να εγκατασταθεί ένας αντιεκρηκτικός διακόπτης διαρροής ρεύματος.
- Μην χρησιμοποιείτε ψυκτικό άλλο από αυτό που υποδεικνύεται στην εξωτερική μονάδα (R32) κατά την εγκατάσταση, μετακίνηση ή επισκευή. Η χρήση άλλων ψυκτικών μπορεί να προκαλέσει προβλήματα ή ζημιά στη μονάδα, καθώς και τραυματισμό.
- Μόλις στερεωθεί το στόμιο υποδοχής των γραμμών σύνδεσης, δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιηθεί, καθώς ενδέχεται να επηρεαστεί η αεροστεγανότητά του.
- Ένα ενιαίο καλώδιο σύνδεσης πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την εσωτερική/εξωτερική μονάδα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της διαδικασίας εγκατάστασης και τις οδηγίες λειτουργίας.



Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει καμία πηγή φλόγας κοντά στον χώρο εγκατάστασης.


Βαμβακερά ρούχα


Αντιστατικό γάντι


ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ


Προστατευτικά γυαλιά


Διαβάστε το εγχειρίδιο χειριστή


Διαβάστε το τεχνικό εγχειρίδιο


Εγχειρίδιο χειριστή· οδηγίες λειτουργίας

GR

■ Το εμβαδόν του χώρου όπου είναι εγκατεστημένο το κλιματιστικό με ψυκτικό R32 δεν πρέπει να είναι μικρότερο από το ελάχιστο απαιτούμενο, όπως καθορίζεται στον παρακάτω πίνακα. Αυτή η προδιαγραφή αποτρέπει πιθανούς κινδύνους για την ασφάλεια, οι οποίοι μπορεί να προκύψουν σε περίπτωση διαρροής, εάν η συγκέντρωση του ψυκτικού υπερβεί τα επιτρεπτά όρια εντός του δωματίου.

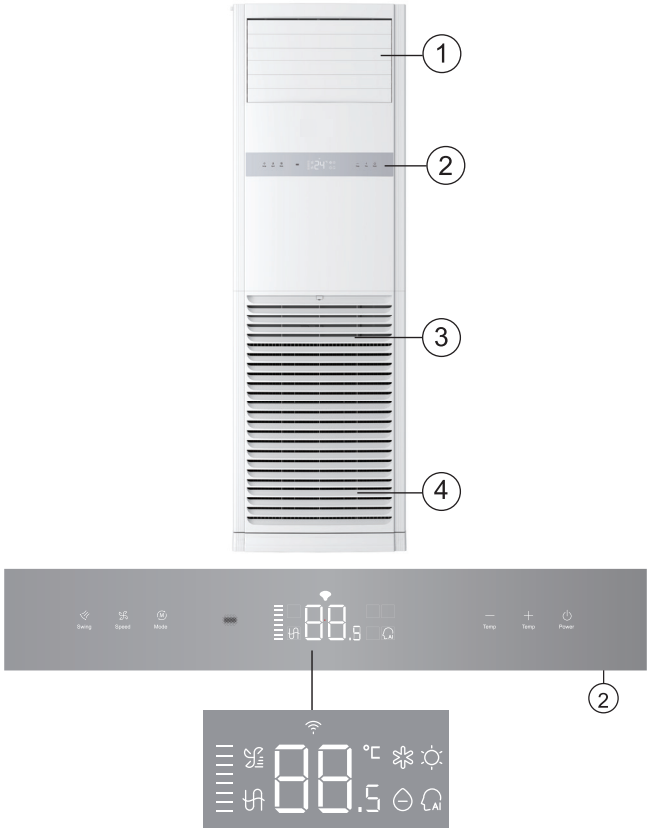
Ελάχιστο εμβαδόν χώρου

Πατήστε	LFL kg/m^3	hv m	Συνολική φορτισμένη μάζα/kg Ελάχιστη επιφάνεια χώρου/τ.μ.						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

GR

Ανταλλακτικά και λειτουργίες

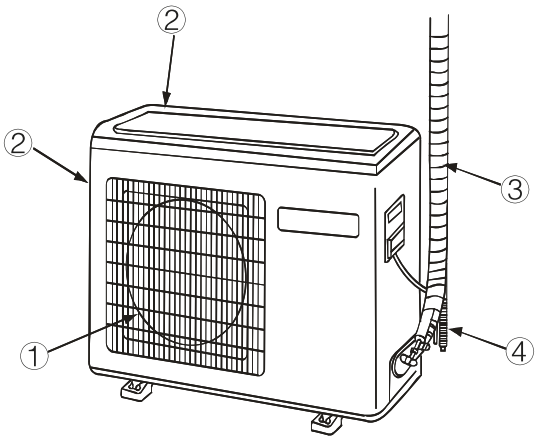
Εσωτερική Μονάδα



① Γρίλια εξόδου
② Πίνακας λειτουργίας
③ Γρίλια εισαγωγής
④ Φίλτρο αέρα (μέσα στη μονάδα)

GR

Εξωτερική μονάδα

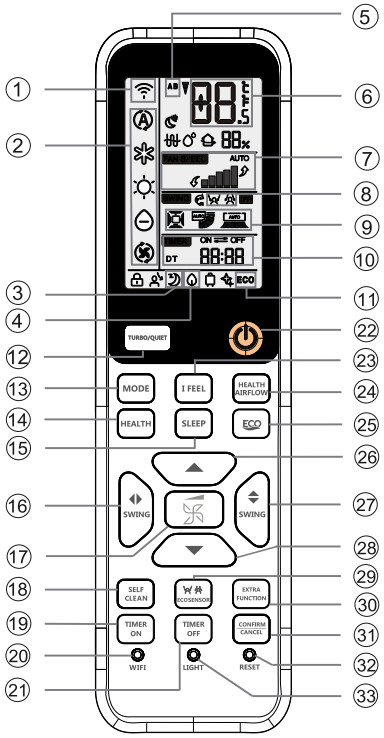


① Έξοδος αέρα
② Είσοδος αέρα
③ Σύνδεση σωληνώσεων και ηλεκτρική καλωδίωση
④ Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης

Η εξωτερική μονάδα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του προϊόντος που αγοράσατε. Η παραπάνω εικόνα παρέχεται ως σημείο αναφοράς για την αγορά.

Η μορφή της γρίλιας εισαγωγής αέρα ενδέχεται να διαφέρει από αυτήν που απεικονίζεται στο εγχειρίδιο, ανάλογα με το μοντέλο που έχετε αγοράσει.

Τηλεχειριστήριο



1. Οθόνη αποστολής σήματος
2. Οθόνη λειτουργίας

Τρόπος λειτουργίας	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Τηλεχειριστήριο	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

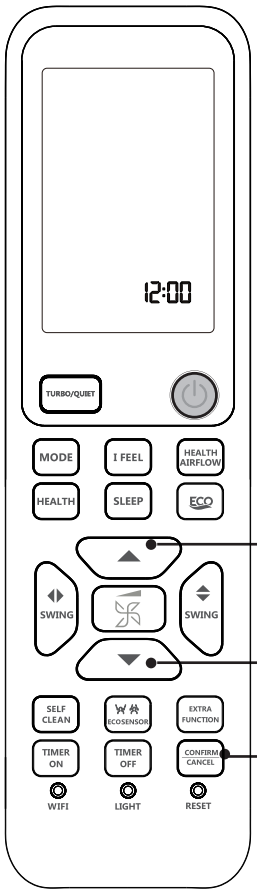
3.Οθόνη SLEEP (ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)
4.Οθόνη HEALTH (ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ)
*5.Οθόνη μονάδων A/B
6.Οθόνη TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ)
7. Οθόνη ταχύτητας ανεμιστήρα
8.Οθόνη ECOSENSOR (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ)
9. Οθόνη SWNG (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ):
Οθόνη ρύθμισης περιστροφής πάνω/κάτω
Οθόνη ρύθμισης περιστροφής αριστερά/δεξιά
10. Οθόνη χρονοδιακόπτη:
οθόνη ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ
11.Οθόνη ECO
12.Κουμπί TURBO/QUIET
13. Κουμπί MODE
Λειτουργία: AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT (ΑΥΤΟΜΑΤΟ-ΨΥΞΗ-ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ-ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ)
*14. Κουμπί HEALTH (ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ) (Η UVC αρχίζει να λειτουργεί)
15.Κουμπί SLEEP (ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)
16.Κουμπί SWNG (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ) αριστερά/δεξιά
17.Κουμπί FAN SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ)
18.Κουμπί SELF CLEAN
19.Κουμπί TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ) ON
20.Κουμπί WIFI
21.Κουμπί TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ) OFF
22.Κουμπί POWER (ΕΚΚΙΝΗΣΗ) ON/OFF
23.Ι Κουμπί Ι FEEL
24.Κουμπί HEALTH AIRFLOW (ΥΓΙΕΙΝΗ ΑΕΡΟΡΟΗ)
25. Κουμπί ECO
26.Κουμπί TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ) «+»
27.Κουμπί SWING (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ) πάνω/κάτω
28.Κουμπί TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ) «-»
*29.Κουμπί ECOSENSOR
30. Κουμπί EXTRA FUNCTION
31.Κουμπί CONFIRM CANCEL (ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗ)
32. Κουμπί RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)
33.Κουμπί LIGHT (ΦΩΤΙΣΜΟΣ)

"*"υποδεικνύει ότι αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Εάν το μοντέλο που αγοράζετε διαθέτει τη λειτουργία Wi-Fi, κρατήστε πατημένο το κουμπί "Wi-Fi" για 5 δευτερόλεπτα για να στείλετε ένα σήμα σύζευξης με Wi-Fi. Μόλις ενεργοποιηθεί η λειτουργία σύζευξης, η εφαρμογή θα εμφανίσει τις οδηγίες σύνδεσης.

Λειτουργία

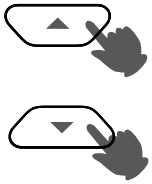
Ρύθμιση του ρολογιού



1. Φορτίστε την μπαταρία ή πατήστε το κουμπί “RESET/ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ”.



2. Για να ορίσετε τη σωστή ώρα, πατήστε “▲” ή “▼”



Κάθε πάτημα αυξάνει ή μειώνει το χρόνο κατά 1 λεπτό.
Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί, η ώρα αλλάζει γρήγορα.

3. Αφού επιβεβαιώσετε τον ορισμό της ώρας, πατήστε το κουμπί “Confirm/Επιβεβαίωση”, ενώ το ρολόι λειτουργεί.



Προσοχή:
Η απόσταση μεταξύ του στοιχείου μετάδοσης σήματος και της θύρας υποδοχής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 7 μέτρα, εφόσον δεν υπάρχουν εμπόδια. Εάν στον εσωτερικό χώρο υπάρχει εγκατεστημένος ένας λαμπτήρας φθορισμού με ηλεκτρονική εκκίνηση ή ένα ασύρματο τηλέφωνο με εναλλαγή καναλιών, αυτό μπορεί να παρεμποδίσει τη λήψη σήματος, γι' αυτό η απόσταση μέχρι την εσωτερική μονάδα πρέπει να είναι μικρότερη. Η πλήρης ή θολή εμφάνιση στην οθόνη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες είναι ξεφορτισμένες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί κανονικά κατά τη διάρκεια της χρήσης, αφαιρέστε τις μπαταρίες και επανατοποθετήστε τις μετά από λίγα λεπτά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Αφαιρέστε τις μπαταρίες εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Κουμπί LIGHT (ΦΩΤΙΣΜΟΣ)





Ενεργοποιείστε και απενεργοποιείστε την εσωτερική οθόνη. Για να εμφανιστεί μόνο η ρυθμισμένη θερμοκρασία, πατήστε το κουμπί LIGHT/ΦΩΤΙΣΜΟΣ 10 φορές μέσα σε 5 δευτερόλεπτα. Εάν το πετύχετε, η εσωτερική μονάδα θα εκπέμπει 4 ηχητικά σήματα. Για να επιστρέψετε στην εμφάνιση θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου, πατήστε το κουμπί φωτισμού 10 φορές μέσα σε 5 δευτερόλεπτα. Από προεπιλογή, στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας εμφανίζεται η θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η ρυθμισμένη θερμοκρασία εμφανίζεται μόνο για λίγα δευτερόλεπτα αφού ρυθμιστεί με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου. Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται για το μοντέλο με την οθόνη με 4 ενδεικτικές λυχνίες.

GR

Λειτουργία υγιεινής ροής αέρα

1. Για να ενεργοποιήσετε και να ρυθμίσετε άνετες συνθήκες εργασίας, πατήστε ⏻.
2. Ρύθμιση της λειτουργίας health airflow (υγιεινή ροή αέρα):

1) Πατήστε HEALTH AIRFLOW , στην οθόνη θα εμφανιστεί , για να αποφύγετε την άμεση επαφή του σώματος με ισχυρή ροή αέρα

2) Ξαναπατήστε HEALTH AIRFLOW , στην οθόνη θα εμφανιστεί , για να αποφύγετε την άμεση επαφή του σώματος με ισχυρή ροή αέρα.

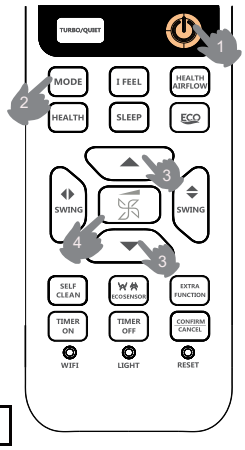
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Αποφύγετε τη χειροκίνητη ρύθμιση του πτερυγίου, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένη λειτουργία της γρίλιας. Εάν η γρίλια δεν λειτουργεί σωστά, απενεργοποιήστε την για ένα λεπτό και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την ξανά ρυθμίζοντας με τη χρήση του τηλεχειριστήριου.
2. Στη λειτουργία ψύξης και αφύγρανσης ενδέχεται να δημιουργηθεί συμπύκνωση στη γρίλια, εάν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.

Λειτουργία

Βασική λειτουργία

Τηλεχειριστήριο



1.Έναρξη μονάδας

Πατήστε ON/OFF στο τηλεχειριστήριο, η μονάδα ξεκινά.

2.Επιλέξτε τρόπο λειτουργίας

Πατήστε το κουμπί MODE και επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας. Κάθε πάτημα του κουμπιού αλλάζει τη ρύθμιση λειτουργίας διαδοχικά.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία

Πατήστε το κουμπί ▲ / ▼

▲ Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 1°C. Εάν το κρατήσετε πατημένο, η αύξηση θα γίνει ταχύτερα.

▼ Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η θερμοκρασία μειώνεται κατά 1°C. Εάν το κρατήσετε πατημένο, η μείωση θα γίνει ταχύτερα.

Επιλέξτε μια επιθυμητή θερμοκρασία.

4.Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα

Πατήστε το κουμπί . Με κάθε πάτημα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα αλλάζει ως εξής:

Τηλεχειριστήριο:

LOW → MED → HI → Η οθόνη κυκλοφόρησε AUTO

Το κλιματιστικό λειτουργεί με την εμφανιζόμενη ταχύτητα ανεμιστήρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία AUTO, το κλιματιστικό προσαρμόζει αυτόματα την ένταση του αέρα ανάλογα με τη θερμοκρασία του δωματίου.
- Στη λειτουργία DRY, εάν η θερμοκρασία του δωματίου πέσει κάτω από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία κατά 2°C, η μονάδα θα λειτουργεί διακεκομμένα σε χαμηλή ταχύτητα (LOW), ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του ανεμιστήρα (FAN).
- Η ταχύτητα AUTO δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία FAN.

Ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα

1. Ρύθμιση ροής αέρα πάνω και κάτω

Με κάθε πάτημα του κουμπιού **SWING** ⬍, η κατεύθυνση ροής του αέρα εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο ως εξής, ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας.

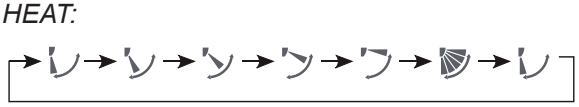
AUTO:



COOL/DRY/FAN:

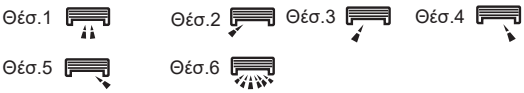


HEAT:



2. Ρύθμιση ροής αέρα αριστερά και δεξιά

Με κάθε πάτημα του κουμπιού κουμπί **SWING** ⬌, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει τις ενδείξεις ως εξής.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Αποφύγετε να διατηρείτε το οριζόντιο πτερύγιο σε χαμηλή θέση για μεγάλα χρονικά διαστήματα στη λειτουργία COOL ή DRY, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σχηματισμό συμπυκνώματος.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Health Air Flow, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της ροής αέρα προς τα πάνω και προς τα κάτω.

Λειτουργία TURBO/QUIET

Πατήστε το κουμπί TURBO/QUIET:

1.Όταν πατάτε το κουμπί TURBO/QUIET για πρώτη φορά, εμφανίζεται η ένδειξη και ενεργοποιείται η λειτουργία turbo. Η υψηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα και η θέση του εκτροπέα αέρα θα παραμείνουν στην αρχική τους ρύθμιση, αλλά μπορούν να προσαρμοστούν. Όταν χρειάζεστε γρήγορη ψύξη, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία TURBO.

2.Με το δεύτερο πάτημα του κουμπιού TURBO/QUIET, θα εμφανιστεί . Το κλιματιστικό ενεργοποιεί τη λειτουργία QUIET. Στη λειτουργία αθόρυβης λειτουργίας, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα στη χαμηλή ταχύτητα της λειτουργίας AUTO. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία όταν χρειάζεται ησυχία, όπως κατά τη διάρκεια της ξεκούρασης ή της ανάγνωσης.

3. Με το τρίτο πάτημα του κουμπιού TURBO/QUIET, τα πλήκτρα λειτουργίας και ρύθμισης ταχύτητας ανέμου ενεργοποιούνται, και η ταχύτητα ανέμου επανέρχεται στην αρχικά καθορισμένη τιμή.

Για κάθε πάτημα , η λειτουργία αλλάζει ως εξής:

TURBO → QUIET → Αρχική κατάσταση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά τη λειτουργία TURBO, η θερμοκρασία στον χώρο ενδέχεται να μην κατανέμεται ομοιόμορφα.
- Η παρατεταμένη χρήση της λειτουργίας QUIET ενδέχεται να μειώσει την ένταση της ψύξης.

GR

Λειτουργία

Λειτουργία ύπνου

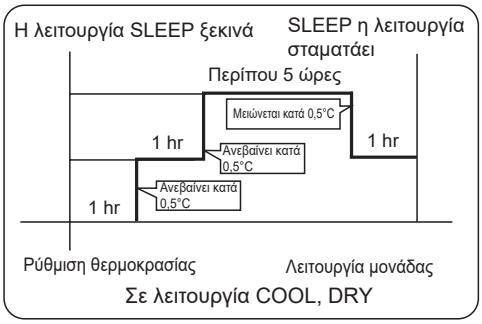
Πατήστε το κουμπί SLEEP πριν πάτε για ύπνο. Το κλιματιστικό θα ενεργοποιήσει τη λειτουργία ύπνου, εξασφαλίζοντας έναν πιο άνετο και ευχάριστο ύπνο. Θα εμφανιστεί το "" στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε ξανά το κουμπί SLEEP για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ύπνου.



Τρόπος λειτουργίας

1.Σε λειτουργία COOL, DRY

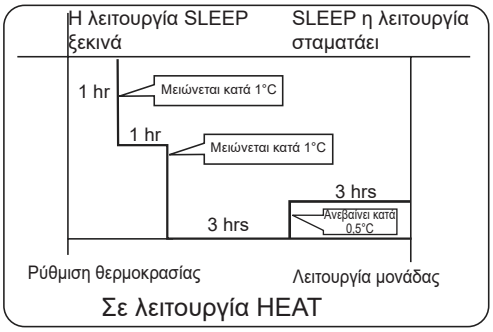
Μία ώρα μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας SLEEP, η θερμοκρασία θα αυξηθεί κατά 0,5 °C σε σχέση με την αρχική ρύθμιση. Μετά από μία ακόμη ώρα, η θερμοκρασία θα αυξηθεί επιπλέον κατά 0,5 °C. Μετά από ακόμη 5 ώρες, η θερμοκρασία μειώνεται κατά 0,5°C. Η μονάδα θα λειτουργήσει για άλλη μία ώρα και, στη συνέχεια, θα συνεχίσει τη λειτουργία της. Η θερμοκρασία είναι υψηλότερη από την καθορισμένη ρύθμιση, ώστε η θερμοκρασία του δωματίου να μην είναι πολύ χαμηλή κατά τη διάρκεια του ύπνου σας.



Σε λειτουργία COOL, DRY

2.Σε λειτουργία HEAT

Μία ώρα μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας SLEEP, η θερμοκρασία θα μειωθεί κατά 1°C σε σχέση με την αρχική ρύθμιση. Μετά από μία ακόμη ώρα, η θερμοκρασία θα μειωθεί επιπλέον κατά 1°C. Μετά από άλλες 3 ώρες, η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 0,5°C. Η μονάδα θα συνεχίσει να λειτουργεί για άλλες 3 ώρες και στη συνέχεια θα παραμείνει σε λειτουργία. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται σε χαμηλότερο επίπεδο, ώστε η θερμοκρασία του δωματίου να μην είναι υπερβολικά υψηλή κατά τη διάρκεια του ύπνου.



Σε λειτουργία HEAT

3.Σε λειτουργία AUTO

Η μονάδα λειτουργεί σε αντίστοιχη λειτουργία ύπνου, προσαρμοσμένη στον αυτόματα επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας.

4. Σε λειτουργία FAN

Δεν έχει λειτουργία SLEEP.

5. Όταν η λειτουργία αθόρυβου ύπνου έχει ρυθμιστεί στις 8 ώρες, δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της διάρκειάς της. Η λειτουργία αθόρυβου ύπνου δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία TIMER. Αφού ρυθμιστεί η λειτουργία ύπνου, εάν ο χρήστης κάνει επαναφορά Λειτουργία TIMER, η λειτουργία ύπνου θα ακυρωθεί. το μηχάνημα θα βρίσκεται σε κατάσταση χρονομέτρησης, εάν οι δύο λειτουργίες ρυθμιστούν ταυτόχρονα, τερματιστεί πρώτος ένας από τους χρόνους λειτουργίας τους, η μονάδα θα σταματήσει αυτόματα και η άλλη λειτουργία θα ακυρωθεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αφού ρυθμιστεί η λειτουργία ύπνου, εάν ο χρήστης επαναφέρει τη λειτουργία TIMER, η λειτουργία ύπνου θα ακυρωθεί. Το μηχάνημα θα βρίσκεται σε κατάσταση χρονομέτρησης. Εάν οι δύο λειτουργίες έχουν ρυθμιστεί ταυτόχρονα, όταν λήξει πρώτα ο χρόνος λειτουργίας οποιασδήποτε από αυτές, η μονάδα θα σταματήσει αυτόματα και η άλλη λειτουργία θα ακυρωθεί.

Σημείωση σχετικά με την επαναφορά λειτουργίας μετά από διακοπή ρεύματος:

Για να εισέλθετε στη λειτουργία, πατήστε το κουμπί ύπνου δέκα φορές μέσα σε πέντε δευτερόλεπτα. Θα ακούσετε τέσσερις ήχους που επιβεβαιώνουν την ενεργοποίηση. Για να εξέλθετε από τη λειτουργία, πατήστε ξανά το κουμπί ύπνου δέκα φορές μέσα σε πέντε δευτερόλεπτα. Η απενεργοποίηση επιβεβαιώνεται με δύο ήχους.

Λειτουργία επαναφοράς μετά από διακοπή ρεύματος

Όταν η μονάδα τεθεί σε λειτουργία για πρώτη φορά, ο συμπιεστής δεν θα ξεκινήσει αμέσως, αλλά μετά από 3 λεπτά. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, μόλις αποκατασταθεί η τροφοδοσία, η μονάδα θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και ο συμπιεστής θα ξεκινήσει τη λειτουργία του μετά από 3 λεπτά.

GR

Λειτουργία HEALTH (ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ)

Πατήστε το κουμπί HEALTH και θα εμφανιστεί το "" στο τηλεχειριστήριο, επιτρέποντάς σας να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξυγίανσης. Για να διακόψετε τη λειτουργία, απλώς πατήστε ξανά το κουμπί HEALTH .

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ:
Η συσκευή Haier UVC Plus χρησιμοποιεί ακτίνες UVC στην είσοδο αέρα. Η άμεση έκθεση σε αυτές τις ακτίνες διασπά τη δομή του DNA και του RNA των βακτηρίων και των ιών, εξουδετερώνοντάς τα καθώς ο αέρας διέρχεται από την είσοδο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Η χρήση της λειτουργίας αποστείρωσης με υπεριώδη ακτινοβολία συνιστάται για 1-2 ώρες ημερησίως. Η παρατεταμένη χρήση ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας UVC.

2. Αποφύγετε την άμεση έκθεση στη λάμπα UVC ή την επαφή της όταν είναι ενεργή η λειτουργία αποστείρωσης. Θυμηθείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αποστείρωσης πριν ανοίξετε το περίβλημα.

3. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποστείρωσης, ένα μπλε φως μπορεί να εμφανίζεται κοντά στην είσοδο του κλιματιστικού.

4. Η λυχνία UVC θα ανάψει μόνο όταν ενεργοποιηθεί ο εσωτερικός ανεμιστήρας και η λειτουργία υγείας είναι σε λειτουργία.

5.Μετά το άνοιγμα της γρίλιας εισαγωγής αέρα, η λάμπα UVC απενεργοποιείται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε αυτά τα μοντέλα.

Λειτουργία

Λειτουργία I FEEL

Πατήστε το κουμπί [I FEEL] , το εικονίδιο “”θα εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

①Μόνο για ψύξη, θέρμανση ή αυτόματη λειτουργία (άλλες λειτουργίες δεν μπορούν να υλοποιηθούν).

②Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο εντός της αποδεκτής περιοχής του κουμπιού αέρα στο τηλεχειριστήριο του κλιματιστικού. Πατήστε το [I FEEL] και θα εμφανιστεί το εικονίδιο «I FEEL». Το τηλεχειριστήριο στέλνει τα δεδομένα θερμοκρασίας κυκλοφορίας στην πλακέτα ελέγχου (PCB) κάθε 3 λεπτά, και το κλιματιστικό λειτουργεί με βάση αυτά τα δεδομένα.

③Έξοδος από τη λειτουργία «I FEEL» όταν απενεργοποιηθεί ή πατήστε το κουμπί [I FEEL] ή αλλάξτε άλλες λειτουργίες.

Λειτουργία 3-Level-Eco

Η λειτουργία 3-Level-Eco είναι μια ενεργή λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας στον ελεγκτή [ECO] .

Ο κύκλος έχει ως εξής: L1→L2→L3→έξοδος. Ο κύκλος Πατήστε το κουμπί ECO μία φορά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία L1.

Πατήστε ξανά το κουμπί ECO στη λειτουργία L1 για να περάσετε στη λειτουργία L2.

Πατήστε ξανά το κουμπί ECO στη λειτουργία L2 για να μεταβείτε στη λειτουργία L3.

Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί ECO στη λειτουργία L3 για να εξέρθετε από τη λειτουργία.

Μετά από κάθε πάτημα του κουμπιού ECO, η οθόνη του τηλεχειριστηρίου και ο πίνακας του κλιματιστικού εμφανίζουν για πέντε δευτερόλεπτα τις ενδείξεις L1/L2/L3 αντίστοιχα, και στη συνέχεια επιστρέφουν στην προηγούμενη οθόνη.

Το μέγιστο ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας είναι 20% στη λειτουργία L1, 35% στη λειτουργία L2 και 55% στη λειτουργία L3.

Παρατήρηση:

1. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας θα ρυθμιστεί σύμφωνα με τη λογική εξοικονόμησης ενέργειας μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας ECO.

2. Η χωρητικότητα μπορεί να μειωθεί όταν ενεργοποιείται η λειτουργία ECO. Εάν αυτό δεν πληροί τις απαιτήσεις σας, παρακαλώ απενεργοποιήστε τη λειτουργία.

3. Η εξοικονόμηση ενέργειας θα μειωθεί όταν η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή ή πολύ υψηλή.

4. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για μοντέλα 1by1 (mono) και δεν ισχύει για τα μοντέλα 1by2 έως 1by5 (multi)..

5. Το ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας προκύπτει από εργαστηριακή σύγκριση μεταξύ της κανονικής λειτουργίας σε υψηλή ταχύτητα ανέμου χωρίς την επιλογή της λειτουργίας 3-Level-Eco και της λειτουργίας με αυτή την επιλογή ενεργοποιημένη.

ΚΟΥΜΠΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πατήστε το κουμπί [EXTRA FUNCTION] για να εναλλάξετε μεταξύ των εξής λειτουργιών με την ακόλουθη σειρά:

CL (Self-Cleaning): η λειτουργία αυτοκαθαρισμού διαθέσιμη μόνο στις λειτουργίες Cool, Dry, Fan. Σε άλλες λειτουργίες, θα εμφανιστεί η ένδειξη CL, αλλά δεν μπορεί να επιβεβαιωθεί.

CH (Λειτουργία Πρόληψης Μούχλας): διαθέσιμη μόνο στις λειτουργίες Cool και Dry. Δεν είναι διαθέσιμη ως πρόσθετη λειτουργία σε άλλες λειτουργίες.

A/B Code C/F Switch Η σειρά με την οποία θα αναβοσβήνει η οθόνη LCD είναι:

10℃– CH (μόνο σε λειτουργίες Cool ή Dry)-A-B-F-C

1) Εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια εντός 5 δευτερολέπτων όταν μια λειτουργία αναβοσβήνει, θα εξέλθει αυτόματα.

2) Όταν οποιοδήποτε σύμβολο αναβοσβήνει, πατώντας το κουμπί [CONFIRM CANCEL] θα επιβεβαιωθεί η επιλογή της λειτουργίας. Μόλις επιλεγεί μια λειτουργία, το σύμβολο της θα παραμείνει στην οθόνη LCD (η λειτουργία Πρόληψης Μούχλας (Mold Prevention CH) θα απενεργοποιηθεί μετά από 1 λεπτό).

3) Αφού ρυθμίσετε τη λειτουργία, η επιλεγμένη θα παραμείνει αναμμένη ή θα σβήσει ανάλογα με την κατάσταση ρύθμισης, ενώ όλες οι άλλες μη επιλεγμένες λειτουργίες θα απενεργοποιηθούν.

ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΛΗΞΙΑΣ

Αυτή η λειτουργία προστατεύει τους ηλικιωμένους και τα παιδιά από θερμοπληξία λόγω της υψηλής θερμοκρασίας και υγρασίας στον εσωτερικό χώρο.
Ο ανιχνευτής καθορίζει αυτόματα τη θερμοκρασία και την υγρασία στον εσωτερικό χώρο και η λειτουργία HEATSTROKE PREVENTION (ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΛΗΞΙΑΣ) ρυθμίζεται μέσω της εφαρμογής.
Όταν η θερμοκρασία και η υγρασία στον εσωτερικό χώρο φτάνουν σε μια κρίσιμη τιμή, η λειτουργία ενεργοποιείται αυτόματα. Το κλιματιστικό μεταβαίνει σε λειτουργία ψύξης. Μόλις ο εσωτερικός χώρος κρυώσει, η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται αυτόματα. Η λειτουργία επανεκκινείται όταν επιτευχθεί ξανά η τιμή κατωφλίου.
Σημείωση:
1. Αυτή η λειτουργία δεν είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή στο μοντέλο· οι χρήστες θα πρέπει να τη ρυθμίσουν χειροκίνητα, εάν είναι απαραίτητο.
2. Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (απενεργοποιημένη), για τη ρύθμιση της τιμής κατωφλίου για τη λειτουργία HEATSTROKE PREVENTION η τελευταία κατάσταση πρέπει να είναι η λειτουργία ψύξης/αφύγρανσης·αυτή η τιμή δεν μπορεί να οριστεί ενώ ο χρονοδιακόπτης βρίσκεται σε λειτουργία ή σε λειτουργία αναστολής λειτουργίας.
3. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία πρόληψης θερμοπληξίας, το κλιματιστικό ενεργοποιείται αυτόματα μόλις δημιουργηθούν οι συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας ή υγρασίας, καταναλώνοντας ηλεκτρική ενέργεια.
4. Μετά τον ορισμό της τιμής κατωφλίου, η λειτουργία αυτή παραμένει ενεργή· οι χρήστες θα πρέπει να καταργήσουν αυτή τη ρύθμιση εάν δεν επιθυμούν να τη χρησιμοποιήσουν.
5. Εάν ληφθεί μια νέα εντολή τηλεχειρισμού κατά τη λειτουργία πρόληψης θερμοπληξίας, η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται αυτόματα.

GR

Λειτουργία

Λειτουργία SELF-CLEAN (ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)

■ Περιγραφή λειτουργίας:

Ο σκοπός αυτής της λειτουργίας είναι ο καθαρισμός του εξατμιστή.

■ Είσοδος και έξοδος

Όταν απαιτείται η λειτουργία SELF CLEAN, έχετε δύο επιλογές για να την ενεργοποιήσετε.

Πατήστε το κουμπί SELF-CLEAN για να εισέλθετε στη λειτουργία αυτή και η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη “CL” στον πίνακα της εσωτερικής μονάδας και στο τηλεχειριστήριο.

Εναλλακτικά, ανοίξτε την εφαρμογή hOn για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Ο μέγιστος χρόνος λειτουργίας αυτής της λειτουργίας είναι 21 λεπτά. Η λειτουργία θα τερματιστεί αυτόματα με δύο ήχους “Pi”, και στη συνέχεια η μονάδα θα επιστρέψει στην αρχική κατάσταση. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας SELF CLEAN, η επανειλημμένη πίεση του κουμπιού δεν θα σταματήσει τη διαδικασία. Για να βγείτε από αυτή τη λειτουργία, πατήστε το κουμπί ON/OFF.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία TIMER/SLEEP.

2. Μετά την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, ο όγκος του αέρα μπορεί να μειωθεί, να μην υπάρχει καθόλου ροή αέρα ή να φυσάει ακόμα και κρύος αέρας.

3. Είναι φυσιολογικό αν η μονάδα παράγει κάποιον ήχο όταν ο αέρας διαστέλλεται με τη θερμότητα και συστέλλεται με το κρύο.

4. Ο χρόνος του “CL” μπορεί να εμφανίζεται διαφορετικά στο τηλεχειριστήριο και στην οθόνη του πίνακα.

5. Εάν η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από το μηδέν, ο κωδικός σφάλματος “F25” μπορεί να εμφανιστεί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αυτοκαθαρισμού. Αυτό είναι φυσιολογική προστασία. Παρακαλούμε απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και επανεκκινήστε μετά από 10 δευτερόλεπτα.

6. Η ιδανική κατάσταση για να λειτουργήσει αυτή η λειτουργία είναι με θερμοκρασία από 20°C έως 27°C, υγρασία μεταξύ 35% και 60% σε εσωτερικούς χώρους και θερμοκρασία από 25°C έως 38°C (κατά τη διάρκεια της ψύξης) σε εξωτερικούς χώρους.

Η ποσότητα του συμπυκνωμένου νερού μπορεί να αυξηθεί εάν η υγρασία του αέρα είναι πολύ υψηλή (υγρασία >70%).

Λειτουργία Steri Clean

Όταν απαιτείται η λειτουργία Steri Clean στους 56°C, παρακαλούμε να την επιλέξετε στην εφαρμογή hOn.

Εισαγωγή στη λειτουργία Steri Clean

Στάδιο 1 - Αυτοκαθαρισμός: Για την απομάκρυνση της βρωμιάς. Αυτή η λειτουργία παγώνει τον εξατμιστή με την υγρασία του αέρα και απομακρύνει τη βρωμιά κατά τη διάρκεια της διαδικασίας τήξης. Η υδρόφιλη επίστρωση αλουμινίου με μικρότερο γωνιακό άνοιγμα (α≈5°) βοηθά στην αύξηση της αποδοτικότητας αποστράγγισης του νερού.

Στάδιο 2 - Αποστείρωση σε υψηλή θερμοκρασία 56°C: Χρησιμοποιεί έξυπνη παρακολούθηση θερμοκρασίας και τεχνολογία ελέγχου συχνότητας για να ρυθμίσει τη λειτουργία του συμπιεστή, διατηρώντας τη θερμοκρασία του εξατμιστή σε υψηλές τιμές για πάνω από 30 λεπτά, με στόχο την εξόντωση βακτηρίων και ιών εντός του κλιματιστικού.

Στάδιο 3 - Ταχεία ψύξη του εξατμιστή: Για την ενίσχυση της αποστείρωσης. Η επιφάνεια του φύλλου είναι επικαλυμμένη με νανοσωματίδια αργύρου, τα οποία έχουν αντιβακτηριδιακή απόδοση έως 99%.

Προσοχή:

1.Το πρόγραμμα διαρκεί 60-80 λεπτά.

2.Μπορεί να βγει ζεστός αέρας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας όταν ο εξατμιστής θερμαίνεται στους 56°C ή διατηρείται στους 56°C το καλοκαίρι.

3.Αυτή η λειτουργία μπορεί να προκαλέσει αλλαγές στη θερμοκρασία του αέρα του δωματίου τον χειμώνα.

4.Όταν η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από 36°C, η λειτουργία δεν μπορεί να εκτελεστεί. Αντίθετα, η λειτουργία Self Clean θα ενεργοποιηθεί και θα διαρκέσει 21 λεπτά όταν ενεργοποιηθεί το Steri Clean.

Λειτουργία πρόληψης μούχλας

Για να αποφύγετε την ανάπτυξη βακτηρίων και μούχλας, διατηρείτε το κλιματιστικό στεγνό στο εσωτερικό του. Μπορείτε να το ενεργοποιήσετε από την εφαρμογή ή να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Extra. Εάν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Anti Mould (προστασία από μούχλα) και το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης και ο ανεμιστήρας φυσά αέρα προς τα πάνω.
Για το μοντέλο με διπλή οθόνη με 8 ενδεικτικές λυχνίες, στον πίνακα θα εμφανιστεί ο κωδικός "CH". Για το μοντέλο με 4 ενδεικτικές λυχνίες όλες οι ενδεικτικές λυχνίες θα είναι αναμμένες.
Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας προστασίας από τη μόλυνση, ο κωδικός "CH" εξαφανίζεται και η οθόνη επανέρχεται στην κανονική κατάσταση.
Σημείωση:
1. Στη λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης αέρα, η λειτουργία προστασίας από τη μόλυνση μπορεί να ενεργοποιηθεί αμέσως, αλλά όχι σε άλλες λειτουργίες.
2. Η λειτουργία προστασίας από τη μούχλα δεν έχει μνήμη σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, οπότε πρέπει να την επαναφέρετε για να τη χρησιμοποιήσετε ξανά.

3. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία Mould-Proof, το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθε.

°F/°C: Η τρέχουσα θερμοκρασία περιβάλλοντος θα εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο σε βαθμούς Κελσίου ή Φαρενάιτ.

GR

Λειτουργία

Χρονοδιακόπτης On/Off Λειτουργία On-Off

1. Μετά την εκκίνηση της μονάδας, επιλέξτε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας.
2. Πατήστε το κουμπί (TIMER ON) / (TIMER OFF) για αλλαγή ενδείξεων TIMER.
   Πατήστε το κουμπί «TIMER ON» (TIMER ON) , η ένδειξη «ON» θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Θα πρέπει να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση του TIMER ON εντός 10 δευτερολέπτων, διαφορετικά μετά από 10 δευτερόλεπτα η ένδειξη ώρας θα σβήσει.
   Πατήστε το κουμπί «TIMER OFF» (TIMER OFF) , η ένδειξη «OFF» θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Θα πρέπει να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση TIMER OFF εντός 10 δευτερολέπτων, μετά από 10 δευτερόλεπτα η ένδειξη ώρας θα σβήσει.
3. Πατήστε το κουμπί (▲) / (▼) για να ρυθμίσετε την ώρα. Κάθε πάτημα θα αυξάνει ή θα μειώνει τον χρόνο κατά 1 λεπτό. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί, η ώρα θα αλλάζει γρήγορα.
4. Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.
   Αφού ρυθμίσετε την ώρα, πατήστε (CONFIRM CANCEL) για επιβεβαίωση και η ένδειξη «ON» ή «OFF» θα σταματήσει να αναβοσβήνει.
5. Ακύρωση ρύθμισης χρονοδιακόπτη.
   Πατήστε το κουμπί (CONFIRM CANCEL) για έξοδο από τη ρύθμιση TIMER On/Off και η ένδειξη ώρας On-Off και η ώρα ON ή OFF θα εξαφανιστεί.

GR

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μετά την αντικατάσταση των μπαταριών ή σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η ρύθμιση ώρας πρέπει να επαναφερθεί.
- Ακολουθώντας τη διαδικασία ρύθμισης για τις επιλογές «TIME ON» ή «TIME OFF», μπορείτε να ρυθμίσετε είτε τη λειτουργία Start-Stop είτε τη λειτουργία Stop-Start.
- Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη λειτουργία TIME ON ενώ η μονάδα είναι σε λειτουργία, η μονάδα θα σταματήσει πρώτα και θα επανεκκινήσει μόλις φτάσει η ρυθμισμένη ώρα.
- Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη λειτουργία TIME OFF ενώ η μονάδα είναι εκτός λειτουργίας, η μονάδα θα ξεκινήσει πρώτα και θα σταματήσει μόλις φτάσει η ρυθμισμένη ώρα.

Λειτουργία HEAT 10°C

Πατήστε το κουμπί (EXTRA FUNCTION) για να εισέλθετε στη λειτουργία αυτή και η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη "10°C" στον πίνακα της εσωτερικής μονάδας και στο τηλεχειριστήριο.

Ο πίνακας οθόνης είναι ρυθμισμένος σε θερμοκρασία 10°C και λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως η ρυθμισμένη λειτουργία θέρμανσης.

ΚΟΥΜΠΙ RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)

Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά, πατήστε αυτό το κουμπί για να το επαναφέρετε.

ΚΟΥΜΠΙ WIFI

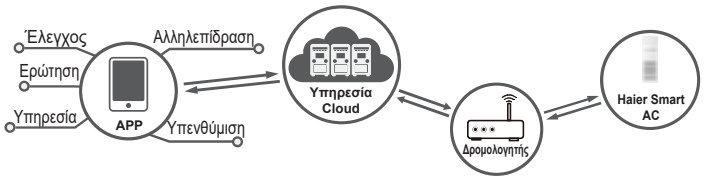
Πατήστε αυτό το κουμπί για να εισέλθετε στη λειτουργία σύνδεσης Wi-Fi, υποδεικνύοντας ότι η συσκευή σας είναι έτοιμη για σύνδεση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα.

Περιγραφή λειτουργίας Wi-Fi

Το διάγραμμα αρχιτεκτονικής του συστήματος



Το περιβάλλον της εφαρμογής

Είναι απαραίτητα το κινητό τηλέφωνο Smartphone και ο ασύρματος δρομολογητής για τη λειτουργία της εφαρμογής.

Ο Ο ασύρματος δρομολογητής πρέπει να μπορεί να συνδεθεί στο Διαδίκτυο. Το κινητό τηλέφωνο Smartphone πρέπει να έχει σύστημα IOS ή Android:

Το σύστημα IOS πρέπει να υποστηρίζει την έκδοση IOS 9.0 ή νεότερη.

Το σύστημα Android πρέπει να υποστηρίζει την έκδοση Android 5.0 ή νεότερη.

Μέθοδος διαμόρφωσης

Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR για να κατεβάσετε την εφαρμογή «hOn».
Άλλες επιλογές λήψης: Αναζητήστε την εφαρμογή «hOn» στις εξής πλατφόρμες:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei App Gallery (Android)

Μετά τη λήψη της εφαρμογής, παρακαλούμε εγγραφείτε, συνδέστε το κλιματιστικό και απολαύστε τη χρήση του hOn για να διαχειριστείτε τη συσκευή σας.

Ανατρέξτε στην ενότητα Βοήθεια (HELP) μέσα στην εφαρμογή για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία εγγραφής, σύνδεσης της μονάδας και άλλες λειτουργίες.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

Κλίμα: T1 Τάση:220-240V

CE

Όλα τα προϊόντα πληρούν τις παρακάτω διατάξεις των ευρωπαϊκών κανονισμών:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Τα προϊόντα πληρούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (Οδηγία ΕΕ RoHS).

WEEE

Σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, με την παρούσα ενημερώνουμε τον καταναλωτή για τις απαιτήσεις απόρριψης των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ:

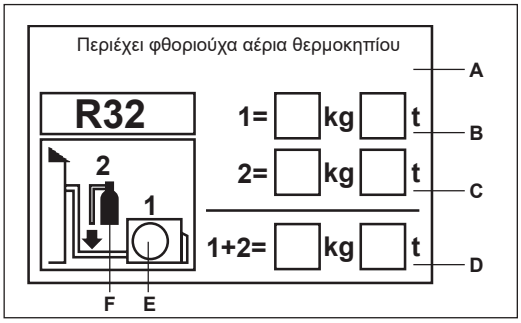


Το προϊόν κλιματισμού σας φέρει αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να αναμιγνύονται με τα αδιαίρετα οικιακά απορρίμματα. Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε το σύστημα μόνοι σας: η αποσυναρμολόγηση του κλιματιστικού συστήματος, η επεξεργασία του ψυκτικού μέσου, του λαδιού και άλλων εξαρτημάτων πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό εγκατάστασης, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία. Τα κλιματιστικά πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία σε εξειδικευμένη εγκατάσταση για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση. Διασφαλίζοντας ότι το προϊόν αυτό απορρίπτεται σωστά, θα συμβάλλετε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη ή την τοπική αρχή. Η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί από το τηλεχειριστήριο και να απορριφθεί χωριστά, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.

Wi-Fi

- Ασύρματη μέγιστη ισχύς μετάδοσης (20dBm)
- Εύρος συχνοτήτων ασύρματης λειτουργίας (2400~2483,5 MHz)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ



Αυτό το προϊόν περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου. Μην τα απελευθερώνετε στην ατμόσφαιρα.

Τύπος ψυκτικού μέσου: R32

GWP=675

GWP=δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη

tCO2 =το συνολικό φορτίο ψυκτικού x GWP/1000

Συμπληρώστε με ανεξίτηλο μελάνι,

●1 την εργοστασιακή ποσότητα ψυκτικού του προϊόντος,

●2 την πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού που προστίθεται επί τόπου, και

●1+2 την συνολική ποσότητα ψυκτικού

στην ετικέτα πλήρωσης ψυκτικού που παρέχεται με το προϊόν. Η συμπληρωμένη ετικέτα πρέπει να κολληθεί κοντά στη θύρα πλήρωσης της συσκευής (π.χ. στο εσωτερικό του καλύμματος της βαλβίδας διακοπής).

Α. περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου

Β. Εργοστασιακή ποσότητα ψυκτικού στη συσκευή: ανατρέξτε στην πινακίδα ονομασίας της μονάδας

Γ. Επιπλέον ποσότητα ψυκτικού που προστίθεται επί τόπου

Δ. Συνολική ποσότητα ψυκτικού

Ε. Εξωτερική μονάδα

F. Κύλινδρος ψυκτικού και πολλαπλή για πλήρωση

GR

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Απαραίτητα εργαλεία για εγκατάσταση

- Κατσαβίδι
- Σιδηροπρίονο
- Τρυπάνι πυρήνα 70mm (διάμετρος)
- Κλειδί (διάμετρος 22,36 mm)
- Κλειδί (16,18,22, 36 mm)
- Κόφτης σωλήνων
- Ανιχνευτής διαρροής αερίου ή σαπουνόνερο
- Εργαλείο φουσκώματος
- Μαχαίρι
- Πένσα
- Μεζούρα
- Στερεωτήρας
- Ψυκτικό λάδι

Πηγή ενέργειας

- Πριν συνδέσετε την παροχή ρεύματος στην πρίζα, ελέγξτε την τάση χωρίς αποτυχία.
- Το τροφοδοτικό πρέπει να ταιριάζει με τις προδιαγραφές της αντίστοιχης πινακίδας.
- Εγκαταστήστε ένα αποκλειστικό κύκλωμα για την παροχή ρεύματος.
- Η πρίζα πρέπει να τοποθετηθεί σε απόσταση όπου το καλώδιο ρεύματος να είναι εύκολα προσβάσιμο. Μην επιμηκύνετε το καλώδιο κόβοντάς το.

Επιλογή θέσης εγκατάστασης

- Επιλέξτε ένα σημείο όπου είναι εύκολο να τοποθετηθούν ο σωλήνας αποστράγγισης και οι σωληνώσεις εξωτερικού χώρου.
- Τοποθετήστε τη συσκευή μακριά από πηγές θερμότητας και σε περιοχή με λιγότερη άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Επιλέξτε ένα σημείο όπου ο δροσερός και ζεστός αέρας θα κατανέμεται ομοιόμορφα σε κάθε γωνιά του δωματίου.
- Τοποθετήστε κοντά στην πρίζα τροφοδοσίας και αφήστε αρκετό χώρο γύρω από τη μονάδα (ανατρέξτε στα σχέδια εγκατάστασης).

Διαδικασία εγκατάστασης

Πριν την εγκατάσταση

- Προσπαθήστε να μεταφέρετε τη συσκευασμένη μονάδα στον τόπο εγκατάστασης.
- Όταν είναι αναπόφευκτο να αποσυσκευάσετε τη μονάδα, προσέξτε να μην την καταστρέψετε. Τυλίξτε την με νάιλον κ.ά.
- Μετά την αφαίρεση της συσκευασίας, βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε τη μονάδα με την μπροστινή πλευρά στραμμένη προς τα πάνω.
- Κατά την παράδοση, μην κρατάτε τα πλαστικά μέρη, όπως η γρίλια εισόδου και εξόδου κ.λπ.

Παραλαβή

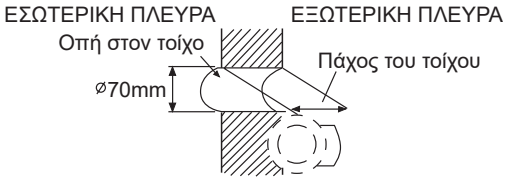


GR

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

1. Θέση της οπής τοίχου

   Η θέση της οπής στον τοίχο πρέπει να αποφασίζεται με βάση τον τόπο εγκατάστασης και την κατεύθυνση των σωληνώσεων (ανατρέξτε στα σχέδια εγκατάστασης).



(Διατομή οπής στον τοίχο)

2. Άνοιγμα της οπής στον τοίχο

   Ανοίξτε μια τρύπα διαμέτρου 70 mm με μικρή κλίση προς τα έξω.
   Τοποθετήστε το κάλυμμα της οπής σωληνώσεων και σφραγίστε το με στόκο μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

   Επιπλέον, εάν θέλετε να στερεώσετε τη μονάδα πιο σταθερά, θα πρέπει να στερεώσετε το κάτω πάνελ στο έδαφος με μπουλόνια σκυροδέματος, όπως φαίνεται παρακάτω:

3. Μέθοδος εγκατάστασης των αντι πτώση μέρη

για Να αποτρέψει την ανατροπή, χρησιμοποιήστε μεταλλικά υποστηρίγματα για να διορθώσετε το πάνω μέρος του μηχανήματος στον τοίχο. Ολόκληρο το μηχάνημα πρέπει να εγκατασταθεί επίπεδη. με κλίση 1 ° προς όλες τις κατευθύνσεις.

Δεν δημιουργούν κενά μεταξύ των υποστήριγμα μετάλλων και το μηχάνημα.Χρησιμοποιήστε βίδες για να ασφαλίσετε το υποστήριγμα μετάλλων στη μηχανή (Σχήμα 1). Μετά την επιβεβαίωση ότι το μηχάνημα είναι επίπεδο, χρησιμοποιήστε βίδες για να στερεώσετε το υποστήριγμα μετάλλων για τον τοίχο (Σχήμα 2).



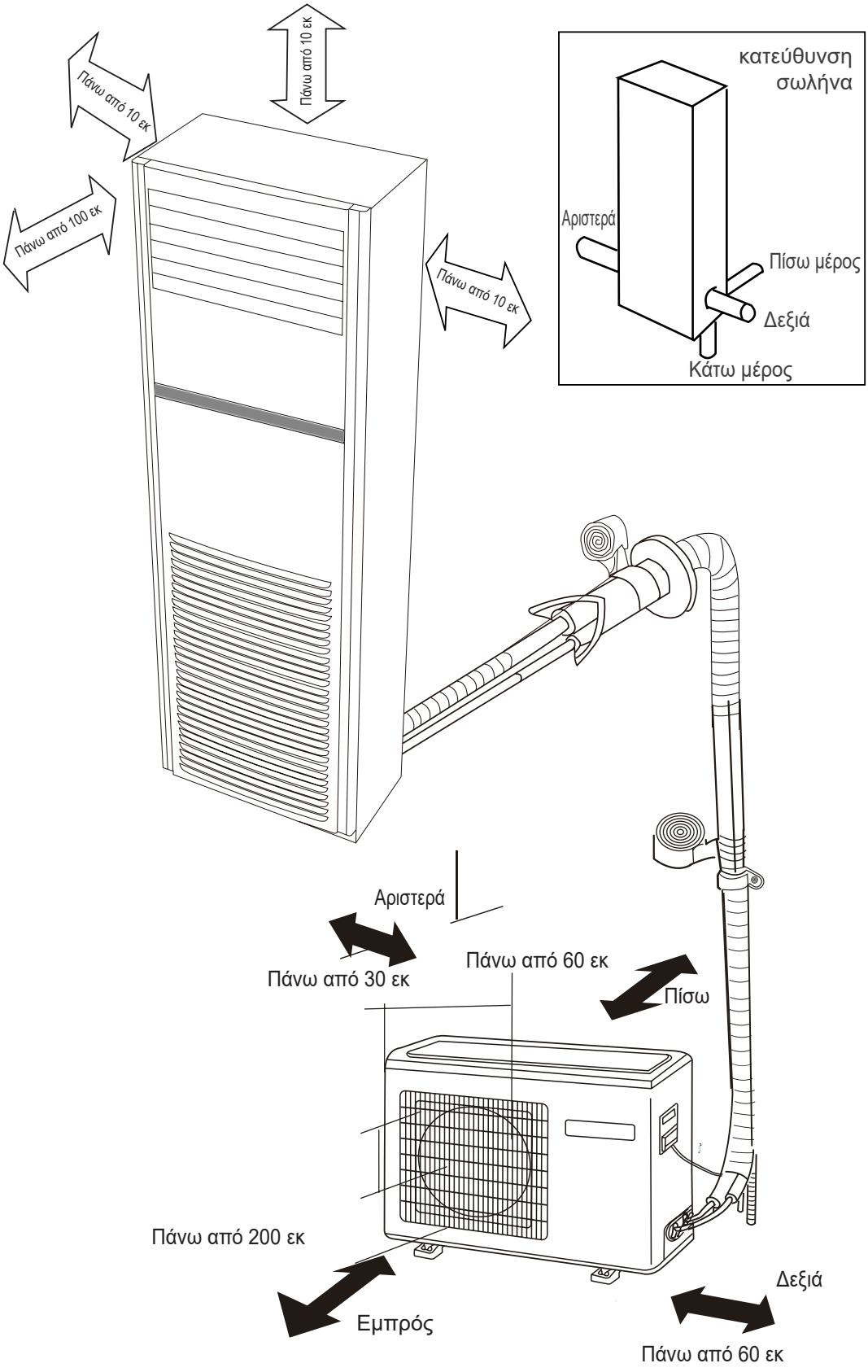
Σχήμα 1



Σχήμα 2

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Σύνδεση εσωτερικής & εξωτερικής μονάδας



- Παρακαλούμε να βασιστείτε στο πραγματικό προϊόν που αγοράσατε, η παραπάνω εικόνα παρέχεται μόνο για αναφορά.

GR

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

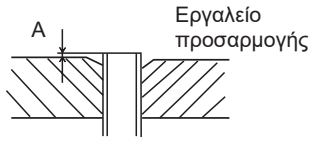
Μέθοδος σύνδεσης

- Εφαρμόστε ψυκτικό λάδι στη μισή ένωση και στο ρακόρ.
- Για να λυγίσετε έναν σωλήνα, προσπαθήστε να δώσετε όσο το δυνατόν μεγαλύτερη καμπυλότητα, ώστε να μην καταστραφεί ο σωλήνας.
- Κατά τη σύνδεση του σωλήνα, κρατήστε το κέντρο του σωλήνα ευθυγραμμισμένο και βιδώστε το παξιμάδι με το χέρι. Ανατρέξτε στην Εικ.
- Προσέξτε να μην εισέλθουν διάφορα αντικείμενα, όπως άμμος, στον σωλήνα.

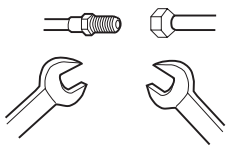
Κοπή και προσαρμογή σωλήνα

- Φροντίστε να αφαιρέσετε τα γρέζια μετά την κοπή του σωλήνα με κόφτη σωλήνων.
- Εισαγάγετε το εργαλείο προσαρμογής για να δημιουργήσετε μια σύνδεση.

Η αναγκαστική στερέωση χωρίς κεντράρισμα μπορεί να καταστρέψει τα σπειρώματα και να προκαλέσει διαρροή αερίου.



	Διάμετρος σωλήνα.	Διάσταση A	Ροπή σύσφιξης
Σωλήνας υγρού.	∅9,52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Σωλήνας αερίου	∅15,88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	∅19,05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m



Σωστό	Λάθος				
	 Απαχής	 Χαλασμένη σύνδεση	 Ρωγμή	 Μερικό	 Πολύ έξω



Σύνδεση σωληνώσεων εσωτερικής μονάδας

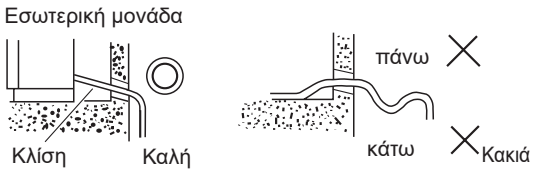
1. Διευθέτηση σωληνώσεων και σωλήνα αποχέτευσης

- Μετά το άνοιγμα της σχάρας εισόδου, θα δείτε το πλαίσιο ελέγχου όπως φαίνεται στην Εικ. Αφαιρέστε το κάλυμμα πριν από την εργασία καλωδίωσης.
- Κόψτε το καπάκι για τη σωλήνωση, χρησιμοποιώντας ένα σφυρί ή ένα πριόνι, σύμφωνα με την κατεύθυνση των σωληνώσεων.
- Σύμφωνα με τη μέθοδο σωληνώσεων, συνδέστε τη σωλήνωση στην εσωτερική μονάδα με την ένωση του σωλήνα σύνδεσης.
  Τοποθετήστε τις σωληνώσεις σύμφωνα με την οπή τοίχου και στερεώστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης, το ηλεκτρικό καλώδιο και τη σωλήνωση με ταινία πολυαιθυλενίου.
  Εισαγάγετε τη συνδεδεμένη σωλήνωση, το ηλεκτρικό καλώδιο και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης μέσα από την οπή τοίχου για σύνδεση με την εξωτερική μονάδα.



2.Διάταξη σωλήνα αποστράγγισης

- Ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να τοποθετηθεί στην κατάλληλη θέση.
- Πρέπει να υπάρχει κλίση κατά τη διάταξη του σωλήνα αποστράγγισης. Αποφύγετε τα σκαμπανεβάσματα στον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.
- Εάν η υγρασία είναι υψηλή, ο σωλήνας αποστράγγισης (ειδικά στο δωμάτιο και στην εσωτερική μονάδα) πρέπει να καλύπτεται με μονωτικό υλικό.



Σύνδεση σωληνώσεων εξωτερικής μονάδας

Συνδέστε τον σωλήνα σύνδεσης και τους σωλήνες εισόδου/εξόδου υγρού σύμφωνα με τη μέθοδο σωληνώσεων.

Εκκένωση αέρα με αντλία κενού.

Απομακρύνετε τον αέρα από την εσωτερική μονάδα και τον σωλήνα ψυκτικού υγρού με μια αντλία κενού.

(1) Σφίξτε όλα τα παξιμάδια των σωλήνων εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας για να αποφύγετε διαρροές σε αυτά τα μέρη.
(2) Με την προϋπόθεση ότι οι βαλβίδες της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας (τόσο η πλευρά του υγρού όσο και του αερίου) είναι εντελώς κλειστές, αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας συντήρησης. Εκτελέστε την εκκένωση με αντλία κενού μέσω του στομίου φόρτισης της βαλβίδας συντήρησης.
(3) Μετά την εκκένωση με την αντλία κενού, σφίξτε τη βαλβίδα συντήρησης και αφαιρέστε το καπάκι των μεγάλων και μικρών βαλβίδων διακοπής. Στη συνέχεια, χαλαρώστε εντελώς το κέντρο της βαλβίδας διακοπής και σφίξτε ξανά τις μεγάλες και μικρές βαλβίδες διακοπής.

GR

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

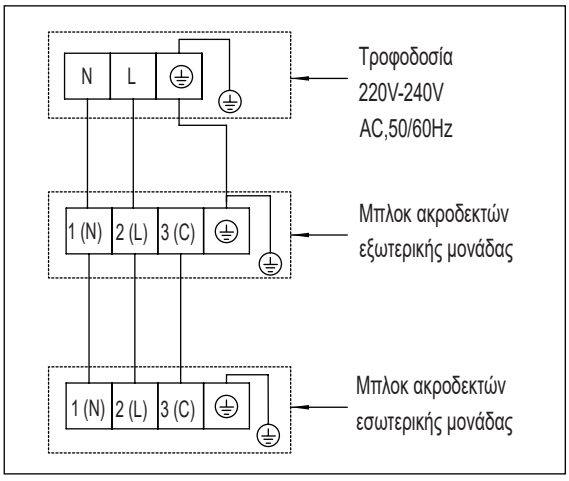
Σημείωση:

- Η ηλεκτρική καλωδίωση πρέπει να γίνεται από ειδικευμένο άτομο.
- Το τροφοδοτικό συνδέεται από την εξωτερική μονάδα.
- Το καλώδιο σύνδεσης και το καλώδιο τροφοδοσίας παρέχονται από τον χρήστη.
- Χρησιμοποιείτε μόνο χάλκινο σύρμα.
- Το κλιματιστικό πρέπει να συνδέεται σε αποκλειστική γραμμή (άνω των 30A).
- Όταν εγκαθιστάτε το κλιματιστικό σε υγρό χώρο, φροντίστε να χρησιμοποιείτε διακόπτη προστασίας από διαρροή ρεύματος.
- Κατά την εγκατάσταση σε άλλους χώρους, χρησιμοποιείτε διακόπτη προστασίας όσο το δυνατόν περισσότερο.
- Τα μέσα αποσύνδεσης πρέπει να ενσωματώνονται στη σταθερή καλωδίωση.
  Η παράμετρος του καλωδίου σύνδεσης είναι H05RN-F 4G 0,75mm^2.

Καλωδίωση εσωτερικής μονάδας

- Εισάγετε το καλώδιο από την εξωτερική πλευρά της οπής στον τοίχο όπου υπάρχουν ήδη σωληνώσεις.
- Τραβήξτε το από την μπροστινή πλευρά.
- Χαλαρώστε τις βίδες των ακροδεκτών και εισάγετε πλήρως το άκρο του καλωδίου στο μπλοκ ακροδεκτών. Στη συνέχεια, σφίξτε τις βίδες.
- Τραβήξτε το καλώδιο απαλά για να βεβαιωθείτε ότι είναι σφιχτά στερεωμένο.
- Αντικαταστήστε το κάλυμμα μετά την καλωδίωση.

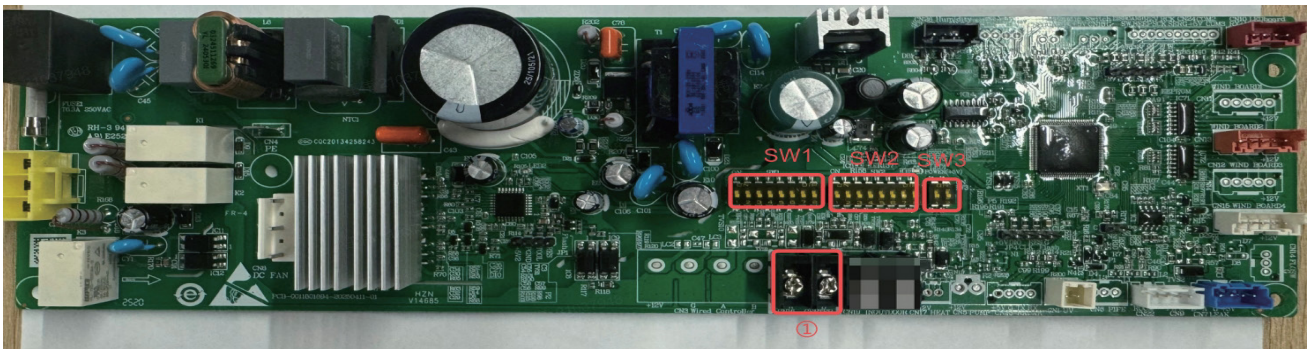
Συνδέστε και στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο σύνδεσης εσωτερικής-εξωτερικής μονάδας ως εξής:



Οδηγίες καλωδίωσης κεντρικού ελεγκτή

Προσοχή! Βεβαιωθείτε ότι εκτελείτε οποιαδήποτε λειτουργία κατά την απενεργοποίηση.

1. Συνδέστε τον κεντρικό ελεγκτή στην πλακέτα του υπολογιστή στη θέση ① , συνδέοντας τα καλώδια A και B ανάλογα. Χρησιμοποιήστε το SW2-2 για να επιλέξετε κεντρικό ελεγκτή τρίτου κατασκευαστή ή κεντρικό ελεγκτή Haier. Ορίστε τη διεύθυνση με το SW2: θέσεις 3-8, καθώς ένας κεντρικός ελεγκτής μπορεί να ελέγξει έως και 64 μονάδες.
2. Μια φωτογραφία της πλακέτας του υπολογιστή και του αντίστοιχου πίνακα κωδικών κλήσης παρέχονται παρακάτω.



GR

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

SW1: 1-8 bit ορισμός κλήσης								
1	2	3	4	5	6	7	8	Σημασία
OFF	OFF	OFF	OFF					(δεσμευμένος)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(δεσμευμένος)
				ON				
					OFF			Αισθητήρας διαρροής ψυκτικού μέσου Κανένας
					ON			Αισθητήρας διαρροής ψυκτικού Ναι
						OFF		(δεσμευμένος)
						ON		
							OFF	(δεσμευμένος)
							ON	(δεσμευμένος)

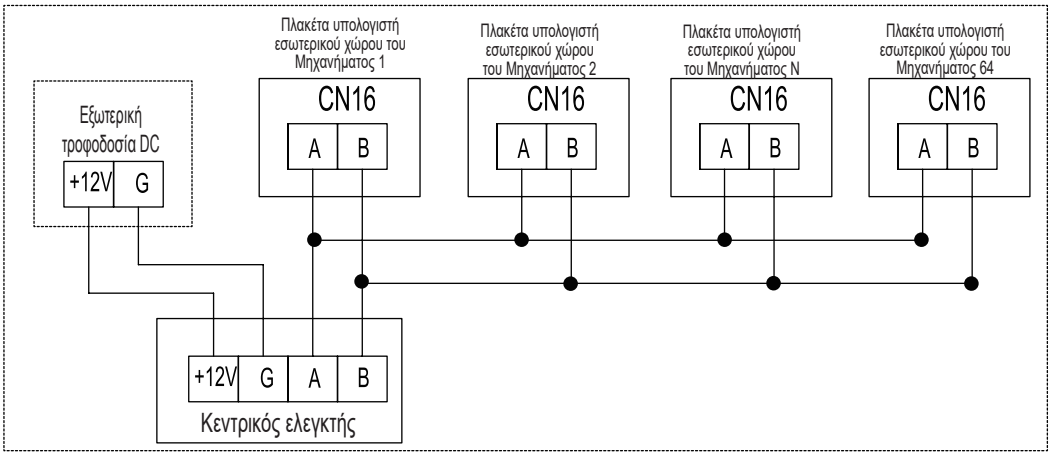
SW2: 1-8 bit ορισμός κλήσης								
1	2	3	4	5	6	7	8	Σημασία
OFF								(δεσμευμένος)
ON								Έλεγχος σύνδεσης CN23 (δεσμευμένος)
	OFF							Κεντρικός έλεγχος Haier
	ON							Κεντρικός έλεγχος τρίτου κατασκευαστή
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Bit διεύθυνσης κεντρικού ελεγκτή 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Bit διεύθυνσης κεντρικού ελεγκτή 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Bit διεύθυνσης κεντρικού ελεγκτή 64

SW3: 1-2 bit ορισμός κλήσης (Εργοστασιακή κλήση, δεν απαιτεί χειρισμό!)		
1	2	Τρόπος
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(Ρεζερβέ)

4. Για τον κεντρικό ελεγκτή πρέπει να χρησιμοποιείται θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος 2 πυρήνων. Οι συγκεκριμένες λεπτομέρειες καλωδίωσης αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Μήκος γραμμής σήματος/m	Διάσταση καλωδίωσης
⩽ 100	Θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος 0,3mm^{2}x2 πυρήνων
100 < x ⩽ 200	Θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος 0,5mm^{2}x2 πυρήνων
200 < x ⩽ 300	Θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος 0,75mm^{2}x2 πυρήνων
300 < x ⩽ 400	Θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος 1,25mm^{2}x2 πυρήνων
400 < x ⩽ 500	Θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος 2xmm^{2}x2 πυρήνων

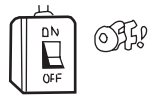
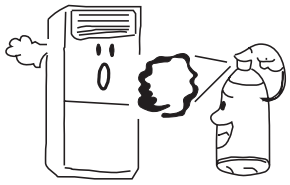
5. Η μέθοδος σύνδεσης για έναν κεντρικό ελεγκτή που ελέγχει πολλαπλές μηχανές φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα. Σημειώστε ότι η θωράκιση του καλωδίου επικοινωνίας πρέπει να συνδεθεί από το πρώτο μηχάνημα στο τελευταίο, και η θωράκιση του καλωδίου πρέπει να είναι γειωμένη στο τέλος του τελευταίου μηχανήματος.



Σημείωση:
Όταν συνδέετε καλώδια εσωτερικού και εξωτερικού χώρου, ελέγξτε τον αριθμό στους ακροδέκτες εσωτερικού και εξωτερικού χώρου. Η λανθασμένη καλωδίωση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον ελεγκτή του κλιματιστικού ή να οδηγήσει σε αποτυχία λειτουργίας.

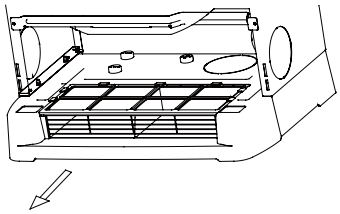
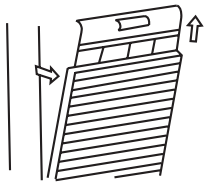
- Παρακαλούμε να εξηγήσετε στους πελάτες μας πώς να χρησιμοποιούν το εγχειρίδιο οδηγιών.

Συντήρηση

Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος 	Μην αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια 	Μην χρησιμοποιείτε ζεστό νερό ή διαλύτες για να καθαρίσετε τη μονάδα 
Μην πιτσιλάτε νερό απευθείας στην εσωτερική μονάδα. 	Μην ψεκάζετε χρώμα ή εντομοκτόνο στη μονάδα.  Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή ακόμα και πυρκαγιά.	

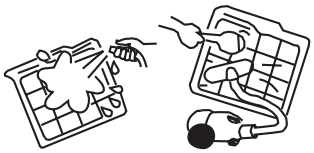
Καθαρισμός φίλτρου αέρα

- Τραβήξτε το από πάνω όπως φαίνεται στην Εικ.
- Χρησιμοποιήστε νερό ή ηλεκτρική σκούπα για να το καθαρίσετε. Εάν είναι εξαιρετικά βρώμικο, πλύντε το με ουδέτερο απορρυπαντικό ή σαπουνόνερο.
- Πλύνετε το με καθαρό νερό και τοποθετήστε το αφού στεγνώσει πλήρως.

Προσοχή:

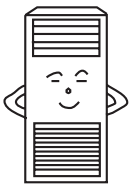
- Μην χρησιμοποιείτε ζεστό νερό με θερμοκρασία άνω των 40°C, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο φίλτρο αέρα. Σκουπίστε το φίλτρο αέρα προσεκτικά.



GR

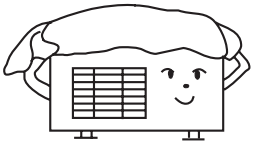
Καθαρισμός εσωτερικού και εξωτερικού χώρου

- Καθαρίστε τη μονάδα με ζεστό, υγρό πανί ή με ουδέτερο απορρυπαντικό και μετά σκουπίστε τη με καθαρό και μαλακό πανί.
- Εάν το κλιματιστικό είναι πολύ βρώμικο, καθαρίστε το με πανί εμποτισμένο σε ουδέτερο απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε το απορρυπαντικό με καθαρό νερό.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό θερμότερο από 40°C, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό και παραμόρφωση.
- Μην χρησιμοποιείτε εντομοκτόνα ή άλλα χημικά απορρυπαντικά..



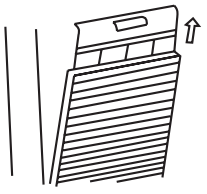
Συντήρηση μετά την σεζόν

- Αφήστε τη μονάδα να λειτουργήσει στη λειτουργία ανεμιστήρα για μισή μέρα σε καλό καιρό, ώστε να στεγνώσει εντελώς εσωτερικά.
- Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αποσυνδέστε την από την πρίζα. Διαφορετικά, η μονάδα μπορεί να συνεχίσει να καταναλώνει ρεύμα ακόμη και όταν είναι απενεργοποιημένη.
- Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και την εσωτερική μονάδα και καλύψτε την εξωτερική μονάδα μετά τον καθαρισμό.



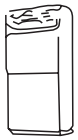
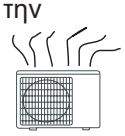
Πριν από τη συντήρηση της σεζόν

- Ελέγξτε εάν υπάρχουν εμπόδια στην είσοδο και έξοδο των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, καθώς αυτά θα μειώσουν την απόδοση της μονάδας.
- Μην παραλείψετε να τοποθετήσετε το φίλτρο αέρα μετά τον καθαρισμό. Η σκόνη θα εισχωρήσει στη μονάδα, προκαλώντας ζημιές ή βλάβες εάν λειτουργεί χωρίς το φίλτρο αέρα.
- Για την προστασία του συμπιεστή κατά την εκκίνηση, συνδέστε το εξωτερικό τροφοδοτικό στη μονάδα 12 ώρες πριν από την εκκίνηση. Επίσης, παρακαλούμε να διατηρείτε τον διακόπτη τροφοδοσίας σε θέση ON καθ' όλη τη διάρκεια της σεζόν.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Τα ακόλουθα δεν αποτελούν προβλήματα:

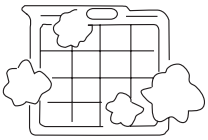
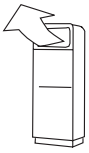
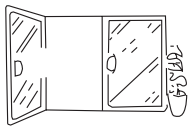
Ο ήχος ροής νερού δεν είναι πρόβλημα. 	Κατά την εκκίνηση, τη λειτουργία ή τη διακοπή της μονάδας, μπορεί να ακουστεί ένας ήχος τύπου γουργουρίσματος. Αυτός ο ήχος δημιουργείται από τη ροή του ψυκτικού υγρού στο σύστημα.
Ακούγεται ένας θόρυβος σκασίματος.	Κατά τη λειτουργία της μονάδας, μπορεί να ακουστεί ένας θόρυβος σκασίματος. Αυτός ο ήχος προκαλείται από τη διαστολή ή συρρίκνωση του περιβλήματος λόγω των αλλαγών θερμοκρασίας.
Δημιουργούνται μυρωδιές.	Αυτό συμβαίνει επειδή το σύστημα κυκλοφορεί μυρωδιές από τον εσωτερικό αέρα, όπως ο καπνός από τσιγάρα ή τη μυρωδιά από τη βαφή της μονάδας.
Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, βγαίνει λευκή ομίχλη ή ατμός από την εσωτερική μονάδα. 	Όταν η μονάδα λειτουργεί σε χώρους όπως εστιατόρια, όπου υπάρχουν πάντα πυκνές αναθυμιάσεις βρώσιμων ελαίων, αυτό μπορεί να συμβεί.
Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης, η μονάδα μεταβαίνει σε λειτουργία ανεμιστήρα.	Για να αποφευχθεί η συσσώρευση πάγου στον εσωτερικό εναλλάκτη θερμότητας, η μονάδα θα μεταβεί σε λειτουργία ανεμιστήρα για λίγο και στη συνέχεια θα συνεχίσει τη λειτουργία ψύξης.
Η μονάδα δεν επανεκκινεί μετά τη διακοπή. 	Αν και το κουμπί ON/OFF είναι στη θέση ON, η μονάδα δεν θα συνεχίσει τη λειτουργία ψύξης, στεγνώματος ή θέρμανσης εντός 3 λεπτών μετά τη διακοπή. Αυτό οφείλεται στο κύκλωμα προστασίας με καθυστέρηση 3 λεπτών. 
Δεν υπάρχει αέρας εξόδου ή η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να αλλάξει σε λειτουργία στεγνώματος.	Η μονάδα θα μειώνει επανειλημμένα και αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα αν η θερμοκρασία του δωματίου είναι πολύ χαμηλή σε λειτουργία στεγνώματος.
Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, διοχετεύεται νερό ή ατμός από την εσωτερική μονάδα. 	Αυτό συμβαίνει όταν ο πάγος που έχει συσσωρευτεί στην εξωτερική μονάδα αφαιρείται (κατά τη λειτουργία απόψυξης).
Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θέρμανσης, ο ανεμιστήρας του εσωτερικού χώρου δεν σταματά ακόμη και αν η μονάδα σταματήσει.	Μετά τη διακοπή λειτουργίας της μονάδας, ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί μέχρι να κρυώσει η εσωτερική μονάδα.

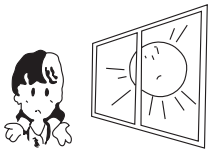
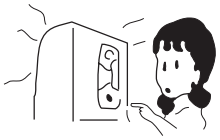
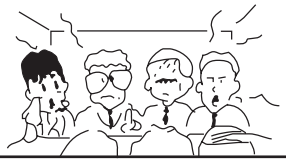
GR

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πριν ζητήσετε το σέρβις, ελέγξτε πρώτα τη μονάδα σας σύμφωνα με τα ακόλουθα.

Το κλιματιστικό δεν ξεκινά.		
Είναι ενεργοποιημένος ο διακόπτης τροφοδοσίας;  Ο διακόπτης τροφοδοσίας δεν είναι ρυθμισμένος στη θέση ON.	Είναι η τροφοδοσία ρεύματος από την πόλη κανονική; 	Έχει ενεργοποιηθεί ο διακόπτης ρεύματος διαρροής; Αυτό είναι πολύ επικίνδυνο, αποσυνδέστε αμέσως την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Κακή ψύξη ή θέρμανση		
Έχουν ρυθμιστεί σωστά τα χειριστήρια λειτουργίας όπως ορίζεται; 	Είναι πολύ βρώμικο το φίλτρο αέρα; 	Υπάρχουν εμπόδια στη γρίλια εισόδου ή εξόδου; 
Οι οριζόντιες περσίδες βρίσκονται στην επάνω θέση (σε λειτουργία θέρμανσης); 	Έμειναν ανοιχτές πόρτες ή παράθυρα; 	

Κακή ψύξη		
Υπάρχει άμεσο ηλιακό φως στο δωμάτιο; 	Υπάρχουν απροσδόκητες πηγές θερμότητας στο δωμάτιο; 	Υπάρχουν πάρα πολλά άτομα στο δωμάτιο; 

Εάν η μονάδα σας εξακολουθεί να μην λειτουργεί σωστά μετά από τους παραπάνω ελέγχους ή παρουσιαστούν τα ακόλουθα προβλήματα, κλείστε τη αμέσως και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

- Οι ασφάλειες ή οι διακόπτες κυκλώματος απενεργοποιούνται συχνά.
- Το νερό διαρρέει στη λειτουργία ψύξης/στεγνώματος.
- Η λειτουργία είναι μη φυσιολογική ή ακούγεται μη φυσιολογικός ήχος.

GR

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Όταν το κλιματιστικό δεν λειτουργεί σωστά αφού ελέγξετε τα παραπάνω στοιχεία ή όταν παρατηρήσετε τα εξής φαινόμενα, σταματήστε τη λειτουργία του κλιματιστικού και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

1) Η ασφάλεια ή ο διακόπτης απενεργοποιούνται συχνά.
2) Το νερό διαρρέει κατά τη λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης.
3) Υπάρχει ανωμαλία στη λειτουργία ή ακούγεται μη φυσιολογικός ήχος.

Λίστα δυσλειτουργιών	display
Δυσλειτουργία του αισθητήρα θερμοκρασίας περιβάλλοντος της εσωτερικής μονάδας	E1
Δυσλειτουργία του αισθητήρα θερμοκρασίας των σωληνώσεων της εσωτερικής μονάδας	E2
Ανωμαλία στο EEPROM της εσωτερικής μονάδας	E4
Ανωμαλία επικοινωνίας μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας	E7
Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης	E8
Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ του πίνακα της εξωτερικής μονάδας και της εσωτερικής μονάδας	E11
Ανωμαλία στον κινητήρα του ανεμιστήρα DC της εσωτερικής μονάδας	E14

GR

Προφυλάξεις

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις ή άλλο εξειδικευμένο προσωπικό για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν βρίσκονται υπό επίβλεψη ή τους έχουν δοθεί οδηγίες για τη χρήση της συσκευής από πρόσωπο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν θα παίξουν με τη συσκευή.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή τους έχουν δοθεί οδηγίες για την ασφαλή χρήση της και κατανοούν τους κινδύνους που ενδέχεται να προκύψουν. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Οι συσκευές δεν προορίζονται για λειτουργία μέσω εξωτερικού χρονοδιακόπτη ή χωριστού συστήματος τηλεχειρισμού.

Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιο της μακριά από παιδιά κάτω των 8 ετών.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Απόρριψη του παλιού κλιματιστικού

Πριν απορρίψετε ένα παλιό κλιματιστικό που βγαίνει εκτός λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι είναι εκτός λειτουργίας και ασφαλές. Αποσυνδέστε το κλιματιστικό για να αποφύγετε τον κίνδυνο παγίδευσης παιδιών.

Πρέπει να σημειωθεί ότι το σύστημα κλιματισμού περιέχει ψυκτικά μέσα, τα οποία απαιτούν εξειδικευμένη διάθεση απορριμμάτων. Τα πολύτιμα υλικά που περιέχονται σε ένα κλιματιστικό μπορούν να ανακυκλωθούν. Επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο διάθεσης απορριμμάτων για τη σωστή απόρριψη ενός παλιού κλιματιστικού και συμβουλευτείτε την τοπική αρχή ή τον αντιπρόσωπό σας εάν έχετε οποιαδήποτε απορία. Βεβαιωθείτε ότι οι σωληνώσεις του κλιματιστικού σας δεν υποστούν ζημιά πριν παραληφθούν από το σχετικό κέντρο διάθεσης απορριμμάτων και συμβάλλετε στην περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση επιμένοντας σε μια κατάλληλη, αντιρρυπαντική μέθοδο διάθεσης.

GR

Απόρριψη της συσκευασίας του νέου σας κλιματιστικού

Όλα τα υλικά συσκευασίας που χρησιμοποιούνται στη συσκευασία του νέου σας κλιματιστικού μπορούν να απορριφθούν χωρίς κίνδυνο για το περιβάλλον.

Το κουτί από χαρτόνι μπορεί να σπάσει ή να κοπεί σε μικρότερα κομμάτια και να παραδοθεί σε υπηρεσία διάθεσης απορριμμάτων χαρτιού. Η σακούλα περιτυλίγματος από πολυαιθυλένιο και τα μαξιλαράκια αφρού πολυαιθυλενίου δεν περιέχουν φθοριούχους υδρογονάνθρακες.

Όλα αυτά τα πολύτιμα υλικά μπορούν να μεταφερθούν σε κέντρο συλλογής απορριμμάτων και να ξαναχρησιμοποιηθούν μετά από κατάλληλη ανακύκλωση. Συμβουλευτείτε τις τοπικές αρχές για τα ονόματα και τις διευθύνσεις των πλησιέστερων κέντρων συλλογής απορριμμάτων και υπηρεσιών διάθεσης απορριμμάτων χαρτιού.

Οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας

Πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία του κλιματιστικού, διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες που παρέχονται στον Οδηγό χρήσης. Ο Οδηγός χρήσης περιέχει πολύ σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη συναρμολόγηση, τη λειτουργία και τη συντήρηση του κλιματιστικού.

Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές που μπορεί να προκύψουν από μη τήρηση των παρακάτω οδηγιών.

- Τα κατεστραμμένα κλιματιστικά δεν πρέπει να τίθενται σε λειτουργία. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.
- Η χρήση του κλιματιστικού πρέπει να γίνεται αυστηρά σύμφωνα με τις οδηγίες που αναφέρονται στον Οδηγό χρήστη.
- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένους επαγγελματίες. Μην προσπαθήσετε να εγκαταστήσετε τη μονάδα μόνοι σας.
- Για λόγους ασφαλείας, το κλιματιστικό πρέπει να είναι σωστά γειωμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Προφυλάξεις

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Να θυμάστε πάντα να αποσυνδέετε το κλιματιστικό πριν ανοίξετε τη γρίλια εισόδου. Ποτέ μην αποσυνδέετε το κλιματιστικό τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας. Πάντα να κρατάτε το φις σταθερά και να το βγάζετε ευθεία από την πρίζα.
- Όλες οι ηλεκτρικές επισκευές πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένους ηλεκτρολόγους. Ακατάλληλες επισκευές μπορεί να προκαλέσουν σημαντικό κίνδυνο για τον χρήστη του κλιματιστικού.
- Μην καταστρέφετε κανένα μέρος του κλιματιστικού που μεταφέρει ψυκτικό υγρό, τρυπώντας ή διάττοντας τους σωλήνες του κλιματιστικού με αιχμηρά ή μυτερά αντικείμενα, συνθλίβοντας ή στρίβοντας τυχόν σωλήνες, ή ξύνοντας τις επικαλύψεις από τις επιφάνειες. Αν το ψυκτικό υγρό εκτοξευτεί και εισέλθει στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς στα μάτια.
- Μην εμποδίζετε ή καλύπτετε τη γρίλια εξαερισμού του κλιματιστικού. Μην βάζετε δάχτυλα ή άλλα αντικείμενα στην είσοδο/έξοδο ή στην περιστρεφόμενη περσίδα.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με το κλιματιστικό. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να επιτρέπεται στα παιδιά να κάθονται στην εξωτερική μονάδα.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν επιβλέπονται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες για τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Προδιαγραφές

- Το κύκλωμα ψύξης είναι αδιάβροχο.

Το μηχάνημα προσαρμόζεται στις ακόλουθες καταστάσεις:

- Εφαρμοστέο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος:

Ψύξη	Εσωτερικός	Μέγιστο όριο: D.B/W.B 35°C/24°C Ελάχιστο όριο: D.B/W.B 21°C/15°C
	Υπαίθριος	Μέγιστο όριο: D.B/W.B 43°C/26°C Ελάχιστο όριο: D.B -20°C
Θέρμανση	Εσωτερικός	Μέγιστο όριο: D.B 27°C Ελάχιστο όριο: D.B 10°C
	Υπαίθριος	Μέγιστο όριο: D.B/W.B 24°C/18°C Ελάχιστο όριο: D.B -20°C

- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Εάν η ασφάλεια στην πλακέτα υπολογιστή είναι κατεστραμμένη, παρακαλούμε αντικαταστήστε την με τύπο T 6,3A /250VAC. Ελέγξτε το διάγραμμα κυκλώματος για την αντικατάσταση της ασφάλειας.
- Η μέθοδος καλωδίωσης πρέπει να είναι σύμφωνη με τα τοπικά πρότυπα καλωδίωσης.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σύνδεσης παρέχονται από τον χρήστη. Όλα τα καλώδια πρέπει να διαθέτουν το τοπικό πιστοποιητικό ελέγχου.
- Η απόρριψη της μπαταρίας πρέπει να γίνει με σωστό τρόπο.

GR

Διεύθυνση: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,
Qingdao City, Shandong Province, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας
Επαφές: TEL +86-532-8893-7937
Δικτυακός τόπος: www.haierhvac.eu

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

AIRE ACONDICIONADO DE HABITACIÓN TIPO PAQUETE



Español



- Lea este manual de instrucciones antes de utilizar el aire acondicionado. Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas Esta unidad está cargada con R32

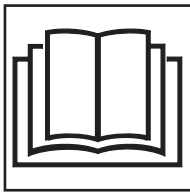
Lista de modelos：

HP36KFAHRA

NOTA: Todas las ilustraciones de este manual son meramente explicativas. Su aire acondicionado puede variar ligeramente. La forma real prevalecerá. Sujeto a cambios sin previo aviso para futuras mejoras

Contenidos

ADVERTENCIA 1
Piezas y funciones 3
Funcionamiento 4
Instalación de la unidad interior 11
Mantenimiento 16
Solución de problemas 17
Precauciones 20

	**Antes de utilizar la unidad, lea atentamente las precauciones de este manual.**		**Esta unidad está llena de R32.**

Guarde este manual en un lugar donde el usuario pueda encontrarlo fácilmente.

ADVERTENCIA.

- No utilice métodos distintos a los recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación o para la limpieza.
- La unidad debe almacenarse en una habitación donde no haya ninguna fuente de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo, una llama abierta, un aparato de gas en funcionamiento o un calefactor eléctrico en funcionamiento).
- No lo perfore ni lo queme.
- Tenga en cuenta que el refrigerante puede no tener olor.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por una persona cualificada para evitar peligros.
- Los niños y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos pueden utilizar el aparato si han sido supervisados o instruidos en el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato.
- Los métodos de cableado deben cumplir las normas de cableado locales.
- Todos los cables deben tener un certificado de aprobación europeo. Al instalar los cables de conexión durante la instalación, asegúrese de que el cable de tierra sea el primero en conectarse.
- Asegúrese de que la instalación la realiza un profesional de acuerdo con las normas locales de cableado.
- Asegúrese de que la conexión a tierra es correcta y fiable. Debe instalarse un disyuntor de fugas a tierra a prueba de explosiones.
- No utilice un refrigerante distinto del indicado en la unidad exterior (R32) cuando realice la instalación, el traslado o el mantenimiento. El uso de otros refrigerantes puede provocar el mal funcionamiento o daños en la unidad y causar lesiones personales.
- Una vez apretado el orificio para la línea de conexión, no se puede volver a utilizar (la estanqueidad del aire puede verse afectada).
- La unidad interior/exterior debe utilizar todo el cable de conexión según lo requieran el código de funcionamiento del proceso de instalación y las instrucciones de funcionamiento.

ES





No debe haber fuentes de ignición alrededor del lugar de instalación



Ropa de algodón



Guantes antiestáticos



CUIDADO CON LA ELECTROSTÁTICA



Gafas protectoras



Leer el manual de instrucciones



Lea el manual técnico



Manual del operador; Instrucciones de funcionamiento

■ El área de la habitación en la que se instale el acondicionador de aire con refrigerante R32 no debe ser inferior al área mínima especificada en la tabla siguiente, con el fin de evitar posibles problemas de seguridad causados por fugas de refrigerante del sistema de refrigeración de la unidad interior, dando lugar a una concentración excesiva de refrigerante en la habitación.

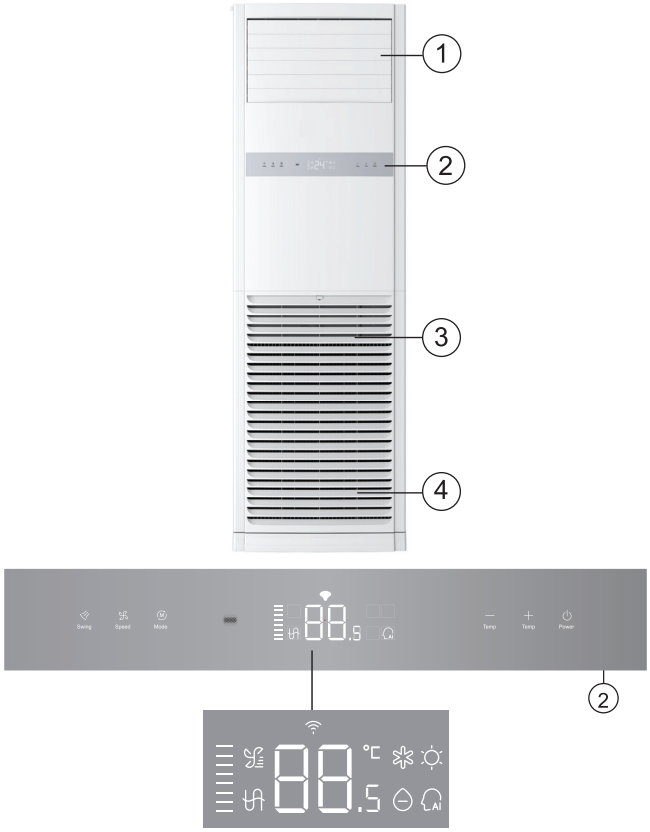
Superficie mínima de la sala

Tipo	LFL kg/m^3	hv m	Masa total de carga/kg Superficie mínima de la sala/m^2						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

ES

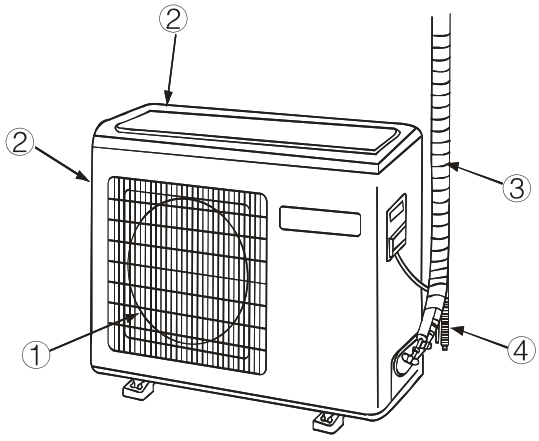
Piezas y funciones

Unidad interior



① Rejilla de salida
② Panel de control
③ Rejilla de entrada de aire
④ Filtro de aire (dentro de la unidad)

Unidad exterior

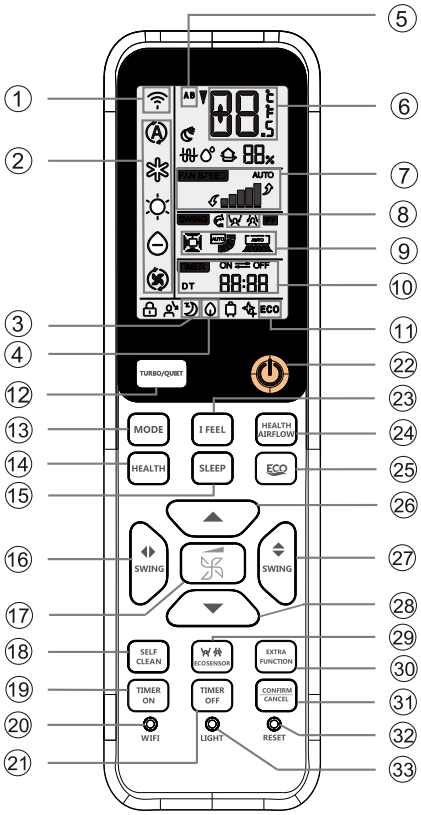


① Salida de aire
② Entrada de aire
③ Tuberías de conexión y cableado eléctrico
④ Manguera de drenaje

La unidad exterior puede variar en función del producto específico adquirido. La imagen de arriba se proporciona como referencia comprada.

Dependiendo del producto adquirido, la rejilla de entrada de aire real puede diferir de la mostrada en el manual.

Mando a distancia



1.Pantalla de envío de señal
2.Pantalla de modo

Modo de funcionamiento	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Mando a distancia	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

3.Pantalla SLEEP
4.Pantalla HEALTH
*5.Pantalla A/B yard
6. Pantalla TEMP
7.Velocidad del ventilador
8.Pantalla ECOSENSOR
9.Pantalla SWING:
Visualización de giro arriba/abajo
Oscilación izquierda/derecha
10.Pantalla de temporización: pantalla TIMER ON/OFF
11.Pantalla ECO
12.Botón TURBO/QUIET
13.Botón MODE
Función: AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT
*14.Botón HEALTH (UVC comienza a funcionar)
15.Botón SLEEP
16.Botón SWING izquierda/derecha
17.Botón FAN SPEED
18.Botón SELF CLEAN
19.Botón TIMER ON
20.Botón WIFI
21.Botón TIMER OFF
22.Botón POWER ON/OFF
23.Botón I FEEL
24.Botón HEALTH AIRFLOW
25.Botón ECO
26.Botón TEMPERATURA «+».
27.Botón SWING arriba/abajo
28.Botón TEMPERATURA «-
*29.Botón ECOSENSOR
30.Botón EXTRA FUNCTION
31.Botón CONFIRM CANCEL
32.Botón RESET
33.Botón LIGHT

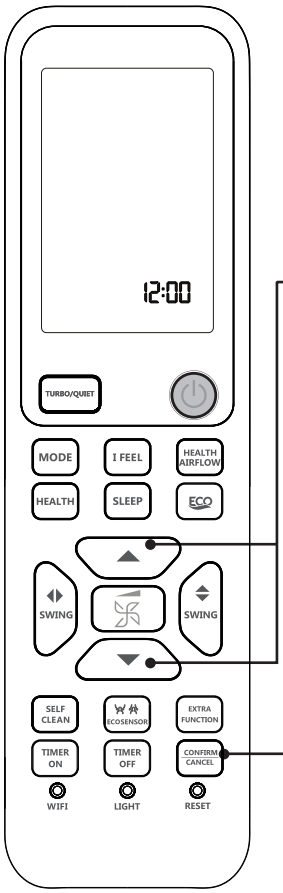
"*" Indica que la función no está disponible.

NOTA:
Si el modelo que ha comprado tiene funcionalidad Wi-Fi, pulse el botón «Wi-Fi» durante 5 segundos para emitir una señal de vinculación Wi-Fi. Una vez en modo de vinculación, la aplicación mostrará cómo realizar la vinculación.

ES

Funcionamiento

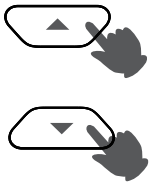
Configuración del reloj



1.Cargue la batería o pulse el botón «RESET».



2.Pulse «▲» o «▼» para ajustar la hora correcta.



Cada vez que pulse el botón, la hora aumentará o disminuirá en 1 minuto.
Si mantiene pulsado el botón, la hora cambiará rápidamente.

3.Después de confirmar la configuración de la hora, pulse el botón «Confirm» mientras el reloj está en funcionamiento.



Atención:
La distancia entre el cabezal de transmisión de la señal y el puerto receptor debe ser de menos de 7 metros, sin obstáculos. Si la habitación tiene luces fluorescentes con encendedores electrónicos o teléfonos inalámbricos con funciones de conversión, el receptor puede sufrir interferencias al recibir señales, por lo que la distancia desde la unidad interior debe ser menor. Si la pantalla muestra «full» (lleno) o no se ve con claridad durante el funcionamiento, la batería está agotada. Sustituya la batería. Si el mando a distancia funciona mal durante su uso, retire la batería, espere unos minutos y vuelva a insertarla.

NOTA:
Retire las pilas si no va a utilizar la unidad durante un largo periodo de tiempo.

Botón LIGHT





Encienda y apague la pantalla interior. Para mostrar solo la temperatura establecida, pulse el botón LIGHT 10 veces en 5 segundos. Si lo consigue, la unidad interior emitirá 4 pitidos. Para volver a la pantalla de temperatura interior, pulse el botón LIGHT 10 veces en 5 segundos. El valor predeterminado que muestra la unidad interior es la temperatura ambiente. Después de configurarla con el mando a distancia, la temperatura establecida se muestra solo durante unos segundos. Esta función no es aplicable a los modelos con pantalla de cuatro luces.

Funcionamiento con flujo de aire saludable

1. Pulse ⏻ para iniciar y configurar condiciones de funcionamiento cómodas.
2. Ajustes de la función de flujo de aire saludable:

1) Pulse HEALTH AIRFLOW; aparecerá en la pantalla para evitar que el flujo de aire fuerte sople directamente sobre el cuerpo.
2) Pulse HEALTH AIRFLOW de nuevo; aparecerá en la pantalla para evitar que el flujo de aire fuerte sople directamente sobre el cuerpo.

NOTA:

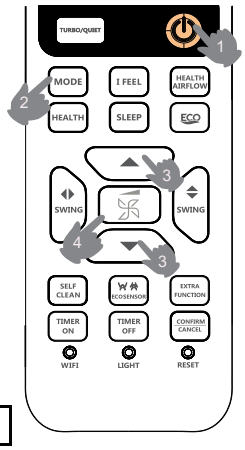
1. Evite ajustar manualmente el regulador, ya que esto puede provocar un mal funcionamiento de la rejilla. Si la rejilla funciona mal, deténgase durante un minuto, luego reinicie y ajuste con el mando a distancia.
2. En el modo de refrigeración/secado, si el aire acondicionado se utiliza durante un periodo prolongado en condiciones de alta humedad, se puede formar condensación en la rejilla.

ES

Funcionamiento

Base Despacho Vuelo

Control Remoto



1. Inicio de la unidad

Pulse ON/OFF en el mando a distancia para arrancar la unidad.

2.Seleccionar Modo de Operación

Pulse el botón MODE y seleccione el modo de funcionamiento. Cada pulsación del botón avanza la configuración del modo en secuencia.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3.Seleccione el ajuste de temperatura

Pulse el botón ▲ / ▼

▲ Cada vez que se pulsa el botón, el ajuste de temperatura aumenta en 1°C. Si se mantiene pulsado el botón, aumenta rápidamente.

▼ Cada vez que se pulsa el botón, el ajuste de temperatura disminuye en 1°C y, si se mantiene pulsado, disminuye rápidamente.

Seleccione la temperatura deseada.

4. Selección de la velocidad del ventilador

Pulse el botón . Cada vez que se pulsa, la velocidad del ventilador cambia de la siguiente manera:
Mando a distancia:

LOW → MED → HI → Pantalla circula AUTO

El aire acondicionado funciona a la velocidad del ventilador mostrada.

NOTA:

- Cuando la velocidad del ventilador está ajustada en AUTO, el acondicionador de aire ajusta automáticamente la velocidad del ventilador en función de la temperatura ambiente.
- En modo seco, si la temperatura ambiente desciende 2°C por debajo del ajuste de temperatura, la unidad funcionará intermitentemente a baja velocidad independientemente del ajuste del ventilador.
- En modo ventilador, la velocidad automática no está disponible.

Ajuste de la dirección del flujo de aire

1. Dirección del flujo de aire arriba y abajo

Cada vez que se pulsa el botón de **SWING** ▲▼, la dirección del flujo de aire en el mando a distancia se muestra de la siguiente manera dependiendo del modo de funcionamiento.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2. Ajuste del flujo de aire hacia la izquierda y hacia la derecha

Cada vez que se pulsa el botón **SWING** ◀▶, el mando a distancia muestra lo siguiente.

Pos.1  Pos.2  Pos.3  Pos.4 

Pos.5  Pos.6 

PRECAUCIÓN:

- Evite mantener el bisel horizontal en la posición hacia abajo durante largos períodos de tiempo en el modo FRÍO o SECO, ya que esto puede causar la formación de condensación.
- La función de ajuste del flujo de aire hacia arriba y hacia abajo no puede ajustarse cuando está ajustada la función de flujo de aire sano.

Funcionamiento de TURBO/QUIET

Pulse el botón TURBO/QUIET:

1. Cuando pulse el botón TURBO/QUIET por primera vez, se visualizará y se ejecutará la función turbo. La velocidad del aire alto y la posición del parabrisas permanecerán en el estado original y podrán ajustarse. La función TURBO puede seleccionarse cuando se necesita enfriar rápidamente.

2.La segunda vez que se pulse el botón TURBO/QUIET, se visualizará . El acondicionador de aire inicia la operación de función silenciosa. En el modo de funcionamiento silencioso, la velocidad del ventilador adopta automáticamente la velocidad baja del modo de ventilador AUTO. Puede utilizar esta función cuando necesite descansar o leer en silencio.

3.Pulse el botón TURBO/QUIET por tercera vez, los botones de modo y velocidad del ventilador se cancelarán y la velocidad del ventilador volverá al ajuste original.

Por cada pulsación , la función cambia de la siguiente manera:

TURBO → QUIET → Estado original

NOTA:

- Durante el funcionamiento TURBO, puede producirse una distribución desigual de la temperatura en la habitación.
- El funcionamiento QUIET prolongado puede provocar un efecto de refrigeración menos pronunciado.

ES

Funcionamiento

Funcionamiento Sleep

Pulse el botón SLEEP antes de irse a dormir, el aire acondicionado entrará en el modo de funcionamiento Sleep para que su sueño sea más confortable. El mando a distancia mostrará "" .

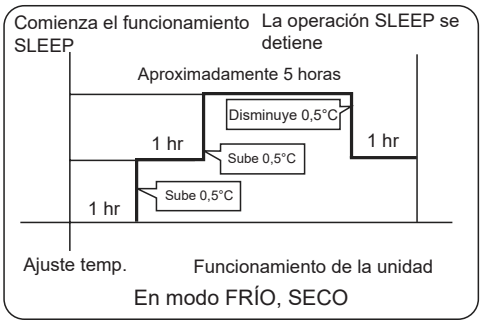
Pulse de nuevo el botón SLEEP para activar la función Sleep.



Modo de funcionamiento

1. En modo FRÍO, SECO

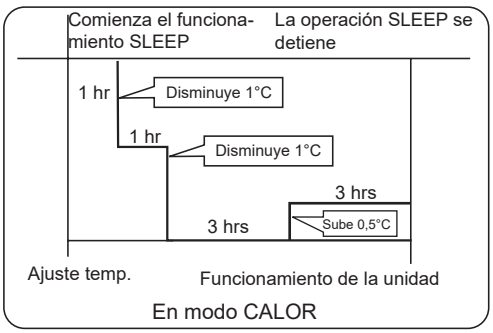
Después de 1 hora de activar el modo SLEEP, la temperatura será 0.5°C más alta que la temperatura ajustada. Después de otra 1 hora, la temperatura se incrementa aún más en 0,5°C. Después de otras 5 horas, la temperatura disminuye en 0,5°C. La unidad funcionará durante otra 1 hora y luego continuará funcionando. temp.i es superior al ajuste temp.para que la temperatura ambiente no sea demasiado baja para dormir.



En modo FRÍO, SECO

2. En modo CALOR

1 hora después de activar el modo SLEEP, la temperatura será 1°C más baja que el ajuste de temperatura. después de 1 hora más, la temperatura se reducirá en 1°C. después de 3 horas más, la temperatura aumentará en 0,5°C. La unidad funcionará durante otras 3 horas y después seguirá funcionando. La temperatura está por debajo de la temperatura ajustada para que la temperatura ambiente no sea demasiado alta para que usted pueda dormir.



En modo CALOR

3. En modo AUTO

La unidad funciona en el modo de reposo correspondiente adaptado al modo de funcionamiento seleccionado automáticamente.

4. En modo FAN

No tiene función SLEEP.

5. Cuando la función de sueño silencioso está ajustada a 8 horas, el tiempo de sueño silencioso no se puede ajustar. 6. Cuando la función TEMPORIZADOR está ajustada, la función dormir en silencio no puede ser configurada. Después de configurar la función de dormir, si el usuario restablece la función TEMPORIZADOR, la función de dormir se cancelará; la máquina estará en el estado de temporización de encendido, si los dos modos se configuran al mismo tiempo, cualquiera de su tiempo de funcionamiento se termina primero, la unidad se detendrá automáticamente, y el otro modo se cancelará.

NOTA:

La función Sleep no puede ajustarse cuando la función TIMER está ajustada. Después de configurar la función Sleep, si el usuario reinicia la función TIMER, la función Sleep se cancelará; la máquina estará en el estado de encendido temporizado.

Tenga en cuenta la recuperación en caso de fallo de alimentación:

Pulse el botón sleep diez veces en cinco segundos y entre en la función después de oír cuatro sonidos. Pulse el botón de reposo diez veces en cinco segundos y salga de esta función después de oír dos sonidos.

Función de recuperación de fallos de alimentación

Si la unidad se pone en marcha por primera vez, el compresor no comenzará a funcionar a menos que hayan transcurrido tres minutos. Cuando se restablece la alimentación después de un fallo de alimentación, la unidad se pondrá en marcha automáticamente y el compresor comenzará a funcionar después de 3 minutos.

Funcionamiento saludable

Pulse el botón HEALTH y el mando a distancia mostrará "" para activar la función de salud. Para cancelar la función, basta con pulsar de nuevo el botón HEALTH .

TECNOLOGÍA:
Haier UVC Plus utiliza rayos UVC de banda en la entrada de aire. La exposición directa a estos rayos destruye la estructura del ADN y el ARN de las bacterias y virus transportados por el aire cuando éste pasa por la entrada de aire.

NOTA:

1. Se recomienda activar la función de desinfección UVC durante 1-2 horas al día. Un uso prolongado puede afectar a la vida útil de la lámpara UVC.

2. Evite el contacto directo con la lámpara UVC o tocarla cuando la función de desinfección esté activada. Recuerde apagar la función de desinfección antes de abrir el panel.

3. Cuando la función de desinfección está activada, puede verse una luz azul claro cerca de la entrada del aire acondicionado.

4.La luz UVC sólo se enciende cuando el ventilador interno está activado y la función sanitaria está activada.

5. Después de abrir la rejilla de entrada de aire, la lámpara UVC se apaga.

NOTA: Esta función no está disponible en algunos modelos.

ES

Funcionamiento

Funcionamiento I FEEL

Pulse el botón [I FEEL], aparecerá "" en el mando a distancia.

① Sólo para los modos refrigeración, calefacción o automático (otros modos no están disponibles).

②Coloque el control remoto dentro del rango aceptable de los botones de aire del control remoto del acondicionador de aire. Pulse el [I FEEL] muestra el icono «I FEEL». El mando a distancia envía datos de temperatura de ciclo a la PCB cada 3 minutos, y el acondicionador de aire funciona de acuerdo con estos datos.

③Salga del modo «I FEEL» cuando se apague o pulse el botón [I FEEL] o cambie a otros modos.

Funcionamiento 3-Level-Eco

La función 3-Level-Eco es una función activa de ahorro de energía controlador [ECO]. La secuencia del ciclo es:

L1→L2→L3→Salida.

Pulse el botón ECO una vez para entrar en el modo L1, el

Pulse el botón ECO de nuevo en el modo L1 para entrar en el modo L2, el

Pulse de nuevo el botón ECO en el modo L2 para entrar en el modo L3.

Pulse de nuevo el botón ECO en el modo L2 para entrar en el modo L3, y pulse de nuevo el botón ECO en el modo L3 para salir de esta función.

Cada vez que se pulsa el botón ECO, la pantalla del mando a distancia y el panel del acondicionador de aire muestran L1/L2/L3 durante cinco segundos respectivamente, y luego vuelven a la pantalla anterior.

La tasa máxima de ahorro de energía es del 20% para el modo L1, del 35% para el modo L2 y del 55% para el modo L3.

Observación:

1.Después de entrar en la función ECO, la velocidad del ventilador de la unidad interior se ajustará de acuerdo con la lógica de ahorro de energía.

2.La capacidad puede reducirse cuando se selecciona la función ECO. Si esto no satisface sus necesidades, por favor salga de la función.

3. Cuando la temperatura ambiente exterior es demasiado baja o demasiado alta, el efecto de ahorro de energía se debilitará.

4. Esta función sólo está disponible para los modelos 1by1(-mono) y no es válida para los modelos 1by2~1by5(multi).

5. La tasa de ahorro de energía procede de datos comparativos de laboratorio, es decir, funcionamiento normal a altas velocidades de aire sin la función 3-Level-Eco seleccionada y funcionamiento con esta función seleccionada.

BOTÓN DE FUNCIÓN EXTRA

Pulse el botón [EXTRA FUNCTION] para cambiar en el siguiente orden:

CL (autolimpieza. Sólo puede ajustarse en modo refrigeración/secado/ventilador, en otros modos CL parpadea pero no puede confirmarse) - CH (Función de prevención de moho, sólo puede ajustarse en modo refrigeración o secado. No puede utilizarse como función adicional en otros modos) -Código A/B -Interruptor C/F. La pantalla LCD parpadea en el siguiente orden:

10℃−CH (sólo en modo refrigeración o secado)-A-B-F-C

1) Si no se realiza ninguna operación en los 5 segundos siguientes al parpadeo de la función, ésta saldrá automáticamente.

2) Cuando parpadee algún símbolo, al pulsar el botón [CONFIRM CANCEL] se confirmará la selección de la función. Una vez seleccionada una función, su símbolo seguirá apareciendo en la pantalla LCD (el CH antimoho se apagará al cabo de 1 minuto).

3) Una vez ajustada una función, la función seleccionada permanecerá encendida o apagada dependiendo del estado de ajuste, mientras que todas las demás funciones no seleccionadas se apagarán.

PREVENCIÓN DE GOLPES DE CALOR

Evite que las personas mayores y los niños sufran golpes de calor debido a las altas temperaturas y la humedad de la habitación.

Los sensores detectan automáticamente la temperatura y la humedad interiores y activan el modo de prevención de golpes de calor a través de la aplicación.

Cuando la temperatura y la humedad de la habitación alcanzan el umbral de alarma, esta función se activa automáticamente. El aire acondicionado cambia al modo de refrigeración. Una vez que la habitación se enfría, la función se desactiva automáticamente. Cuando se vuelve a alcanzar el umbral, la función se reactiva.

Observación:

1. Esta función no está habilitada de forma predeterminada; los usuarios deben habilitarla manualmente si es necesario.
2. La unidad debe estar en modo de espera (apagada), con el último modo siendo refrigeración/deshumidificación, para configurar la prevención de golpes de calor; no se puede configurar en modo temporizador o modo sueño.
3. Cuando la función de prevención de sobrecalentamiento está habilitada, la máquina se encenderá automáticamente en condiciones de alta temperatura o alta humedad, consumiendo electricidad.
4. Una vez configurada, esta función permanece activa; si el usuario no desea utilizar esta configuración, debe cancelarla.
5. Cuando se recibe un nuevo comando del mando a distancia durante el funcionamiento de PREVENCIÓN DE GOLPE DE CALOR, el modo PREVENCIÓN DE GOLPE DE CALOR se cancela automáticamente.

ES

Funcionamiento

Operación de autolimpieza

■ Descripción de la función:

El objetivo de esta función es limpiar el evaporador.

■ Entrada y salida

Cuando se requiere la función de AUTO LIMPIEZA, hay dos maneras de lograrlo.

Pulse el botón SELF-CLEAN para acceder a esta función , entonces la pantalla mostrará «CL» en el panel de la unidad interior y en el mando a distancia.

O acceda en la APP hOn para acceder a esta función.

El tiempo máximo de funcionamiento de esta función no es superior a 21 minutos. La función saldrá automáticamente con dos sonidos «Pi», y luego la unidad volverá a su estado original. Si pulsa el botón repetidamente durante la operación de autolimpieza, no saldrá del proceso. Pulse el botón ON/OFF para salir de este modo.

NOTA:

1. Esta función no está disponible en el modo TEMPORIZADOR/SILENCIO.

2. Cuando este modo está activado, el flujo de aire puede ser reducido, no haber flujo de aire o incluso soplar aire frío

3. Cuando el aire se expande por el calor y se contrae por el frío, es normal que la unidad emita algún sonido.

4. El tiempo de visualización de «CL» en el mando a distancia y en el panel puede ser diferente.

5. Si la temperatura ambiente externa es inferior a cero, puede aparecer el código de error «F25» durante la operación de autolimpieza, se trata de una protección normal, por favor desconecte la alimentación y reinicie después de 10 segundos.

6. La mejor condición para utilizar este modo es que la temperatura esté entre 20°C~27°C, la humedad esté entre 35%~60% en interiores, y la temperatura esté entre 25°C~38°C (temporada de refrigeración) en exteriores.

El agua condensada puede aumentar si la humedad del aire es demasiado alta (humedad >70%).

Funcionamiento de Steri Cleaning

Cuando se requiera la función Steri-clean a 56°C, por favor acceda en la APP hOn.

Introducción a Steri Clean

Etapa1-Self Clean: elimina la suciedad. Esta función congela el evaporador con la humedad del aire y elimina la suciedad durante el proceso de fusión. El revestimiento de aluminio hidrófilo con un pequeño ángulo

(a ≈ 5°) ayuda a mejorar la eficiencia del drenaje.

Etapa 2 - Esterilización a alta temperatura de 56°C: Utilizando la monitorización inteligente de la temperatura y la tecnología de control del inversor para regular el funcionamiento del compresor, la temperatura del evaporador se mantiene a una temperatura alta durante más de 30 minutos, matando cualquier bacteria y virus dentro del aire acondicionado.

Etapa 3-Enfriamiento rápido del evaporador para mejorar el rendimiento de la esterilización. La superficie de la lámina está recubierta con nanopartículas de plata, que tiene una eficacia antibacteriana de hasta el 99%.

Atención:

1. La actividad dura entre 60 y 80 minutos.

2. Puede haber aire caliente durante el proceso cuando el evaporador se calienta a 56°C o se mantiene a 56°C durante el verano.

3.Esta función puede causar cambios en la temperatura del aire interior en invierno.

4.Esta función no se puede realizar cuando la temperatura ambiente exterior es superior a 36°C. En su lugar, cuando se enciende Steri Clean, la función de autolimpieza se encenderá y continuará durante 21 minutos.

Operación de Prevención de Moho

Mantenga el aire acondicionado seco por dentro para evitar la proliferación de bacterias y moho. Puede activarlo desde la aplicación o consultar la función Extra. Si activa la función Antimoho y la máquina está en modo calefacción y el ventilador está en la posición de soplado hacia arriba.
En los modelos con doble pantalla de 8 luces, el panel mostrará el código «CH». En los modelos con 4 indicadores, todas las luces permanecerán encendidas.
Cuando finaliza el proceso antimohos, el código «CH» desaparece y vuelve a la pantalla normal.
Observación:
1. La función antimohos se puede ejecutar inmediatamente en modo refrigeración o deshumidificación, pero no en otros modos.
2. La función antimohos no tiene memoria de apagado, por lo que debe reiniciarse si se desea volver a utilizarla.

3. Una vez finalizado el proceso de protección contra el moh el aire acondicionado se apagará.

°F/°C: La temperatura ambiente actual se mostrará en el mando a distancia en grados Celsius o Fahrenheit.

ES

Funcionamiento

Funcionamiento del interruptor de encendido/apagado del temporizador

1. Después de arrancar la unidad, seleccione el modo de funcionamiento deseado.
2. Pulse el botón [TIMER ON] / [TIMER OFF] para cambiar el temporizador.
   Pulse el botón [TIMER ON]. Aparecerá «TIMER ON» y «ON» parpadeará. Deberá completar el ajuste del temporizador antes de 10 segundos, después de 10 segundos la pantalla de tiempo estará en blanco.
   Pulse el botón [TIMER OFF]. Aparecerá «Timer Off» y «Off» parpadeará. Debe completar el ajuste de apagado del temporizador antes de 10 segundos, después de 10 segundos la pantalla de tiempo estará en blanco.
3. Pulse el botón [▲] / [▼] para ajustar la hora.
   Cada pulsación aumentará o reducirá el tiempo en 1 minuto. Si mantiene pulsado el botón, la hora cambiará rápidamente.
4. Confirme el ajuste del temporizador.
   Después de ajustar la hora, pulse [CONFIRM CANCEL] para confirmar y la hora «ON» u «OFF» dejará de parpadear.
5. Cancele el ajuste del temporizador.
   Pulse el botón [CONFIRM CANCEL] para salir del temporizador ON/OFF. la hora ON u OFF, la hora ajustada desaparecerá.

NOTA:

• El ajuste de la hora debe restablecerse después de cambiar la batería o sufrir un corte de corriente.

• Puede realizar la función de arranque-parada o parada-arranque siguiendo la secuencia de ajuste de tiempo de «TIEMPO ON» o «TIEMPO OFF».

• Si desea ajustar la función de TIEMPO ENCENDIDO mientras la unidad está funcionando, la unidad primero se detendrá y se reiniciará hasta que se ajuste la hora.

• Si desea ajustar la función TIME OFF cuando la unidad está parada, la unidad primero se pondrá en marcha y se detendrá hasta que se ajuste la hora.

Funcionamiento térmico a 10°C

Pulse el botón [EXTRA FUNCTION] para acceder a esta función, entonces la pantalla mostrará «10°C» en el panel de la unidad interior y en el mando a distancia.

La pantalla se ajusta a una temperatura de 10 °C y funciona del mismo modo que el modo de calefacción ajustado.

BOTÓN RESET

Si el mando a distancia no funciona correctamente, pulse este botón para reiniciarlo.

BOTÓN WIFI

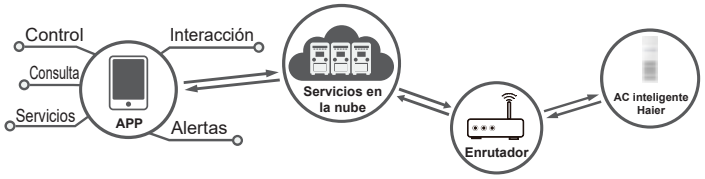
Utilice este botón para entrar en el modo de conexión WIFI, lo que significa que su dispositivo está listo para conectarse.

NOTA:

Esta función no está disponible en algunos modelos.

Descripción de la función Wi-Fi

Diagrama de arquitectura del sistema



Entorno de la aplicación

Smartphone y router inalámbrico son necesarios para la aplicación.

El router inalámbrico debe ser capaz de conectarse a Internet

Smartphone requiere sistema IOS o Android:

Los sistemas IOS deben soportar IOS 9.0 o superior

Sistema Android
Android 5.0 o posterior debe ser compatible

Método de configuración

Escanee el código QR que aparece a continuación para descargar la aplicación «hOn».

Otras opciones de descarga: Por favor, busque «hOn» App en la siguiente URL:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei Apps Library (Android)

Después de descargar la aplicación, regístrese, conecte el aire acondicionado y utilice hOn para gestionar su dispositivo.

Consulte la sección de Ayuda dentro de la app para obtener información más detallada sobre cómo registrarse, conectar su dispositivo y otras operaciones.

ES

CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EUROPEA PARA LOS MODELOS

Clima: T1 Tensión: 220-240V

CE

Todos los productos cumplen las siguientes normas europeas disposición:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Los productos cumplen los requisitos de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS de la UE)

WEEE

De conformidad con la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo, informamos a los consumidores de los requisitos de eliminación de productos eléctricos y electrónicos

REQUISITOS DE ELIMINACIÓN:

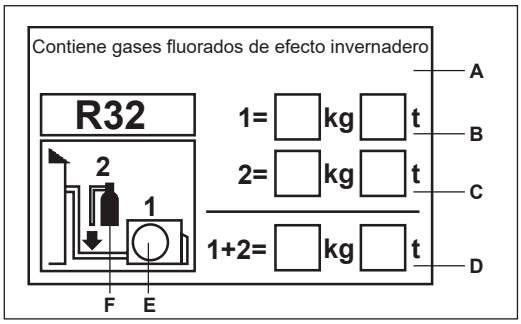


Su producto de aire acondicionado está etiquetado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. No intente desmontar el sistema usted mismo: el desmontaje del sistema de aire acondicionado y la eliminación del refrigerante, aceite y otros componentes deben ser realizados por un instalador cualificado de acuerdo con la legislación local y nacional pertinente. Los acondicionadores de aire deben desecharse en una instalación especializada para la reutilización, el reciclaje y la reutilización. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, ayudará a prevenir posibles impactos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con su instalador o con las autoridades locales para obtener más información. Las pilas deben retirarse del mando a distancia y desecharse por separado de acuerdo con la legislación local y nacional pertinente.

Wi-Fi

-Potencia máxima de transmisión inalámbrica (20 dBm)
-Rango de frecuencia de funcionamiento inalámbrico (2400~2483,5MHz)

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL REFRIGERANTE UTILIZADO



Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero. No verter a la atmósfera.

Tipo de refrigerante: R32

GWP=675

GWP = Potencial de calentamiento global

tCO2 = la carga total de refrigerante x GWP/1000

Rellene con tinta de color sólido.

●1 Carga de refrigerante de fábrica del producto

●2 Carga adicional de refrigerante in situ, y

●1+2 Carga total de refrigerante

En la etiqueta de carga de refrigerante suministrada con el producto. La etiqueta cumplimentada debe colocarse cerca del puerto de carga del producto (por ejemplo, en el interior de la tapa del valor de parada).

A. Contiene gases fluorados de efecto invernadero

B. Carga de refrigerante de fábrica del producto: véase la placa de características de la unidad

C. Carga adicional de refrigerante in situ

D. Cantidad total de refrigerante cargado

E. Unidad exterior

F. Cilindro de refrigerante y colector de carga

ES

Instalación de la unidad interior

Herramientas necesarias para la instalación

- Destornillador
- Sierra de arco
- Taladro sacanúcleos (diámetro 70mm)
- Llave inglesa (diámetro 22,36mm)
- Llave inglesa (16,18,22,36mm)
- Cortatubos
- Detector de fugas de gas o agua jabonosa
- Abocardador
- Cuchillo
- Alicate
- Cinta métrica
- Escariador
- Aceite refrigerante

Fuente de alimentación

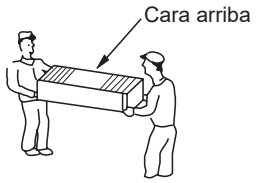
- Antes de enchufar la fuente de alimentación a una toma de corriente, compruebe que el voltaje es normal.
- La fuente de alimentación coincide con la placa de características correspondiente.
- Instale un circuito derivado de alimentación dedicado.
- La toma de corriente debe colocarse a una distancia que permita alcanzar el cable de alimentación. No prolongue el cable cortándolo.

Selección del lugar de instalación

- Lugar conveniente para la disposición de desagües y tuberías exteriores.
- Lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Donde el aire caliente y frío pueda llegar uniformemente a todos los rincones de la habitación.
- Colóquelo cerca de una toma de corriente. Deje espacio suficiente alrededor de la unidad (consulte los planos de instalación).

Procedimiento de instalación

Entrega



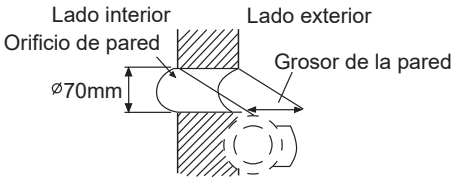
Antes de la instalación

- Lleve la unidad embalada al lugar de instalación en la medida de lo posible.
- Cuando sea inevitable abrir la unidad, tenga cuidado de no dañarla. Envuélvala en nylon, etc.
- Después de abrir el paquete, asegúrese de colocarlo en posición frontal hacia arriba.
- Cuando entregue la unidad, no sujete las piezas de plástico, como las rejillas de entrada y salida.

Instalación de la unidad interior

1.Ubicación de los orificios en la pared

Los orificios de la pared deben determinarse de acuerdo con la ubicación de la instalación y la dirección de las tuberías. (Consulte los planos de instalación)



(sección transversal del orificio de la pared)

2.Agujero en la pared

Taladre un agujero con un diámetro de 70 mm. Tenga una pequeña inclinación hacia fuera.

Instale la tapa del orificio de la tubería y séllela con masilla después de la instalación.

Además, para una fijación más segura de la unidad, debe fijar la placa base al suelo con pernos de hormigón como se muestra a la derecha:

3. Método de instalación del componente antivuelco

Para evitar vuelcos, fije la parte superior de la máquina a la pared utilizando el soporte metálico. Toda la unidad debe instalarse nivelada, sin una inclinación superior a 1° en ninguna dirección.

No deje espacios entre el soporte metálico y la máquina. Fije el soporte metálico a la máquina con tornillos (figura 1). Después de confirmar que la máquina está nivelada, fije el soporte metálico a la pared con tornillos (figura 2).



Figura 1

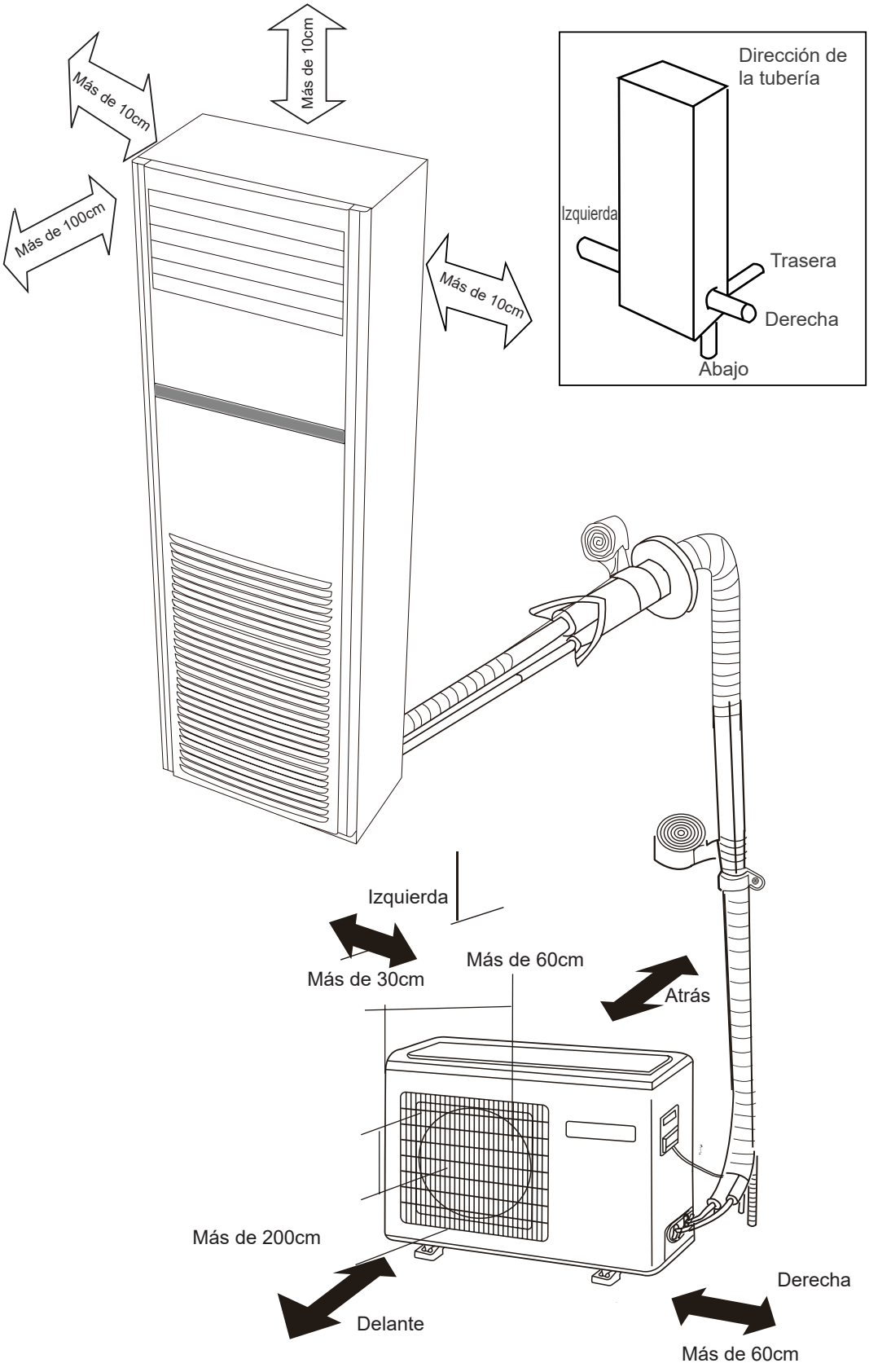


Figura 2

ES

Instalación de la unidad interior

Conexión de la unidad interior y exterior



- Por favor, consulte el producto real comprado, la imagen de arriba es sólo para referencia.

ES

Instalación de la unidad interior

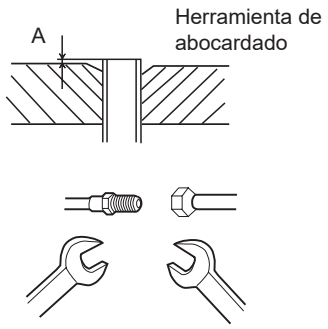
Método de conexión

- Aplique aceite de refrigeración al medio racor y a la tuerca abocardada.
- Para doblar la tubería, aumente la redondez tanto como sea posible para evitar dañar la tubería.
- Para conectar la tubería, céntrela en el centro y luego enrosque la tuerca a mano, véase el diagrama.
- Tenga cuidado de que no entren en el tubo residuos como arena.

Corte y abocardado de tubos

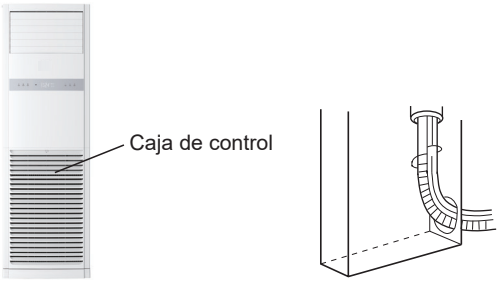
- Desbarbe siempre el tubo con un cortatubos después de cortarlo.
- Inserte la herramienta de abocardado para hacer el abocardado.

Un apriete forzado no centrado puede dañar las roscas y provocar fugas de gas.



	Diámetro de la tubería.	Dimensión A	Par de apriete
Tubería de líquido	⌀9,52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Tubería de gas	⌀15,88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	⌀19,05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m

Correcto	Incorrecto				
	 Magro	 Abocardado dañado	 Grieta	 Parcial	 Demasiado exterior



Conexión de tuberías de la unidad interior

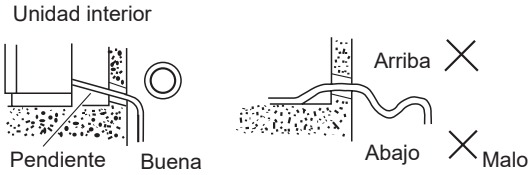
1. Disposición de las tuberías y manguera de desagüe

- Después de abrir la rejilla de entrada, verá una caja de control como se muestra en la figura. Retire la tapa antes de proceder al cableado.
- Dependiendo de la dirección de las tuberías, corte la cubierta con un martillo o una sierra.
- Conecte las tuberías en la unidad interior con accesorios de tubería de conexión de acuerdo con el método de tuberías.
  Disponga las tuberías según los orificios de la pared, ate la manguera de desagüe y conecte el cable y las tuberías con cinta de polietileno.
  Inserte la tubería atada, el cable de conexión y la manguera de drenaje a través del orificio de la pared para conectar con la unidad exterior.



2.Disposición de la manguera de desagüe

- La manguera de desagüe debe colocarse en un lugar bajo.
- Debe haber una pendiente al disponer la manguera de desagüe. Evite el movimiento ascendente y descendente de la manguera de desagüe.
- Si la humedad es alta, la manguera de desagüe (especialmente en la habitación y en la unidad interior) debe cubrirse con material aislante.



Conexión de tuberías de la unidad exterior

Conecte las tuberías de conexión y las tuberías de entrada y salida de acuerdo con el método de tuberías.

Aspirando

Elimine el aire de la unidad interior y de las tuberías de refrigerante mediante evacuación.

(1) Apriete todas las tuercas de las tuberías interior y exterior para que no haya fugas en estas partes.
(2) Con los centros de válvulas interior y exterior (lado del líquido y lado del gas) completamente cerrados, retire la tapa de la válvula de servicio. Evacúe a través del orificio de entrada de la válvula de servicio.
(3) Después de evacuar el vacío, apriete la válvula de servicio, retire las tapas de las válvulas de cierre grande y pequeña, luego afloje completamente los centros de las válvulas de cierre y apriete las válvulas de cierre grande y pequeña.

ES

Instalación de la unidad interior

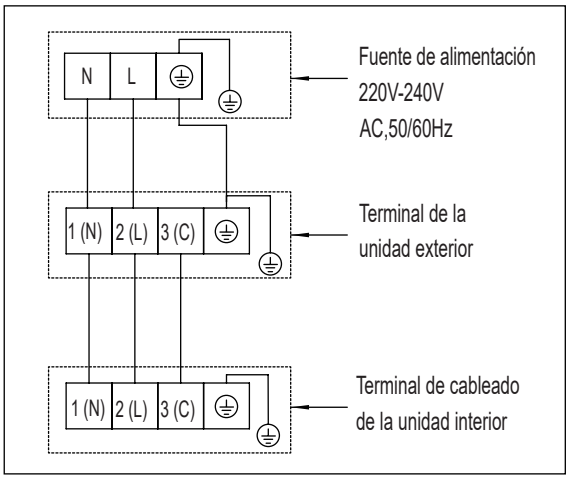
Nota

- El cableado eléctrico debe ser realizado por personal cualificado
- La alimentación eléctrica se conecta desde la unidad exterior.
- Proporcione su propio cable de conexión y cable de alimentación.
- Utilice sólo cables de cobre.
- Los acondicionadores de aire deben utilizar cableado dedicado (más de 30A)
- Cuando instale un acondicionador de aire en un lugar húmedo, utilice un disyuntor en la medida de lo posible para evitar fugas.
- Al instalar en otros lugares, utilice un disyuntor siempre que sea posible.
- Esta desconexión debe incluirse en el cableado fijo.
  El parámetro del cable de conexión es H05RN-F 4G 0,75mm^2.

Cableado de la unidad interior

- Introduzca el cable desde el exterior del orificio de la pared del conducto existente.
- Tire de él desde la parte frontal.
- Afloje los tornillos de los terminales e inserte el extremo del cable completamente en el bloque de terminales. A continuación, apriételo.
- Tire suavemente del cable para asegurarse de que está bien sujeto.
- Vuelva a colocar la cubierta después del cableado.

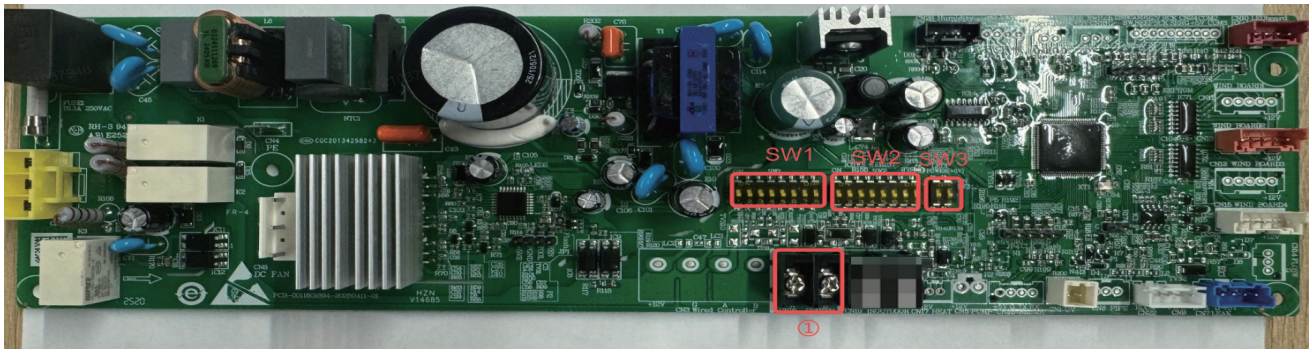
Conecte y fije el cable de alimentación y los cables de conexión interior y exterior como se indica a continuación:



Instrucciones para el cableado del controlador central

¡Alerta! Asegúrese de que cualquier operación durante un corte de corriente

1. Conecte el controlador central a la placa del ordenador en la posición ① , cableando A y B según corresponda. utilice SW2-2 para seleccionar un controlador central de terceros o un controlador central Haier. Utilice SW2 para ajustar la dirección: 3-8 posiciones, un controlador central puede controlar hasta 64 máquinas.
2. A continuación se muestra una foto de la placa del ordenador y la tabla de marcación correspondiente.



ES

Instalación de la unidad interior

SW1:Posiciones 1-8 Definiciones de Números de Marcación								
1	2	3	4	5	6	7	8	Significado
OFF	OFF	OFF	OFF					(Reservado)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(Reservado)
				ON				
					OFF			Sensor de fuga de refrigerante no
					ON			Sensor de fuga de refrigerante Sí
						OFF		(Reservado)
						ON		
							OFF	(Reservado)
							ON	(Reservado)

SW2:Posiciones 1-8 Definiciones de Números de Marcación								
1	2	3	4	5	6	7	8	Significado
OFF								(Reservado)
ON								Supervisión de la conexión CN23 (reservada)
	OFF							Control centralizado Haier
	ON							Control centralizado de terceros
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Controlador central Bit de dirección 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Controlador central Bit de dirección 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Controlador central Bit de dirección 64

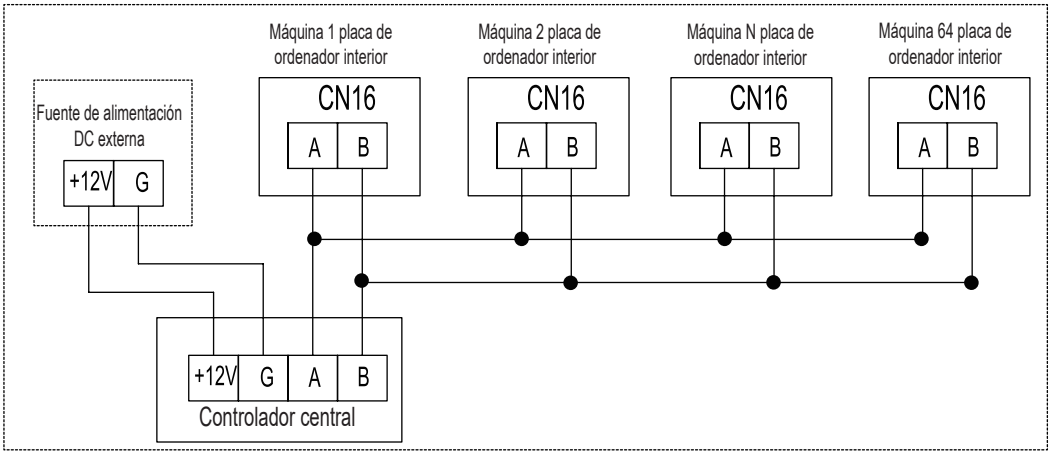
SW3:Definición de marcación 1-2 bits (marcación de fábrica, ¡no requiere operación!)		
1	2	Modo
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(Reservado)

4. Debe utilizarse un par trenzado apantallado de 2 hilos para la central; los detalles específicos del cableado figuran en la tabla siguiente.

Longitud del cable de señal/m	Tamaño del cableado
⩽ 100	Cable de par trenzado apantallado de 0,3mm^{2}x2 núcleos.
100 < x ⩽ 200	Cable de par trenzado apantallado de 0,5mm^{2}x2 núcleos.
200 < x ⩽ 300	Cable de par trenzado apantallado de 0,75mm^{2}x2 núcleos.
300 < x ⩽ 400	Cable de par trenzado apantallado de 1,25mm^{2}x2 núcleos.
400 < x ⩽ 500	Cable de par trenzado apantallado de 2xmm^{2}x2 núcleos.

ES

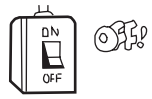
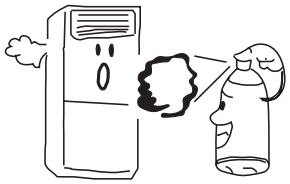
5. A continuación se muestra el método de conexión para que un controlador central controle varias máquinas. Tenga en cuenta que la pantalla del cable de comunicación debe conectarse desde la primera máquina hasta la última. La pantalla del cable de comunicación debe conectarse a tierra en el extremo de la última máquina.



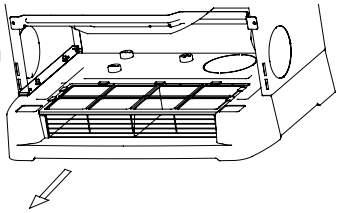
Nota:
Cuando conecte los cables interior y exterior, compruebe los números de los terminales interior y exterior. Un cableado incorrecto puede dañar el controlador del aire acondicionado o causar fallos de funcionamiento.

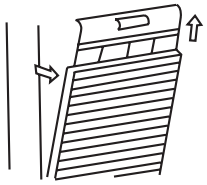
- Por favor, explique su funcionamiento a nuestros clientes a través del manual de instrucciones.

Mantenimiento

Desconecte la fuente de alimentación 	No lo toque con las manos mojadas 	No limpie la unidad con agua caliente o disolventes 
No salpique agua directamente sobre la unidad interior 	No rocíe pintura o insecticida sobre el aparato.  Esto puede causar daños o incluso accidentes por incendio.	

Limpieza del filtro de aire

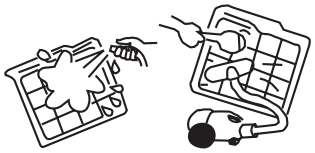




- Sáquelo por la parte superior como se muestra en la ilustración
- Límpielo con agua o con un aspirador. Si está muy sucio, límpielo con un detergente neutro o agua jabonosa.
- Aclárelo con agua, séquelo completamente e instálelo.

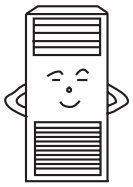
Precaución:

- No utilice agua caliente a más de 40 grados centígrados, ya que podría dañar el filtro de aire. Limpie el filtro de aire con cuidado.



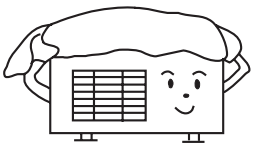
Limpieza interior y exterior

- Limpie con un paño húmedo caliente o detergente neutro, luego seque con un paño limpio y suave.
- Si el acondicionador de aire está muy sucio, límpielo con un paño empapado en detergente neutro y, a continuación, elimine el detergente con agua limpia.
- No utilice agua a más de 40°C, ya que puede causar decoloración y deformación.
- No utilice insecticidas ni otros detergentes químicos.



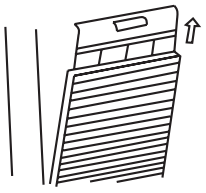
Mantenimiento después de la temporada

- Con tiempo soleado, deje que la unidad funcione en modo ventilador durante medio día para que el interior de la unidad se seque completamente.
- Apague la unidad y desenchúfela de la red eléctrica. De lo contrario, puede haber cierto consumo de energía aunque la unidad esté parada.
- Limpie el filtro de aire y la unidad interior, y cubra la unidad exterior después de la limpieza.



Mantenimiento antes de la temporada

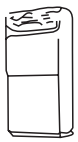
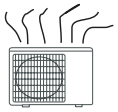
- Compruebe si hay obstáculos en la entrada y salida de la unidad interior y exterior, lo que reducirá la eficiencia de la unidad.
- No deje de colocar el filtro de aire después de asegurarse de que está limpio. El polvo entrará en la unidad causando daños o averías si funciona sin filtro de aire.
- Para proteger el compresor en el arranque, conecte la alimentación externa a la duodécima unidad 12 horas antes del arranque. Además, mantenga el interruptor de alimentación encendido durante toda la temporada.



ES

Solución de problemas

Los siguientes no son problemas

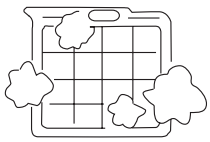
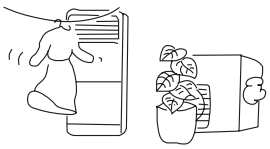
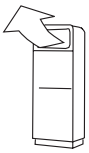
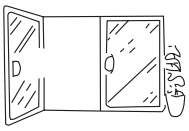
El sonido del agua no es Problemas 	Es posible que se oiga un crujido o gorgoteo durante el arranque y el funcionamiento de la unidad o cuando se detiene. Este ruido es producido por el refrigerante que fluye en el sistema.
Se oye un chasquido.	Es posible que se oiga un ruido de chasquido durante el funcionamiento de la unidad. Este ruido se produce por la expansión o contracción de la carcasa debido a los cambios de temperatura.
Se generan olores.	Esto se debe a olores en el aire dentro de la circulación del sistema, como el olor a cigarrillo o el olor a pintura en la unidad.
Sale vapor o niebla blanca de la unidad interior durante el funcionamiento. 	Esto ocurre cuando la unidad funciona en un lugar donde siempre hay aceite de cocina espeso, como un restaurante.
La unidad cambia al funcionamiento del ventilador durante el funcionamiento de refrigeración.	Para evitar la formación de escarcha en el intercambiador de calor interior, la unidad cambiará al funcionamiento del ventilador durante un período de tiempo y luego reanudará el funcionamiento de refrigeración.
La unidad no se reinicia después de detenerse. 	Aunque el botón ON/OFF esté en ON, la unidad no reanudará el funcionamiento de refrigeración, secado o calefacción durante 3 minutos después de detenerse debido al circuito de protección de retardo de 3 minutos. 
En modo seco, no hay aire de salida o no se puede cambiar la velocidad del ventilador.	Durante la operación de secado, si la temperatura ambiente es demasiado baja, la unidad reducirá automáticamente la velocidad del ventilador repetidamente.
En funcionamiento de calefacción, sale agua o vapor de la unidad interior. 	Esto ocurre cuando se elimina la escarcha acumulada en la unidad exterior. (Durante la operación de desescarche)
En funcionamiento de calefacción, el ventilador interior no se detiene aunque la unidad se pare.	Después de que la unidad se detenga, el ventilador interior continuará funcionando hasta que la unidad interior se enfríe.

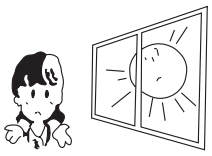
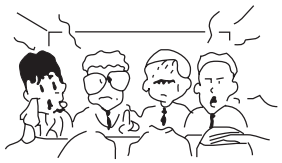
ES

Solución de problemas

Antes de solicitar servicio, revise su unidad de acuerdo a lo siguiente

El aire acondicionado no arranca.		
¿El interruptor de encendido está en la posición ON?  El interruptor de encendido no está en la posición ON.	¿Es normal el suministro eléctrico de la ciudad? 	¿Está activado el interruptor diferencial? Esto es muy peligroso, desconecte la alimentación inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor.

Refrigeración o calefacción deficientes		
¿Están bien ajustados los controles de funcionamiento según lo especificado? 	¿Está demasiado sucio el filtro de aire? 	¿Hay obstrucciones en las rejillas de entrada o salida? 
¿Están subidas las persianas horizontales (en modo calefacción)? 	¿Hay puertas o ventanas abiertas? 	

Mala refrigeración		
¿Hay luz solar directa en la habitación? 	¿Hay una fuente de calor inesperada en la habitación? 	¿Hay demasiada gente en la habitación? 

Si su unidad sigue funcionando normalmente después de las comprobaciones anteriores, o si se produce alguno de los problemas siguientes, deténgase inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor.

- Los fusibles o disyuntores se funden con frecuencia.
- Sale agua durante la operación de enfriamiento/secado.
- El funcionamiento es anormal o se oyen ruidos.

ES

Solución de problemas

Después de comprobar los puntos anteriores, si el acondicionador de aire no funciona normalmente, o si se observan los siguientes fenómenos, detenga el funcionamiento del acondicionador de aire y póngase en contacto con su distribuidor.

1) Los fusibles o disyuntores se funden con frecuencia.
2) Gotea agua durante la refrigeración o el secado.
3) El funcionamiento es irregular o se oyen sonidos anormales.

Contenido de la avería	display
Avería del sensor de temperatura ambiente de la unidad interior	E1
Fallo del sensor de temperatura del conducto de la unidad interior	E2
Anomalía EEPROM de la unidad interior	E4
La comunicación entre la unidad interior y la unidad exterior es anormal.	E7
Fallo de funcionamiento anormal	E8
Fallo de comunicación entre el panel de la unidad del armario y la unidad interior	E11
Anomalía en el motor del ventilador de DC de la unidad interior	E14

Precauciones

⚠ ADVERTENCIA

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona con cualificación similar para evitar peligros.

Este aparato no es apto para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidad física, sensorial o mental reducida o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan sido supervisadas o instruidas sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar tareas de limpieza y mantenimiento sin supervisión.

Los aparatos no están diseñados para funcionar con un temporizador externo o un sistema de control remoto independiente.

Mantenga el aparato y su cable de alimentación fuera del alcance de los niños menores de 8 años.

⚠ PRECAUCIÓN

Eliminación de aparatos de aire acondicionado viejos

Antes de deshacerse de un viejo acondicionador de aire que ya no esté en uso, asegúrese de que no funciona y de que es seguro. Desenchufe el acondicionador de aire para evitar el riesgo de que los niños queden atrapados.

Es importante tener en cuenta que los sistemas de aire acondicionado contienen refrigerantes que requieren una eliminación de residuos especializada. Los materiales valiosos de los aparatos de aire acondicionado pueden reciclarse. Póngase en contacto con su centro local de eliminación de residuos para deshacerse adecuadamente de su viejo aire acondicionado, o póngase en contacto con su gobierno local o distribuidor si tiene alguna pregunta. Asegúrese de que los conductos del aire acondicionado no estén dañados antes de que los recoja el centro de eliminación de residuos correspondiente, y tenga en cuenta el medio ambiente siguiendo los métodos de eliminación anticontaminación adecuados.

Eliminación del embalaje del nuevo aire acondicionado

Todos los materiales utilizados en el embalaje de su nuevo aire acondicionado pueden desecharse sin que supongan ningún peligro para el medio ambiente.

Las cajas de cartón pueden romperse o cortarse en trozos más pequeños y entregarse a un servicio de eliminación de residuos de papel. Las bolsas y las almohadillas de espuma de polietileno no contienen clorofluorocarburos.

Todos estos valiosos materiales pueden llevarse a un centro de recogida de residuos y reutilizarse tras su reciclado completo. Consulte a las autoridades locales el nombre y la dirección del centro de recogida de residuos y del servicio de eliminación de papel más cercano a su domicilio.

Instrucciones de seguridad y advertencias

Antes de poner en marcha el acondicionador de aire, lea atentamente la información proporcionada en la Guía del Propietario. La Guía del Propietario contiene observaciones muy importantes relativas al montaje, funcionamiento y mantenimiento del acondicionador de aire.

El fabricante no se hace responsable de ningún daño que pueda resultar de la inobservancia de las siguientes instrucciones.

- Un acondicionador de aire dañado no debe ponerse en funcionamiento. En caso de duda, consulte a su proveedor.
- El uso del acondicionador de aire debe llevarse a cabo respetando estrictamente las instrucciones pertinentes de la guía del usuario
- La instalación debe ser realizada por un profesional, no instale la unidad usted mismo.
- Por razones de seguridad, el acondicionador de aire debe estar correctamente conectado a tierra de acuerdo con las especificaciones.

ES

Precaución

⚠ PRECAUCIÓN

- Recuerde siempre desenchufar el acondicionador de aire antes de abrir la rejilla de entrada de aire. Nunca desenchufe el acondicionador de aire tirando del cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe con firmeza y tire de él para sacarlo directamente de la toma de corriente.
- Todas las reparaciones eléctricas deben ser realizadas por un electricista cualificado. Las reparaciones inadecuadas pueden ser una fuente importante de peligro para los usuarios del acondicionador de aire.
- No dañe ninguna pieza del acondicionador de aire que transporte refrigerante perforando o agujereando los tubos del acondicionador de aire con objetos afilados o puntiagudos, aplastando o retorciendo cualquier tubo o raspando los revestimientos superficiales. Si el refrigerante sale pulverizado y entra en sus ojos, podría causarle lesiones oculares graves.
- No bloquee ni cubra la rejilla de ventilación del aire acondicionado. No introduzca los dedos ni ningún otro objeto en la entrada/salida ni oscile las rejillas.
- « No permita que los niños jueguen con el acondicionador de aire. Bajo ninguna circunstancia permita que los niños se sienten en la unidad exterior.
- Este aparato no es adecuado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.

Especificaciones

- El circuito de refrigeración es estanco.

La máquina es autoadaptable en el intervalo de

- temperatura ambiente aplicable:

Refrigeración	Interior	Máxima: D.B/W.B 35°C/24°C Mínimo: D.B/W.B 21°C/15°C
	Exterior	Máxima: D.B/W.B 43°C/26°C Mínimo: D.B -20°C
Calefacción	Interior	Máxima: D.B 27°C Mínimo: D.B 10°C
	Exterior	Máxima: D.B/W.B 24°C/18°C Mínimo: D.B -20°C

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o persona con cualificación similar.
- Si el fusible de la placa de circuito impreso está fundido, sustitúyalo por un modelo T 6,3A/250VAC. Compruebe el diagrama de cableado para el fusible de sustitución.
- Los métodos de cableado deben cumplir con las normas de cableado locales.
- Los cables de alimentación y de conexión son autónomos. Todos los cables deben tener certificación local.
- Las baterías usadas deben desecharse adecuadamente.

ES

Dirección: Parque industrial Haier, Carretera Haier, Zona de alta tecnología,
Qingdao, Provincia de Shandong, China
Contacto: TEL +86-532-8893-7937
Página web: www.haierhvac.eu

Manuel d'utilisation

Climatiseur monobloc



Français



- Veuillez lire ce manuel d’utilisation avant d’utiliser le climatiseur. Conservez ce manuel d’utilisation pour toute référence ultérieure. Cette unité est remplie de R32.

Liste des modèles :

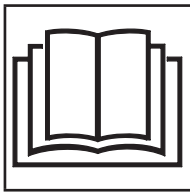
HP36KFAHRA

REMARQUE : Toutes les illustrations de ce manuel sont fournies à titre explicatif uniquement. Votre climatiseur peut varier légèrement. C’est la forme réelle qui prévaut. Susceptible d’être modifié sans préavis en vue d’améliorations futures.

SOMMAIRE

AVERTISSEMENT....1
Pièces et fonctions....3
Fonctionnement....4
Installation de l'unité intérieure....11
Entretien de l'appareil....16
Dépannage....17
Attention....20

FR

	**Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement les précautions contenues dans ce manuel.**		**Cet appareil est rempli de R32.**

Conservez ce manuel dans un endroit où l'utilisateur pourra facilement le trouver.

AVERTISSEMENT.

- N'utilisez pas d'autres méthodes que celles recommandées par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour le nettoyage.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce où il n'y a pas de source d'inflammation en fonctionnement continu (par exemple, flamme nue, appareil à gaz en fonctionnement ou chauffage électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ou brûler.
- Veuillez noter que le réfrigérant peut ne pas avoir d'odeur.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Les enfants et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances peuvent utiliser l'appareil s'ils ont été supervisés ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Les méthodes de câblage doivent être conformes aux normes locales.
- Tous les câbles doivent être munis d'un certificat d'approbation européen. Lors de l'installation des câbles de connexion, veillez à ce que le fil de terre soit le premier à être connecté.
- Veillez à ce que l'installation soit effectuée par un professionnel conformément aux réglementations locales en matière de câblage.
- Assurez-vous que la connexion à la terre est correcte et fiable. Un disjoncteur différentiel antidéflagrant doit être installé.
- N'utilisez pas un réfrigérant autre que celui indiqué sur l'unité extérieure (R32) lors de l'installation, du déplacement ou de l'entretien. L'utilisation d'autres réfrigérants peut entraîner un dysfonctionnement de l'unité ou l'endommager et provoquer des blessures.
- Une fois que l'ouverture pour la ligne de connexion est serrée, elle ne peut pas être réutilisée (l'étanchéité à l'air peut être affectée).
- L'unité intérieure/extérieure doit utiliser la totalité du fil de connexion, conformément au code de fonctionnement du processus d'installation et aux instructions d'utilisation.

FR





Aucune source d'ignition autour du site d'installation



Vêtements en coton



Gants antistatiques



ATTENTION AUX ÉLECTROSTATIQUES



Lunettes de protection



Lire le manuel d'utilisation



Lire le manuel technique



Manuel d'utilisation; instructions d'utilisation

■ La surface de la pièce dans laquelle le climatiseur avec le réfrigérant R32 est installé ne doit pas être inférieure à la surface minimale spécifiée dans le tableau ci-dessous, afin d'éviter les problèmes de sécurité potentiels causés par une fuite de réfrigérant du système de réfrigération de l'unité intérieure, entraînant une concentration excessive de réfrigérant dans la pièce.

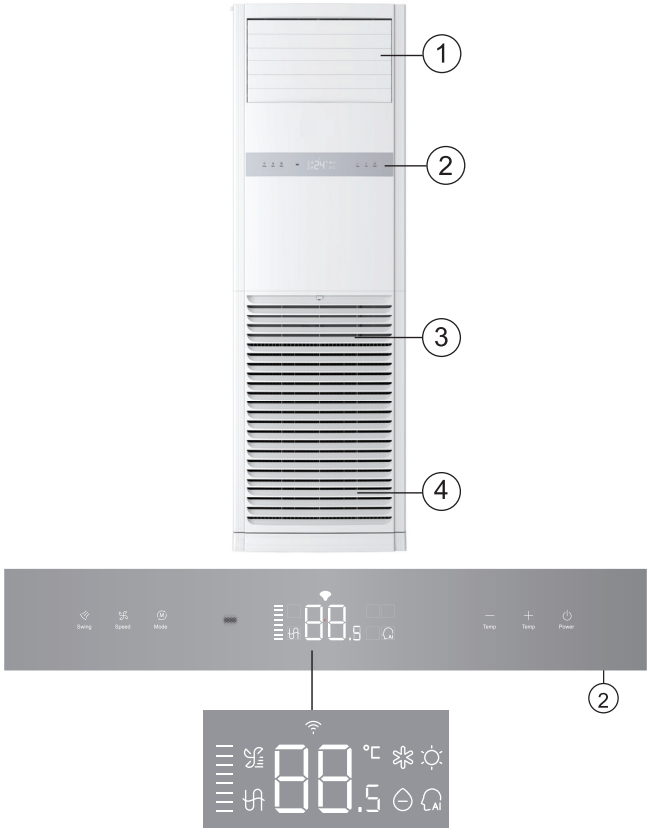
Surface minimale de la pièce

Type	LFL kg/m^3	hv m	Masse totale de la charge/kg Surface minimale de la pièce/m^2						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

FR

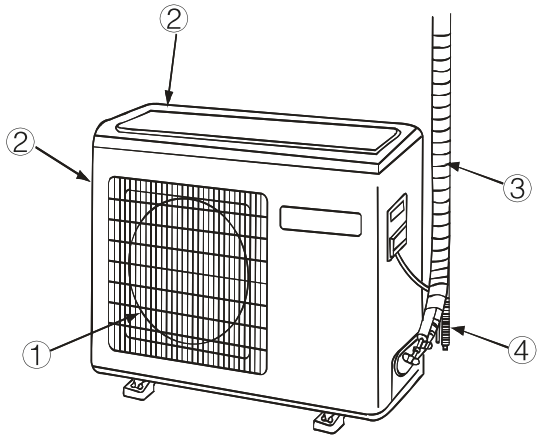
Pièces et fonctions

Unité intérieure



① Grille de sortie
② Panneau de commande
③ Grille d'entrée d'air
④ Filtre à air (à l'intérieur de l'unité)

Unité extérieure

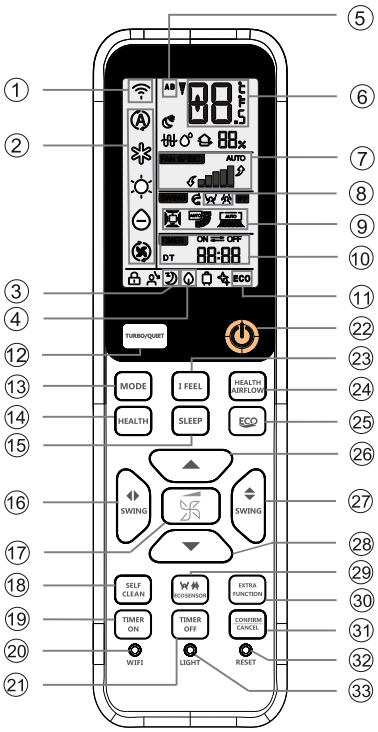


① Sortie d'air
② Entrée d'air
③ Tuyaux de raccordement et câblage électrique
④ Tuyau de vidange

L'unité extérieure peut varier en fonction du produit acheté. L'image ci-dessus est fournie à titre de référence.

En fonction du produit acheté, la grille d'entrée d'air réelle peut différer de celle illustrée dans le manuel.

Contrôleur à distance



1. Affichage de l'envoi du signal
2. Affichage du mode

Mode de fonctionnement	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Télécommande	Ⓐ	❄	⊖	✲	☼

3. Affichage SLEEP
4. Affichage de la santé
*5.Affichage de la cour A/B
6. Affichage de la température
7. Affichage de la vitesse du ventilateur
8. Affichage ECOSENSOR
9.Affichage SWING :
Affichage du balancement vers le haut/bas
Affichage de l'oscillation gauche/droite
10. Affichage de la minuterie :
affichage de la minuterie ON/OFF
11. Affichage ECO
12. Bouton TURBO/QUIET
13. Bouton MODE
Fonction:AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT
* 14.Bouton HEALTH (l'UVC commence à fonctionner)
15. Bouton SLEEP
16. Bouton SWNG gauche/droite
17. Bouton FAN SPEED
18. Bouton SELF CLEAN
19. Bouton TIMER ON
20. Bouton WIFI
21. Bouton TIMER OFF
22. Bouton POWER ON/OFF
23. Bouton I FEEL
24. Bouton HEALTH AIRFLOW
25. Bouton ECO
26. Bouton TEMPERATURE « + » (+)
27. Bouton SWING haut/bas
28. Bouton « - » de la TEMPERATURE
* 29. Bouton ECOSENSOR
30. Bouton FONCTION SUPPLÉMENTAIRE
31. Bouton CONFIRMER ANNULER
32. Bouton RESET
33. Bouton LIGHT

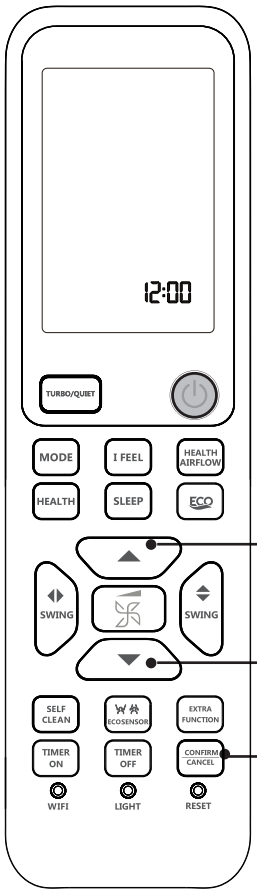
"*" Indique que la fonction n'est pas disponible.

Remarque:
Si le modèle que vous avez acheté dispose d'une fonctionnalité Wi-Fi, appuyez sur le bouton « Wi-Fi » pendant 5 secondes pour émettre un signal de connexion Wi-Fi. Une fois en mode connexion, l'application affichera la procédure à suivre pour vous connecter.

FR

Fonctionnement

Réglage de l'horloge



1. Chargez la batterie ou appuyez sur le bouton « RESET».



2. Appuyez sur « ▲ » ou « ▼ » pour régler l'heure correcte.





Chaque pression augmente ou diminue l'heure d'une minute. Si vous maintenez le bouton enfoncé, l'heure change rapidement.

3. Après avoir confirmé le réglage de l'heure, appuyez sur le bouton «Confirmer» pendant que l'horloge fonctionne.



Attention :
La distance entre la tête de transmission du signal et le port du récepteur doit être inférieure à 7 mètres, sans obstacle. Si la pièce est équipée de lampes fluorescentes avec des starters électroniques ou de téléphones sans fil avec des fonctions de conversion, le récepteur peut subir des interférences lors de la réception des signaux. La distance par rapport à l'unité intérieure doit donc être réduite. Si l'écran affiche « full » (plein) ou n'est pas clair pendant le fonctionnement, la batterie est déchargée. Veuillez remplacer la pile. Si la télécommande ne fonctionne pas correctement pendant l'utilisation, retirez la pile, attendez quelques minutes, puis réinsérez-la.

Remarque:
Retirer les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

LIGHT BUTTON





Allumez et éteignez l'écran intérieur. Pour afficher uniquement la température réglée, appuyez 10 fois sur le bouton LIGHT en moins de 5 secondes. Si l'opération est réussie, l'unité intérieure émettra 4 bips. Pour revenir à l'affichage de la température intérieure, appuyez 10 fois sur le bouton LIGHT en moins de 5 secondes. La valeur par défaut affichée par l'unité intérieure est la température ambiante. Après le réglage à l'aide de la télécommande, la température réglée s'affiche pendant quelques secondes seulement. Cette fonction n'est pas disponible sur les modèles équipés d'un écran à quatre voyants.

Fonctionnement avec un flux d'air sain

1. Appuyez sur ⏻ pour démarrer et régler des conditions de fonctionnement confortables.
2. Réglages de la fonction de flux d'air sain :

1) Appuyez sur HEALTH AIRFLOW ; s'affiche à l'écran pour empêcher un flux d'air puissant de souffler directement sur le corps.
2) Appuyez à nouveau sur HEALTH AIRFLOW ; s'affiche à l'écran pour éviter qu'un flux d'air puissant ne souffle directement sur le corps.

Remarque:

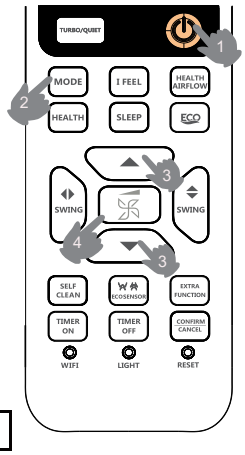
1. Évitez de régler manuellement le registre, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de la grille. Si la grille fonctionne mal, arrêtez-la pendant une minute, puis redémarrez-la et réglez-la à l'aide de la télécommande.
2. En mode refroidissement/sécheresse, si le climatiseur est utilisé pendant une période prolongée dans des conditions d'humidité élevée, de la condensation peut se former au niveau de la grille.

FR

Fonctionnement

Base Dispatch des vols

Télécommande



1. Démarrage de l'unité

Appuyez sur la touche ON/OFF de la télécommande pour démarrer l'unité.

2. Sélection du mode de fonctionnement

Appuyez sur le boauton MODE et sélectionnez le mode de fonctionnement. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, les réglages du mode avancent dans l'ordre.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3. Sélection du réglage de la température

Appuyez sur le bouton ▲ / ▼

▲ Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le réglage de la température augmente de 1°C. Si vous maintenez la touche enfoncée, la température augmente rapidement. Si la touche est maintenue enfoncée, la température augmente rapidement.

▼ Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la température réglée diminue de 1°C. Si vous maintenez la touche enfoncée, elle diminue rapidement.

Sélectionnez la température souhaitée.

4. Sélection de la vitesse du ventilateur

Appuyez sur la touche . Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la vitesse du ventilateur change comme suit :

Télécommande :

LOW → MED → HI → Affichage circulé AUTO

Le climatiseur fonctionne à la vitesse de ventilation affichée.

REMARQUE :

- Lorsque la vitesse du ventilateur est réglée sur AUTO, le climatiseur règle automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la température ambiante.
- En mode sec, si la température de la pièce chute de 2°C en dessous de la température réglée, l'unité fonctionnera par intermittence à faible vitesse, quel que soit le réglage du ventilateur.
- En mode ventilateur, la vitesse automatique n'est pas disponible.

Réglage de la direction du flux d'air

1. Direction du flux d'air vers le haut et vers le bas

Chaque fois que l'on appuie sur la touche **SWING** ▲▼, la direction du flux d'air s'affiche sur la télécommande comme suit, en fonction du mode de fonctionnement.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2. Réglage du débit d'air vers la gauche et la droite

Chaque fois que l'on appuie sur la touche **SWING** ◀▶, la télécommande affiche ce qui suit.

Pos.1 Pos.2 Pos.3 Pos.4

Pos.5 Pos.6

ATTENTION :

- Évitez de maintenir la lunette horizontale en position basse pendant de longues périodes en mode COOL ou DRY, car cela peut entraîner la formation de condensation.
- La fonction de réglage du débit d'air vers le haut et vers le bas ne peut pas être réglée lorsque la fonction de débit d'air sain est activée.

Fonctionnement du TURBO/QUIET

Appuyez sur la touche TURBO/QUIET :

1. Lorsque vous appuyez sur la touche TURBO/QUIET pour la première fois, s'affiche et la fonction turbo est exécutée. La vitesse élevée de l'air et la position du pare-brise restent dans leur état d'origine et peuvent être réglées. La fonction TURBO peut être sélectionnée lorsque vous avez besoin de vous rafraîchir rapidement.

2. À la deuxième pression du bouton TURBO/QUIET, s'affiche. Le climatiseur commence à fonctionner en mode QUIET. En mode QUIET, la vitesse du ventilateur passe automatiquement à la vitesse la plus basse du mode de ventilation AUTO. Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque vous avez besoin de silence pour vous reposer ou lire.

3. Appuyez sur la touche TURBO/QUIET pour la troisième fois, les touches de mode et de vitesse du ventilateur seront annulées et la vitesse du ventilateur reviendra au réglage d'origine.

For each press , the function changes as follows:

TURBO → QUIET → État d'origine

Remarque :

- Pendant le fonctionnement TURBO, une distribution inégale de la température peut se produire dans la pièce.
- Le fonctionnement prolongé de QUIET peut entraîner un effet de refroidissement moins prononcé.

FR

Fonctionnement

Opération de sommeil

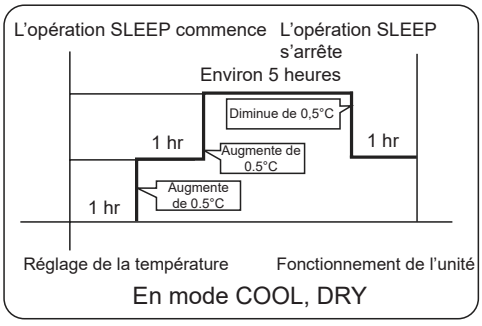
Appuyez sur la touche SLEEP avant de vous coucher, le climatiseur passera en mode veille pour rendre votre sommeil plus confortable. La télécommande affichera “” , appuyez à nouveau sur la touche SLEEP , la fonction sommeil sera activée.



Mode de fonctionnement

1. En mode COOL, DRY

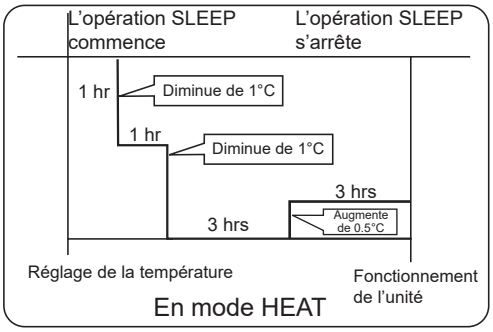
Après 1 heure d’activation du mode SLEEP, la température sera 0.5°C plus élevée que le réglage de la température. Après une autre heure, la température est encore augmentée de 0,5°C. Après 5 heures supplémentaires, la température diminue de 0,5°C. L’appareil fonctionne encore pendant 1 heure, puis continue à fonctionner. temp.i est plus élevé que le réglage de la température afin que la température de la pièce ne soit pas trop basse pour que vous puissiez dormir.



En mode COOL, DRY

2. En mode HEAT

1 heure après l’activation du mode SLEEP, la température est inférieure de 1°C à la température réglée. 1 heure plus tard, la température est encore réduite de 1°C. 3 heures plus tard, la température est encore augmentée de 0,5°C. L’appareil fonctionnera pendant 3 heures supplémentaires, puis continuera à fonctionner. La température est inférieure à la température réglée, de sorte que la température de la pièce n’est pas trop élevée pour que vous puissiez dormir.



En mode HEAT

3. En mode AUTO

L’appareil fonctionne en mode sommeil correspondant mode sommeil correspondant adapté au mode de fonctionnement sélectionné automatiquement.

4. En mode VENTILATEUR

Il n’y a pas de fonction SLEEP.

5. Lorsque la fonction de sommeil silencieux est réglée sur 8 heures, la durée de sommeil silencieux ne peut pas être réglée. Lorsque la fonction TIMER est réglée, la fonction de sommeil silencieux ne peut pas être réglée. Une fois la fonction sommeil réglée, si l’utilisateur réinitialise la fonction MINUTERIE, la fonction sommeil sera annulée ; la machine sera en état de temporisation, si les deux modes sont réglés en même temps, l’un ou l’autre de leur temps de fonctionnement est terminé en premier, l’unité s’arrêtera automatiquement et l’autre mode sera annulé.

Remarque :

La fonction de mise en veille ne peut pas être réglée lorsque la fonction TIMER est activée. Après le réglage de la fonction sommeil, si l’utilisateur réinitialise la fonction minuterie, la fonction sommeil sera annulée ; l’appareil sera en état de marche temporisé.

Rétablissement en cas de panne de courant:

Appuyez dix fois sur le bouton de mise en veille en l’espace de cinq secondes et entrez dans la fonction après avoir entendu quatre sons. Appuyez dix fois sur le bouton de mise en veille en l’espace de cinq secondes et quittez cette fonction après avoir entendu deux sons.

Fonction de récupération en cas de panne de courant

Lorsque l’appareil est mis en marche pour la première fois, le compresseur ne démarre que si trois minutes se sont écoulées. Lorsque l’alimentation est rétablie après une panne de courant, l’appareil démarre automatiquement et le compresseur se met en marche après 3 minutes.

Fonctionnement sain

Appuyez sur la touche HEALTH et la télécommande affichera “” pour activer la fonction santé. Pour annuler la fonction, il suffit d’appuyer à nouveau sur la touche HEALTH .

TECHNOLOGIE :
Haier UVC Plus utilise des rayons UVC à l’entrée d’air. L’exposition directe à ces rayons détruit la structure de l’ADN et de l’ARN des bactéries et des virus en suspension dans l’air lorsque l’air passe à travers l’entrée d’air.

Remarque :

1. Il est recommandé d’activer la fonction de désinfection UVC pendant 1 à 2 heures par jour. Une utilisation prolongée peut affecter la durée de vie de la lampe UVC.

2. Évitez tout contact direct avec la lampe UVC ou de la toucher lorsque la fonction de désinfection est activée. N’oubliez pas de désactiver la fonction de désinfection avant d’ouvrir le panneau.

3. Lorsque la fonction de désinfection est activée, une lumière bleu clair peut être visible près de l’entrée du climatiseur.

4. La lampe UVC ne s’allume que lorsque le ventilateur interne est activé et que la fonction santé est activée.

5.Après l’ouverture de la grille d’entrée d’air, la lampe UVC est éteinte.

Remarque: Cette fonction n'est pas disponible sur ces modèles.

FR

Fonctionnement

Fonctionnement de I FEEL

Appuyez sur la touche [I FEEL], “” s’affiche sur la télécommande.

①Uniquement en mode refroidissement, chauffage ou automatique (les autres modes ne sont pas disponibles).

②Placez la télécommande dans la zone acceptable des boutons d’air de la télécommande du climatiseur. Appuyez sur la touche [I FEEL] pour afficher l’icône « I FEEL ». La télécommande envoie les données de température du cycle au PCB toutes les 3 minutes, et le climatiseur fonctionne en fonction de ces données.

③Quittez le mode « I FEEL » lorsque vous éteignez l’appareil ou appuyez sur la touche [I FEEL] ou changez de mode.

Fonctionnement en mode «3-Level-Eco»

La fonction 3-Level-Eco est une fonction active d’économie d’énergie du contrôleur [ECO]. La séquence du cycle est la suivante : L1→L2→L3→Sortie.

Appuyez une fois sur la touche ECO pour passer en mode L1, puis appuyez sur la touche ECO à nouveau en mode L1.

Appuyez à nouveau sur la touche ECO en mode L1 pour passer en mode L2, la touche

Appuyez à nouveau sur la touche ECO en mode L2 pour passer en mode L3.

Appuyez à nouveau sur la touche ECO en mode L2 pour passer en mode L3, et appuyez à nouveau sur la touche ECO en mode L3 pour quitter cette fonction.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche ECO, l’écran de la télécommande et le panneau du climatiseur affichent L1/L2/L3 pendant cinq secondes respectivement, puis reviennent à l’affichage précédent.

Le taux d’économie d’énergie maximum est de 20 % en mode L1, 35 % en mode L2 et 55 % en mode L3.

Remarque :

1. Après l’entrée dans la fonction ECO, la vitesse du ventilateur de l’unité intérieure sera ajustée en fonction de la logique d’économie d’énergie.

2. La capacité peut être réduite lorsque la fonction ECO est sélectionnée. Si cela ne répond pas à vos besoins, veuillez quitter la fonction.

3. Lorsque la température ambiante extérieure est trop basse ou trop élevée, l’effet d’économie d’énergie est affaibli.

4. Cette fonction n’est disponible que pour les modèles 1by1(-mono) et n’est pas valable pour les modèles 1by2~1by5(-multi).

5. Le taux d’économie d’énergie provient de données de comparaison en laboratoire, c’est-à-dire d’un fonctionnement normal à des vitesses d’air élevées sans la fonction 3-Level-Eco sélectionnée et d’un fonctionnement avec cette fonction sélectionnée.

BOUTON DE FONCTION SUPPLÉMENTAIRE

Appuyez sur la touche [EXTRA FUNCTION] pour passer de l’une à l’autre dans l’ordre suivant :

CL (autonettoyage. Ne peut être réglé qu’en mode refroidissement/séchage/ventilation, dans les autres modes, CL clignote mais ne peut être confirmé) - CH (fonction de prévention des moisissures, ne peut être réglée qu’en mode refroidissement ou séchage. Ne peut pas être utilisée comme fonction supplémentaire dans d’autres modes) - Code A/B - Interrupteur C/F. L’écran LCD clignote dans l’ordre suivant :

10℃－CH (uniquement en mode refroidissement ou séchage)-A-B-F-C

1) Si aucune opération n’est effectuée dans les 5 secondes qui suivent le clignotement de la fonction, celle-ci est automatiquement annulée.

2) Lorsqu’un symbole clignote, une pression sur la touche [CONFIRM CANCEL] confirme la sélection de la fonction. Une fois qu’une fonction a été sélectionnée, son symbole continue à s’afficher sur l’écran LCD (l’anti-mold CH s’éteint au bout d’une minute).

3) Une fois qu’une fonction est réglée, la fonction sélectionnée reste allumée ou éteinte selon l’état du réglage, tandis que toutes les autres fonctions non sélectionnées sont éteintes.

Prévention des coups de chaleur

Empêchez les personnes âgées et les enfants de souffrir d'un coup de chaleur en raison des températures et de l'humidité élevées dans la pièce.

Des capteurs détectent automatiquement la température et l'humidité intérieures et activent le mode de prévention des coups de chaleur via l'application.

Lorsque la température et l'humidité de la pièce atteignent le seuil d'alarme, cette fonction s'active automatiquement. Le climatiseur passe en mode refroidissement. Une fois la pièce refroidie, la fonction se désactive automatiquement. Lorsque le seuil est à nouveau atteint, la fonction se réactive.

Remarque :

1. Cette fonction n'est pas activée par défaut ; les utilisateurs doivent l'activer manuellement si nécessaire.
2. L'appareil doit être en mode veille (hors tension), le dernier mode étant le refroidissement/la déshumidification, pour régler la prévention des coups de chaleur ; il ne peut pas être réglé en mode minuterie ou veille.
3. Lorsque la fonction de prévention de la surchauffe est activée, l'appareil se met automatiquement en marche dans des conditions de température ou d'humidité élevées, ce qui consomme de l'électricité.
4. Une fois activée, cette fonction reste active ; si l'utilisateur ne souhaite pas utiliser ce réglage, il doit l'annuler.
5. Pendant le fonctionnement de la prévention des coups de chaleur, la réception de nouvelles commandes de la télécommande annulera automatiquement le mode de prévention des coups de chaleur.

FR

Fonctionnement

Fonctionnement de l’autonettoyage

■ Description de la fonction :

Cette fonction a pour but de nettoyer l’évaporateur.

■ Entrée et sortie

Lorsque la fonction d’auto-nettoyage est requise, il y a deux façons d’y parvenir.

Appuyez sur la touche SELF-CLEAN pour accéder à cette fonction, puis l’écran affichera « CL » sur le panneau de l’unité in-térieure et sur la télécommande.

Ou accédez à l’APP hOn pour accéder à cette fonction.

La durée maximale de fonctionnement de cette fonction ne dépasse pas 21 minutes. La fonction se termine automatiquement par deux « Pi », puis l’appareil revient à son état d’origine. Le fait d’appuyer plusieurs fois sur la touche pendant l’opération d’autonettoyage ne permet pas de quitter le processus. Appuyez sur la touche ON/OFF pour quitter ce mode.

REMARQUE :

1. Cette fonction n’est pas disponible en mode MINUTERIE/SLEEP.
2. Lorsque ce mode est activé, il se peut que le flux d’air soit réduit, qu’il n’y ait pas de flux d’air ou même que l’air soufflé soit froid.
3. Lorsque l’air se dilate sous l’effet de la chaleur et se contracte sous l’effet du froid, il est normal que l’appareil émette un certain bruit.
4. L’heure d’affichage de « CL » sur la télécommande et le panneau peut être différente.
5. Si la température ambiante externe est inférieure à zéro, le code d’erreur « F25 » peut s’afficher pendant l’opération d’autonettoyage. Il s’agit d’une protection normale, veuillez éteindre l’appareil et le redémarrer après 10 secondes.
6. Les meilleures conditions pour utiliser ce mode sont une température comprise entre 20°C et 27°C, une humidité comprise entre 35% et 60% à l’intérieur, et une température comprise entre 25°C et 38°C (saison de refroidissement) à l’extérieur.

L’eau de condensation peut augmenter si l’humidité de l’air est trop élevée (humidité >70%).

Opération de nettoyage en stérile

Lorsque la fonction de nettoyage en stérile à 56°C est requise, veuillez accéder à l’APP hOn.

Introduction à la fonction Steri Clean

Étape 1 - Auto-nettoyage : élimine la saleté. Cette fonction congèle l’évaporateur avec l’humidité de l’air et élimine la saleté pendant le processus de fusion. Le revêtement en aluminium hydrophile avec un petit angle (a ≈ 5°) contribue à améliorer l’efficacité du drainage.

Étape 2 - Stérilisation à haute température à 56°C : La température de l’évaporateur est maintenue à un niveau élevé pendant plus de 30 minutes, ce qui permet de tuer les bactéries et les virus présents à l’intérieur du climatiseur.

Étape 3 - Refroidissement rapide de l’évaporateur pour améliorer les performances de stérilisation. La surface du film est recouverte de nanoparticules d’argent, dont l’efficacité antibactérienne peut atteindre 99 %.

Attention :

1. L’activité dure de 60 à 80 minutes.
2. De l’air chaud peut être présent pendant le processus lorsque l’évaporateur est chauffé à 56°C ou maintenu à 56°C pendant l’été.
3. cette fonction peut entraîner des changements de la température de l’air intérieur en hiver.
4. Cette fonction ne peut pas être exécutée lorsque la température ambiante extérieure est supérieure à 36°C. En revanche, lorsque Steri Clean est activé, la fonction d’autonettoyage se met en marche et se poursuit pendant 21 minutes.

Fonctionnement de la prévention des moisissures

Gardez l'intérieur du climatiseur au sec pour éviter la prolifération des bactéries et des moisissures. Vous pouvez l'activer à partir de l'application ou consulter la fonction supplémentaire. Si vous activez la fonction anti-moisissure et que l'appareil est en mode chauffage et que le ventilateur est en position de soufflage vers le haut.
Pour les modèles à double affichage à 8 voyants, le panneau affiche le code « CH ». Pour les modèles à 4 voyants, tous les voyants restent allumés.
Une fois le processus anti-moisissure terminé, le code « CH » disparaît et l'affichage revient à la normale.
Remarque :
1. La fonction anti-moisissure peut être exécutée immédiatement en mode refroidissement ou déshumidification, mais pas dans les autres modes.
2. La fonction anti-moisissure ne dispose pas de mémoire de mise hors tension, elle doit donc être réinitialisée si vous souhaitez l'utiliser à nouveau.
3. Une fois le processus anti-moisissure terminé, le climatiseur s'éteindr.

°F/°C: La température ambiante actuelle s’affiche sur la télécommande en degrés Celsius ou Fahrenheit.

FR

Fonctionnement

Fonctionnement de l'interrupteur marche/arrêt de la minuterie

1. Après le démarrage de l'appareil, sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité.
2. Appuyez sur la touche TIMER ON / TIMER OFF pour modifier la minuterie.
   Appuyez sur la touche TIMER ON . « TIMER ON » apparaît et « ON » clignote. Vous devez terminer le réglage de la minuterie dans les 10 secondes, après 10 secondes l'affichage de l'heure sera vide.
   Appuyez sur la touche TIMER OFF pour afficher « Timer Off » et faire clignoter « Off ». Vous devez terminer le réglage de la minuterie d'arrêt dans les 10 secondes, après 10 secondes l'affichage de l'heure sera vide.
3. Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour régler l'heure.
   Chaque pression augmente ou diminue l'heure d'une minute. Si vous appuyez sur la touche et la maintenez enfoncée, l'heure changera rapidement.
4. Confirmez le réglage de la minuterie.
   Après avoir réglé l'heure, appuyez sur la touche CONFIRM CANCEL pour confirmer et l'heure « ON » ou « OFF » cessera de clignoter.
5. Annuler le réglage de la minuterie.
   Appuyez sur la touche CONFIRM CANCEL pour quitter le réglage de la minuterie ON/OFF. Le réglage ON-OFF, l'heure ON ou OFF, l'heure réglée disparaissent.

REMARQUE :

• Le réglage de l'heure doit être réinitialisé après le remplacement de la batterie ou une panne de courant.

• Vous pouvez réaliser la fonction de démarrage-arrêt ou d'arrêt-démarrage en suivant la séquence de réglage de l'heure « TIME ON » ou « TIME OFF ».

• Si vous souhaitez régler la fonction TIME ON pendant que l'appareil est en marche, l'appareil s'arrêtera d'abord et redémarrera jusqu'à ce que l'heure soit réglée.

• Si vous souhaitez régler la fonction TIME OFF lorsque l'appareil est à l'arrêt, l'appareil démarrera et s'arrêtera d'abord jusqu'à ce que l'heure soit réglée.

Fonctionnement thermique à 10° C

Appuyez sur la touche EXTRA FUNCTION pour accéder à cette fonction, puis l'écran affichera «10°C » sur le panneau de l'unité intérieure et sur la télécommande.

Le tableau d'affichage est réglé sur une température de 10°C et fonctionne de la même manière que le mode de chauffage réglé.

BOUTON DE RÉINITIALISATION

Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, appuyez sur ce bouton pour la réinitialiser.

BOUTON WIFI

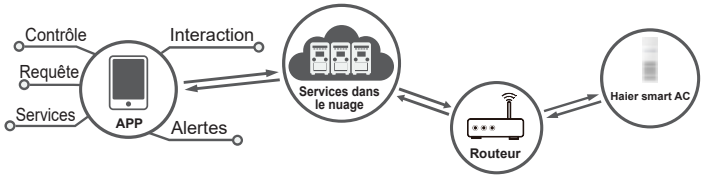
Utilisez ce bouton pour passer en mode WIFI tethering, ce qui signifie que votre appareil est prêt à se connecter.

REMARQUE :

Cette fonction n'est pas disponible sur certains modèles. models.

Description de la fonction Wi-Fi

Schéma de l'architecture du système



Environnement de l'application

Un smartphone et un routeur sans fil sont nécessaires pour l'application.

Le routeur sans fil doit pouvoir se connecter à Internet.

Le smartphone doit être équipé d'un système IOS ou Android :

Les systèmes IOS doivent prendre en charge IOS 9.0 ou une version plus récente.

Système Android
Android 5.0 ou plus récent doit être pris en charge

Méthode de configuration

Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application « hOn ».

Autres options de téléchargement : Veuillez rechercher l'appli « hOn » dans l'URL suivante :

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei Apps Library (Android)

Après avoir téléchargé l'appli, veuillez vous enregistrer, connecter le climatiseur, puis utiliser hOn pour gérer votre appareil.

Consultez la section Aide dans l'appli pour obtenir des informations plus détaillées sur l'enregistrement, la connexion de votre appareil et d'autres opérations.

FR

CONFORMITÉ AUX RÉGLEMENTATIONS EUROPÉENNES POUR LES MODÈLES

Climat : T1 Tension : 220-240V

CE

Tous les produits sont conformes aux dispositions européennes suivantes :

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Les produits sont conformes aux exigences de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS de l'UE).

WEEE

Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen, nous informons les consommateurs des exigences en matière d'élimination des produits électriques et électroniques.

EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION :



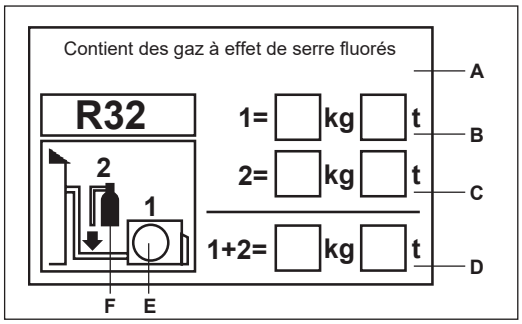
Votre produit de climatisation est étiqueté avec ce symbole. Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. N'essayez pas de démonter le système vous-même : le démontage du système de climatisation et l'élimination du réfrigérant, de l'huile et des autres composants doivent être effectués par un installateur qualifié, conformément à la législation locale et nationale en vigueur. Les climatiseurs doivent être mis au rebut dans une installation spécialisée pour être réutilisés, recyclés et réutilisés. En veillant à ce que ce produit soit éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé humaine. Contactez votre installateur ou les autorités locales pour plus d'informations. Les piles doivent être retirées de la télécommande et mises au rebut séparément, conformément à la législation locale et nationale en vigueur.

Wi-Fi

-Puissance d'émission maximale sans fil (20dBm)

-Plage de fréquence de fonctionnement sans fil (2400~2483.5MHz)

INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LE FLUIDE FRIGORIGÈNE UTILISÉ



Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés. Ne pas les rejeter dans l'atmosphère.

Type de réfrigérant : R32

GWP=675

GWP = Global Warming Potential (potentiel de réchauffement de la planète)

tCO2=charge totale de réfrigérant x GWP/1000

Veuillez remplir ce formulaire avec une encre résistante aux couleurs.

- 1 Charge de réfrigérant du produit en usine
- 2 Charge de réfrigérant supplémentaire sur le site, et
- 1+2 La charge totale de fluide frigorigène

Sur l'étiquette de charge de réfrigérant fournie avec le produit. L'étiquette remplie doit être apposée près de l'orifice de chargement du produit (par exemple, à l'intérieur du couvercle de la valeur d'arrêt).

A. Contient des gaz à effet de serre fluorés

B. Charge de réfrigérant du produit en usine : voir la plaque signalétique de l'appareil

C. Charge supplémentaire de réfrigérant sur site

D. Quantité totale de réfrigérant chargée

E. Unité extérieure

F. Bouteille de réfrigérant et collecteur pour la charge

FR

Installation de l’unité intérieure

Outils nécessaires à l’installation

- Tournevis
- Scie à métaux
- Carotteuse (diamètre 70 mm)
- Clé à molette (diamètre 22,36 mm)
- Clé à molette (16,18,22,36mm)
- Coupe-tube
- Outil d’évasement
- Couteau
- Pince
- Ruban à mesurer
- Alésoir
- Huile réfrigérante
- Détecteur de fuites de gaz ou eau savonneuse

Alimentation électrique

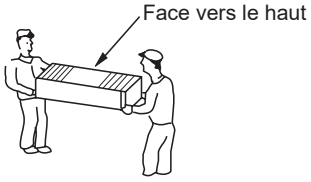
- Avant de brancher l’alimentation électrique dans une prise, vérifiez que la tension est normale.
- L’alimentation est identique à la plaque signalétique correspondante.
- Installez un circuit de dérivation dédié à l’alimentation électrique.
- La prise doit être placée à une distance permettant d’atteindre le câble d’alimentation. Ne prolongez pas le câble en le coupant.

Choix du lieu d’installation

- Endroit pratique pour disposer les tuyaux d’évacuation et les conduites extérieures.
- Loin des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.
- Endroit où l’air chaud et l’air froid peuvent être diffusés uniformément dans tous les coins de la pièce.
- Placez l’appareil à proximité d’une prise électrique. Prévoir suffisamment d’espace autour de l’appareil (voir les plans d’installation).

Procédure d’installation

Livraison

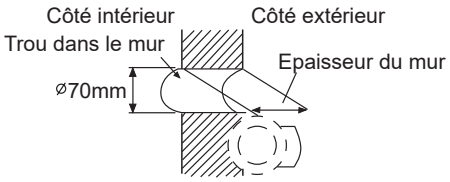


Avant l’installation

- Apportez l’appareil emballé sur le lieu d’installation dans la mesure du possible.
- S’il est inévitable d’ouvrir l’appareil, veillez à ne pas l’endommager. Enveloppez-la dans du nylon, etc.
- Après avoir ouvert l’emballage, veillez à le placer en position avant vers le haut.
- Lors de la livraison de l’appareil, ne tenez pas les parties en plastique, telles que les grilles d’entrée et de sortie.

Installation de l’unité intérieure

1. Emplacement des trous dans le mur
   Les trous muraux doivent être déterminés en fonction de l’emplacement de l’installation et de la direction de la tuyauterie. (Voir les plans d’installation)



(Section transversale du trou mural)

2. Trou dans le mur
   Percez un trou d’un diamètre de 70 mm. L’orifice doit être légèrement incliné vers l’extérieur.
   Installer le couvercle du trou de la tuyauterie et le sceller avec du mastic après l’installation.

En outre, pour une fixation plus sûre de l’unité, vous devez fixer la plaque de base au sol à l’aide de boulons à béton, comme indiqué à droite :

3. Méthode d'installation des composants de prévention des chutes
Pour éviter tout basculement, fixez le haut de la machine au mur à l'aide d'un support métallique. L'ensemble de l'unité doit être installé à niveau, sans inclinaison supérieure à 1° dans aucune direction. Ne laissez pas d'espace entre le support métallique et la machine. Fixez le support métallique à la machine à l'aide de vis (Figure 1). Après avoir vérifié que la machine est à niveau, fixez le support métallique au mur à l'aide de vis (Figure 2).

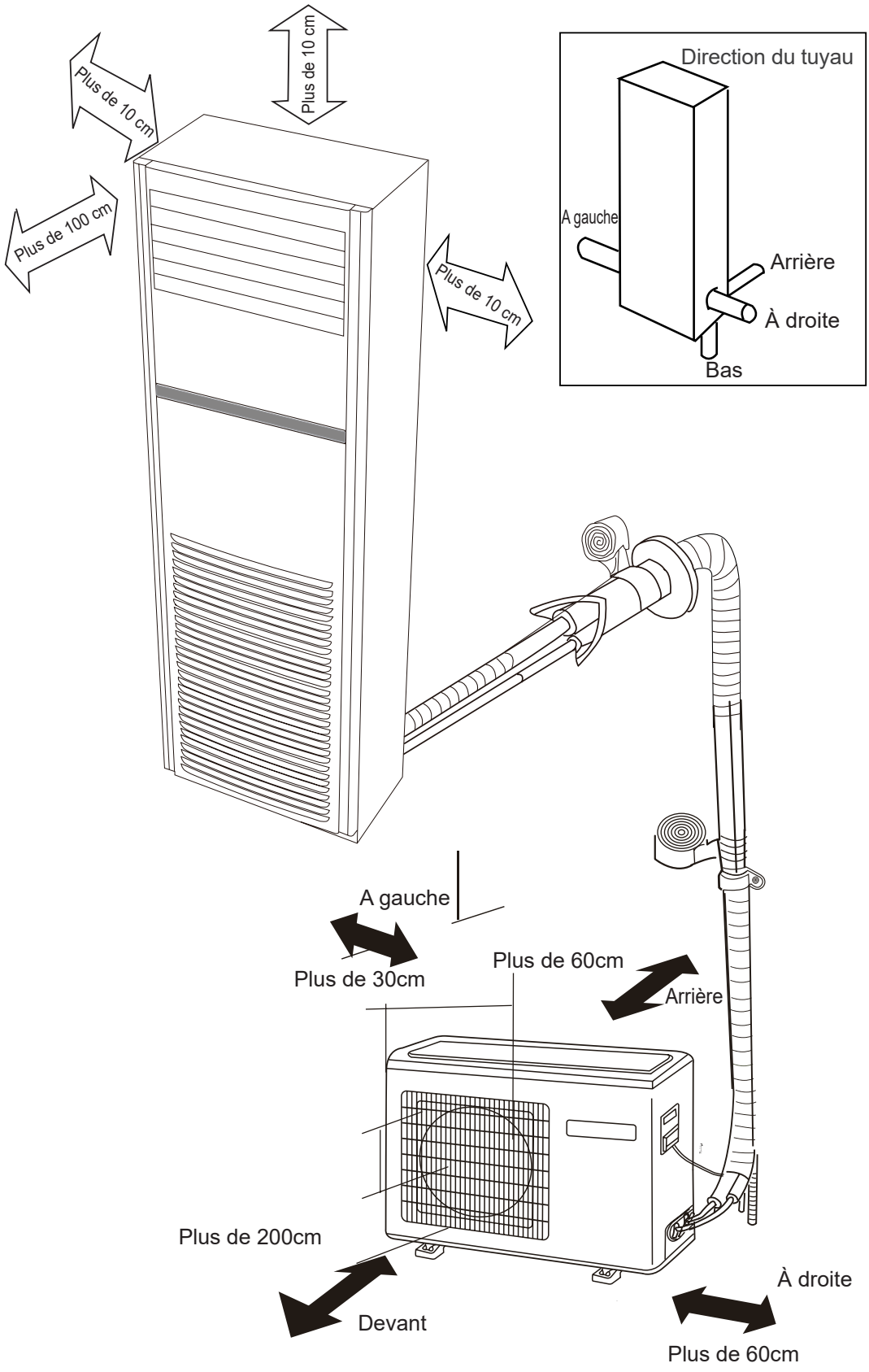

Figure 1


Figure 2

FR

Installation de l’unité intérieure

Raccordement des unités intérieure et extérieure



- Veuillez vous référer au produit acheté, l’image ci-dessus n’est donnée qu’à titre indicatif.

FR

Installation de l’unité intérieure

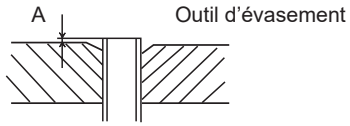
Méthode de raccordement

- Appliquer de l’huile de réfrigération sur le demi-raccord et l’écrou évasé.
- Pour plier le tuyau, augmentez la rondeur autant que possible afin d’éviter d’endommager le tuyau.
- Pour raccorder le tuyau, centrer le tuyau au centre, puis visser l’écrou à la main, voir le schéma.
- Veillez à ce que des débris tels que du sable ne pénètrent pas dans le tuyau.

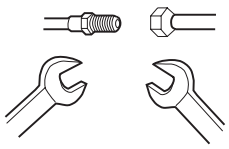
Coupe et évasement du tuyau

- Ébavurez toujours le tuyau à l’aide d’un coupe-tube après l’avoir coupé.
- Insérer l’outil d’évasement pour réaliser l’évasement.

Un serrage forcé non centré peut endommager les filetages et provoquer des fuites de gaz.

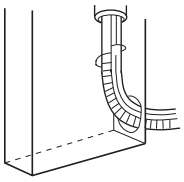


	Diamètre du tuyau.	Dimension A	Couple de fixation
Tuyau de liquide	⌀9.52mm(3/8")	1.0 ~ 1.8(mm)	32.7-39.9N.m
Tuyau de gaz	⌀15.88mm(5/8")	1.2 ~ 2.0(mm)	61.8-75.4N.m
	⌀19.05mm(3/4")	1.4 ~ 2.2(mm)	97.2-118.6N.m



Correct	Incorrect				
	 Mauvais	 Évasement endommagé	 Fissure	 Partiel	 Trop à l’extérieur

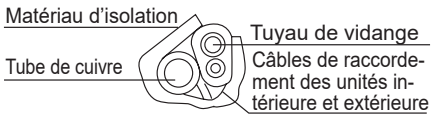




Raccordement de la tuyauterie de l’unité intérieure

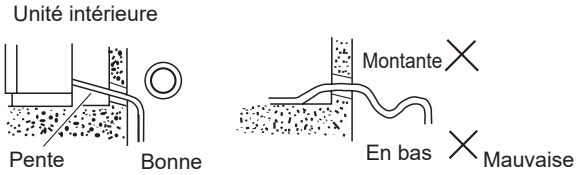
1. Disposition de la tuyauterie et du tuyau de vidange

- Après avoir ouvert la grille d’entrée, vous verrez un boîtier de commande comme indiqué sur la figure. Retirez le couvercle avant de procéder au câblage.
- Retirez le couvercle avant de procéder au câblage.
- Selon le sens de la tuyauterie, coupez le couvercle à l’aide d’un marteau ou d’une scie.
  Raccordez les tuyaux de l’unité intérieure à l’aide de raccords de tuyauterie selon la méthode de tuyauterie.
  Disposez les tuyaux en fonction des trous dans le mur, attachez le tuyau d’évacuation et reliez le câble et les tuyaux à l’aide d’une bande de polyéthylène.



2.Disposition du tuyau d’évacuation

- Le tuyau d’évacuation doit être placé en dessous.
- Il doit y avoir une pente lors de la disposition du tuyau d’évacuation. Évitez les mouvements de haut en bas du tuyau d’évacuation.
- Si l’humidité est élevée, le tuyau d’évacuation (en particulier dans la pièce et dans l’unité intérieure) doit être recouvert d’un matériau isolant.



Raccordement de la tuyauterie de l’unité extérieure

Raccorder les tuyaux de connexion et les tuyaux d’entrée et de sortie conformément à la méthode de tuyauterie.

Mise sous vide

Éliminez l’air de l’unité intérieure et de la tuyauterie du réfrigérant en l’évacuant.

(1) Serrez tous les écrous des tuyauteries intérieures et extérieures de manière à ce qu’il n’y ait pas de fuites dans ces pièces.

(2) Les centres des vannes intérieures et extérieures (côté liquide et côté gaz) étant complètement fermés, retirez le couvercle de la vanne de service. Évacuez l’air par l’orifice d’entrée de la vanne de service.

(3) Après avoir évacué le vide, serrez la vanne de service, retirez les couvercles des petites et grandes vannes d’arrêt, puis desserrez complètement les centres des vannes d’arrêt et serrez les petites et grandes vannes d’arrêt.

FR

Installation de l’unité intérieure

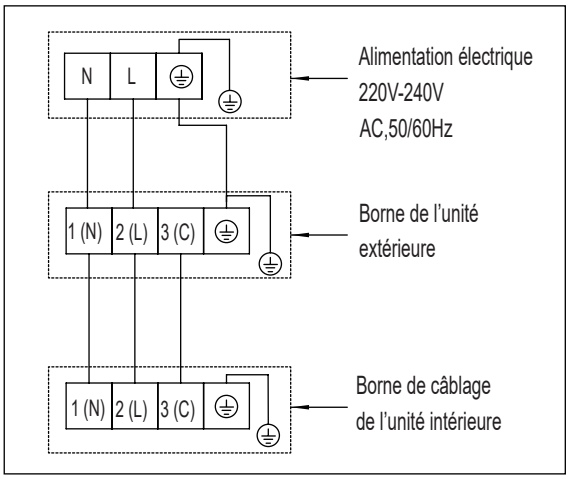
Remarque

- Le câblage électrique doit être effectué par du personnel qualifié
- L’alimentation électrique est connectée à partir de l’unité extérieure.
- Fournissez votre propre câble de connexion et votre propre cordon d’alimentation. Utilisez uniquement des fils de cuivre.
- Les climatiseurs doivent être équipés d’un câblage dédié (plus de 30A).
- Les climatiseurs doivent être équipés d’un câblage dédié (plus de 30A).
- Lors de l’installation d’un climatiseur dans un endroit humide, utilisez autant que possible un disjoncteur pour éviter les fuites.
- Lors de l’installation dans d’autres endroits, utilisez un disjoncteur dans la mesure du possible.
- Cette déconnexion doit être incluse dans le câblage fixe. Le paramètre du câble de connexion est H05RN-F 4G 0,75mm^2.

Câblage de l’unité intérieure

- Insérer le câble par l’extérieur dans le trou mural de la gaine existante.
- Tirez-le par l’avant.
- Desserrez les vis de la borne et insérez complètement l’extrémité du câble dans le bornier. Serrez ensuite les vis.
- Tirez doucement sur le câble pour vous assurer qu’il est bien fixé.
- Remettez le couvercle en place après le câblage.

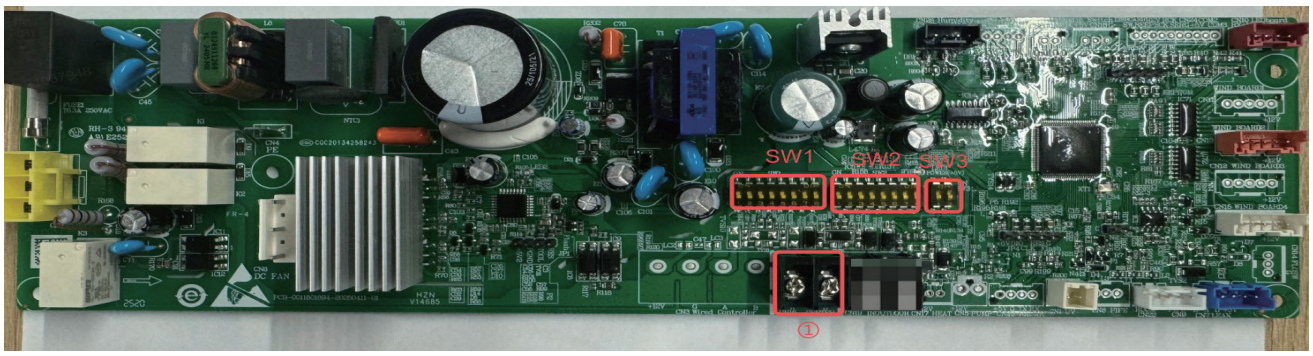
Connectez et fixez le câble d’alimentation, les câbles de connexion intérieurs et extérieurs comme suit :



Instructions de câblage du contrôleur central

Attention ! Veillez à ce que toute opération effectuée pendant une panne de courant ne soit pas interrompue.

1. Connectez le contrôleur central à la carte informatique en position ① , en câblant A et B en conséquence. Utilisez SW2-2 pour sélectionner un contrôleur central tiers ou un contrôleur central Haier. Utilisez SW2 pour régler l’adresse : 3-8 positions, un contrôleur central peut contrôler jusqu’à 64 machines.
2. Une photo de la carte informatique et le tableau de numérotation correspondant sont fournis ci-dessous.



FR

Installation de l’unité intérieure

SW1:Positions 1-8 Définitions des numéros de composition								
1	2	3	4	5	6	7	8	Signification
OFF	OFF	OFF	OFF					(Réservé)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(Réservé)
				ON				
					OFF			Capteur de fuite de réfrigérant non
					ON			Capteur de fuite de réfrigérant Oui
						OFF		(Réservé)
						ON		
							OFF	(Réservé)
							ON	(Réservé)

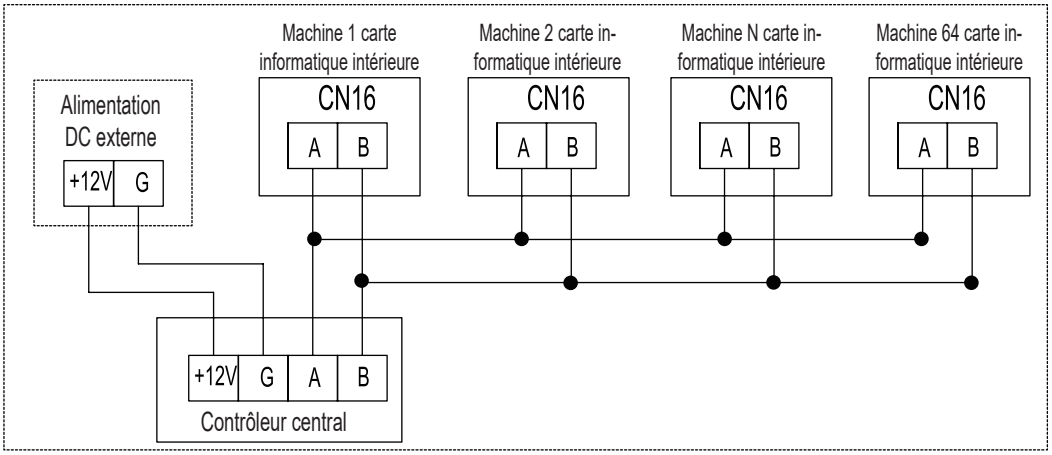
SW2:Positions 1-8 Définitions des numéros de composition								
1	2	3	4	5	6	7	8	Signification
OFF								(Réservé)
ON								Surveillance de la connexion CN23 (réservé)
	OFF							Commande centralisée Haier
	ON							Commande centralisée par un tiers
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Contrôleur central Bit d'adresse 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Contrôleur central Bit d'adresse 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Contrôleur central Bit d'adresse 64

SW3:Définition de la numérotation 1-2 bits (numérotés en usine, aucune opération requise !)		
1	2	Modèle
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(Réservé)

4. Les informations détaillées concernant le câble à paire torsadée blindée A2 sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Longueur du câble de signal/m	Taille du câblage
⩽ 100	Câble à paires torsadées blindées 0,3mm^{2}x2 fils
100 < x ⩽ 200	Câble à paires torsadées blindées 0,5mm^{2}x2 fils
200 < x ⩽ 300	Câble à paires torsadées blindées 0,75mm^{2}x2 fils
300 < x ⩽ 400	Câble à paires torsadées blindées 1,25mm^{2}x2 fils
400 < x ⩽ 500	Câble à paires torsadées blindées 2xmm^{2}x2 fils

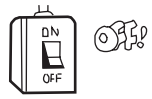
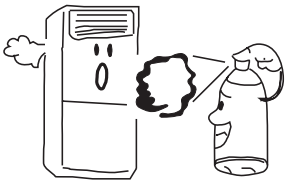
5. La méthode de connexion d’un contrôleur central pour contrôler plusieurs machines est illustrée ci-dessous. Veuillez noter que le blindage du câble de communication doit être connecté de la première à la dernière machine. Le blindage du câble de communication doit être mis à la terre à l’extrémité de la dernière machine.



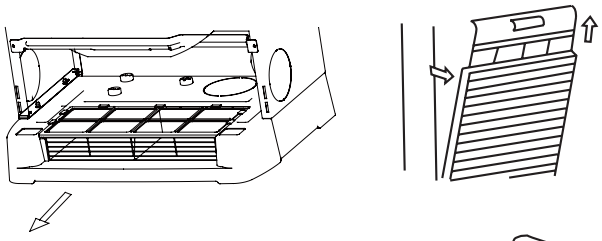
Remarque :
Lors de la connexion des fils intérieurs et extérieurs, vérifiez les numéros sur les bornes intérieures et extérieures. Un mauvais câblage peut endommager le contrôleur de climatisation ou provoquer des dysfonctionnements.
Veuillez expliquer le fonctionnement de l’appareil à nos clients à l’aide du manuel d’instructions.

- Veuillez expliquer le fonctionnement de l’appareil à nos clients à l’aide du manuel d’instructions.

Entretien de l’appareil

Débranchez l’alimentation électrique 	Ne pas toucher l’appareil avec des mains mouillées 	Ne pas nettoyer l’unité avec de l’eau chaude ou des solvants. 
Ne pas projeter d’eau directement sur l’unité intérieure. 	Ne pas vaporiser de peinture ou d’insecticide sur l’appareil.  Cela peut provoquer des dommages ou même des incendies.	

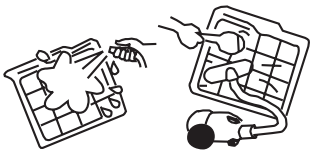
Nettoyage du filtre à air



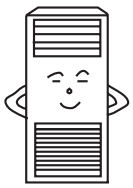
- Retirez-le par le haut comme indiqué sur l’illustration
- Nettoyez-le avec de l’eau ou un aspirateur. S’il est très sale, nettoyez-le avec un détergent neutre ou de l’eau savonneuse.
- Rincez à l’eau, séchez complètement et remettez en place.

Attention :

- N’utilisez pas d’eau chaude à plus de 40 degrés Celsius, car cela pourrait endommager le filtre à air. Essuyez soigneusement le filtre à air.

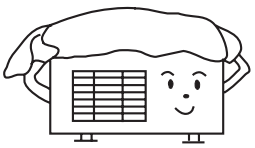


Nettoyage intérieur et extérieur



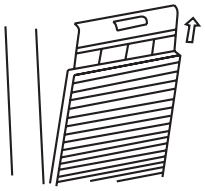
- Nettoyez avec un chiffon humide et chaud ou un détergent neutre, puis séchez avec un chiffon doux et propre.
- Si le climatiseur est très sale, nettoyez-le avec un chiffon imbibé de détergent neutre, puis essuyez le détergent avec de l’eau propre.
- N’utilisez pas d’eau dont la température est supérieure à 40°C, car elle peut provoquer des décolorations et des déformations.
- Ne pas utiliser d’insecticides ou d’autres détergents chimiques.

Entretien après la saison



- Par temps ensoleillé, laissez l’appareil fonctionner en mode ventilation pendant une demi-journée pour permettre à l’intérieur de l’appareil de sécher complètement.
- Éteignez l’appareil et débranchez-le de l’alimentation électrique. Sinon, il peut y avoir une certaine consommation d’énergie même si l’appareil est arrêté.
- Nettoyez le filtre à air et l’unité intérieure, et recouvrez l’unité extérieure après le nettoyage.

Entretien avant la saison

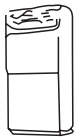
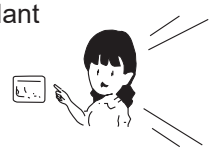
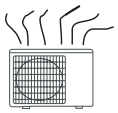


- Vérifiez qu’il n’y a pas d’obstacles à l’entrée et à la sortie des unités intérieure et extérieure, ce qui réduirait l’efficacité de l’appareil.
- Ne manquez pas de fixer le filtre à air après vous être assuré qu’il a été nettoyé. La poussière pénètre dans l’appareil et provoque des dommages ou des pannes s’il fonctionne sans filtre à air.
- Pour protéger le compresseur au démarrage, branchez l’alimentation externe à la douzième unité 12 heures avant le démarrage. De plus, laissez l’interrupteur d’alimentation en marche pendant toute la saison.

FR

Résolution des problèmes

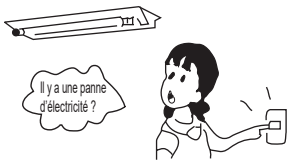
Les éléments suivants ne sont pas des problèmes

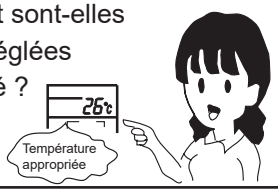
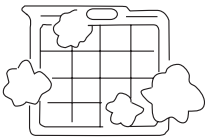
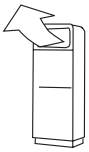
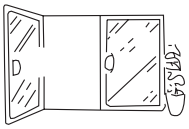
Les bruits d'écoulement d'eau ne sont pas problèmes. 	Un bruit de bruissement ou de gargouillement peut être entendu pendant le démarrage et le fonctionnement de l'appareil ou lorsqu'il s'arrête. Ce bruit est produit par le réfrigérant qui circule dans le système.
Un bruit d'éclatement se fait entendre.	Un bruit sec peut se faire entendre pendant le fonctionnement de l'appareil. Ce bruit est produit par la dilatation ou la contraction de l'enceinte en raison des changements de température.
Des odeurs sont générées.	Ce bruit est dû aux odeurs présentes dans l'air circulant dans le système, telles que l'odeur de cigarette ou l'odeur de peinture sur l'unité.
Un brouillard blanc ou de la vapeur sortent de l'unité intérieure pendant le fonctionnement. 	Cela se produit lorsque l'appareil est utilisé dans un endroit où de l'huile de cuisson épaisse est toujours présente, comme dans un restaurant.
L'appareil passe en mode ventilateur pendant le refroidissement.	Pour éviter la formation de givre sur l'échangeur de chaleur intérieur, l'appareil passe en mode ventilateur pendant un certain temps, puis se remet à fonctionner en mode refroidissement.
L'appareil ne redémarre pas après s'être arrêté. 	Bien que la touche ON/OFF soit réglée sur ON, l'appareil ne reprendra pas le refroidissement, le séchage ou le chauffage pendant 3 minutes après l'arrêt en raison du circuit de protection du délai de 3 minutes. 
En mode sec, il n'y a pas de sortie d'air ou la vitesse du ventilateur ne peut pas être modifiée.	Pendant le séchage, si la température de la pièce est trop basse, l'appareil réduit automatiquement la vitesse du ventilateur à plusieurs reprises.
En mode chauffage, de l'eau ou de la vapeur est expulsée de l'unité intérieure. 	Cela se produit lorsque le givre accumulé sur l'unité extérieure est éliminé. (Pendant l'opération de dégivrage)
En mode chauffage, le ventilateur intérieur ne s'arrête pas même si l'appareil s'arrête.	Après l'arrêt de l'appareil, le ventilateur intérieur continue de fonctionner jusqu'à ce que l'appareil intérieur se refroidisse.

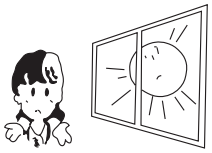
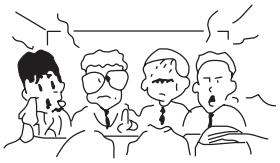
FR

Dépannage

Avant de faire appel au service après-vente, vérifiez votre appareil en suivant les indications suivantes

Le climatiseur ne démarre pas.		
L'interrupteur d'alimentation est-il sur ON ?  L'interrupteur n'est pas sur ON.	L'alimentation électrique de la ville est-elle normale ? 	Le disjoncteur différentiel est-il activé ? C'est très dangereux, débranchez immédiatement l'appareil et contactez votre revendeur.

Mauvais refroidissement ou mauvais chauffage		
Les commandes de fonctionnement sont-elles correctement réglées comme spécifié ? 	Le filtre à air est-il trop sale ? 	Les grilles d'entrée et de sortie d'air sont-elles obstruées ? 
Les stores horizontaux sont-ils en position haute (en mode chauffage) ? 	Y a-t-il des portes ou des fenêtres ouvertes ? 	

Mauvais refroidissement		
La pièce est-elle exposée à la lumière directe du soleil ? 	Y a-t-il une source de chaleur inattendue dans la pièce ? 	Y a-t-il trop de personnes dans la pièce ? 

Si votre appareil continue à fonctionner normalement après les vérifications ci-dessus, ou si l'un des problèmes suivants survient, arrêtez immédiatement et contactez votre revendeur.

- Les fusibles ou les disjoncteurs sautent fréquemment.
- De l'eau sort pendant l'opération de refroidissement/séchage.
- Le fonctionnement est anormal ou des bruits se font entendre.

FR

Dépannage

Après avoir vérifié les éléments ci-dessus, si le climatiseur ne fonctionne pas normalement ou si les phénomènes suivants sont observés, arrêtez le climatiseur et contactez votre revendeur.

1) Les fusibles ou les disjoncteurs sautent fréquemment.
2) De l'eau s'écoule pendant le refroidissement ou le séchage.
3) Le fonctionnement est irrégulier ou des bruits anormaux se font entendre.

Contenu du dysfonctionnement	Affichage
Dysfonctionnement du capteur de température ambiante de l'unité intérieure	E1
Défaillance du capteur de température du conduit de l'unité intérieure	E2
Anomalie de l'EEPROM de l'unité intérieure	E4
La communication entre l'unité intérieure et l'unité extérieure est anormale.	E7
Dysfonctionnement anormal	E8
Défaillance de communication entre le panneau de l'unité d'armoire et l'unité intérieure	E11
Anomalie du moteur du ventilateur DC de l'unité intérieure	E14

FR

Attention

⚠ AVERTISSEMENT

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

Cet appareil ne convient pas aux personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été surveillées ou qu'elles aient reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été surveillées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas effectuer de nettoyage ou d'entretien sans surveillance.

Les appareils ne sont pas conçus pour être commandés par une minuterie externe ou un système de commande à distance séparé.

Tenez l'appareil et son cordon d'alimentation hors de portée des enfants de moins de 8 ans.

⚠ ATTENTION

Mise au rebut des anciens climatiseurs

Avant de vous débarrasser d'un vieux climatiseur hors d'usage, assurez-vous qu'il ne fonctionne pas et qu'il est sûr. Débranchez le climatiseur afin d'éviter tout risque de coincement pour les enfants.

Il est important de noter que les systèmes de climatisation contiennent des réfrigérants qui nécessitent une élimination spécialisée des déchets. Les matériaux précieux des climatiseurs peuvent être recyclés. Contactez votre centre local d'élimination des déchets pour vous débarrasser correctement de votre ancien climatiseur, ou contactez votre administration locale ou votre revendeur si vous avez des questions. Veillez à ce que les conduits de votre climatiseur ne soient pas endommagés avant qu'ils ne soient ramassés par le centre d'élimination des déchets compétent, et respectez l'environnement en adhérant aux méthodes d'élimination antipollution appropriées.

Élimination de l'emballage des nouveaux climatiseurs

Tous les matériaux d'emballage utilisés pour l'emballage de votre nouveau climatiseur peuvent être éliminés sans danger pour l'environnement.

Les boîtes en carton peuvent être cassées ou coupées en petits morceaux et confiées à un service d'élimination des déchets de papier. Les sacs et les tampons en mousse de polyéthylène ne contiennent pas de chlorofluorocarbones.

Tous ces matériaux précieux peuvent être apportés à un centre de collecte des déchets et réutilisés après un recyclage complet. Renseignez-vous auprès des autorités locales pour connaître le nom et l'adresse du centre de collecte des déchets et du service d'élimination du papier le plus proche de votre domicile.

Consignes de sécurité et avertissements

Avant de mettre le climatiseur en marche, lisez attentivement les informations fournies dans le guide de l'utilisateur. Ce guide contient des observations très importantes concernant l'assemblage, le fonctionnement et l'entretien du climatiseur.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui pourraient résulter du non-respect des instructions suivantes.

- Un climatiseur endommagé ne doit pas être mis en service. En cas de doute, consultez votre fournisseur.
- L'utilisation du climatiseur doit se faire dans le strict respect des instructions pertinentes du guide de l'utilisateur
- L'installation doit être effectuée par un professionnel, ne pas installer l'unité soi-même.
- Pour des raisons de sécurité, le climatiseur doit être correctement mis à la terre conformément aux spécifications.

FR

Attention

⚠ ATTENTION

- N’oubliez jamais de débrancher le climatiseur avant d’ouvrir la grille d’entrée d’air. Ne débranchez jamais le climatiseur en tirant sur le cordon d’alimentation. Tenez toujours la fiche fermement et retirez-la directement de la prise.
- Toutes les réparations électriques doivent être effectuées par un électricien qualifié. Des réparations inadéquates peuvent constituer une source majeure de danger pour les utilisateurs du climatiseur.
- N’endommagez pas les parties du climatiseur qui transportent le réfrigérant en perçant ou en perforant les tubes du climatiseur avec des objets pointus ou tranchants, en écrasant ou en tordant les tubes, ou en grattant les revêtements de surface. Si le réfrigérant est pulvérisé et entre en contact avec vos yeux, il peut provoquer de graves lésions oculaires.
- Ne bloquez pas et ne couvrez pas la grille d’aération du climatiseur. Ne mettez pas vos doigts ou quoi que ce soit d’autre dans l’entrée/la sortie et ne faites pas pivoter les persiennes.
- « Ne laissez pas les enfants jouer avec le climatiseur. Les enfants ne doivent en aucun cas s’asseoir sur l’unité extérieure.
- Cet appareil ne convient pas aux personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d’expérience et de connaissances, à moins qu’elles ne soient surveillées ou instruites dans l’utilisation de l’appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s’assurer qu’ils ne jouent pas avec l’appareil.

Spécifications

- Le circuit de réfrigération est étanche.

La machine s'adapte aux situations suivantes

- la plage de température ambiante applicable :

Refroidissement	Intérieur	Maximum : D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Extérieur	Maximum : D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Chauffage	Intérieur	Maximum : D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Extérieur	Maximum : D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C

- Si le cordon d’alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire.
- Si le fusible de la carte PC est grillé, remplacez-le par un modèle T 6,3A/250VAC. Consultez le schéma de câblage pour connaître le fusible de remplacement.
- Les méthodes de câblage doivent être conformes aux normes de câblage locales.
- Les cordons d’alimentation et les câbles de connexion sont autonomes. Tous les câbles doivent être certifiés par les autorités locales.
- Les piles usagées doivent être mises au rebut de manière appropriée.

Adresse: Parc industriel Haier, Route Haier, Hi-Tech Zone,
Qingdao, Shandong, Chine
Contact : TEL +86-532-8893-7937
Site web : www.haierhvac.eu

MANUALE DI ISTRUZIONI

CONDIZIONATORE D’ARIA DA INTERNO DI TIPO PACKAGED



Italiano

- Prima di utilizzare il condizionatore d’aria, leggere il presente manuale d’uso. Conservare il manuale d’uso per riferimenti futuri. Questa unità è riempita con R32.



Elenco modelli：

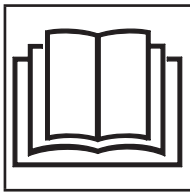
HP36KFAHRA

NOTA: Tutte le illustrazioni di questo manuale sono solo a scopo esplicativo. Il vostro condizionatore d’aria può variare leggermente. Farà fede la forma reale. Soggetto a modifiche senza preavviso per miglioramenti futuri.

Contenuto

AVVERTENZA 1
Parti e funzioni 3
Azione 4
Installazione dell’unità interna 11
Manutenzione 16
Risoluzione dei problemi 17
Attenzione 20

IT

	**Prima di mettere in funzione l'unità, leggere attentamente le precauzioni contenute in questo manuale.**		**Questa unità è riempita di R32.**

Conservare questo manuale in un luogo dove l'utente possa trovarlo facilmente.

AVVERTENZA

- Non utilizzare metodi diversi da quelli raccomandati dal produttore per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia.
- L'unità deve essere conservata in un locale in cui non vi sia una fonte di accensione continuamente funzionante (ad es. fiamma libera, apparecchio a gas o riscaldatore elettrico funzionante).
- Non forare o bruciare.
- Il refrigerante potrebbe non avere odore.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da una persona qualificata per evitare pericoli.
- I bambini e le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza possono utilizzare l'apparecchio se sono stati sorvegliati o istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e se comprendono i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- I metodi di cablaggio devono essere conformi agli standard locali.
- Tutti i cavi devono avere un certificato di approvazione europeo. Durante l'installazione dei cavi di collegamento, assicurarsi che il filo di terra sia il primo ad essere collegato.
- Assicurarsi che l'installazione sia eseguita da un professionista in conformità alle norme di cablaggio locali.
- Assicurarsi che il collegamento a terra sia corretto e affidabile. È necessario installare un interruttore automatico a prova di dispersione a terra.
- Non utilizzare un refrigerante diverso da quello indicato sull'unità esterna (R32) durante l'installazione, lo spostamento o la manutenzione. L'uso di altri refrigeranti può causare il malfunzionamento o il danneggiamento dell'unità e provocare lesioni personali.
- Una volta serrata, l'apertura per la linea di collegamento non può essere riutilizzata (la tenuta dell'aria potrebbe essere compromessa).
- L'unità interna/esterna deve utilizzare l'intero cavo di collegamento come richiesto dal codice operativo del processo di installazione e dalle istruzioni operative.

IT



Assenza di fonti di accensione nei pressi del luogo di installazione



Vestiti di cotone



Guanto antistatico



ATTENZIONE ALLE CARICHE ELETTROSTATICHE



Occhiali di protezione



Leggere il manuale dell'operatore



Leggere il manuale tecnico



Manuale dell'operatore; Istruzioni operative

■ L’area del locale in cui è installato il condizionatore d’aria con refrigerante R32 non deve essere inferiore all’area minima specificata nella tabella seguente, al fine di evitare potenziali problemi di sicurezza causati da perdite di refrigerante dal sistema di refrigerazione dell’unità interna, con conseguente concentrazione eccessiva di refrigerante nel locale.

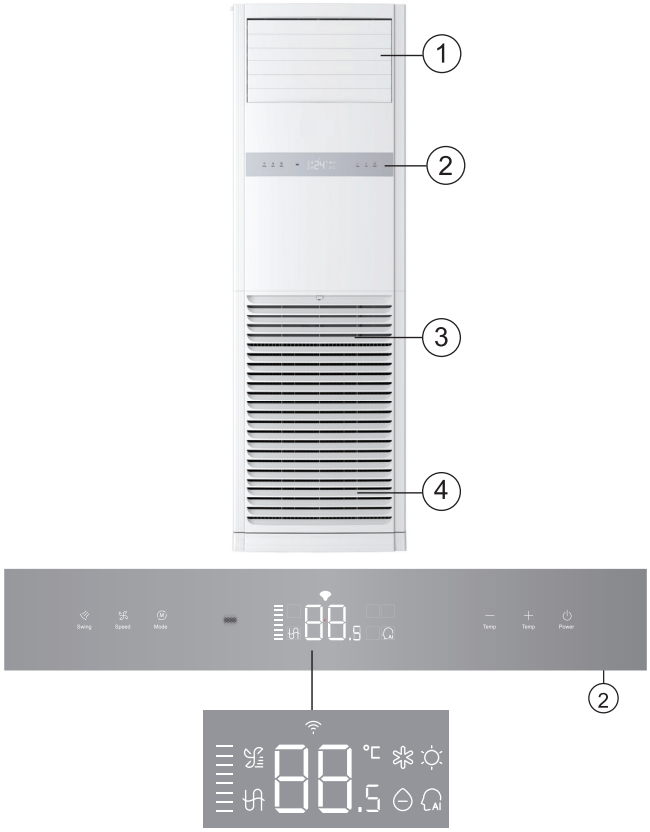
Area minima del locale

Tipo	LFL kg/m^3	hv m	Massa totale della carica/kg Area minima del locale/m^2						
			1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
R32	0.306	0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

IT

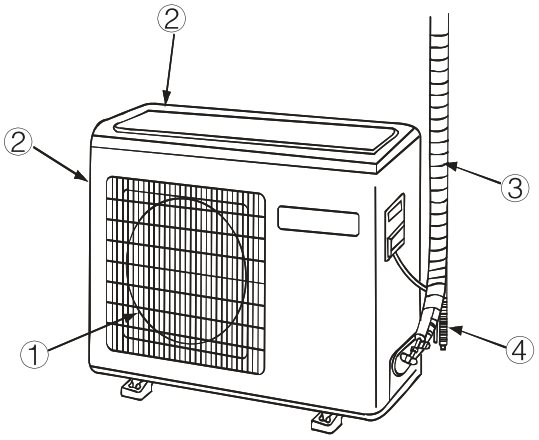
Parti e funzioni

Unità interna



① Griglia di uscita
② Pannello operativo
③ Griglia di aspirazione dell'aria
④ Filtro dell'aria (all'interno dell'unità)

Unità esterna

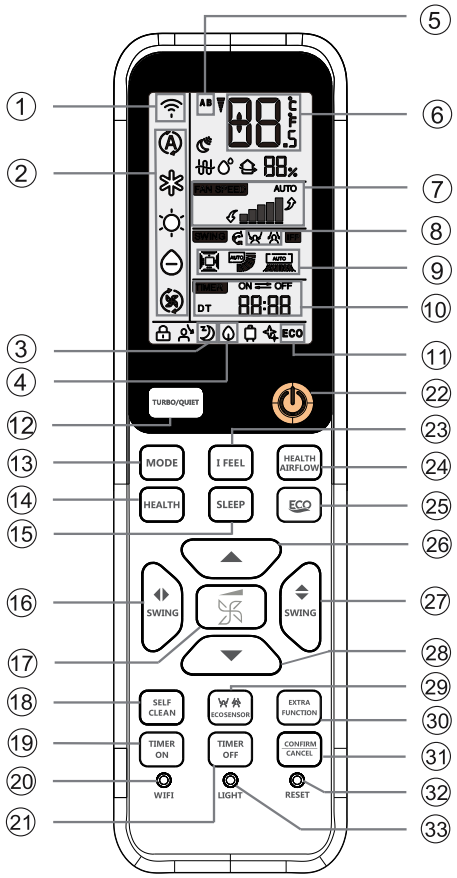


① Uscita dell'aria
② Ingresso aria
③ Tubi di collegamento e cablaggio elettrico
④ Tubo di scarico

Le unità esterne possono variare a seconda del prodotto specifico acquistato. Lo schema sopra riportato è solo un riferimento per l'acquisto.

A seconda del prodotto acquistato, l'effettiva griglia di aspirazione dell'aria può differire da quella mostrata nel manuale.

Controllo a distanza



1.Visualizzazione dell'invio del segnale
2.Visualizzazione della modalità

Modalità di funzionamento	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Controllore remoto	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

3.Visualizzazione SLEEP
4.Visualizzazione salute
*5.Visualizzazione cortile A/B
6.Visualizzazione TEMP
7.Visualizzazione della velocità della ventola
8.Visualizzazione ECOSENSOR
9.Visualizzazione SWING:
Visualizzazione dell'oscillazione verso l'alto e verso il basso
Visualizzazione dell'oscillazione a destra e a sinistra
10.Display TIMING:
Display timer on/off
11.Display ECO
12.Pulsante Turbo/Mute
13.Pulsante modalità
Funzione: Auto Cool-Dry-Bake
*14. Pulsante Salute (avvio del funzionamento dei raggi UVC)
15. Pulsante SLEEP
16. Pulsante SWING sinistra/destra
17. Pulsante FAN SPEED
18. Pulsante SELF CLEAN
19. Pulsante TIMER ON
20. Pulsante WIFI
21. Pulsante TIMER OFF
22. Pulsante di accensione/spegnimento
23. Pulsante I FEEL
24. Pulsante HEALTH AIRFLOW
25. Pulsante ECO
26. Pulsante TEMP "+
27. Pulsante SWING su/giù
28. Pulsante TEMP "-
* 29. Pulsante ECOSENSOR
30. Pulsante FUNZIONE EXTRA
31. Pulsante CONFIRM CANCEL
32. Pulsante RESET
33. Tasto LUCE

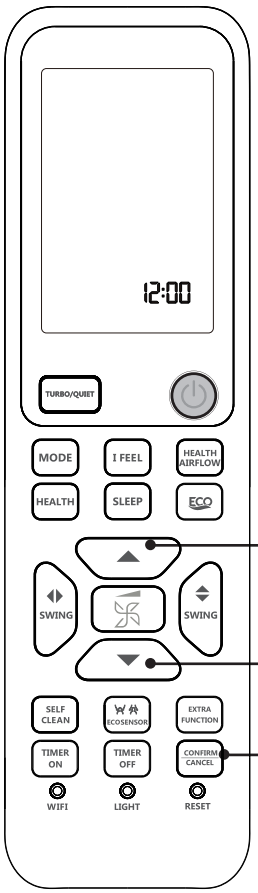
"*" Indica che la funzione non è disponibile.

NOTA:
Se il modello acquistato dispone della funzionalità Wi-Fi, premere il pulsante "Wi-Fi" per 5 secondi per emettere un segnale di collegamento Wi-Fi. Una volta in modalità di collegamento, l'app mostrerà come effettuare il collegamento.

IT

Funzionamento

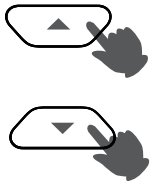
Impostazioni dell’orologio



1.Caricare la batteria o premere il pulsante “RESET”.



2.Premere “▲” o “▼” per impostare l'ora corretta.



Ogni pressione aumenta o diminuisce l'ora di 1 minuto. Se il pulsante viene tenuto premuto, l'ora cambia rapidamente.

3.Dopo aver confermato l'impostazione dell'ora, premere il pulsante “Conferma” mentre l'orologio è in funzione.



Attenzione:
La distanza tra la testa di trasmissione del segnale e la porta del ricevitore deve essere inferiore a 7 metri, senza ostacoli. Se la stanza è dotata di luci fluorescenti con avviatori elettronici o telefoni wireless con funzioni di conversione, il ricevitore potrebbe subire interferenze durante la ricezione dei segnali, quindi la distanza dall'unità interna deve essere inferiore. Se il display mostra “full” o non è chiaro durante il funzionamento, la batteria è scarica. Sostituire la batteria. Se il telecomando non funziona correttamente durante l'uso, rimuovere la batteria, attendere alcuni minuti, quindi reinserirla.

NOTA:
Rimuovere le batterie se l'unità non verrà utilizzata per un lungo periodo di tempo.

Tasto LUCE





Accendere e spegnere il display interno. Per visualizzare solo la temperatura impostata, premere il pulsante LIGHT 10 volte entro 5 secondi. Se l'operazione ha esito positivo, l'unità interna emetterà 4 segnali acustici. Per tornare alla visualizzazione della temperatura interna, premere il pulsante LIGHT 10 volte entro 5 secondi. Il valore predefinito visualizzato dall'unità interna è la temperatura ambiente. Dopo l'impostazione con il telecomando, la temperatura impostata viene visualizzata solo per pochi secondi. Questa funzione non è applicabile ai modelli con display a quattro luci.

Funzionamento con flusso d’aria salutare

1. Premere ⏻ per avviare e impostare condizioni di funzionamento confortevoli.
2. Impostazioni della funzione flusso d'aria salutare:

1) Premere HEALTH AIRFLOW ; sul display appare per impedire che un forte flusso d'aria soffi direttamente sul corpo.
2) Premere nuovamente HEALTH AIRFLOW ; sul display appare per evitare che un forte flusso d'aria soffi direttamente sul corpo.

NOTA:

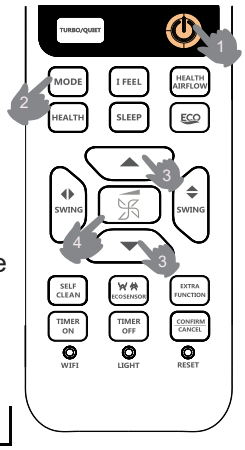
1. Evitare di regolare manualmente la serranda, poiché ciò potrebbe causare il malfunzionamento della griglia. Se la griglia non funziona correttamente, interrompere l'uso per un minuto, quindi riavviare e regolare utilizzando il telecomando.
2. In modalità raffreddamento/deumidificazione, se il condizionatore viene utilizzato per un periodo prolungato in condizioni di elevata umidità, potrebbe formarsi della condensa sulla griglia.

IT

Funzionamento

Base Volo Dispatch

Telecomando



1. Avvio dell'unità

Premere ON/OFF sul telecomando per avviare l'unità.

2.Selezionare la modalità operativa

Premere il pulsante MODE e selezionare la modalità di funzionamento. Ad ogni pressione del pulsante, le impostazioni della modalità avanzano in sequenza.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3. Selezionare l'impostazione della temperatura

Premere il pulsante ▲ / ▼

▲ Ogni volta che si preme il pulsante, l'impostazione della temperatura aumenta di 1°C. Se si tiene premuto il pulsante, la temperatura aumenta rapidamente.

▼ Ad ogni pressione del pulsante, l'impostazione della temperatura diminuisce di 1°C e, se si tiene premuto il pulsante, diminuisce rapidamente.

Selezionare la temperatura desiderata.

4. Selezione della velocità del ventilatore

Premere il pulsante . Ad ogni pressione, la velocità del ventilatore cambia come segue:

Telecomando:

LOW → MED → HI → Display circolato AUTO

Il condizionatore d'aria funziona alla velocità della ventola visualizzata.

NOTA:

- Quando la velocità della ventola è impostata su AUTO, il condizionatore d'aria regola automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente.
- In modalità dry, se la temperatura ambiente scende di 2°C al di sotto della temperatura impostata, l'unità funziona a intermittenza a bassa velocità, indipendentemente dall'impostazione della ventola.
- In modalità ventilatore, la velocità automatica non è disponibile.

Regolazione della direzione del flusso d'aria

1. Direzione del flusso d'aria verso l'alto e verso il basso

Ogni volta che si preme il pulsante **SWING** ⬍, la direzione del flusso d'aria sul telecomando viene visualizzata come segue, a seconda della modalità di funzionamento.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2. Regolazione del flusso d'aria a sinistra e a destra

Per ogni pressione del pulsante **SWING** ⬌, il telecomando visualizza le seguenti posizioni.



ATTENZIONE:

- Evitare di tenere la lunetta orizzontale in posizione abbassata per lunghi periodi di tempo in modalità RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE, poiché ciò potrebbe causare la formazione di condensa.
- La funzione di regolazione del flusso d'aria verso l'alto e verso il basso non può essere impostata quando è impostata la funzione di flusso d'aria sano.

Funzionamento TURBO/QUIET

Premere il pulsante TURBO/QUIET:

1. Quando si preme il pulsante TURBO/QUIET per la prima volta, viene visualizzato e viene eseguita la funzione turbo. La velocità dell'aria alta e la posizione del parabrezza rimangono allo stato originale e possono essere regolate. La funzione TURBO può essere selezionata quando è necessario raffreddarsi rapidamente.

2. Alla seconda pressione del pulsante TURBO/QUIET, viene visualizzato . Il condizionatore d'aria avvia il funzionamento silenzioso. In modalità di funzionamento silenzioso, la velocità della ventola adotta automaticamente la bassa velocità della modalità ventola AUTO. Questa funzione può essere utilizzata quando è necessario riposare o leggere in silenzio.

3.Premendo il pulsante TURBO/QUIET per la terza volta, i pulsanti della modalità e della velocità della ventola si annullano e la velocità della ventola torna all'impostazione originale.

Per ogni pressione , la funzione cambia come segue:

TURBO → QUIET → Stato originale

NOTA:

- Durante il funzionamento TURBO, la temperatura dell'ambiente può essere distribuita in modo non uniforme.
- Il funzionamento QUIET a lungo termine può provocare un effetto di raffreddamento meno pronunciato.

IT

Funzionamento

Funzionamento a riposo

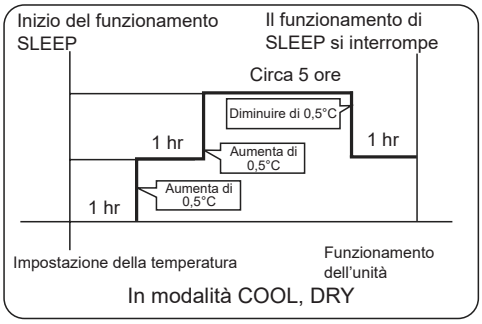
Premendo il tasto SLEEP prima di andare a dormire, il condizionatore d'aria entrerà in modalità di funzionamento a riposo per rendere il sonno più confortevole. Il telecomando visualizzerà "".
Premendo nuovamente il tasto SLEEP , la funzione sleep sarà attivata.



Modalità di funzionamento

1. In modalità COOL, DRY

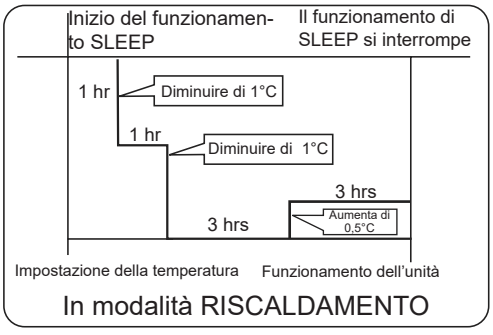
Dopo 1 ora dall'attivazione della modalità SLEEP, la temperatura sarà di 0,5°C superiore a quella impostata. Dopo un'altra ora, la temperatura aumenta ulteriormente di 0,5°C. Dopo altre 5 ore, la temperatura diminuisce di 0,5°C. L'unità funziona per un'altra ora e poi continua a funzionare. temp. i è superiore all'impostazione temp.i in modo che la temperatura ambiente non sia troppo bassa per dormire.



In modalità COOL, DRY

2. In modalità RISCALDAMENTO

1 ora dopo l'attivazione della modalità SLEEP, la temperatura sarà più bassa di 1°C rispetto alla temperatura impostata. Dopo un'altra ora, la temperatura sarà ulteriormente ridotta di 1°C. Dopo altre 3 ore, la temperatura sarà ulteriormente aumentata di 0,5°C. L'unità funziona per altre 3 ore e poi continua a funzionare. La temperatura è inferiore a quella impostata, in modo che la temperatura ambiente non sia troppo alta per il sonno.



In modalità RISCALDAMENTO

3. In modalità AUTOMATICA

L'unità funziona nella modalità di riposo corrispondente alla modalità di funzionamento selezionata automaticamente.

4. In modalità FAN
Non ha la funzione sleep.

5. Quando la funzione di riposo silenzioso è impostata su 8 ore, il tempo di riposo silenzioso non può essere regolato. Quando è impostata la funzione TIMER, la funzione di riposo silenzioso non può essere impostata. Dopo l'impostazione della funzione di riposo, se l'utente ripristina la funzione TIMER, la funzione di riposo verrà annullata; la macchina si troverà nello stato di accensione temporizzata, se le due modalità sono impostate contemporaneamente e una delle due termina per prima, l'unità si arresterà automaticamente e l'altra modalità verrà annullata.

NOTA:

La funzione Sleep non può essere impostata quando è impostata la funzione TIMER. Dopo aver impostato la funzione sleep, se l'utente ripristina la funzione timer, la funzione sleep verrà annullata; la macchina si troverà nello stato di accensione temporizzata.

Nota Recupero da interruzione di corrente:

Premere il pulsante sleep dieci volte entro cinque secondi e accedere alla funzione dopo aver sentito quattro suoni. Premere il tasto sleep dieci volte entro cinque secondi e uscire dalla funzione dopo aver udito due suoni.

Funzione di recupero dell'interruzione di corrente

Se l'unità viene avviata per la prima volta, il compressore non entra in funzione se non sono trascorsi tre minuti.

Quando viene ripristinata l'alimentazione dopo un'interruzione di corrente, l'unità si avvia automaticamente e il compressore entra in funzione dopo 3 minuti.

Funzionamento sano

Premendo il tasto HEALTH , il telecomando visualizza "" per attivare la funzione salute. Per annullare la funzione è sufficiente premere nuovamente il tasto HEALTH .

TECNOLOGIA:
Haier UVC Plus utilizza i raggi a banda UVC all'ingresso dell'aria. L'esposizione diretta a questi raggi distrugge la struttura del DNA e dell'RNA dei batteri e dei virus presenti nell'aria mentre l'aria passa attraverso la presa d'aria.

NOTA:

1. Si consiglia di attivare la funzione di disinfezione UVC per 1-2 ore al giorno. Un uso prolungato può compromettere la durata della lampada UVC.

2. Evitare il contatto diretto con la lampada UVC o di toccarla quando la funzione di disinfezione è attivata. Ricordarsi di spegnere la funzione di disinfezione prima di aprire il pannello.

3. Quando la funzione di disinfezione è attivata, si può notare una luce blu chiaro vicino all'ingresso dell'aria condizionata.

4. La spia UVC si accende solo quando il ventilatore interno è attivato e la funzione sanitaria è attiva.

5.Dopo aver aperto la griglia di ingresso dell'aria, la lampada UVC si spegne.

NOTA: questa funzione non è disponibile su alcuni modelli.

IT

Funzionamento

I FEEL Funzionamento

Premere il tasto [I FEEL], sul telecomando viene visualizzato "".

①Solo per il raffreddamento, il riscaldamento o la modalità automatica (le altre modalità non sono disponibili).

②Posizionare il telecomando nel raggio d'azione accettabile dei pulsanti dell'aria del telecomando del condizionatore d'aria. Premere il tasto [I FEEL] per visualizzare l'icona "I FEEL". Il telecomando invia al PCB i dati relativi alla temperatura del ciclo ogni 3 minuti e il condizionatore d'aria funziona in base a questi dati.

③Uscire dalla modalità "I FEEL" quando si spegne l'apparecchio o si preme il tasto [I FEEL] o si passa ad altre modalità.

Funzionamento 3-Level-Eco

La funzione 3-Level-Eco è una funzione attiva di risparmio energetico del regolatore [ECO]. La sequenza del ciclo è:

L1→L2→L3→Uscita.

Premere una volta il tasto ECO per entrare in modalità L1, il tasto ECO per entrare in modalità L1.

Premere di nuovo il tasto ECO in modalità L1 per entrare in modalità L2, il tasto ECO per entrare in modalità L2.

Premere nuovamente il tasto ECO in modalità L2 per accedere alla modalità L3.

Premere nuovamente il tasto ECO in modalità L2 per accedere alla modalità L3 e premere nuovamente il tasto ECO in modalità L3 per uscire da questa funzione.

Ogni volta che si preme il tasto ECO, lo schermo del telecomando e il pannello del condizionatore d'aria visualizzano L1/L2/L3 rispettivamente per cinque secondi, per poi tornare alla visualizzazione precedente.

Il tasso massimo di risparmio energetico è del 20% per la modalità L1, del 35% per la modalità L2 e del 55% per la modalità L3.

Nota:

1.Dopo aver inserito la funzione ECO, la velocità del ventilatore dell'unità interna verrà regolata in base alla logica di risparmio energetico.

2.La capacità può essere ridotta quando è selezionata la funzione ECO. Se ciò non soddisfa le vostre esigenze, uscite dalla funzione.

3.Quando la temperatura ambiente esterna è troppo bassa o troppo alta, l'effetto di risparmio energetico si indebolisce.

4.Questa funzione si applica solo ai modelli 1by1 (mono) e non è valida per i modelli 1by2~1by5 (multicanale).

5.Il tasso di risparmio energetico proviene da dati di confronto di laboratorio, cioè dal funzionamento normale ad alta velocità dell'aria senza la funzione 3-Level-Eco selezionata e dal funzionamento con questa funzione selezionata.

PULSANTE FUNZIONE EXTRA

Premendo il pulsante [EXTRA FUNCTION], la commutazione avviene nell'ordine seguente:

CL (autopulizia). Può essere impostata solo in modalità raffreddamento/asciugatura/ventilazione, in altre modalità CL lampeggia ma non può essere confermata) - CH (funzione di prevenzione di muffa e funghi, può essere impostata solo in modalità raffreddamento o asciugatura. Non può essere utilizzata come funzione aggiuntiva in altre modalità) - Codice A/B - Interruttore C/F. il display LCD lampeggia nel seguente ordine:

10℃− CH (solo in modalità raffreddamento o asciugatura)-A-B-F-C

1) Se non viene eseguita alcuna operazione entro 5 secondi dal lampeggiamento della funzione, questa esce automaticamente.

2) Quando un simbolo lampeggia, premendo il tasto [CONFIRM CANCEL] si conferma la selezione della funzione. Una volta selezionata una funzione, il suo simbolo continuerà a essere visualizzato sul display LCD (il CH antimuffa si spegnerà dopo 1 minuto).

3) Una volta impostata una funzione, la funzione selezionata rimarrà accesa o spenta a seconda dello stato di impostazione, mentre tutte le altre funzioni non selezionate saranno spente.

PREVENZIONE DEL COLPO DI CALORE

Prevenire il colpo di calore negli anziani e nei bambini a causa delle alte temperature e dell'umidità nella stanza.
Il sensore rileva automaticamente la temperatura e l'umidità interne e la modalità PREVENZIONE COLPO DI CALORE viene impostata tramite l'APP.
Quando la temperatura e l'umidità della stanza raggiungono la soglia di allarme, questa funzione si attiva automaticamente. Il condizionatore passa alla modalità raffreddamento. Una volta raffreddata la stanza, la funzione si disattiva automaticamente. Quando la soglia viene raggiunta nuovamente, la funzione si riattiva.
Nota:
1. Questa funzione non è abilitata di default; gli utenti devono abilitarla manualmente se necessario.
2. L'unità deve essere in modalità standby (spenta) e l'ultima modalità deve essere raffreddamento/deumidificazione per impostare la PREVENZIONE DEL COLPO DI CALORE; non è possibile impostarla durante la modalità timer o sleep.
3. Quando è impostata la funzione PREVENZIONE DEL COLPO DI CALORE, la macchina si accenderà automaticamente in caso di temperature elevate o condizioni di elevata umidità, consumando energia.
4. Una volta impostata, questa funzione rimane attiva; se l'utente non desidera utilizzare questa impostazione, deve essere annullata.
5. Quando viene ricevuto un nuovo comando dal telecomando durante il funzionamento della PREVENZIONE DEL COLPO DI CALORE, la modalità PREVENZIONE DEL COLPO DI CALORE viene automaticamente annullata.

IT

Funzionamento

Funzionamento autopulente

■ Descrizione della funzione:

Lo scopo di questa funzione è la pulizia dell'evaporatore.

■ Entrata e uscita

Quando è richiesta la funzione di AUTOPULIZIA, ci sono due modi per accedervi.

Premere il tasto SELF-CLEAN per accedere a questa funzione, quindi il display visualizzerà "CL" sul pannello dell'unità interna e sul telecomando.

Oppure accedere all'APP hOn per accedere a questa funzione.

Il tempo massimo di funzionamento di questa funzione non supera i 21 minuti. La funzione uscirà automaticamente con due suoni "Pi", quindi l'unità tornerà allo stato originale. Premendo ripetutamente il pulsante durante l'operazione di autopulizia non si esce dal processo. Premere il tasto ON/OFF per uscire da questa modalità.

NOTA:

1. Questa funzione non è disponibile in modalità TIMER/ SLEEP.

2. Quando questa modalità è attivata, il flusso d'aria potrebbe essere ridotto, assente o addirittura freddo.

3. Quando l'aria viene espansa dal calore e contratta dal freddo, è normale che l'unità emetta un suono.

4. Il tempo di visualizzazione di "CL" sul telecomando e sul pannello potrebbe essere diverso.

5. Se la temperatura ambiente esterna è inferiore a zero, durante l'operazione di autopulizia potrebbe essere visualizzato il codice di errore "F25"; si tratta di una normale protezione; spegnere l'unità e riavviarla dopo 10 secondi.

6. La condizione migliore per l'utilizzo di questa modalità è una temperatura compresa tra 20°C~27°C, un'umidità compresa tra 35%~60% all'interno e una temperatura compresa tra 25°C~38°C (stagione di raffreddamento) all'esterno.

L'acqua di condensa può aumentare se l'umidità dell'aria è troppo elevata (umidità >70%).

Funzionamento della pulizia Steri

Quando è richiesta la funzione Steri-clean a 56°C, accedere all'APP hOn.

Introduzione a Steri Clean

Fase 1 di autopulizia: rimuove lo sporco. Questa funzione congela l'evaporatore con l'umidità dell'aria e rimuove lo sporco durante il processo di fusione. Il rivestimento in alluminio idrofilo con un angolo ridotto (a ≈ 5°) contribuisce a migliorare l'efficienza del drenaggio.

Fase 2 - Sterilizzazione ad alta temperatura a 56°C: Utilizzando il monitoraggio intelligente della temperatura e la tecnologia di controllo dell'inverter per regolare il funzionamento del compressore, la temperatura dell'evaporatore viene mantenuta ad alta temperatura per oltre 30 minuti, uccidendo eventuali batteri e virus all'interno del condizionatore.

Fase 3 - Raffreddamento rapido dell'evaporatore per migliorare le prestazioni di sterilizzazione. La superficie della lamina è rivestita con nanoparticelle d'argento, che hanno un'efficacia antibatterica fino al 99%.

Attenzione:

1. L'attività dura 60-80 minuti.

2. L'aria calda può essere presente durante il processo quando l'evaporatore viene riscaldato a 56°C o mantenuto a 56°C durante l'estate.

3.Questa funzione può causare variazioni della temperatura dell'aria interna in inverno.

4.Questa funzione non può essere eseguita quando la temperatura ambiente esterna è superiore a 36°C. Invece, quando si accende Steri Clean, la funzione di autopulizia si attiva e continua per 21 minuti.

Funzionamento della prevenzione della muffa

Mantenere l'interno del condizionatore asciutto per prevenire la formazione di batteri e muffe. È possibile attivarla dall'app o visualizzare le funzioni "Extra". Se la funzione antimuffa è attivata, l'apparecchio è in modalità riscaldamento e la ventola è in posizione di soffiaggio verso l'alto.
Per i modelli con doppio display a 8 luci, il pannello visualizzerà il codice "CH". Per i modelli a 4 indicatori, tutte le luci rimarranno accese.
Al termine del processo antimuffa, il codice "CH" scompare e il display torna alla visualizzazione normale.
Nota:
1. La funzione antimuffa può essere eseguita immediatamente in modalità raffreddamento o deumidificazione, ma non in altre modalità.
2. La funzione antimuffa non ha memoria di spegnimento, quindi deve essere reimpostata se si desidera utilizzarla nuovamente.

3. Una volta terminato il processo di antimuffa, il climatizzatore si spegner.

°F/°C: La temperatura ambiente attuale viene visualizzata sul telecomando in gradi Celsius o Fahrenheit.

IT

Funzionamento

Funzionamento dell'interruttore On/Off del timer

1. Dopo l'avvio dell'unità, selezionare la modalità di funzionamento desiderata.
2. Premere il tasto [TIMER ON] / [TIMER OFF] per modificare il timer.
   Premere il tasto [TIMER ON] . "TIMER ON" apparirà e "ON" lampeggerà. L'impostazione del timer deve essere completata entro 10 secondi; dopo 10 secondi il display dell'ora sarà vuoto
   Premere il pulsante [TIMER OFF] per visualizzare "Timer Off" e far lampeggiare "Off". L'impostazione del timer deve essere completata entro 10 secondi; dopo 10 secondi il display dell'ora sarà vuoto.
3. Premere il pulsante [▲] / [▼] per impostare l'ora.
   Ogni pressione aumenta o diminuisce l'ora di 1 minuto. Se si tiene premuto il pulsante, l'ora cambia rapidamente.
4. Confermare l'impostazione del timer.
   Dopo aver regolato l'ora, premere il pulsante [CONFIRM CANCEL] per confermare e l'ora "ON" o "OFF" smetterà di lampeggiare.
5. Annullamento dell'impostazione del timer.
   Premere il pulsante [CONFIRM CANCEL] per uscire dall'impostazione del timer ON/OFF. L'impostazione ON-OFF, l'ora ON o OFF, l'ora impostata scompare.

NOTA:

• L'impostazione dell'ora deve essere reimpostata dopo la sostituzione della batteria o un'interruzione di corrente.

• È possibile realizzare la funzione start-stop o stop-start seguendo la sequenza di impostazione dell'ora "Time On" o "Time Off".

• Se si desidera impostare la funzione TIME ON mentre l'unità è in funzione, l'unità si arresta e si riavvia finché non viene impostata l'ora.

• Se si desidera impostare la funzione TIME OFF quando l'unità è ferma, l'unità si avvia e smette di funzionare finché non viene impostata l'ora.

Funzionamento termico a 10° C

Premere il tasto [EXTRA FUNCTION] per accedere a questa funzione, quindi il display visualizzerà "10°C" sul pannello dell'unità interna e sul telecomando.
Il tabellone è impostato su una temperatura di 10 °C e funziona come la modalità di riscaldamento impostata.

PULSANTE DI RESET

Se il telecomando non funziona correttamente, premere questo pulsante per resettare il telecomando.

PULSANTE WIFI

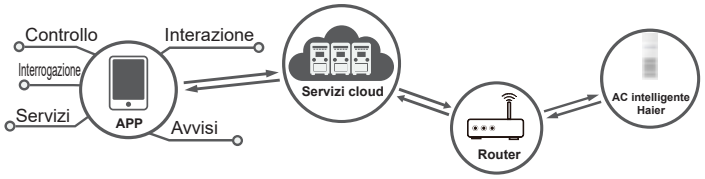
Utilizzare il pulsante per accedere alla modalità di tethering WIFI, il che significa che il dispositivo è pronto per la connessione.

NOTA:

Questa funzione non è disponibile su alcuni modelli.

Funzione Wi-Fi Descrizione

Diagramma dell'architettura del sistema



Ambiente dell'applicazione

Per l'applicazione sono necessari uno smartphone e un router wireless.

Il router wireless deve essere in grado di connettersi a Internet.

Lo smartphone richiede un sistema IOS o Android:

I sistemi IOS devono supportare IOS 9.0 o superiore.

Sistema Android
Android 5.0 o successivo deve essere supportato

Metodo di configurazione

Scansionare il codice QR qui sotto per scaricare l'app "hOn".
Altre opzioni di download: Cercare l'app "hOn" nel seguente URL:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Libreria di applicazioni Huawei (Android)

Dopo aver scaricato l'app, registrarsi, collegare il condizionatore d'aria e quindi utilizzare hOn per gestire il dispositivo.

Per informazioni più dettagliate su come registrarsi, collegare il dispositivo e altre operazioni, consultare la sezione Guida all'interno dell'app.

IT

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE EUROPEE PER I MODELLI

Clima: T1 Tensione: 220-240V

CE

Tutti i prodotti sono conformi ai seguenti standard europei

Disposizione:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

I prodotti sono conformi ai requisiti della Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS).

WEEE

In conformità alla Direttiva 2012/19/UE del Parlamento europeo, con la presente informiamo i consumatori sui requisiti di smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici.

REQUISITI PER LO SMALTIMENTO:



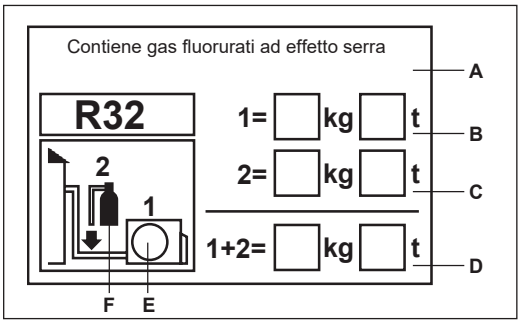
Il vostro prodotto di climatizzazione è contrassegnato da questo simbolo. Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere mescolati con i rifiuti domestici non differenziati. Non tentare di smontare il sistema da soli: lo smontaggio del sistema di climatizzazione e lo smaltimento del refrigerante, dell'olio e di altri componenti deve essere effettuato da un installatore qualificato in conformità alla legislazione locale e nazionale in materia. I condizionatori d'aria devono essere smaltiti presso un impianto di smaltimento specializzato per il riutilizzo, il riciclaggio e la riutilizzazione. Assicurandosi che questo prodotto venga smaltito correttamente, si contribuirà a prevenire potenziali impatti negativi sull'ambiente e sulla salute umana. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'installatore o alle autorità locali. Le batterie devono essere rimosse dal telecomando e smaltite separatamente in conformità alla legislazione locale e nazionale in materia.

Wi-Fi

-Potenza massima di trasmissione wireless (20dBm)

-Gamma di frequenza operativa wireless (2400~2483,5MHz)

INFORMAZIONI IMPORTANTI SUL REFRIGERANTE UTILIZZATO



Questo prodotto contiene gas fluorurati ad effetto serra. Non scaricare nell'atmosfera.

Tipo di refrigerante: R32

GWP=675

GWP = Potenziale di riscaldamento globale

tCO2 =carica totale del refrigerante×GWP/1000

Compilare con inchiostro resistente ai colori.

- ●1 Carica di refrigerante del prodotto in fabbrica
- ● 2 Carica aggiuntiva di refrigerante in loco e
- ●1+2 Carica totale di refrigerante

Sull'etichetta della carica di refrigerante fornita con il prodotto. L'etichetta compilata deve essere attaccata vicino alla porta di ricarica del prodotto (ad esempio, all'interno del coperchio del valore di arresto).

A. Contiene gas fluorurati ad effetto serra

B. Carica di refrigerante del prodotto in fabbrica: vedere la targhetta dell'unità.

C. Carica aggiuntiva di refrigerante in loco

D. Quantità totale di carica di refrigerante

E. Unità esterna

F. Bombola di refrigerante e collettore per la ricarica

IT

Installazione dell’unità interna

Strumenti necessari per l’installazione

- Cacciavite
- Seghetto
- Carotatrice (diametro 70 mm)
- Chiave (diametro 22,36 mm)
- Chiave (16,18,22,36 mm)
- Tagliatubi
- Strumento di svasatura
- Coltello
- Tronchese
- Nastro di misurazione
- Alesatore
- Olio refrigerante
- Rilevatore di perdite di gas o acqua saponata

Alimentazione

- Prima di collegare l’alimentatore alla presa di corrente, verificare che la tensione sia normale.
- L’alimentatore è uguale a quello della relativa targhetta.
- Installare un circuito di derivazione dedicato.
- La presa deve essere collocata a una distanza tale da poter raggiungere il cavo di alimentazione. Non estendere il cavo tagliandolo.

Scelta del luogo di installazione

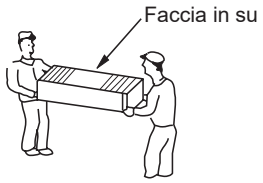
- Luogo comodo per la sistemazione degli scarichi e delle tubature esterne.
- Lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta.
- Dove l’aria calda e fredda possa arrivare in modo uniforme in ogni angolo della stanza.
- Posizionare l’unità vicino a una presa di corrente. Lasciare spazio sufficiente intorno all’unità (fare riferimento ai disegni di installazione).

Procedura di installazione

Prima dell’installazione

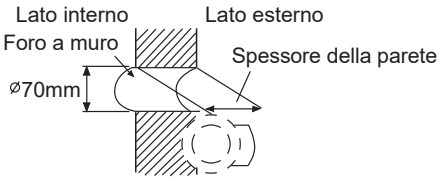
- Portare l’unità imballata nel luogo di installazione per quanto possibile.
- Quando l’apertura dell’unità è inevitabile, fare attenzione a non danneggiarla. Avvolgerla in nylon, ecc.
- Dopo aver aperto l’imballaggio, assicurarsi di posizionarlo in posizione frontale.
- Durante la consegna dell’unità, non afferrare le parti in plastica, come le griglie di ingresso e di uscita.

Consegna



Installazione dell’unità interna

1. Posizione dei fori a parete
   I fori a parete devono essere determinati in base alla posizione di installazione e alla direzione delle tubazioni. (Vedere i disegni di installazione)



(sezione trasversale del foro a parete)

2. Foro nella parete
   Praticare un foro con un diametro di 70 mm. Avere una piccola pendenza verso l’esterno.
   Installare il coperchio del foro del tubo e sigillare con mastice dopo l’installazione.

   Inoltre, per un fissaggio più sicuro dell’unità, è necessario fissare la piastra di base al pavimento con bulloni per cemento, come mostrato a destra:

3. Metodo di installazione del componente anti-ribaltamento
Per evitare il ribaltamento, fissare la parte superiore della macchina alla parete utilizzando la staffa metallica. L'intera unità deve essere installata in piano, senza pendenze superiori a 1° in nessuna direzione.
Non creare spazi vuoti tra la staffa metallica e la macchina. Utilizzare viti per fissare la staffa metallica alla macchina (Figura 1). Dopo aver verificato che la macchina sia in piano, utilizzare viti per fissare la staffa metallica alla parete (Figura 2).

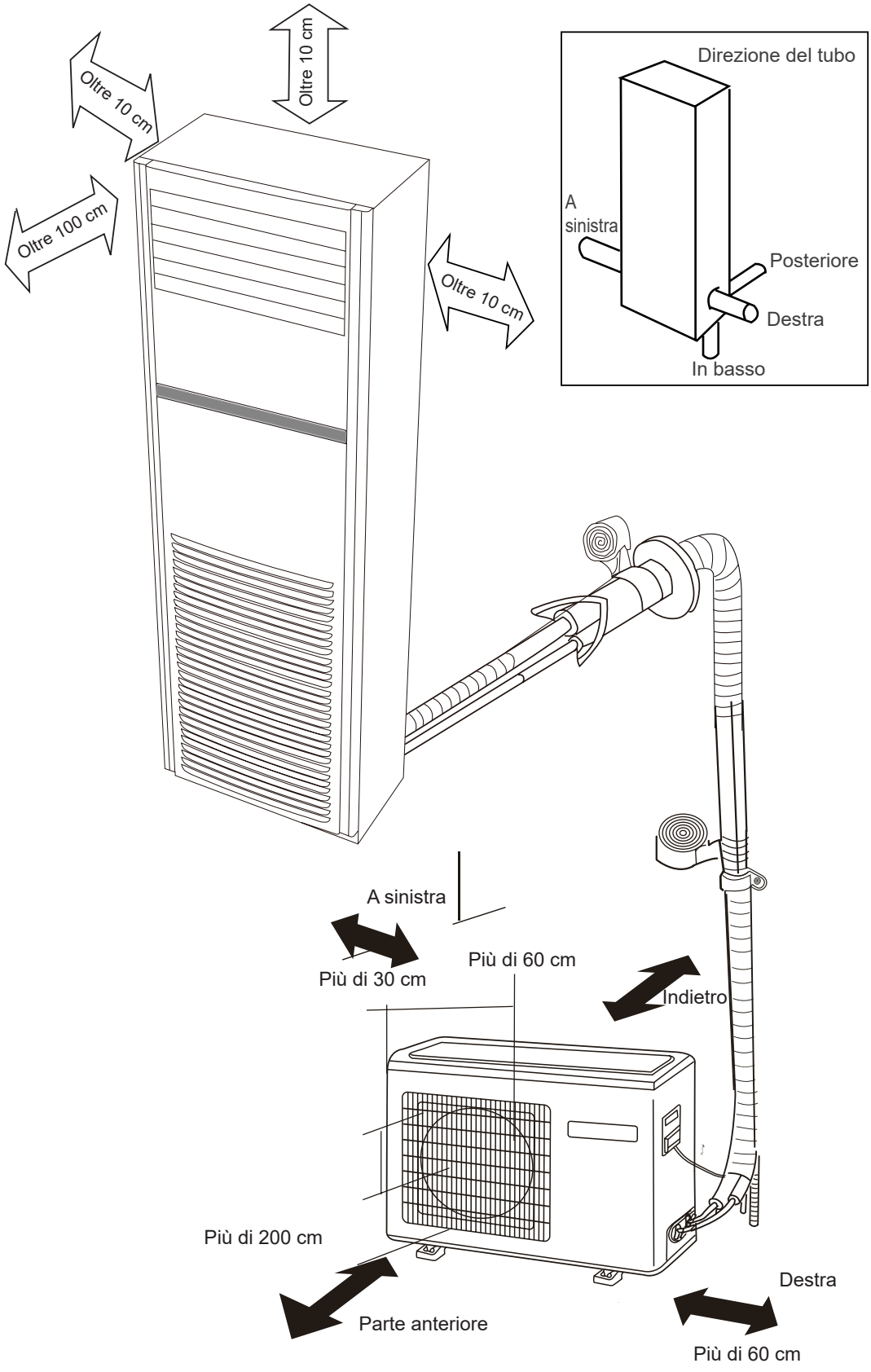

Figura 1


Figura 2

IT

Installazione dell’unità interna

Collegamento dell’unità interna e dell’unità esterna



- Si prega di fare riferimento al prodotto effettivamente acquistato, l’immagine di cui sopra è solo di riferimento.

IT

Installazione dell’unità interna

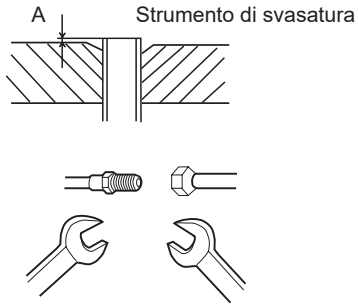
Metodo di connessione

- Applicare olio per refrigerazione al mezzo raccordo e al dado svasato.
- Per piegare il tubo, aumentare il più possibile la rotondità per evitare di danneggiare il tubo.
- Per collegare il tubo, centrarlo al centro e poi avvitare il dado a mano, come indicato nella figura.
- Fare attenzione a non far entrare nel tubo detriti come la sabbia.

Taglio e svasatura del tubo

- Dopo il taglio, sbavare sempre il tubo con un tagliatubi.
- Inserire l’utensile per svasare.

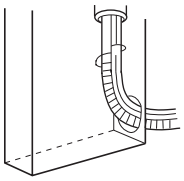
Un serraggio forzato non centrato può danneggiare le filettature e causare perdite di gas.



	Diametro del tubo.	Dimensione A	Coppia di fissaggio
Tubo del liquido	⌀9,52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Tubo del gas	⌀15,88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	⌀19,05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m

Corretto	Non corretto				
	 Magro	 Rondella danneggiata	 Crepa	 Parziale	 Troppo esterno

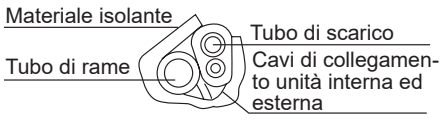




Collegamento delle tubazioni dell’unità interna

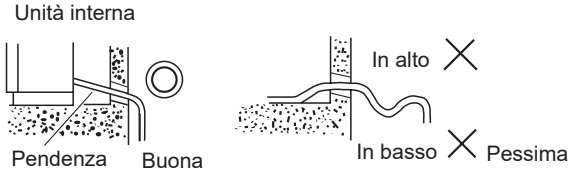
1. Disposizione delle tubazioni e del tubo di scarico

- Dopo aver aperto la griglia d’ingresso, si vedrà una scatola di controllo come mostrato in figura. Rimuovere il coperchio prima del cablaggio.
- A seconda della direzione delle tubazioni, tagliare il coperchio con un martello o una sega.
- Collegare i tubi dell’unità interna con i raccordi di collegamento in base al metodo di tubazione.
  Disporre le tubazioni in base ai fori della parete, legare il tubo di scarico e collegare il cavo e le tubazioni con un nastro di polietilene.
  Inserire il tubo in fascio, il cavo di collegamento e il tubo di scarico attraverso il foro della parete per collegarlo all’unità esterna.



2.Disposizione del tubo di drenaggio

- Il tubo di drenaggio deve essere collocato in una posizione inferiore.
- La disposizione del tubo di drenaggio deve essere in pendenza. Evitare che il tubo di drenaggio si muova verso l’alto e verso il basso.
- Se l’umidità è elevata, il tubo di drenaggio (in particolare nel locale e nell’unità interna) deve essere coperto con materiale isolante.



Collegamento delle tubazioni dell’unità esterna

Collegare i tubi di collegamento e le tubazioni di ingresso e uscita in base al metodo di tubazione.

Aspirazione

Rimuovere l’aria dall’unità interna e dalle tubazioni del refrigerante mediante l’aspirazione.

(1) Serrare tutti i dadi delle tubazioni interne ed esterne in modo che non vi siano perdite in queste parti.
(2) Con i centri delle valvole interne ed esterne (lato liquido e lato gas) completamente chiusi, rimuovere il coperchio della valvola di servizio. Evacuare attraverso la porta di ingresso della valvola di servizio.
(3) Dopo aver evacuato il vuoto, serrare la valvola di servizio, rimuovere i coperchi delle valvole di intercettazione grandi e piccole, quindi allentare completamente i centri delle valvole di intercettazione e serrare le valvole di intercettazione grandi e piccole.

IT

Installazione dell’unità interna

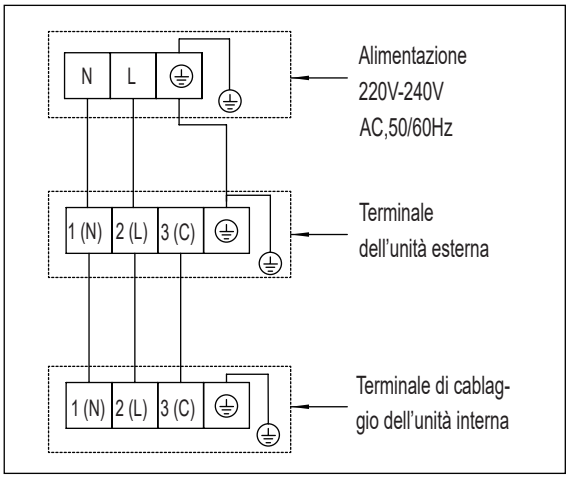
Nota

- Il cablaggio elettrico deve essere eseguito da personale qualificato
- L’alimentazione è collegata all’unità esterna.
- Fornire il proprio cavo di collegamento e il cavo di alimentazione.
- Utilizzare solo cavi di rame.
- I condizionatori d’aria devono utilizzare un cablaggio dedicato (oltre 30A).
- Quando si installa un condizionatore d’aria in un luogo umido, utilizzare il più possibile un interruttore automatico per evitare perdite.
- Quando si installa in altri luoghi, utilizzare un interruttore automatico quando possibile.
- Questa disconnessione deve essere inclusa nel cablaggio fisso. Il parametro del cavo di collegamento è H05RN-F 4G 0,75 mm^2.

Cablaggio dell’unità interna

- Inserire il cavo dall’esterno del foro a parete del condotto esistente.
- Estrarlo dalla parte anteriore.
- Allentare le viti dei morsetti e inserire completamente l’estremità del cavo nella morsettiera. Quindi serrarla.
- Tirare delicatamente il cavo per assicurarsi che sia ben saldo.
- Riposizionare il coperchio dopo il cablaggio.

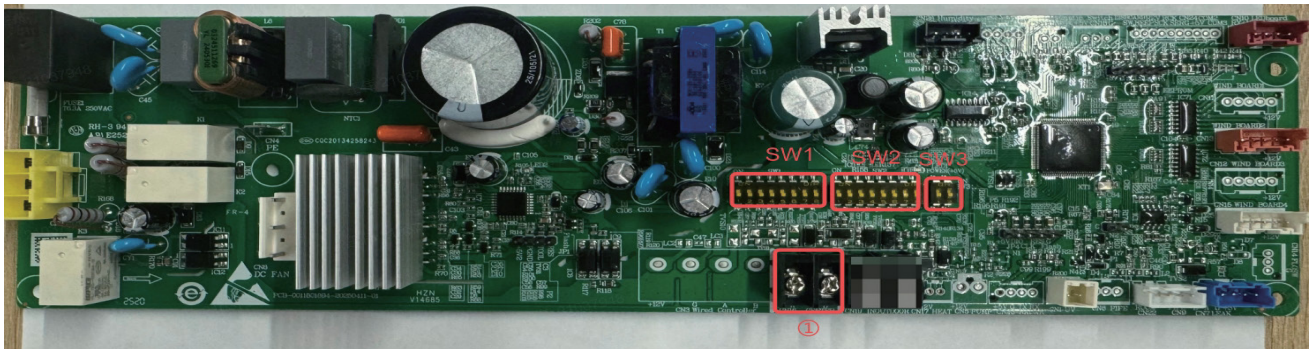
Collegare e fissare il cavo di alimentazione e i cavi di collegamento interni ed esterni come segue:



Istruzioni per il cablaggio del controller centrale

Attenzione! Assicurarsi che qualsiasi operazione durante un’interruzione di corrente

1. Collegare il controllore centrale alla scheda del computer in posizione ① , cablando A e B di conseguenza. utilizzare SW2-2 per selezionare un controllore centrale di terzi o un controllore centrale Haier. Utilizzare SW2 per impostare l’indirizzo: 3-8 posizioni, un controllore centrale può controllare fino a 64 macchine.
2. Di seguito sono riportate una foto della scheda computer e la tabella di composizione corrispondente.



IT

Installazione dell’unità interna

SW1: posizioni 1-8 Definizioni del numero di composizione								
1	2	3	4	5	6	7	8	Significato
OFF	OFF	OFF	OFF					(Riservato)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(Riservato)
				ON				
					OFF			Sensore perdita refrigerante no
					ON			Sensore di perdite di refrigerante sì
						OFF		(Riservato)
						ON		
							OFF	(Riservato)
							ON	(Riservato)

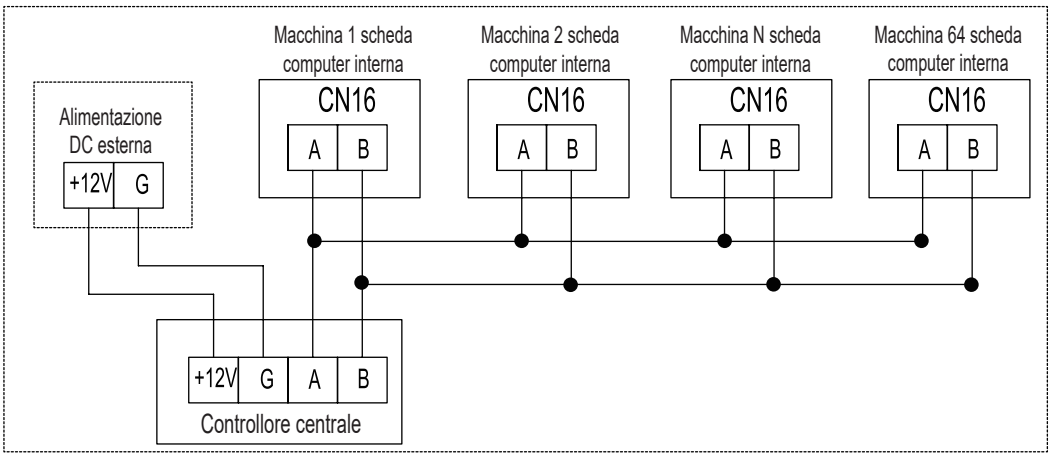
SW2: posizioni 1-8 Definizioni del numero di composizione								
1	2	3	4	5	6	7	8	Significato
OFF								(Riservato)
ON								Monitoraggio connessione CN23 (riservato)
	OFF							Controllo centralizzato Haier
	ON							Controllo centralizzato di terzi
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Bit indirizzo controller centrale 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Bit indirizzo controller centrale 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Bit indirizzo controller centrale 64

SW3:Definizione di selezione a 1-2 bit (selezione di fabbrica, non è necessaria alcuna operazione!)		
1	2	Modalità
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(Riservato)

4. Per il controller centrale è necessario utilizzare un cavo a doppino intrecciato schermato a 2 conduttori; i dettagli specifici sul cablaggio sono riportati nella tabella sottostante.

Lunghezza del cavo di segnale/m	Dimensione del cablaggio
⩽ 100	Cavo schermato a doppino ritorto da 0,3 mm^2x2
100 < x ⩽ 200	Cavo schermato a doppino ritorto da 0,5mm^2x2
200 < x ⩽ 300	Cavo schermato a doppino ritorto da 0,75mm^2x2
300 < x ⩽ 400	Cavo schermato a doppino ritorto da 1,25mm^2x2
400 < x ⩽ 500	Cavo schermato a doppino ritorto da 2xmm^2x2

5. Il metodo di collegamento di un controllore centralizzato per il controllo di più macchine è illustrato di seguito. Si noti che lo schermo del cavo di comunicazione deve essere collegato dalla prima all’ultima macchina. Lo schermo del cavo di comunicazione deve essere collegato a terra all’estremità dell’ultima macchina.

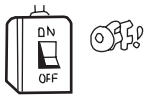
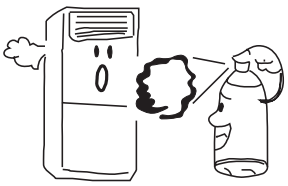


Nota:
Quando si collegano i cavi interni ed esterni, controllare i numeri sui terminali interni ed esterni. Un cablaggio errato può danneggiare il controller del condizionatore d’aria o causare malfunzionamenti operativi.

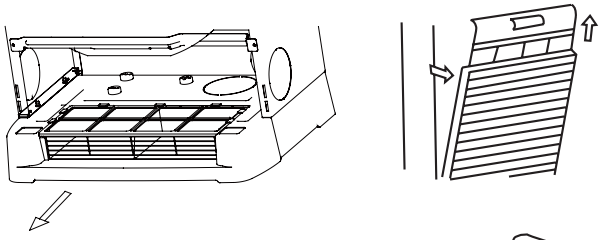
- Si prega di spiegare ai clienti le modalità di funzionamento attraverso il manuale di istruzioni.

IT

Manutenzione

Scollegare l'alimentazione 	Non toccare l'unità con le mani bagnate 	Non pulire l'unità con acqua calda o solventi. 
Non spruzzare acqua direttamente sull'unità interna. 	Non spruzzare vernici o insetticidi sull'apparecchio.  Ciò può causare danni o addirittura incendi.	

Pulizia del filtro dell'aria



- Estrarlo dall'alto come mostrato nell'illustrazione.
- Pulirlo con acqua o con un aspirapolvere. Se è molto sporco, pulirlo con un detergente neutro o con acqua saponata.
- Sciacquare con acqua, asciugare completamente e montare.

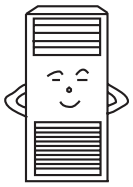
Attenzione:

- Non utilizzare acqua calda oltre i 40 gradi Celsius per non danneggiare il filtro dell'aria. Pulire il filtro dell'aria con cura.



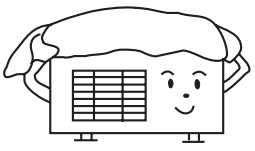
Pulizia interna ed esterna

- Pulire con un panno caldo umido o con un detergente neutro, quindi asciugare con un panno morbido e pulito.
- Se il condizionatore d'aria è molto sporco, pulirlo con un panno imbevuto di detergente neutro, quindi eliminare il detergente con acqua pulita.
- Non utilizzare acqua a temperatura superiore a 40°C, che può causare scolorimento e deformazione.
- Non utilizzare insetticidi o altri detergenti chimici.



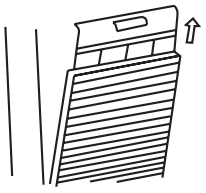
Manutenzione dopo la stagione

- In caso di tempo soleggiato, lasciar funzionare l'apparecchio in modalità ventilatore per mezza giornata per consentire all'interno dell'apparecchio di asciugarsi completamente.
- Spegnere l'unità e scollegarla dalla rete elettrica. In caso contrario, potrebbe verificarsi un consumo di energia anche se l'unità è ferma.
- Pulire il filtro dell'aria e l'unità interna e coprire l'unità esterna dopo la pulizia.



Manutenzione prima della stagione

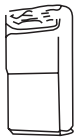
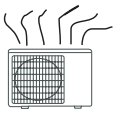
- Verificare la presenza di ostacoli all'ingresso e all'uscita dell'unità interna ed esterna, che riducono l'efficienza dell'unità.
- Non dimenticare di fissare il filtro dell'aria dopo averlo pulito. Se l'unità funziona senza filtro dell'aria, la polvere entra nell'unità causando danni o guasti.
- Per proteggere il compressore all'avvio, collegare l'alimentazione esterna alla dodicesima unità 12 ore prima dell'avvio. Inoltre, mantenere l'interruttore di alimentazione acceso per tutta la stagione.



IT

Risoluzione dei problemi

I seguenti non sono problemi

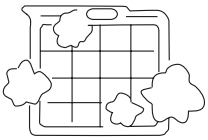
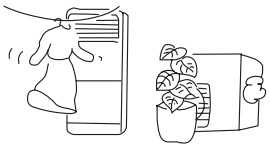
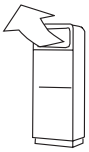
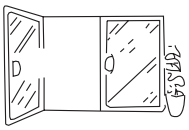
Il suono dei flussi d'acqua non è un problema Problemi 	Durante l'avvio e il funzionamento dell'unità o al suo arresto si può sentire un fruscio o un gorgoglio. Questo rumore è prodotto dal refrigerante che scorre nel sistema.
Si sente un rumore di schiocco.	Durante il funzionamento dell'unità si può sentire un rumore di schiocco. Questo rumore è prodotto dall'espansione o dalla contrazione dell'involucro a causa delle variazioni di temperatura.
Si generano odori.	Il rumore è dovuto agli odori presenti nell'aria che circola nel sistema, come l'odore di sigaretta o l'odore di vernice sull'unità.
Dall'unità interna fuoriesce nebbia bianca o vapore durante il funzionamento. 	Ciò accade quando l'unità viene utilizzata in un luogo in cui è sempre presente olio da cucina denso, come ad esempio un ristorante.
L'unità passa al funzionamento del ventilatore durante il raffreddamento.	Per evitare il congelamento dello scambiatore di calore interno, l'unità passa al funzionamento del ventilatore per un certo periodo di tempo e poi riprende il funzionamento di raffreddamento.
L'unità non si riavvia dopo l'arresto. 	Anche se il pulsante ON/OFF è impostato su ON, l'unità non riprenderà il funzionamento di raffreddamento, asciugatura o riscaldamento per 3 minuti dopo l'arresto a causa del circuito di protezione con ritardo di 3 minuti. 
In modalità a secco, non c'è aria in uscita o non è possibile modificare la velocità del ventilatore.	Durante il funzionamento dell'asciugatura, se la temperatura ambente è troppo bassa, l'unità riduce automaticamente e ripetutamente la velocità della ventola.
Nel funzionamento in riscaldamento, l'acqua o il vapore vengono espulsi dall'unità interna. 	Ciò avviene quando la brina accumulata sull'unità esterna viene rimossa. (Durante il funzionamento di sbrinamento)
Nel funzionamento in riscaldamento, la ventola interna non si ferma anche se l'unità si arresta.	Dopo l'arresto dell'unità, il ventilatore interno continuerà a funzionare finché l'unità interna non si raffredda.

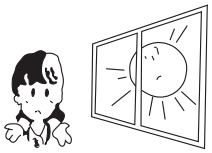
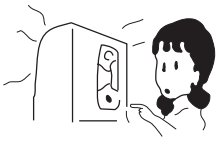
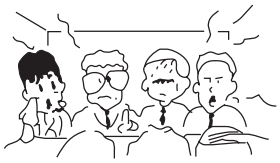
IT

Risoluzione dei problemi

Prima di richiedere l'intervento dell'assistenza, controllare l'unità in base a quanto segue

Il condizionatore d'aria non si avvia.		
L'interruttore di alimentazione è acceso?  L'interruttore di alimentazione non è impostato su ON.	L'alimentazione elettrica è normale? 	L'interruttore differenziale è attivato? È molto pericoloso, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare il rivenditore.

Scarso raffreddamento o riscaldamento		
I comandi di funzionamento sono regolati correttamente come specificato? 	Il filtro dell'aria è troppo sporco? 	Ci sono ostruzioni sulle griglie di ingresso o di uscita? 
Le tende orizzontali sono in posizione alzata (in modalità riscaldamento)? 	Ci sono porte o finestre aperte? 	

Scarso raffreddamento		
C'è luce solare diretta nella stanza? 	C'è una fonte di calore inaspettata nella stanza? 	Ci sono troppe persone nella stanza? 

Se l'unità continua a funzionare normalmente dopo i controlli di cui sopra, o se si verifica uno dei seguenti problemi, fermarsi immediatamente e contattare il rivenditore.

- I fusibili o gli interruttori automatici si bruciano frequentemente.
- Durante l'operazione di raffreddamento/asciugatura fuoriesce acqua.
- Il funzionamento è anomalo o si sentono dei rumori.

IT

Risoluzione dei problemi

Dopo aver controllato i punti precedenti, se il condizionatore d'aria non funziona normalmente o se si osservano i seguenti fenomeni, interrompere il funzionamento del condizionatore d'aria e contattare il rivenditore.
1) I fusibili o gli interruttori automatici sono spesso bruciati.
2) L'acqua gocciola durante il raffreddamento o l'asciugatura.
3) Il funzionamento è irregolare o si sentono suoni anomali.

Contenuto del malfunzionamento	display
Malfunzionamento del sensore di temperatura ambiente dell'unità interna	E1
Guasto del sensore di temperatura del condotto dell'unità interna	E2
Anomalia EEPROM dell'unità interna	E4
La comunicazione tra l'unità interna e l'unità esterna è anomala.	E7
Errore di funzionamento anomalo	E8
Errore di comunicazione tra il pannello dell'unità armadio e l'unità interna	E11
Anomalia del motore del ventilatore DC dell'unità interna	E14

IT

Attenzione

⚠ AVVERTENZA

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da una persona altrettanto qualificata per evitare pericoli.

Questo apparecchio non è adatto all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che siano stati sorvegliati o istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e che abbiano compreso i rischi connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchiatura. I bambini non devono eseguire operazioni di pulizia e manutenzione senza supervisione.

Gli apparecchi non sono destinati a essere azionati da un timer esterno o da un sistema di controllo a distanza separato.

Tenere l'apparecchio e il cavo di alimentazione fuori dalla portata dei bambini di età inferiore agli 8 anni.

⚠ ATTENZIONE

Smaltimento di vecchi condizionatori d'aria

Prima di smaltire un vecchio condizionatore d'aria non più in uso, accertarsi che non sia funzionante e che sia sicuro. Staccare la spina del condizionatore per evitare il rischio di intrappolamento dei bambini.

È importante notare che gli impianti di condizionamento contengono refrigeranti che richiedono uno smaltimento speciale. I materiali di valore contenuti nei condizionatori d'aria possono essere riciclati. Rivolgersi al centro di smaltimento locale per smaltire correttamente il vecchio condizionatore, oppure contattare l'amministrazione locale o il rivenditore per qualsiasi domanda. Assicuratevi che i condotti del condizionatore non siano danneggiati prima di essere prelevati dal centro di smaltimento rifiuti competente e siate attenti all'ambiente aderendo ai metodi di smaltimento anti-inquinamento.

Smaltimento degli imballaggi dei nuovi condizionatori d'aria

Tutti i materiali utilizzati per l'imballaggio dei nuovi condizionatori possono essere smaltiti senza alcun pericolo per l'ambiente.

Le scatole di cartone possono essere rotte o tagliate in pezzi più piccoli e consegnate a un servizio di smaltimento della carta. I sacchetti e le imbottiture in polietilene espanso non contengono clorofluorocarburi.

Tutti questi materiali preziosi possono essere portati in un centro di raccolta rifiuti e riutilizzati dopo il riciclaggio completo. Verificare con le autorità locali il nome e l'indirizzo del centro di raccolta rifiuti e del servizio di smaltimento della carta più vicino alla propria abitazione.

Istruzioni di sicurezza e Avvertenza

Prima di avviare il condizionatore d'aria, leggere attentamente le informazioni contenute nel manuale d'uso. Il manuale d'uso contiene osservazioni molto importanti sul montaggio, il funzionamento e la manutenzione del condizionatore d'aria.

Il produttore non è responsabile di eventuali danni che possono derivare dalla mancata osservanza delle seguenti istruzioni.

- Un condizionatore d'aria danneggiato non deve essere messo in funzione. In caso di dubbio, consultare il proprio fornitore.
- L'uso del condizionatore d'aria deve essere eseguito in stretta osservanza delle istruzioni pertinenti contenute nel manuale d'uso.
- L'installazione deve essere eseguita da un professionista, non installare l'unità da soli.
- Per motivi di sicurezza, il condizionatore d'aria deve essere correttamente collegato a terra secondo le specifiche.

IT

Attenzione

⚠ ATTENZIONE

- Ricordarsi sempre di staccare la spina del condizionatore d'aria prima di aprire la griglia di aspirazione dell'aria. Non staccare mai la spina del condizionatore d'aria tirando il cavo di alimentazione. Tenere sempre saldamente la spina ed estrarla direttamente dalla presa.
- Tutte le riparazioni elettriche devono essere eseguite da un elettricista qualificato. Riparazioni inadeguate possono costituire una grave fonte di pericolo per gli utenti del condizionatore d'aria.
- Non danneggiare alcuna parte del condizionatore d'aria che trasporta il refrigerante perforando o perforando i tubi del condizionatore d'aria con oggetti appuntiti o taglienti, schiacciando o torcendo i tubi o raschiando i rivestimenti superficiali. Se il refrigerante fuoriesce e finisce negli occhi, può causare gravi lesioni oculari.
- Non bloccare o coprire la griglia di ventilazione del condizionatore d'aria. Non inserire le dita o altri oggetti nell'ingresso/uscita e non far oscillare le griglie.
- "Non permettere ai bambini di giocare con il condizionatore d'aria. In nessun caso i bambini devono sedersi sull'unità esterna.
- Questo apparecchio non è adatto all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per garantire che non giochino con l'apparecchio.

Specifiche tecniche

- Il circuito di refrigerazione è a prova di perdite.

L'apparecchio è autoadattativo nell'intervallo di

- temperatura ambiente applicabile:

Raffreddamento	Interno	Massimo: D.B/W.B 35°C/24°C Minimo: D.B/W.B 21°C/15°C
	All'aperto	Massimo: D.B/W.B 43°C/26°C Minimo: D.B -20°C
Riscaldamento	Interno	Massimo: D.B 27°C Minimo: D.B 10°C
	All'aperto	Massimo: D.B/W.B 24°C/18°C Minimo: D.B -20°C

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo agente di assistenza o da una persona altrettanto qualificata.
- Se il fusibile sulla scheda PC è bruciato, sostituirlo con un modello T 6,3A/250VAC. Controllare lo schema di cablaggio per il fusibile di ricambio.
- I metodi di cablaggio devono essere conformi agli standard di cablaggio locali.
- I cavi di alimentazione e di collegamento sono autonomi. Tutti i cavi devono essere certificati a livello locale.
- Le batterie di scarto devono essere smaltite correttamente.

IT

Indirizzo: Parco industriale Haier, Strada Haier, Zona Hi-Tech,
Qingdao, Shandong, Cina
Contatto: TEL +86-532-8893-7937
Sito web: www.haierhvac.eu

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

CSOMAGOLT TÍPUSÚ SZOBAKLÍMA



Magyar



- A légkondicionáló üzemeltetése előtt olvassa el ezt a üzemeltetési utasítást. Őrizze meg ezt a használati utasítást a későbbi használatra. Ez a készülék R32-vel van feltöltve.

A modellek listája:

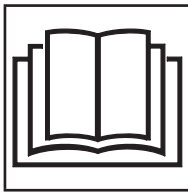
HP36KFAHRA

Megjegyzés: A jelen utasításban található összes illusztráció csak magyarázó célt szolgál. Az Ön légkondicionálója ettől némileg eltérhet. A tényleges forma az irányadó. A további fejlesztés érdekében előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

Tartalomjegyzék

FIGYELEM 1
Összetétel és funkcionális lehetőségek 3
Üzemeltetés 4
A belső blokk telepítése 11
Karbantartás 16
Hibakeresés és hibaelhárítás 17
Óvintézkedések 20

HU

	**A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a jelen utasításban foglalt óvintézkedéseket.**		**Ez a készülék R32-vel van feltöltve.**

Tartsa ezt az utasítást olyan helyen, ahol a felhasználó könnyen megtalálja.

FIGYELEM

- Ne használjon a gyártó által javasoltaktól eltérő, a leolvasztást vagy tisztítást gyorsító termékeket.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincsenek állandó gyújtóforrások (pl. működő gázkészülék nyílt lángja vagy működő elektromos fűtőtest).
- Ne szúrja át és ne égesse el.
- Vegye figyelembe, hogy a hűtőközegek nem feltétlenül szagtalanok.
- Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében szakképzett szakembernek kell kicserélnie.
- Ezt a készüléket gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában nem rendelkező személyek is használhatják, amennyiben felügyelet vagy oktatás mellett a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértették az ezzel járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- Minden kábelnek európai eredetiségtanúsítvánnyal kell rendelkeznie.
- A telepítés során a csatlakozó kábelek lefektetésénél ügyeljen arra, hogy a földelő vezeték legyen először csatlakoztatva.
- Győződjön meg arról, hogy a telepítést a helyi kábelezési előírásoknak megfelelően, szakképzett kábelezési szakemberek végzik.
- Győződjön meg arról, hogy a földelési csatlakozás megfelelő és biztonságos. Robbanásbiztos szivárgásgátlót kell felszerelni.
- Telepítés, mozgatás vagy javítás során ne használjon a külső egységen megadott hűtőközegtől (R32) eltérő hűtőközeget. Más hűtőközegek használata meghibásodást vagy a készülék károsodását és személyi sérülést okozhat.
- Miután a csatlakozóvezetékek nyakát rögzítették, azt nem szabad újra felhasználni (a tömítettséget károsíthatja).
- A belső/külső egységnek teljes csatlakozóvezetéket kell használnia a telepítési folyamat leírásában és az üzemeltetési utasításban foglalt követelményeknek megfelelően.



A készülék közelében nem lehetnek tűzforrások.



Pamut ruházat



Antisztatikus kesztyű



ÓVAKODJON AZ ELEKTROSZTATIKÁTÓL



Szemüveg



Olvassa el a felhasználói kézikönyvet



Olvassa el a műszaki útmutatót



Üzemeltetési utasítás;
Üzemeltetési utasítás;

HU

■ Az R32 hűtőközeggel működő légkondicionáló berendezés telepítésének helyisége nem lehet kisebb az alábbi táblázatban megadott minimális területnél, hogy elkerülhetők legyenek a beltéri hűtőközeg-koncentráció határértékének túllépése miatti esetleges biztonsági problémák, amelyek a belső egység hűtőrendszeréből történő hűtőközeg-szivárgás miatt következhetnek be.

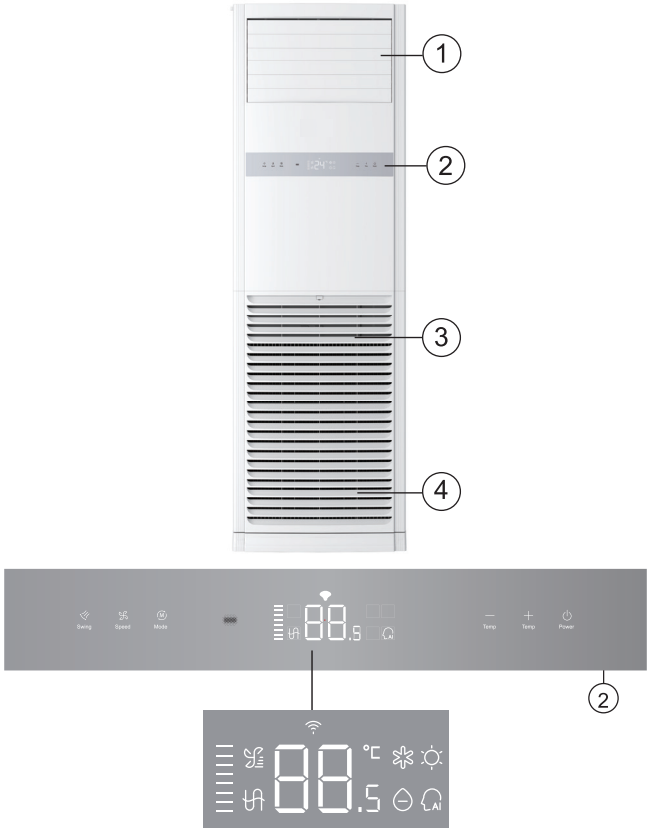
A helyiség minimális területe

Típus	LFL kg/m^3	hv m	A töltet teljes tömege/kg A helyiség minimális területe/m^2						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

HU

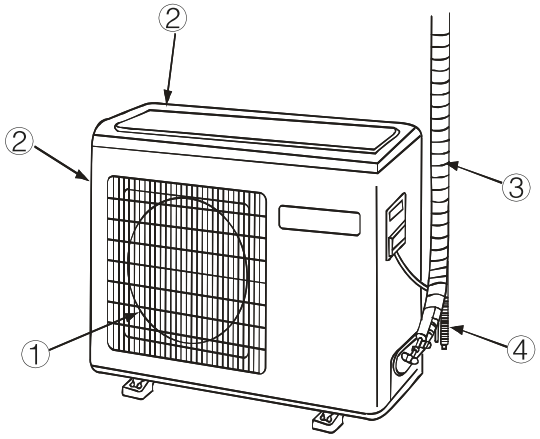
Összetétel és funkcionális lehetőségek

Belső blokk



① Kipufogó rács
② Vezérlőpanel
③ Bemeneti rács
④ Légszűrő (a készülék belsejében)

Külső blokk

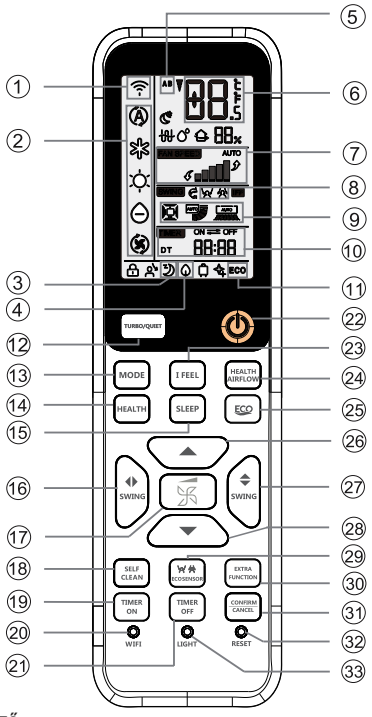


① Légkivezetési nyílás
② Légbeömlőnyílás
③ Csövek és elektromos vezetékek csatlakoztatása
④ Vízleeresztő tömlő

A külső blokk a megvásárolt terméktől függően változhat. A fenti kép referenciaként szolgál.

A tényleges beömlő rács eltérhet a kézikönyvben láthatótól a megvásárolt termék függvényében.

Távirányító



1. Jel küldő kijelző
2. Megjelenítési mód

Működési mód	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Távirányító	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

3.ALVÓ ÜZEMMÓD képernyő (SLEEP)
4. EGÉSZSÉG képernyő (HEALTH)
*5. A/B blokk képernyője
6.HŐMÉRSÉKLET képernyője (TEMP)
7. ventilátor sebességének képernyője (Fan Speed)
8. ECO SENSOR képernyő (ECOSENSOR)
9. VENTILÁTOR forgásáGORGÁSÁNAKnak képernyője (SWING)
Fel/le forgatás képernyője
Balra/jobbra forgatás képernyője
10. Időjelzés: időzítő be/ki kapcsolásának jelzése
11. ECO (ECO) képernyő
12. TURBÓ MÓD/CSENDES MÓD gomb (TURBO/QUIET)
13. MÓD gomb (MODE)
Funkciók: AUTO-HŰTÉS-SZÁRITÁS-SZELLŐZTETÉS- FŰTÉS (AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT)
*14. EGÉSZSÉG gomb (HEALTH) (Az UVC kezd működni)
15. ALVÓ ÜZEMMÓD (SLEEP)
16. VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK gombja (SWING) balra/jobbra
17. VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK gombja (FAN SPEED)
18. SELF CLEAN gomb
19. IDŐZÍTŐ BEKAPCSOLÁSI gomb (TIMER ON)
20. WIFI gomb
21. IDŐZÍTŐ KIKAPCSOLÁSI gomb (TIM-ER OFF)
22. TÁP BE/KIKAPCSOLÁSI gomb (POWER ON/OFF)
23. KOMFORT gomb (I FEEL)
24. EGÉSZSÉGES LEVEGŐÁTVÁLLÁS gomb (HEALTH AIRFLOW)
25. ECO gomb (ECO)
26. HŐMÉRSÉKLET gomb (TEMP) “+”
27. VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK gombja (SWING) fel/le
28. HŐMÉRSÉKLET gomb (TEMP) “-”
*29. ECOSENSOR gomb (ECOSENSOR)
30. TOVÁBBI FUNKCIÓK gombja (EXTRA FUNCTION)
31. MEGERŐSITÉS TÖRLÉSI gomb (CONFIRM CANCEL)
32.TÖRLÉSI gomb (RESET)
33. FÉNY gomb (LIGHT)

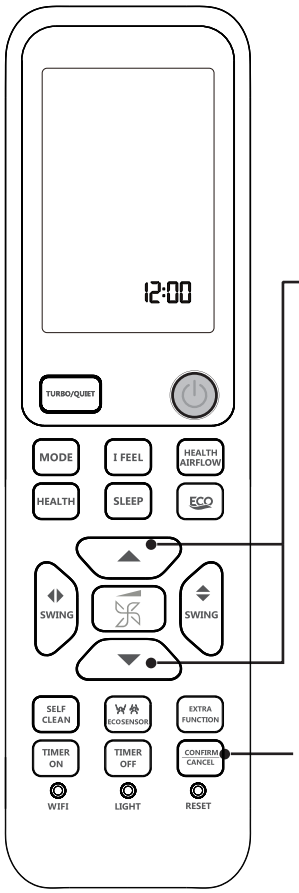
“*” Jelzi, hogy a funkció nem elérhető.

Megjegyzés:
Ha a megvásárolt modell rendelkezik Wi-Fi funkcióval, nyomja meg a „Wi-Fi” gombot 5 másodpercig a Wi-Fi csatlakozási jel küldéséhez. Miután belépett a csatlakozási módba, az alkalmazás megmutatja, hogyan kell csatlakozni.

HU

Üzemeltetés

CLOCK Beállítások



1.Töltse fel az akkumulátort vagy nyomja meg a „RESET” gombot.



2.Nyomja meg a „ ” vagy „ ” gombot a pontos idő beállításához.



Minden egyes megnyomás 1 perccel növeli vagy csökkenti az időt.
Ha a gombot lenyomva tartják, az idő gyorsan változik.

3.Az idő beállításának megerősítése után, miközben az óra jár, nyomja meg a „ Megerősítés” gombot.



Figyelem:
A jelátvitel fej és a vevőegység közötti távolságnak akadálymentesen 7 méteren belül kell lennie. Ha a helyiségben elektronikus indítású fluoreszkáló lámpa vagy átkapcsolóval rendelkező vezeték nélküli telefon van beszerelve, a vevőegység zavart szenvedhet a jel vételében, ezért az beltéri egységtől való távolságot csökkenteni kell. Teli vagy homályos kijelzés működés közben azt jelzi, hogy az elemek lemerültek. Kérjük, cserélje ki az elemeket. Ha a távirányító használat közben nem működik megfelelően, vegye ki az elemeket, majd néhány perc múlva helyezze vissza őket.

Megjegyzés:
Vegye ki az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja.

FÉNY gomb (LIGHT)



A beltéri kijelző be- és kikapcsolása. Ha csak a beállított hőmérsékletet szeretné megjeleníteni, nyomja meg a LIGHT gombot 5 másodpercen belül tízszer. Sikeres beállítás esetén a beltéri egység 4 sípol. A beltéri hőmérséklet kijelzéséhez való visszatéréshez nyomja meg a LIGHT gombot 5 másodpercen belül tízszer. A beltéri egység kijelzőjének alapértelmezett beállítása a környezeti hőmérséklet. A beállított hőmérséklet csak néhány másodpercig jelenik meg, miután a távirányítóval beállította. Ez a funkció nem működik a négylámpás kijelzős modellnél.

Egészségügyi Légáramlás Működése

1.Nyomja meg az -at a kényelmes működési feltételek elindításához és beállításához.
2.Az egészségügyi légáramlás funkció beállítása:

1)Nyomja meg a HEALTH AIRFLOW -at, majd a kijelzőn megjelenik az , ezzel megakadályozva, hogy az erős légáramlás közvetlenül a testre irányuljon.
2)Nyomja meg ismét a HEALTH AIRFLOW -at, majd a megjelenik a kijelzőn, ezzel elkerülve, hogy az erős légáramlás közvetlenül a testre irányuljon.

Megjegyzés:

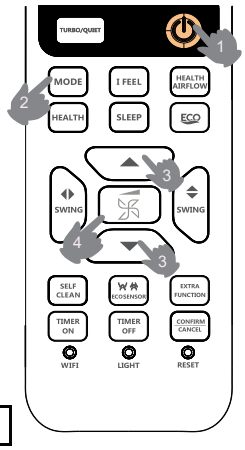
1.Kerülje a lamella kézi beállítását, mert az a rács hibás működését okozhatja. Ha a rács nem működik megfelelően, állítsa le egy percre, majd indítsa újra, és a távirányítóval állítsa be.
2.Hűtés és szárítás üzemmódban, ha a légkondicionálót hosszabb ideig magas páratartalom mellett használják, a rácson kondenzvíz képződhet.

HU

Üzemeltetés

Alapvető üzemeltetés

Távirányító



1. A készülék elindítása

Nyomja meg a távvezérlő BE/KI gombját, a készülék bekapcsol..

2. Válassza ki a működési módot

Nyomja meg a MÓD (MODE) gombot, és válassza ki a működési módot. A gomb minden egyes megnyomásával egymás után az üzemmódbeállításra lép..

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3. Válassza ki a hőmérséklet-beállítást

Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot

▲ Minden egyes gombnyomással a hőmérséklet 1 °C -kal növekszik, a gomb lenyomva tartása esetén a hőmérséklet gyorsan növekszik.

▼ Minden egyes gombnyomással a hőmérséklet 1 °C -kal csökken, a gomb lenyomva tartása esetén a hőmérséklet gyorsan csökken.

Válassza ki a kívánt hőmérsékletet.

4. A ventilátor sebességének kiválasztása

Nyomja meg a gombot. Minden egyes gombnyomás a következőképpen változtatja a ventilátor sebességét:
Távirányító:

LOW → MED → HI → Megjelenítés keringése AUTO

A légkondicionáló a kijelzett ventilátorsebességgel működik.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a ventilátor sebessége AUTO (AUTO) értékre van állítva, a légkondicionáló automatikusan a szobahőmérsékletnek megfelelően állítja be a ventilátor sebességét.
- SZÁRÍTÓ (DRY) üzemmódban, ha a helyiség hőmérséklete 2 °C-kal a beállított hőmérséklet alá csökken, a készülék a VENTILÁTOR beállításától függetlenül időszakosan ALACSONY (LOW) sebességgel működik.
- Az AUTO (AUTO) sebesség nem áll rendelkezésre a VENILÁTOR(FAN) üzemmódban.

A légáramlás irányának szabályozása

1. Légáramlás iránya felfelé és lefelé

A SWING ⬍ gomb minden egyes megnyomásakor a távirányítón a légáramlás iránya a különböző üzemmódoknak megfelelően változik.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:

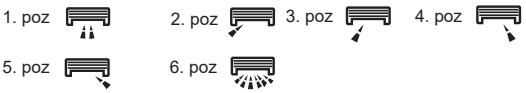


HEAT:



2. Bal és jobb oldali légáramlás szabályozása

A **SWING** ⬌ gomb minden egyes megnyomásakor a távirányítón a következő információk jelennek meg.



FIGYELEM:

- Ne tartsa a vízszintes szárnyat HŰTŐ (COOL) vagy SZÁRÍTÓ (DRY) üzemmódban hosszú ideig lefelé fordított helyzetben, mert ez kondenzáció kialakulásához vezethet.
- Ha az Egészségi légáramlás funkció van beállítva, a felfelé és lefelé irányuló légáramlás-beállítási funkció nem állítható be.

TURBÓ ÜZEMMÓD/CSENDES (TURBO/QUIET) ÜZEMMÓDBAN való működés

Nyomja meg a TURBÓ ÜZEMMÓD/CSENDES ÜZEMMÓD (TURBO/QUIET): gombot

1. A TURBÓ ÜZEMMÓD/CSENDES ÜZEMMÓD (TURBO/QUIET) gomb megnyomásakor a képernyőn megjelenik és a turbó funkció elindul. A szélsebesség és a szélterelő pozíciója az eredeti állapotban marad, és beállítható. ha gyors hűtésre van szüksége, akkor a Turbo üzemmódot működtetheti.

2. A TURBÓ ÜZEMMÓD/CSENDES ÜZEMMÓD (TURBO/QUIET) gomb második jelentése, a képernyőn megjelenik. A légkondicionáló a CSENDES (QUIET) üzemmódban kezd el működni. a csendes (QUIET) üzemmódban a ventilátor sebessége automatikusan alacsony ventilátorsebességre vált AUTO (AUTO) üzemmódban. Ezt a funkciót akkor használhatja, ha pihenéshez vagy olvasáshoz csendre van szükség.

3. A TURBÓ ÜZEMMÓD/CSENDES ÜZEMMÓD (TURBO/QUIET) gomb harmadik megnyomásával az üzemmód és a szélsebesség gombok kikapcsolhatók, és a szélsebesség visszaáll az eredeti beállítási pontra.

Minden egyes nyomásra a funkció a következőképpen változik:

TURBO → QUIET → Kezdési helyzet

MEGJEGYZÉS:

- TURBÓ (TURBO) üzemmódban a helyiségben egyenlőtlen hőmérséklet-eloszlás alakulhat ki.
- A CSENDES ÜZEMMÓDBAN(QUIET) való működés során a hűtési hatás kevésbé lehet kifejezett

HU

Üzemeltetés

Alvó üzemmód

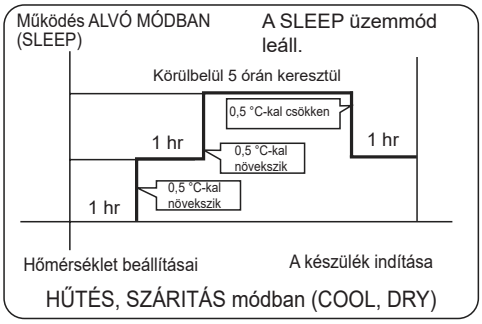
Nyomja meg a SLEEP gombot alvás előtt, és a légkondicionáló alvó üzemmódba lép, hogy kényelmesebbé tegye az alvást. A távirányítón megjelenik "z)" egy üzenet, nyomja meg a SLEEP gombot újra, és az alvó funkció kikapcsolódik..



Működési mód

1. HŰTÉS, SZÁRÍTÁS (COOL, DRY) üzemmódban

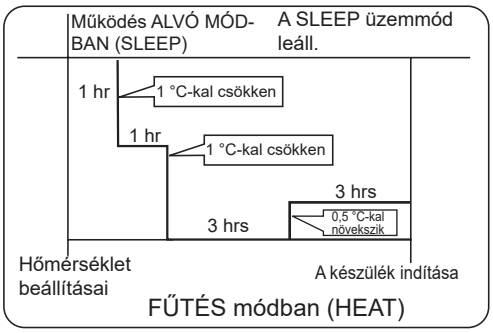
A hőmérséklet 0,5 °C -kal magasabb lesz a beállított hőmérsékletnél 1 órával az ALVÓ ÜZEMMÓD bekapcsolása után. További 1 óra elteltével a hőmérséklet további 0,5 °C -kal növekszik. További 5 óra elteltével a hőmérséklet 0,5 °C -kal csökken. A készülék további 1 órán keresztül üzemel, majd folytatja a működést. A hőmérséklet magasabb lesz a beállított hőmérsékletnél, hogy a szoba hőmérséklete ne legyen túl alacsony az alváshoz.



HŰTÉS, SZÁRITÁS módban (COOL, DRY)

2.FŰTÉS módban (HEAT)

1 órával az ALVÓ MÓD (SLEEP) bekapcsolása után a hőmérséklet 1°C-kal csökken a beállított hőmérséklethez képest. További 1 óra elteltével a hőmérséklet további 1°C-kal csökken. További 3 óra elteltével a hőmérséklet 0,5 °C-kal növekszik. A készülék további 3 órán keresztül üzemel, majd folytatódik. A hőmérséklet alacsonyabb lesz a beállított hőmérsékletnél, hogy a szoba hőmérséklete ne legyen túl magas az alváshoz.



FŰTÉS módban (HEAT)

3.AUTO (AUTO) módban

A készülék megfelelő alvó üzemmódban működik, amely az automatikusan kiválasztott üzemmódhoz igazodik.

4. VENTILÁTOR (FAN) módban

Nem rendelkezik alvó funkcióval (SLEEP).

5. Ha a csendes alvás funkció 8 órára van beállítva, a csendes alvás ideje nem állítható be. Ha az IDŐZÍTŐ (TIMER) funkció van beállítva, a csendes alvás funkció nem állítható be. Az alvó funkció beállítása után, ha a felhasználó visszaállítja az IDŐZÍTŐ (TIMER) funkciót, az alvó funkció törlődik; a készülék az időzítő bekapcsolt állapotában lesz, ha két üzemmód van egyszerre beállítva, és az egyik üzemmód előbb lejár, a készülék automatikusan leáll, és a másik üzemmód törlődik.

MEGJEGYZÉS:

Ha az IDŐZÍTŐ (TIMER) funkció be van állítva, az alvó funkció nem állítható be. Ha az alvó funkciót egyszer beállította, ha a felhasználó visszaállítja a IDŐZÍTŐ (TIMER) funkciót, az alvó funkció törlődik; a készülék az időzítő bekapcsolt állapotába kerül.

Megjegyzés a működés folytatásához a tápellátás kikapcsolása után:

nyomja meg az alvó gombot tízszer öt másodpercen belül, és lépjen be a funkcióba, amikor négy hangjelzést hall. Nyomja meg az alvó gombot tízszer öt másodpercen belül, és két hangjelzéssel lépjen ki a funkcióból.

A működés folytatásának funkciója áramkimaradás esetén

Ha a készüléket először indítja el, a kompresszor csak 3 perc után indul el. Ha a hálózati meghibásodás után az áramellátás helyreáll, a készülék automatikusan bekapcsol, és a kompresszor 3 perc után elindul.

EGÉSZSÉG funkció (HEALTH)

Nyomja meg a HEALTH gombot, és a távirányítón megjelenik a "" felirat, az egészség funkció aktiválásához. A funkció megszüntetéséhez egyszerűen nyomja meg a HEALTH gombot még egyszer.

TECHNOLGIA:
A Haier UVC Plus UV-sugarakat használ a légbeömlőn. Az ezeknek a sugaraknak való közvetlen kitettség elpusztítja a levegőbeömlőn áthaladó levegőben lévő baktériumok és vírusok DNS- és RNS-szerkezetét.

MEGJEGYZÉS:

1. Javasoljuk, hogy az UV sterilizáló funkciót naponta 1-2 órára kapcsolja be. A hosszabb használat befolyásolhatja az UV-lámpa élettartamát.

2. Kerülje az UV-lámpa közvetlen érintését vagy érintését, amikor a sterilizáló funkció aktív. Ne felejtse el kikapcsolni a sterilizálási funkciót, mielőtt kinyitja a panelt.

3. A sterilizáló funkció aktiválásakor a légkondicionáló bemeneténél kék fény lehet látható.

4. Az UVC-lámpa csak akkor világít, ha a belső ventilátor működik és az egészségfunkció be van kapcsolva.

5.A légbeszívó rács kinyitása után az ultraibolya lámpa kikapcsol.

MEGJEGYZÉS: A funkció nem áll rendelkezésre ezeknél a modelleknél.

HU

Üzemeltetés

KOMFORT funkció (I FEEL)

Nyomja meg a I FEEL gombot, a távirányítón megjelenik egy üzenet “”.
①Csak hűtés, fűtés vagy automatikus üzemmód esetén (más üzemmódok nem valósíthatók meg).
②Helyezze a távirányítót a légkondicionáló gombjának, távirányítójának megengedett hatótávolságán belülre. Nyomja meg a I FEEL gombot, amelyen megjelenik a “KOMFORT” ikon (I FEEL). A távirányító 3 percenként keringési hőmérsékleti adatokat küld az áramköri lapra, és a légkondicionáló ezen adatok alapján működik.
③Lépjen ki a “KOMFORT” üzemmódból (I FEEL), ha a készüléket kikapcsolja, vagy nyomja meg a I FEEL gombot vagy más üzemmódra váltáshoz.

3- A környezeti biztonság szintje

A 3- környezeti biztonság szintje (3-Level-Eco) funkció egy aktív energiatakarékossági funkció, vezérlő ECO . A ciklus a következőképpen zajlik: L1→ L2 →L3→ kilépés.

Nyomja meg egyszer az ECO gombot az L1 üzemmódba való belépéshez.,

Nyomja meg újra az ECO gombot L2 üzemmódban az L3 üzemmódra való átváltáshoz,

Tartsa lenyomva az ECO gombot L3 üzemmódban, hogy kilépjen ebből a funkcióból.

Az ECO gomb minden egyes megnyomása után a távirányító és a légkondicionáló panel képernyőjén öt ideig az L1/L2/L3 kijelző jelenik meg, majd visszatér az előző üzemmódba.
A maximális energiatakarékossági szint L1 üzemmódban 20%, L2 üzemmódban 35% és L3 üzemmódban 55%.

Megjegyzés:

1. A belső egység ventilátorának fordulatszáma az ECO funkcióba való belépést követően az energiatakarékossági logika szerint kerül beállításra.

2. Az ECO funkció kiválasztásakor a teljesítmény csökkenthető Ha ez nem felel meg az Ön igényeinek, kérjük, lépjen ki a funkcióból.

3. Az energiatakarékossági hatás gyengül, ha a külső környezeti hőmérséklet túl alacsony vagy túl magas.

4. Ez a funkció csak az 1by1 (mono) modellek esetében érhető el, az 1by2~1by5 (multi) modellek esetében érvénytelen.

5. Az energiamegtakarítási indexet a kiválasztott 3-környezetvédelmi funkció nélküli normál üzemmód nagy szélben és a kiválasztott funkcióval történő üzemmód közötti laboratóriumi összehasonlító adatokból kapjuk.

TOVÁBBI FUNKCIÓK GOMB (EXTRA FUNCTION)

Nyomja meg a EXTRA FUNCTION gombot a következő sorrendben váltáshoz:

CL (öntisztítás, amely csak hűtés/szárítás/szellőztetés üzemmódban állítható be, más üzemmódokban villogni fog, de nem lehet megerősíteni) - CH (penészgombásodás elleni funkció, amely csak hűtési vagy szárítási üzemmódban állítható be, és más üzemmódokban nem áll rendelkezésre kiegészítő funkcióként) - A/B Code -C/F kapcsoló. Az LCD kijelző villogásának sorrendje a következő:

10℃−CH (csak Hűtési üzemmódban (Cool) vagy Szárítás (Dry)) -A-B-F-C

1) Ha a funkció villogása közben 5 másodpercig nem történik semmilyen művelet, a funkció automatikusan megszűnik.

2) Amikor bármelyik szimbólum villog, nyomja meg a CONFIRM CANCEL megerősíti a funkció kiválasztását. Egy funkció kiválasztása után a funkció szimbóluma továbbra is megjelenik az LCD kijelzőn (a Mold Prevention) funkció kijelzője 1 perc múlva kialszik).

3) A funkció beállítása után a kiválasztott funkció a beállított állapottól függően világít vagy kikapcsol, míg az összes többi, nem kiválasztott funkció kikapcsol.

HŐGUTA MEGELŐZÉSE

Óvja meg az időseket és a gyermekeket a magas hőmérséklet és páratartalom miatti hőgutától.
Az érzékelő automatikusan érzékeli a beltéri hőmérsékletet és páratartalmat, a HŐGUTA MEGELŐZÉSE mód pedig az alkalmazáson keresztül állítható be.
Amikor a szoba hőmérséklete és páratartalma eléri a riasztási értéket, a funkció automatikusan aktiválódik. A légkondicionáló hűtési üzemmódba kapcsol. Miután a szoba lehűlt, a funkció automatikusan deaktiválódik. A funkció újraindul, amikor ismét eléri a riasztási értéket.

Megjegyzés:
1.Az alapértelmezett modellnél ez a funkció nincs engedélyezve; a felhasználóknak manuálisan kell beállítaniuk, ha szükséges.
2. A HŐGUTA MEGELŐZÉSÉNEK beállításához a készüléknek készenléti (kikapcsolt) üzemmódban kell lennie, valamint az utolsó üzemmódnak hűtésnek/párátlanításnak kell lennie; időzítő vagy alvó üzemmód közben nem állítható be.
3. Ha a HŐGUTA MEGELŐZÉSE funkció be van állítva, a készülék automatikusan bekapcsol, ha magas hőmérsékletet vagy magas páratartalmat észlel, és ezáltal energiát fogyaszt.
4. Ez a funkció a beállítás után aktív marad; a felhasználóknak törölniük kell a beállítást, ha nem kívánják használni.
5. Ha a HŐGUTA MEGELŐZÉS működése közben új távirányító parancs érkezik, a HŐGUTA MEGELŐZÉSI mód automatikusan törlésre kerül.

HU

Üzemeltetés

ÖNTISZTITÁSI funkció (SELF-CLEAN)

■ Funkcionális leírás:

A funkció célja az elpárologtató tisztítása..

■ Belépés és kilépés

Ha öntisztító funkcióra van szükség, kétféleképpen valósíthatja meg.

Nyomja meg a SELF-CLEAN gombot, a funkcióba való belépéshez, ekkor a beltéri egység paneljén és a távirányítón megjele-nik a „CL” felirat.

Vagy lépjen be a hOn alkalmazásba, és adja meg ezt a funkciót..

A funkció maximális működési ideje legfeljebb 21 perc. Ez a funkció automatikusan egy dupla „ Pi ” hanggal ér véget, majd a készülék visszatér eredeti állapotába. Ha az ÖNTISZTÍTÁS (SELF-CLEAN) folyamatban van, a gomb ismételt megnyomásával a folyamat nem fejeződik be. Az üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a BE/KIKAPCSOLÁS (ON/OFF) gombot.

MEGJEGYZÉS:

1. Ez a funkció IDŐZITŐ/ALVÁS (TIMER/SLEEP) üzemmódban érvénytelen.

2. Ennek az üzemmódnak az elindítása után a levegő mennyisége csökkenhet, előfordulhat, hogy nincs légáramlás, vagy akár hideg levegő is fújhat.

3. Normális, hogy a készülék némi hangot ad ki, amikor a levegő melegítéskor kitágul, lehűléskor pedig összehúzódik.

4. A „CL” kijelzés ideje a távirányító és a panel között eltérhet.

5. Ha a környezeti hőmérséklet nulla fok alatt van, az öntisztítási művelet során megjelenhet az „ F25” hibakód, ami normális védelem, kérjük, kapcsolja ki a készüléket, és 10 másodperc múlva indítsa újra.

6. Ebben az üzemmódban a legjobb működési feltételek 20°C~27°C, 35%~60% páratartalom beltérben és 25°C~38°C (hűtési szezon) kültéren.

A kondenzáció mennyisége növekedhet, ha a levegő páratartalma túl magas (páratartalom >70%).

Sterilizációs funkció

Ha 56°C-os steril tisztítási funkcióra van szükség, használja a hOn alkalmazást.

Bevezetés a sterilizálási technológiába

1. szakasz - Öntisztítás: a szennyeződés eltávolítása. Ez a funkció lefagyasztja a párologtatót, ha a levegőben nedvesség van, és az olvadás során eltávolítja a szennyeződéseket. A hidrofil alumínium bevonat kisebb szöggel (a≈5°) segít a víz eltávolításának hatékonyságát növelni.

Magas hőmérsékletű sterilizálási fokozat 2 -56°C: Intelligens hőmérséklet-felügyeleti és frekvenciaszabályozási technológiát használ a kompresszor működésének szabályozására, így több mint 30 percig magas szinten tartjuk a párologtató hőmérsékletét, hogy elpusztítsuk a légkondicionálóban lévő baktériumokat és vírusokat.

3. szakasz - a párologtató gyors hűtése a sterilizálás hatékonyságának növelése érdekében. A fólia felületét ezüst nanorészecskékkel vonják be, amelyek antibakteriális hatékonysága eléri a 99 %-ot.

Figyelem:

1. A funkció 60-80 percig tart.

2. A folyamat során forró levegő távozhat, amikor a párologtató 56 °C-ra van felmelegítve, vagy nyáron 56 °C-on tartva.

3. Ez a funkció télen a beltéri levegő hőmérsékletének változását okozhatja.

4. Ha a külső környezeti hőmérséklet 36°C felett van, a funkció nem végezhető el. Ehelyett az öntisztítás (Self Clean) funkció aktiválódik, amely 21 percig tart a sterilizálási funkció aktiválásával.

Penészmegelőző funkció (Mould Proof Operation)

Tartsa belül szárazon a légkondicionálót, hogy megakadályozza a baktériumok és penészgombák elszaporodását. Ezt az alkalmazásból is aktiválhatja, vagy megtekintheti az Extra funkciók között. Ha aktiválja a Penészgátló funkciót, így a készülék fűtési módban van, valamint a ventilátor felfelé fújó pozícióban működik.
A 8 lámpás, kettős kijelzős modell esetén a panelen „CH” kód jelenik meg. A 4 jelzőlámpás modell esetén minden lámpa világítani fog.
Amikor a szennyeződés-eltávolító folyamat befejeződik, a „CH” kód eltűnik, és a kijelző visszatér a normál állapotba.
Megjegyzés:
1.Hűtési vagy párátlanító üzemmódban a szennyeződés-eltávolító funkció azonnal elindítható, más üzemmódokban azonban nem.
2.A Penészgátló funkció nem rendelkezik áramszünet utáni memóriával, ezért újra be kell állítani, ha ismét használni szeretné.
3. A penészgátló folyamat befejezése után a légkondicionáló kikapcso.

°F/°C: Az aktuális környezeti hőmérséklet Celsius vagy Fahrenheit fokban jelenik meg a távirányítón.

HU

Üzemeltetés

Időzítő Be/Kikapcsolás. Be/Kikapcsolás (On/Off On-Off)

1. A készülék indítása után válassza ki a kívánt üzemmódot..
2. Nyomja meg a TIMER ON / TIMER OFF gombot, az IDŐZÍTŐ (TIMER) megváltoztatásához.
   Nyomja meg a TIMER ON “ gombot BEKAPCS. IDŐZÍTŐ “ (TIMER ON), megjelenik a „BEKAPCS.” (ON) felirat. Az időzítő bekapcsolásának beállítását 10 másodpercen belül be kell fejeznie, 10 másodperc elteltével az időkijelző üres lesz.
   Nyomja meg a TIMER OFF gombot, megjelenik a „ IDŐZÍTŐ KIKAPCS”(TIMER OFF)felirat, megjelenik a „KIKAPCS.” (OFF) felirat. Az időzítő kikapcsolását 10 másodpercen belül be kell fejeznie, 10 másodperc elteltével az időkijelző üres lesz.
3. Nyomja meg a / , az idő beállításához.
   Minden egyes megnyomás 1 perccel növeli vagy csökkenti az időt. Ha a gombot lenyomva tartja, az idő gyorsabban változik.
4. Erősítse meg az időzítő beállításait.
   Az idő beállítása után nyomja meg a CONFIRM CANCEL a megerősítéshez, és „ BE. „ (ON) vagy ” KI. „ (OFF) megszűnik villogni.
5. Az időzítő beállításának törlése.
   Nyomja meg a CONFIRM CANCEL gombot, az IDŐZÍTŐ be/ki (TIMER On/Off) üzemmódból való kilépéshez.

MEGJEGYZÉS:

● Az elemek cseréje vagy a készülék kikapcsolása után az időbeállításokat vissza kell állítani.

● A „BEKAPCSOLÁSI IDŐ” (TIME ON) és „KIKAPCSOLÁSI IDŐ” (TIME OFF) paraméterek időbeállításának sorrendjétől függően az Start-Stop vagy Stop-Start üzemmód állítható be.

● Ha a BEKAPCSOLÁSI IDŐ (TIME ON) funkciót működés közben szeretné beállítani, a készülék először leáll, majd a beállított idő előtt újra bekapcsol.

● Ha a KIKAPCSOLÁSI IDŐ (TIME OFF) funkciót akkor szeretné beállítani, amikor a készülék nem üzemel, a készülék először bekapcsol, majd a beállított időpontig leáll.

10°C Üzemeltetés FŰTÉS MÓDBAN (HEAT)

Nyomja meg a EXTRA FUNCTION gombot, a funkcióba való belépéshez, ekkor a beltéri egység paneljén és a távirányítón megjelenik a „10°C ” felirat.

A kijelzőtábla 10° C-ra van állítva, és ugyanúgy működik, mint a beállított fűtési mód.

VISSZAÁLLÍTÓ GOMB (RESET)

Ha a távirányító nem működik megfelelően, nyomja meg ezt a gombot a távirányító alaphelyzetbe állításához.

WIFI GOMB

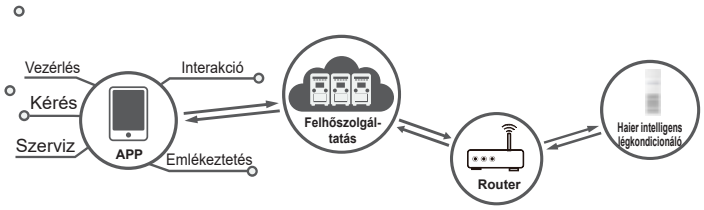
A gombbal lépjen be a WIFI kapcsolat üzemmódba, ez azt jelenti, hogy a készülék készen áll a csatlakozásra.

MEGJEGYZÉS:

Ez a funkció egyes modelleknél nem érhető el.

A Wi-Fi funkció leírása

Rendszerépítési diagram



Alkalmazási környezet

Az alkalmazáshoz mobiltelefonra és vezeték nélküli routerre van szükség.

A vezeték nélküli routernek képesnek kell lennie az internethez való csatlakozásra. Az intelligens mobiltelefonhoz IOS vagy Android rendszer szükséges:

IOS rendszer
IOS 9.0 vagy magasabb verzió támogatása szükséges

Android rendszer
Android 5.0 vagy magasabb verzió támogatása szükséges

Konfigurációs módszer

A „hOn” alkalmazás letöltéséhez szkennelje be az alábbi QR-kódot.
Egyéb letöltési lehetőségek: Kérjük, keresse a „hOn” alkalmazást a következő oldalon:

●App Store(IOS)
●Google Play (Android)
●Huawei App Gallery (Android)

Az alkalmazás letöltése után regisztráljon, csatlakoztassa a légkondicionálót, és élvezze a hOn használatát a készülék vezérlésére.

A regisztrációval, a készülék csatlakoztatásával és egyéb műveletekkel kapcsolatos további információkért kérjük, olvassa el az alkalmazáson belüli Súgó részt.

HU

AZ EURÓPAI ELŐÍRÁSOKNAK VALÓ MEGFELELÉS EZEKRE A MODELLEKRE VONATKOZÓAN

Klíma: T1 Feszültség: 220-240V

CE

Minden termék megfelel a következő európai szabványoknak:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

A termékek megfelelnek az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (EU RoHS-irányelv) követelményeinek.

WEEE

A 2012/19/EK európai parlamenti irányelvvel összhangban ezúton tájékoztatjuk a fogyasztót az elektromos és elektronikus termékek ártalmatlanítására vonatkozó követelményekről.

HULLADÉKKEZELÉSI KÖVETELMÉNYEK:

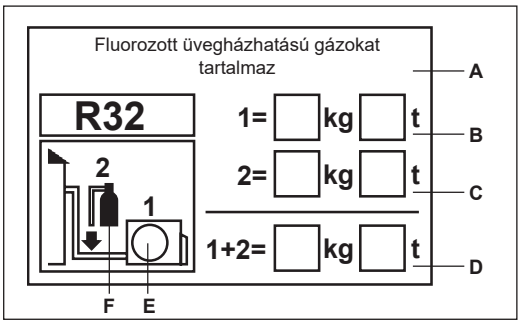


Az Ön légkondicionálója ezzel a szimbólummal van jelölve. Ez azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus termékeket nem szabad szelektálatlan háztartási hulladékkal keverni. Ne próbálja meg saját maga szétszerelni a rendszert: a légkondicionáló rendszer szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek tisztítását szakképzett szerelőnek kell elvégeznie a helyi és nemzeti jogszabályoknak megfelelően. A légkondicionálókat újrafelhasználásra, újrahasznosításra és hasznosításra szakosodott létesítményeknek kell kezelniük. A termék megfelelő ártalmatlanításával Ön segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket. További információkért forduljon a telepítőhöz vagy a helyi hatóságokhoz. Az akkumulátort ki kell venni a távirányítóból, és a helyi és nemzeti jogszabályoknak megfelelően külön kell ártalmatlanítani.

Wi-Fi

- Maximális vezeték nélküli átviteli teljesítmény (20 dBm)
- Vezeték nélküli frekvenciatartomány (2400-2483,5 MHz)

FONTOS INFORMÁCIÓK A HASZNÁLT HŰTŐKÖZEGRŐL



Ez a termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. Ne engedje ki a légkörbe.

Hűtőközeg típusa: R32

GWP=675

GWP= globális felmelegedési potenciál

tCO2 =a teljes hűtőközeg-töltet x GWP/1000

Kérjük, letörölhetetlen tintával töltse ki,

- ●1 a termék gyári feltöltése hűtőközeggel
- ●2 a helyszínen feltöltött további hűtőközeg, és
- ●1+2 teljes hűtőközeg-töltés

A termékhez mellékelt hűtőközeg-betöltési címkén a kitöltött címkét a termék töltőnyílásának közvetlen közelében (például a zárószerkezet fedelének belső oldalán) kell felragasztani.

A. fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz

B. A termék gyári hűtőközeg-töltöttsége: lásd a készülék adattábláját

C. további mennyiségű hűtőközeg hozzáadása a területen

D. általános hűtőközeg töltés

E. külső blokk

F. hűtőközeg-henger és elosztó a feltöltéshez

HU

A belső blokk felszerelése

A telepítéshez szükséges eszközök

- Csavarhúzó
- Fémfűrész
- 70 mm átmérőjű magfúró
- Csavarkulcs (átmérő 22,36 mm)
- Csavarkulcs (16, 18, 22, 36 mm)
- Csővágó
- Gázszivárgás-érzékelő vagy szappanos víz
- Fáklyázó szerszám
- Kés
- Csipesz
- Mérőszalag
- Reamer
- Hűtőközeghez szükséges olaj

Tápellátás

- Mielőtt csatlakoztatja a tápegységet, ellenőrizze a feszültséget hiba nélkül.
- A tápellátás megfelel a megfelelő táblának.
- Szereljen be egy külön tápellátási ágat.
- Az aljzatot olyan távolságra kell felszerelni, hogy a tápkábel elérje. Ne hosszabbítsa meg a kábelt annak elvágásával.

Telepítési hely kiválasztása

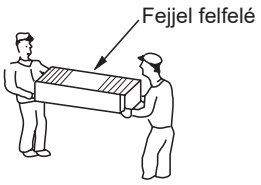
- Olyan területeken helyezze el, ahol a vízelvezető cső és a külső csövek könnyen beépíthetők.
- Hőforrásoktól távol helyezze el, és kerülje a közvetlen napfényt.
- Olyan hely, ahol a hideg és meleg levegő egyenletesen oszlik el a szoba minden sarkában.
- Helyezze a készüléket konnektor közelébe. Hagyjon elegendő helyet az egység körül (lásd a beépítési rajzokat).

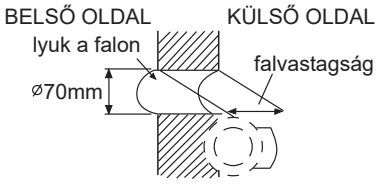
Telepítési eljárás

Telepítés előtt

- Kérjük, próbálja meg a csomagolt eszközt a telepítés helyére szállítani.
- Ha ki kell csomagolnia a készüléket, ügyeljen arra, hogy ne sértse meg. Csomagolja be nejlonba stb.
- Kicsomagolás után ügyeljen arra, hogy a készüléket felfelé fordítva helyezze el.
- Szállításkor ne kezeljen műanyag alkatrészeket, például bemeneti és kimeneti rácsokat stb.

Szállítás





(A falon lévő lyuk keresztmetszete)

A belső blokk felszerelése

1. A lyuk helye a falban
   A falban lévő furatot a beépítési helynek és a csővezeték irányának megfelelően kell kiválasztani (lásd a beépítési rajzokat).

2. Lyuk kialakítása a falon
   Fúrjon egy 70 mm átmérőjű lyukat enyhe kifelé dőléssel.
   Szerelje fel a csőfurat fedelét, és szerelés után tömítse gitttel.

Ezenkívül, ha biztonságosabban szeretné rögzíteni az egységet, rögzítse az alsó panelt a talajhoz betoncsavarokkal a jobb oldalon látható módon:

3. Az esésgátló alkatrészek telepítési módja

A billenés elkerülése érdekében rögzítse a gép tetejét a falhoz fémkonzolokkal. A gépet teljesen vízszintesen kell telepíteni, minden irányban legfeljebb 1 °-os lejtéssel.

Ne hagyjon réseket a fémkonzol és a gép között. Rögzítse a fémkonzolt a géphez csavarokkal (1. ábra). Miután meggyőződött arról, hogy a gép vízszintes, rögzítse a fémkonzolt a falhoz csavarokkal (2. ábra).



1. áb

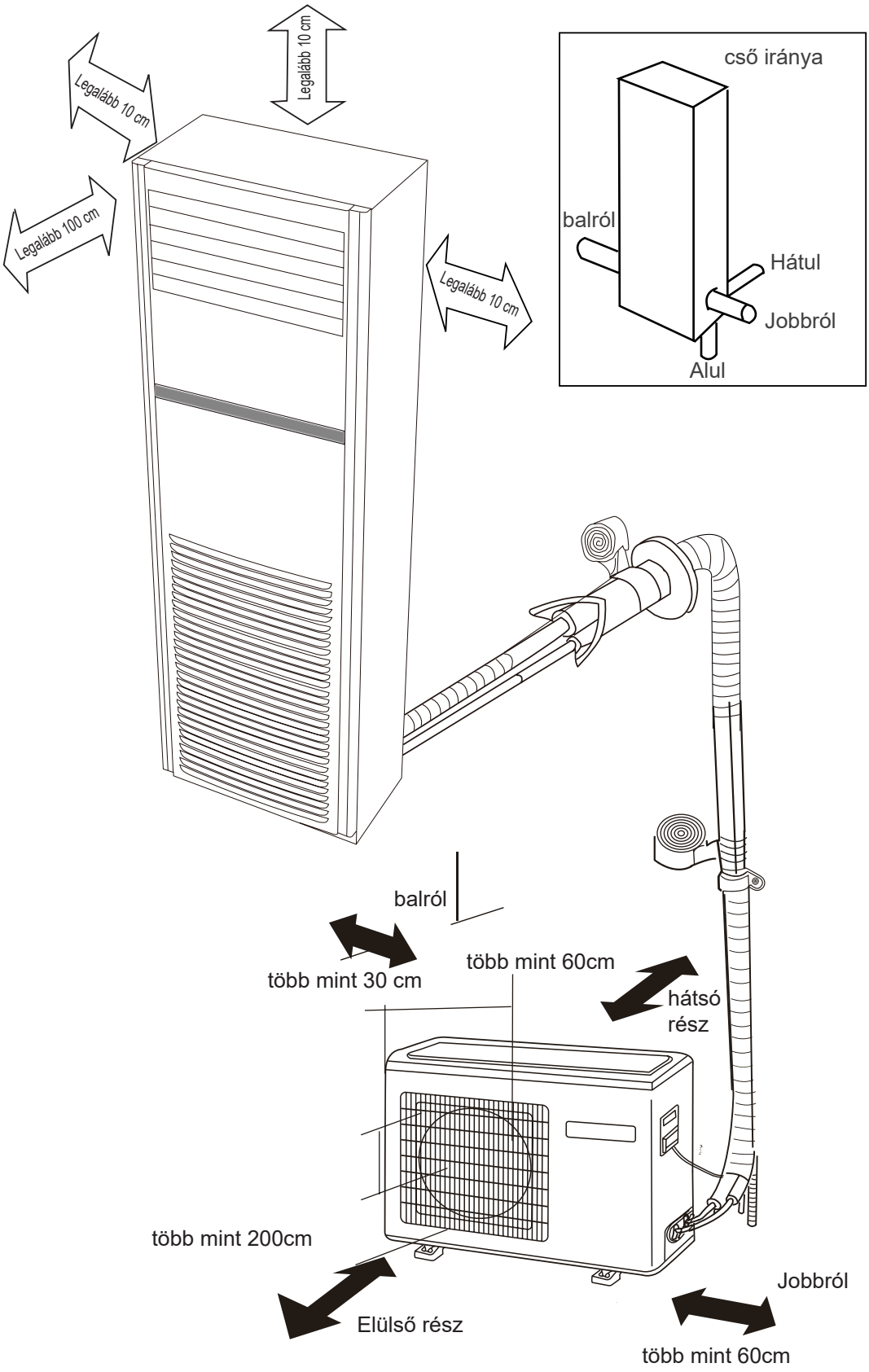


2. áb

HU

A belsőegység felszerelése

A belső és külső egységek csatlakoztatása



- Kérjük, nézze meg a ténylegesen vásárolt terméket. A fenti kép csak tájékoztató jellegű.

HU

A belső blokk felszerelése

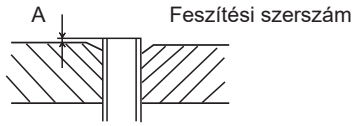
Csatlakozási mód

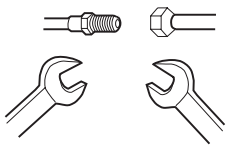
- Vigyen fel hűtőfolyadék-olajat a hollandi fél tengelykapcsolóra és a hollandi anyára.
- A cső hajlításához tegye a lehető leggömbölyűbbé, anélkül, hogy összetörné.
- A csövek csatlakoztatásakor tartsa a csövet középen, majd kézzel csavarja be az anyát, lásd az ábrát.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön szennyeződés, például homok a csőbe.

Csövek vágása és kiszélesítése

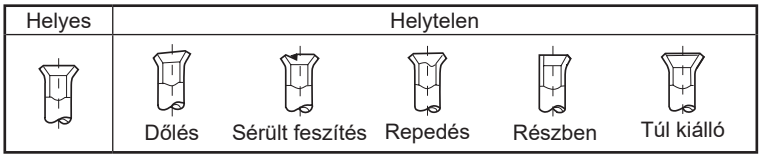
- A csövek csővágóval történő vágása után feltétlenül távolítsa el a sorját.
- Helyezze be a peremelő szerszámot a peremezéshez.

A központosítás nélküli kényszerrögzítés károsíthatja a meneteket és gázszivárgást okozhat.

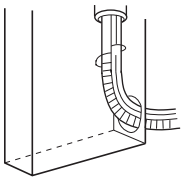




	A cső átmérője.	A méret	Meghúzási nyomaték
Folyékony hűtőközeg csőve	∅9,52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Hűtőgáz csőve	∅15,88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	∅19,05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m



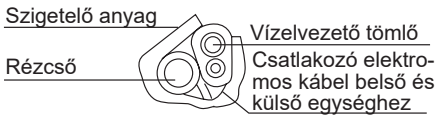




Belső egység csőcsatlakozása

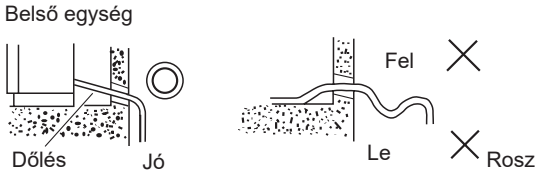
1. Csővezetékek és vízelvezető csövek elhelyezkedése

- A bejárati rács kinyitása után látni fogja a vezérlőegységet, ahogy az ábra mutatja.
  Az elektromos munkák elvégzése előtt távolítsa el a fedelet.
- Kalapáccsal vagy fűrésszel vágja le a csőfedelet a cső irányának megfelelően.
- A csőszerelési módnak megfelelően csatlakoztassa a belső egység csöveit a csatlakozócső segítségével.
  Helyezze el a csöveket a falon lévő furatnak megfelelően, és kösse össze az elektromos kábelt és a csöveket összekötő lefolyótömlőt polietilén szalaggal.
  Vezesse át a mellékelt csöveket, a csatlakozó elektromos kábelt és a leeresztő tömlőt a falon lévő lyukon keresztül a külső egységhez való csatlakozáshoz.



2. A vízelvezető tömlő elhelyezkedése

- A vízelvezető tömlőt felfüggesztett helyzetbe kell helyezni.
- A vízelvezető tömlő lefektetésekor biztosítani kell a lejtőt. Kerülje el a hullámokat a lefolyótömlőben.
- Ha a levegő páratartalma magas, a vízelvezető csövet (különösen a helyiségben és a beltéri egységben) szigetelőanyaggal kell lefedni.



HU

Külső egység csőcsatlakozása

Csatlakoztassa a csatlakozócsövet és a folyadék bemeneti/kimeneti csövét a csőkötési módnak megfelelően

Vákuumozás

Távolítsa el a levegőt a beltéri egységből és a hűtőközeg-csőből porszívózással.

(1)Húzza meg a belső és külső csövek összes anyáját a szivárgás elkerülése érdekében.

(2)Ha a szelep belső és külső közepe (folyadék- és gázoldal is) teljesen zárva van, távolítsa el a szervizszelep fedelét. Alkalmazzon vákuumot a szervizszelep betöltőcsonkján keresztül.

(3) A vákuumozás után rögzítse a szervizszelepet és távolítsa el a nagy és a kis elzáró szelep fedelét, majd teljesen lazítsa meg az elzárószelep közepét, és rögzítse a nagy és kis elzárószelepet.

A belső blokk felszerelése

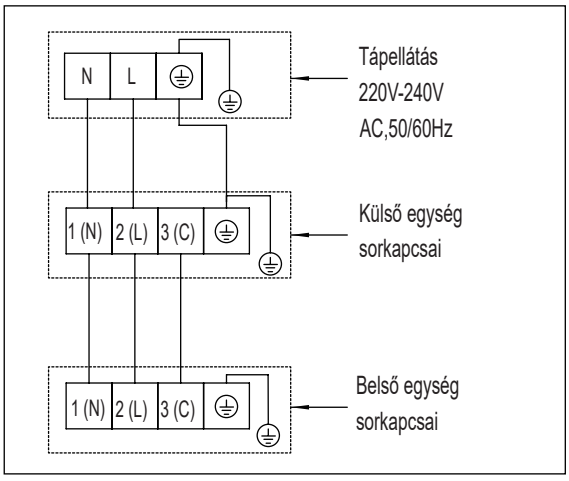
Megjegyzés

- Az elektromos vezetékezést képzett szakembernek kell elvégeznie
- Az áramellátás a külső egységről csatlakozik.
- A csatlakozókábel és a tápkábel külön szállítjuk.
- Csak rézhuzalt használjon.
- A légkondicionálónak külön vezetéket kell használnia (több mint 30 A)
- Amikor a légkondicionálót nedves helyiségbe telepíti, próbáljon megszakítót használni az elektromos szivárgás ellen.
- Ha más helyre telepíti, lehetőleg használjon megszakítót.
- Az ilyen leválasztó eszközöket a rögzített vezetékekbe kell beépíteni.
  A csatlakozó kábel paramétere H05RN-F 4G 0,75 mm^2.

Belső egység huzalozása

- Dugja be a kábelt kívülről a falban lévő lyukba, ahol már van csővezeték.
- Húzza ki elölről.
- Lazítsa meg a kapocscsavarokat, és illessze be teljesen a kábelvéget a sorkapocsba, majd húzza meg őket.
- Finoman húzza meg a kábelt, hogy meggyőződjön róla, hogy feszes.
- A csatlakoztatás után tegye vissza a fedelet a helyére.

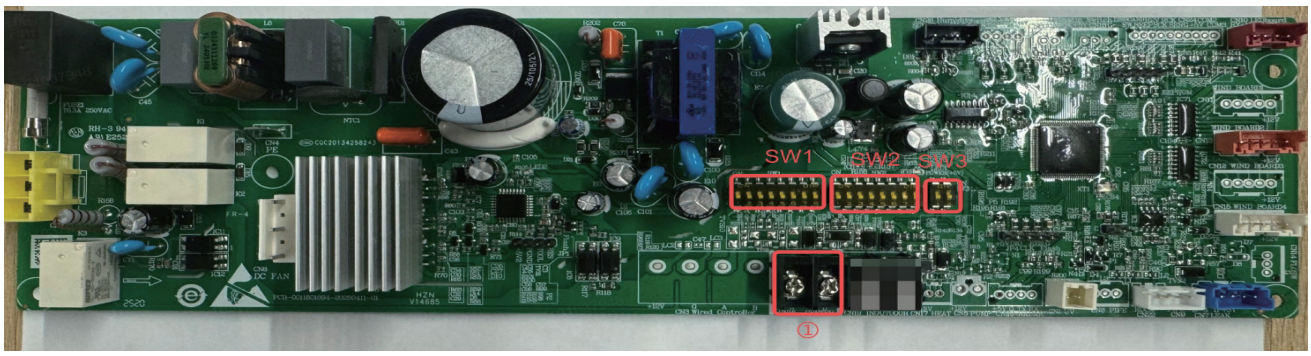
Csatlakoztassa és rögzítse a tápkábelt, a beltéri és kültéri csatlakozókábelt az alábbiak szerint:



Központi vezérlő bekötési utasítás

Figyelem! Győződjön meg arról, hogy az áramellátás kikapcsolása után a működés nem változik

1. Csatlakoztassa a központi vezérlőt a számítógép kártyájához a ① pozícióban az A és B vezetékek csatlakoztatásával. Az SW2-2 segítségével válassza ki a harmadik féltől származó központi vezérlőt vagy a Haier központi vezérlőt. Állítsa be az irányt az SW2-vel: 3-8 pozíció, egy központi vezérlő akár 64 eszközt is vezérelhet.
2. A számítógép alaplapjának fényképe és a megfelelő kódtáblázat az alábbiakban látható.



HU

A belső blokk felszerelése

SW1:1-8 bitkészlet meghatározása								
1	2	3	4	5	6	7	8	Jelentés
OFF	OFF	OFF	OFF					(fenntartott)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(fenntartott)
				ON				
					OFF			Hűtőközeg szivárgás érzékelő Nem
					ON			Hűtőanyag-szivárgás érzékelő Igen
						OFF		(fenntartott)
						ON		
							OFF	(fenntartott)
							ON	(fenntartott)

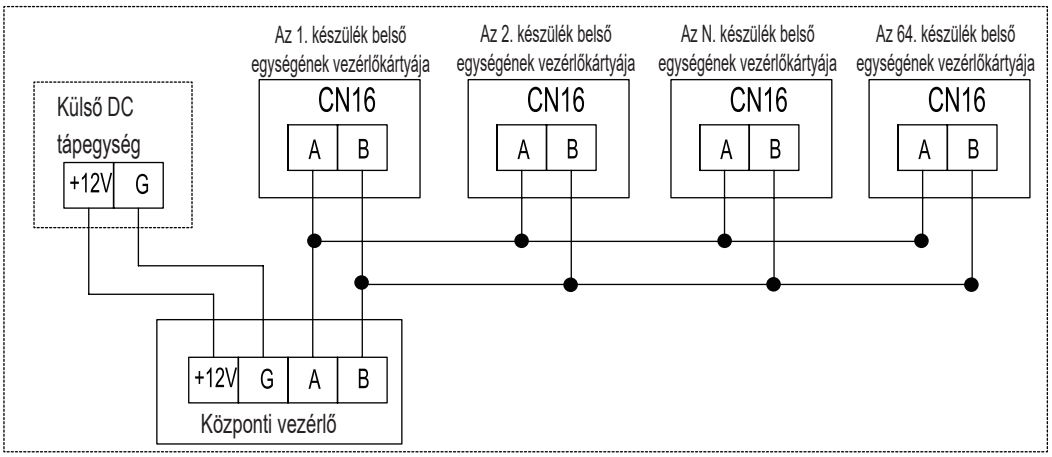
SW2:1-8 bitkészlet meghatározása								
1	2	3	4	5	6	7	8	Jelentés
OFF								(fenntartott)
ON								CN23 kapcsolat felügyelete (fenntartva)
	OFF							Központosított vezérlés Haier
	ON							Központosított harmadik fél általi vezérlés
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Központi vezérlő – 1. Cím bit
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Központi vezérlő – 2. Cím bit
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Központi vezérlő – 64. Cím bit

SW3: 1-2 kapcsolók meghatározása (gyári beállítás, kézi beállítás nem szükséges!)		
1	2	Üzemmód
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(fenntartott)

4. A központi vezérlőhöz 2 eres árnyékolt sodrott párost kell használni; a vezetékezés konkrét részletei az alábbi táblázatban találhatók.

Jelzővezeték hossza/m	A vezeték mérete
⩽ 100	Árnyékolt csavart érpár 0,3 mm^2x2 mag
100 < x ⩽ 200	Árnyékolt csavart érpár 0,5mm^2x2
200 < x ⩽ 300	Árnyékolt csavart érpár 0,75mm^2x2
300 < x ⩽ 400	Árnyékolt csavart érpár 1,25mm^2x2
400 < x ⩽ 500	Árnyékolt csavart érpár 2xmm^2x2

5. Egy központi vezérlő több egységhez való csatlakoztatásának módja az alábbi ábrán látható. Figyelem: a kommunikációs kábel árnyékolását sorba kell kötni az első blokktól az utolsóig. A kábel árnyékolását az utolsó készüléknél földelni kell.

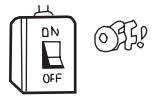


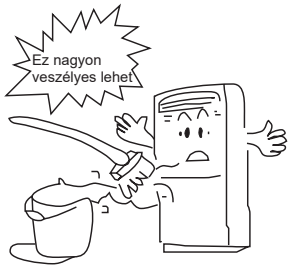
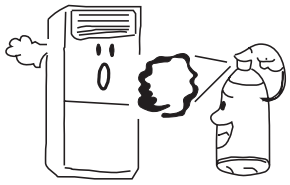
Megjegyzés:
Amikor a kábelt a beltéri és a kültéri egységek közé csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy a két egység sorkapcsainak száma megegyezik-e. A nem megfelelő csatlakoztatás károsíthatja a légkondicionáló vezérlőjét vagy meghibásodhat.

- Kérjük, magyarázza el ügyfeleinknek a üzemeltetési utasítás kezelését.

HU

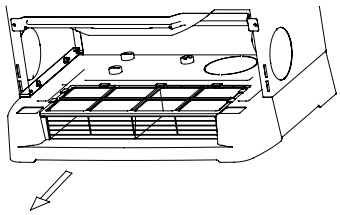
Karbantartás

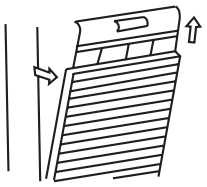
Kapcsolja ki az áramforrást	Ne érintse meg nedves kézzel	Ne mossa a készüléket forró vízzel vagy oldószerrel.
		

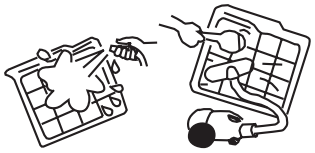
Ne permetezzen vizet közvetlenül a belső egységre.	Ne permetezzen festéket vagy rovarirtó szert a készülékre.
	 Ez károkat vagy akár tüzet is okozhat.

A légszűrő tisztítása

- Húzza ki felülről az ábrán látható módon.
- A tisztításhoz használjon vizet vagy porszívót. Ha erősen szennyezett, mossa le semleges mosószerrel vagy szappanos vízzel.
- Öblítse le tiszta vízzel, és teljesen megszáradás után helyezze be.





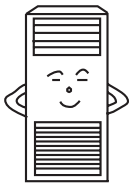


Figyelem:

- Ne használjon 40°C feletti forró vizet, mert ez károsíthatja a légszűrőt. Alaposan törölje le a légszűrőt.

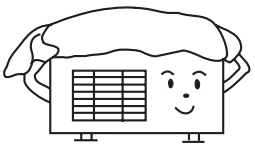
Takarítás a helyiségen belül és kívül

- Törölje le meleg, nedves ruhával vagy semleges tisztítószerrel, majd törölje szárazra tiszta és puha ruhával.
- Ha a légkondicionáló nagyon szennyezett, törölje le semleges mosószerbe mártott ruhával, majd tiszta vízzel távolítsa el a mosószert.
- Ne használjon 40°C feletti vizet, mert ez elszíneződést és deformációt okoz.
- Ne használjon rovarölő szereket vagy más vegyi tisztítószereket.



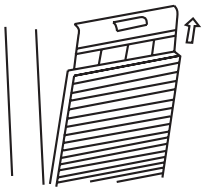
Szezon utáni karbantartás

- Jó időben hagyja a készüléket ventilátor üzemmódban fél napig működni, hogy a belseje teljesen megszáradjon.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a dugót a konnektorból. Ellenkező esetben még akkor is, ha a készülék le van állítva, előfordulhat bizonyos mértékű energiafogyasztás.
- Tisztítsa meg a légszűrőt és a beltéri egységet, tisztítás után zárja le a külső egységet.



Szezon előtti karbantartás

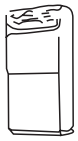
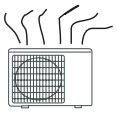
- Ellenőrizze, hogy a belső és külsőegységek be- és kimeneténél nincs-e olyan akadály, amely csökkenti a készülék hatékonyságát.
- Ne felejtse el behelyezni a légszűrőt, miután meggyőződött arról, hogy tiszta. Por kerül az egységbe, ami károsodást vagy hibás működést okoz, ha levegőszűrő nélkül működik.
- A kompresszor indításkor történő védelme érdekében 12 órával az indítás előtt csatlakoztassa a berendezést a külső tápegységhez. Ezenkívül kérjük, tartsa bekapcsolva a főkapcsolót a szezon során.



HU

Hibakeresés és elhárítás

A következő nem jelent problémát

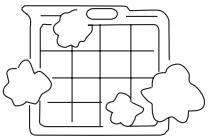
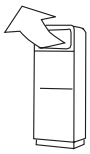
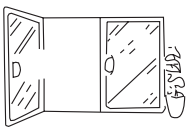
A folyó víz hangja nem jelent problémát. 	Fütyülő vagy gurgulázó zaj hallható, amikor az egység elindul, működik vagy leáll. Ezt a zajt a rendszerben szivárgó hűtőközeg okozza.
Recsegő hang.	A készülék működése közben recsegő hang hallható. Ezt a zajt a ház hőmérséklet-változások miatti kitágulása vagy összehúzódása okozza.
Szagok keletkeznek.	Ennek oka a levegő keringése a helyiségben, ami szagok terjedését eredményezi, például a cigarettából vagy a festékből az egység testén.
Működés közben fehér pára vagy gőz távozik a belsőegységből. 	Ha az egységet olyan helyen, például étteremben üzemeltetik, ahol mindig sűrű füst keletkezik az étolajból, ez megtörténik.
Hűtés üzemmódban a készülék ventilátor üzemmódra kapcsol.	Annak érdekében, hogy a belső hőcserélőn ne gyűljön le a fagy, az egység egy időre ventilátor üzemmódra kapcsol, majd folytatja a hűtést.
A készülék leállás után nem indul újra. 	Annak ellenére, hogy az ON/OFF gomb BE (ON) állásban van, az egység 3 perces leállás után nem folytatja a hűtést, szárítást vagy fűtést a 3 perces késleltetési védelmi áramkör miatt. 
Szárítási módban nem változtathatja meg a ventilátor sebességét vagy a levegő kimeneti sebességét.	A készülék automatikusan csökkenti a ventilátor fordulatszámát, ha a szobahőmérséklet túl alacsony szárítási módban.
Fűtés üzemmódban víz vagy gőz távozik a belsőegységből. 	Ez a kültéri egységen felgyülemlett dér eltávolításakor fordul elő (leolvasztás közben).
Fűtés üzemmódban a szobaventilátor akkor sem áll le, ha a készülék leáll.	Az egység leállása után a beltéri ventilátor tovább működik, amíg a beltéri egység le nem hűl.

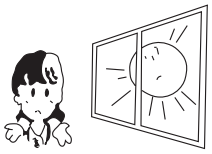
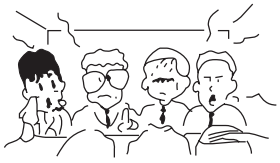
HU

Hibakeresés és elhárítás

Mielőtt a szervizhez fordulna, először ellenőrizze a készülékét az alábbiak szerint

A légkondicionáló nem indul el.		
Be van kapcsolva a tápkapcsoló?  A főkapcsoló nincs BE. (ON) állásban.	Normális az áramszolgáltatás a városban? 	Be van kapcsolva a szivárgóáram-megszakító? Ez nagyon veszélyes, kérjük, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a forgalmazóhoz.

Rossz hűtés vagy fűtés		
Megfelelően vannak beállítva a kezelőszervek az útmutatóban leírtak szerint? 	Túl koszos az ls légszűrő? 	Vannak-e akadályok a rács be- vagy kijáratánál? 
A vízszintes redőnyök felső helyzetben vannak (fűtés üzemmódban)? 	Nyitva maradt-e az ajtó vagy ablak? 	

Rossz hűtés		
Van-e közvetlen napfény a szobában? 	Mi van, ha váratlan hőforrások vannak a szobában? 	Túl sok ember van a szobában? 

Ha a fenti ellenőrzések után az egység továbbra sem működik megfelelően, vagy a következő problémák lépnek fel, azonnal állítsa le, és forduljon a forgalmazóhoz.

- A biztosítékok vagy a megszakítók gyakran kiégnek.
- Hűtés/szárítás közben víz folyik ki.
- A működés rendellenes, vagy hang hallható.

HU

Hibakeresés és elhárítás

Ha a légkondicionáló a fenti pontok ellenőrzése után nem működik megfelelően, vagy ha a következő jelenségek fordulnak elő, hagyja abba a légkondicionáló használatát, és lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
1) A biztosíték vagy a kapcsoló gyakran kiold.
2) Hűtés vagy szárítás közben víz csöpög.
3) Meghibásodás vagy hallható rendellenes hang.

A meghibásodás tartalma	display
A belső egység környeze-ti hőmérséklet-érzékelőjének meghibásodása	E1
A belső egység csővezetékének hőmérséklet-érzékelőjének meghibásodása	E2
Belsőegység EEPROM hiba	E4
Rendellenes kapcsolat a belső és a külső egységek között	E7
Rendellenes működési hiba	E8
Kommunikációs hiba a szekrény egység kezelőpanelje és a beltéri egység között	E11
Belsőegyenáramú ventilátormotor meghibásodása	E14

HU

Figyelmeztetések

⚠ FIGYELEM

Ha a tápkábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, annak szervizképviseletének vagy hasonlóan képzett személynek ki kell cserélnie.

Ezt a készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), vagy nem rendelkeznek tapasztalattal és tudással, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt vagy a készülék használatára vonatkozó utasításokban részesültek.

A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.

Ezt a készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek használhatják, ha felügyeletet kaptak, vagy ha a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértik az ezzel járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek nem végezhetik felügyelet nélkül.

A készülékek nem külső időzítővel vagy külön távirányító rendszerrel vezérelhetők.

A készüléket és annak vezetékét tartsa távol 8 év alatti gyermekektől.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Régi klímaberendezés ártalmatlanítása

Egy régi, elavult klímaberendezés ártalmatlanítása előtt győződjön meg arról, hogy az nem működik és biztonságos. Húzza ki a légkondicionálót a konnektorból, hogy elkerülje a gyermekek beszorulásának veszélyét.

Megjegyzendő, hogy a légkondicionáló rendszer olyan hűtőközeget tartalmaz, amely speciális ártalmatlanítást igényel. A klímaberendezésben található értékes anyagok újrahasznosíthatók. A régi légkondicionáló megfelelő ártalmatlanítása érdekében, kérjük, forduljon a helyi hulladéklerakó központhoz, vagy forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kereskedőhöz, ha kérdése van. Gondoskodjon arról, hogy a légkondicionáló csövei ne sérüljenek meg, mielőtt azokat a megfelelő hulladéklerakó központba begyűjti, és mozdítsa elő a környezettudatosságot azáltal, hogy ragaszkodik a megfelelő ártalmatlanítási módszer alkalmazásához, amely megakadályozza a környezetszennyezést.

Az új légkondicionáló csomagolás újrahasznosítása

Az új légkondicionáló csomagolásához használt összes csomagolóanyag újrahasznosítható anélkül, hogy bármilyen veszélyt jelentene a környezetre.

A kartondoboz feltörhető vagy apró darabokra vágható, és elvihető egy papír-újrahasznosító szervizbe. A polietilén csomagolótasak és a polietilén habpárnák nem tartalmaznak fluor-klór-szénhidrogéneket.

Mindezek az értékes anyagok egy hulladékgyűjtő központba vihetők, és megfelelő újrahasznosítás után újra felhasználhatók. Lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal, hogy megtudja az otthonához legközelebbi hulladékgyűjtő központok és papír-újrahasznosítási szolgáltatások nevét és címét.

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

A klímaberendezés elindítása előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatóban található információkat. A felhasználói kézikönyv nagyon fontos utasításokat tartalmaz a klímaberendezés telepítésével, üzemeltetésével és karbantartásával kapcsolatban.

A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen kárért, amely az alábbi utasítások be nem tartásából eredhet.

- A sérült klímaberendezést nem szabad üzembe helyezni. Ha kétségei vannak, forduljon a szállítójához.
- A klímaberendezést szigorúan a felhasználói kézikönyv utasításai szerint kell használni
- A telepítést szakembereknek kell elvégezniük, ne telepítse saját maga a készüléket.
- Biztonsági okokból a klímaberendezést megfelelően földelni kell az előírásoknak megfelelően.

HU

Figyelmeztetések

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Mindig ne felejtse el leválasztani a klímaberendezést az áramellátásról, mielőtt kinyitná a légbeszívó rácsot. Soha ne válassza le a klímaberendezést az áramellátásról a tápkábelnél fogva. Mindig erősen fogja meg a dugót, és egyenesen húzza ki a konnektorból.
- Minden elektromos javítási munkát szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie. A rossz minőségű javítás komoly veszélyt jelenthet a légkondicionáló használójára nézve.
- Ne sértse meg a klímaberendezés hűtőközeget tartalmazó részeit a légkondicionáló csöveinek éles vagy hegyes tárgyakkal történő átlyukasztásával vagy perforálásával, a csövek összezúzásával vagy megcsavarásával, vagy a bevonatok felületükről való lekaparásával. Ha a hűtőközeg kiömlik és a szemébe kerül, az súlyos szemsérülést okozhat.
- Ne takarja el vagy takarja le a légkondicionáló szellőzőrácsát. Ne dugjon ujjakat vagy más tárgyakat a bemeneti/kimeneti nyílásba vagy a lengőzsalukba.
- Ne engedje, hogy gyerekek játsszanak a légkondicionálóval. Semmilyen körülmények között ne engedje, hogy gyerekek üljenek a kültéri egységen.
- Ezt a készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), vagy nem rendelkeznek tapasztalattal és tudással, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt vagy a készülék használatára vonatkozó utasításokban részesültek.
- A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.

Műszaki adatok

- A hűtőkör szivárgás ellen védett.

A gép alkalmazkodik a következő helyzethez

- Alkalmazható környezeti hőmérséklet tartomány:

Hűtés	Beltéri helyiségekben	Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Az utcán	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Fűtés	Beltéri helyiségekben	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Az utcán	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C

- Ha a tápkábel megsérült, azt a gyártónak, annak szervizképviseletének vagy egy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
- Ha a PC kártyán lévő biztosíték elromlott, cserélje ki egy T típusú 6,3 A / 250 VAC biztosítékra. Kérjük, ellenőrizze a kicserélt biztosíték diagramját.
- A csatlakozási módnak meg kell felelnie a helyi kábelezési szabványnak.
- A tápkábel és a csatlakozókábel külön szállítjuk. Minden kábelnek rendelkeznie kell helyi hitelességi tanúsítvánnyal.
- A használt akkumulátort megfelelően kell ártalmatlanítani.

HU

Cím: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,
Qingdao City, Shandong Province, P.R. China
Kapcsolattartás: TEL +86-532-8893-7937
Weboldal: www.haierhvac.eu

GEBRUIKSAANWIJZING

KAMERAIRCONDITIONER IN VERPAKKING



Nederlands

A2L

- Lees deze handleiding alvorens de airconditioner te gebruiken.
  Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.
  Dit toestel is gevuld met R32.

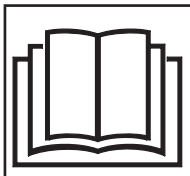
Modellen lijst:

HP36KFAHRA

Opmerking: Alle illustraties in deze handleiding dienen uitsluitend ter toelichting. Uw airconditioner kan licht afwijken. De feitelijke vorm heeft voorrang. Deze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd met het oog op verdere verbeteringen.

Inhoud

LET OP 1
Samenstelling en functionaliteit 3
Exploitatie 4
Installatie van de binnenunit 11
Onderhoud 16
Het zoeken en oplossen van defecten 17
Waarschuwing 20

	**Raadpleeg de voorzorgsmaatregelen in deze handleiding zorgvuldig alvorens het toestel te gebruiken.**		**Dit toestel is gevuld met R32.**

Bewaar deze handleiding op een plaats waar de gebruiker deze gemakkelijk kan vinden.

LET OP

- Gebruik geen producten voor het versnellen van het ontdooi- of reinigingsproces behalve de producten die door de fabrikant worden aanbevolen.
- Het toestel dient te worden opgeslagen in een ruimte zonder een permanente ontstekingsbron (bijv. een open vlam van een werkend gastoestel of een werkend elektrisch verwarmingselement).
- Niet doorsteken of verbranden.
- Houd er rekening mee dat koelmiddelen mogelijk niet reukloos zijn.
- Indien het netsnoer beschadigd is, dient het door een gekwalificeerde monteur te worden vervangen teneinde gevaar te voorkomen.
- Dit toestel kan gebruikt worden door kinderen en mensen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of met gebrek aan ervaring en kennis, indien zij toezicht of instructies hebben gekregen om het toestel op een veilige manier te gebruiken en de gevaren ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het toestel spelen.
- De aansluitmethode dient te voldoen aan de lokale bedradingsstandaard.
- Alle kabels dienen te zijn voorzien van een Europees authenticiteitcertificaat. Tijdens de installatie dient u er bij het leggen van de aansluitkabels voor te zorgen dat de aardgeleider als eerste wordt aangesloten.
- Verzeker u ervan dat de installatie wordt uitgevoerd conform de plaatselijke bedradingsvoorschriften door een professionele monteur.
- Verzeker u ervan dat de aardaansluiting correct en veilig uitgevoerd is. Er dient een explosieveilige lekstroomonderbreker geïnstalleerd te worden.
- Bij installatie, verplaatsing of reparatie gebruik geen ander koelmiddel dan het op de buitenunit gespecificeerde koelmiddel (R32). Het gebruik van andere koelmiddelen kan leiden tot defecten of schade aan de unit en persoonlijk letsel.
- Nadat de hals van de verbindingsdraden is vastgezet, kan deze niet opnieuw gebruikt worden (de afdichting kan aangetast worden).
- Voor de binnen/buitenunit dient een gehele verbindingsdraad gebruikt te worden conform de vereisten van de specificatie van het installatieproces en de handleiding.



Geen vuurbronnen in de buurt van de installatie



Katoenen kleding



Antistatische handschoen



OPPASSEN MET ELEKTRATISCHE LADING



Bril



Lees de handleiding



Lees de technische handleiding



Handleiding; Gebruiksaanwijzing

NL

■ Het oppervlak van de ruimte waarin de airconditioner met R32-koelmiddel wordt geïnstalleerd, kan niet kleiner zijn dan het minimumoppervlak gespecificeerd in de onderstaande tabel om mogelijke veiligheidsproblemen te voorkomen door overschrijding van de concentratiegrens voor koelmiddel binnenshuis veroorzaakt door lekkage van koelmiddel uit het koelsysteem van de binnenunit.

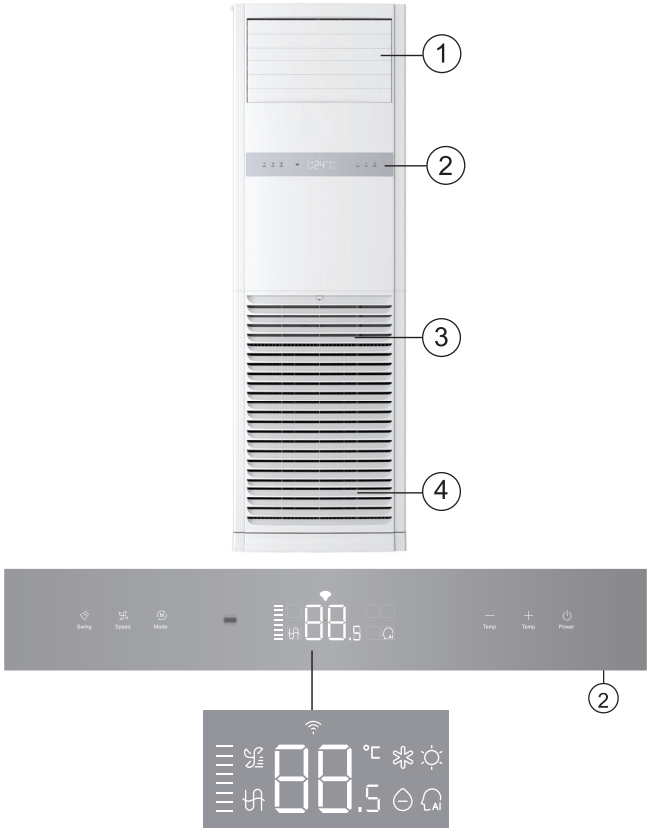
Minimaal vloeroppervlak

Type	LFL kg/m^3	hv m	Totale massa lading/kg Minimaal oppervlakte ruimte/m^2						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

NL

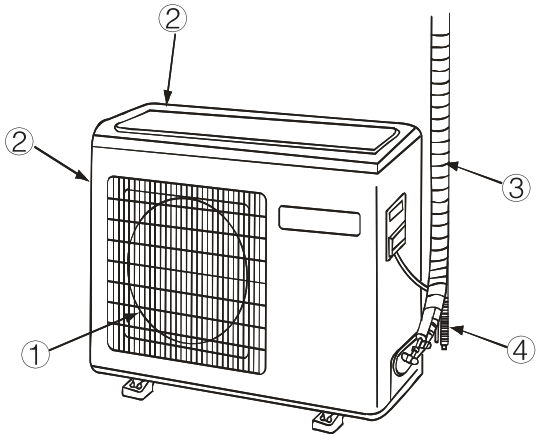
Onderdelen en functionaliteiten

Binnenunit



① Uitlaatrooster
② Bedieningspaneel
③ Inlaatrooster
④ Luchtfilter (binnen het toestel)

Buitenunit

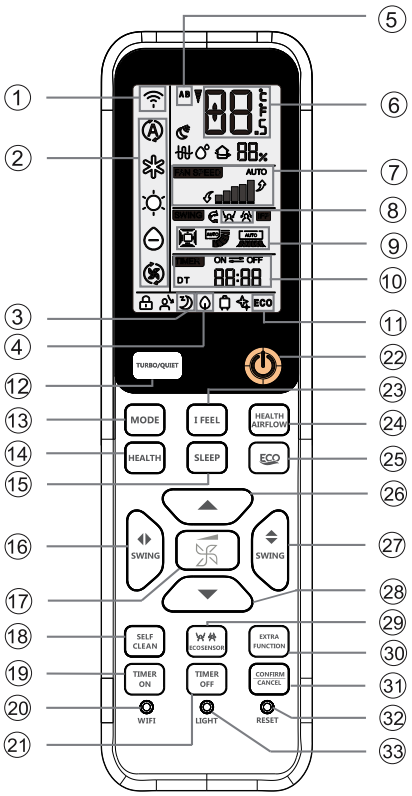


① Luchtafvoer ③ Aansluiting van leidingen en bedrading
② Luchtinlaat ④ Drainage slang

De buitenunit kan variëren, afhankelijk van het specifieke aangeschafte product. De afbeelding hierboven is ter referentie.

Het werkelijke inlaatrooster kan afwijken van het rooster in de handleiding, afhankelijk van het aangeschafte product.

Afstandsbediening



1.Indicator voor signaalverzending
2.Weergavemodus

Bedrijfsmodus	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Afstandsbediening	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

3.Slaapstand display
4.GEZONDHEID display
*5.A/B-eenheid display
6.TEMP display
7.Weergave ventilatorsnelheid (Fan Speed)
8.ECOSENSOR display
9. SWING-weergave:
Weergave omhoog/omlaag zwaaien
Display links/rechts draaien
10.Tijdweergave: timer aan/uit-indicatie
11.ECO display
12.TURBO/QUIET knop
13.MODE knop
Functies: AUTO-KOELEN-DROGEN-VENTILATOR-VERWARMEN
*14.GEZONDHEID knop (UVC begint te werken)
15.SLAAP knop
16.Knop ZWENKEN links/rechts
17.Knop SNELHEID VENTILATOR
18.SELF CLEAN-knop
19.Knop TIMER AAN
20.WIFI-knop
21.Knop TIMER UIT
22.AAN/UIT-knop
23.COMFORT knop
24.Knop GEZONDHEID LUCHTSTROOM
25.Knop ECO
26.Knop TEMP “+”.
27.Knop VENTILATOR ZWENKEN omhoog/omlaag
28.Knop TEMP “-”.
*29.Knop ECOSENSOR
30.Knop EXT FUNCTIE
31.Knop BEVESTIGI ANNULEREN
32. Knop RESET
33. Knop LICHT

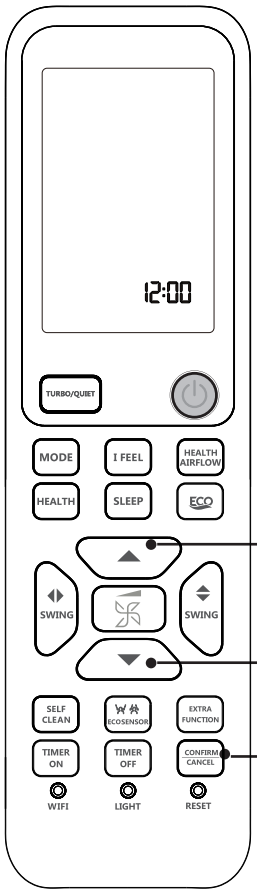
“*”Geeft aan dat de functie niet beschikbaar is.

NOTE:
Als het model dat u hebt gekocht over wifi-functionaliteit beschikt, drukt u 5 seconden op de knop ‘Wi-Fi’ om een wifi-bindingssignaal uit te zenden. Zodra de bindingmodus is geactiveerd, geeft App weer hoe u de binding kunt uitvoeren.

NL

Exploitatie

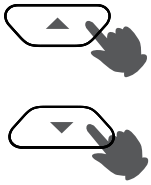
CLOCK-instellingen



1. Laad de batterij op of druk op de knop 'RESET'.



2. Druk op '▲' of '▼' om de juiste tijd in te stellen.



Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de tijd met 1 minuut verhoogd of verlaagd.
Als u de knop ingedrukt houdt, verandert de tijd snel.

3. Nadat u de tijdinstelling hebt bevestigd, drukt u op de knop 'Bevestigen' terwijl de klok loopt.



Let op:
De afstand tussen de signaalzender en de ontvangstpoort moet minder dan 7 meter bedragen, zonder obstakels. Als de kamer is voorzien van tl-verlichting met elektronische starters of draadloze telefoons met conversiefuncties, kan de ontvanger storing ondervinden bij het ontvangen van signalen. De afstand tot de binnenunit moet dan kleiner zijn. Als het display tijdens het gebruik 'vol' aangeeft of onduidelijk is, is de batterij leeg. Vervang de batterij. Als de afstandsbediening tijdens het gebruik niet goed werkt, verwijder dan de batterij, wacht een paar minuten en plaats deze vervolgens opnieuw.

Opmerking:
Verwijder de batterijen als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.

Knop LICHT





Schakel het binnen display in en uit. Om alleen de ingestelde temperatuur weer te geven, drukt u binnen 5 seconden 10 keer op de LIGHT-knop. Als dit lukt, geeft de binnenunit 4 piepjes. Om terug te keren naar de weergave van de binnentemperatuur, drukt u binnen 5 seconden 10 keer op de LIGHT-knop. De standaardwaarde die door de binnenunit wordt weergegeven, is de omgevingstemperatuur. Na het instellen met de afstandsbediening wordt de ingestelde temperatuur slechts enkele seconden weergegeven. Deze functie is niet van toepassing op modellen met een display met vier lampjes.

Gezonde luchtstroomwerking

1. Druk op ⏻ om te starten en comfortabele bedrijfsomstandigheden in te stellen.
2. Instellingen voor gezonde luchtstroomfunctie:

1) Druk op HEALTH AIRFLOW ; verschijnt op het display om te voorkomen dat er een sterke luchtstroom rechtstreeks op het lichaam blaast.
2) Druk nogmaals op HEALTH AIRFLOW ; verschijnt op het display om te voorkomen dat er een sterke luchtstroom rechtstreeks op het lichaam blaast.

Opmerking:

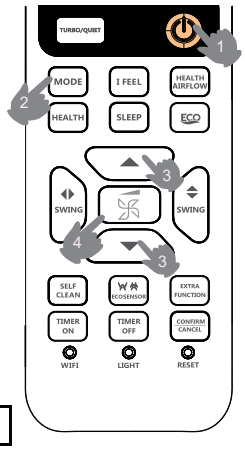
1. Vermijd het handmatig aanpassen van de klep, omdat dit kan leiden tot een storing van het rooster. Als het rooster niet goed functioneert, stop dan gedurende één minuut, start vervolgens opnieuw en pas de instellingen aan met de afstandsbediening.
2. In de koel-/droogmodus kan er condensatie ontstaan op het rooster als de airconditioner gedurende langere tijd bij hoge luchtvochtigheid wordt gebruikt.

NL

Exploitatie

Basis gebruik

Afstandsbediening



1. Het toestel starten

Druk op de AAN/UIT toets van de afstandsbediening, het toestel zal inschakelen.

2.Selecteer de werkingsmodus

Druk op de MODE knop en selecteer de bedrijfsmodus. Telkens wanneer u op de knop drukt, gaat u achtereenvolgens naar de modusinstelling.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3.Selecteer de temperatuurinstelling

Druk op de knop ▲ / ▼

▲ Bij elke druk op de knop zal de temperatuur met 1°C stijgen; indien de knop ingedrukt blijft, zal deze snel stijgen.

▼ Bij elke druk op de knop daalt de temperatuur met 1°C; indien de knop ingedrukt blijft, daalt deze snel.

Selecteer de gewenste temperatuur

4.Selectie van de ventilatorsnelheid

Druk op de knop . Bij elke druk op de knop wordt de ventilatorsnelheid als volgt gewijzigd:

Afstandsbediening:

LOW → MED → HI → Weergave circulatie AUTO

De airconditioner werkt met de weergegeven ventilatorsnelheid.

OPMERKING:

- Als de ventilatorsnelheid op AUTO is ingesteld, stelt de airconditioner de ventilatorsnelheid automatisch in volgens de ruimtetemperatuur.
- In de modus DROGEN zal het toestel, indien de ruimtetemperatuur 2°C onder de ingestelde temperatuur zakt, met tussenpozen op LAGE snelheid werken, ongeacht de instelling van de VENTILATOR.
- De snelheid AUTO is niet beschikbaar in de modus VENTILATOR.

De luchtstroomrichting aanpassen

1. Luchtstroomrichting omhoog en omlaag

Bij elke druk op de knop **SWING** ⬍ wordt de luchtstroomrichting op de afstandsbediening gewijzigd overeenkomstig de verschillende bedrijfsmodi.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2. De luchtstroom links en rechts instellen

Bij elke druk op een knop **SWING** ⬌ wordt de volgende informatie op de afstandsbediening weergegeven.



LET OP:

- Houd de horizontale klep niet gedurende lange tijd in de KOELEN of DROGEN modus in de onderste stand, aangezien er dan condensatie kan optreden.
- Indien de Wellness luchtstroomfunctie is ingesteld, kan de functie voor het omhoog en omlaag aanpassen van de luchtstroom niet worden aangepast.

Werking in de modus TURBO/QUIET

Druk op de TURBO/QUIET knop:

1.Bij het drukken op de knop TURBO-MODUS/QUIET

MODUS wordt op het display de turbofunctie

weergegeven en gestart. De windsnelheid en de positie van de winddeflector blijven in de oorspronkelijke stand en kunnen worden aangepast. wanneer u snel koeling nodig heeft, kunt u de Turbo-modus gebruiken.

2. Tweede druk op de knop TURBO/QUIET, wordt weergegeven op het display. De airconditioner start met werken in de STILTE modus. In de modus STILTE schakelt de ventilatorsnelheid automatisch naar een lage ventilatorsnelheid in de modus AUTO. U kunt deze functie gebruiken wanneer u stilte nodig heeft om te rusten of te lezen.

3. TBij een derde druk op de TURBO/QUIET knop worden de modus- en windsnelheidsknoppen gedeactiveerd en keert de windsnelheid terug naar het oorspronkelijke instelpunt.

Bij elke druk op verandert de functie als volgt:

TURBO → QUIET → Beginstand

OPMERKING:

- Tijdens de TURBO modus kan er een ongelijkmatige temperatuurverdeling in de ruimte ontstaan.
- Het koelingseffect kan minder duidelijk zijn tijdens langdurig gebruik van de STILTE modus.

NL

Exploitatie

Slaapmodus

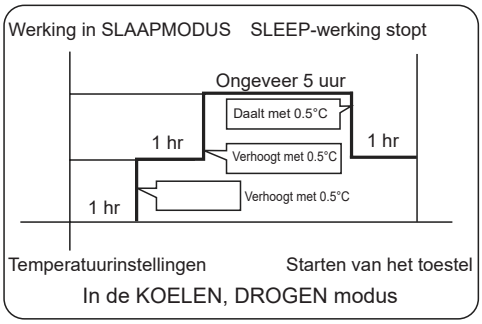
Druk op de knop SLEEP alvorens te gaan slapen, en de airconditioner gaat in de slaapmodus om uw slaap comfortabeler te maken. Op de afstandsbediening wordt weergegeven ,“” ,druk nogmaals op de knopv SLEEP en de slaapfunctie wordt uitgeschakeld.



Bedrijfsmodus

1. In de modus KOELEN, DROGEN

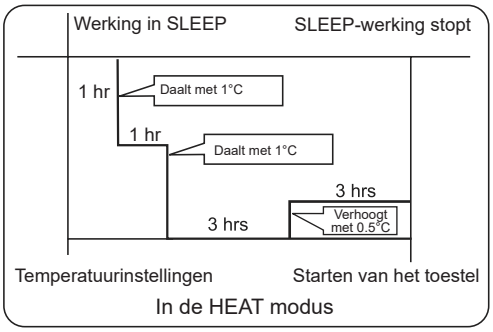
Over 1 uur na het inschakelen van SLAAP MODUS zal de temperatuur 0,5°C hoger zijn dan de ingestelde temperatuur. Na nog eens 1 uur zal de temperatuur met nog eens 0.5°C stijgen. Na nog eens 5 uur zal de temperatuur met 0.5°C dalen. Het toestel zal nog 1 uur blijven werken. De temperatuur zal hoger zijn dan de ingestelde waarde, zodat de kamertemperatuur niet te laag is als u slaapt.



In de KOELEN, DROGEN modus

2.In de VERWARMEN modus

Over 1 uur nadat SLAAP modus is ingeschakeld, zal de temperatuur 1° C onder de ingestelde temperatuur dalen. Na nog eens 1 uur zal de temperatuur met nog eens 1°C dalen. Na nog eens 3 uur zal de temperatuur met 0,5° C stijgen. Het toestel zal nog 3 uur blijven werken. De temperatuur zal lager zijn ingesteld dan de ingestelde temperatuur, zodat de kamertemperatuur niet te hoog is om te kunnen slapen.



In de HEAT modus

3.In AUTO modus

Het toestel werkt in de geschikte slaapmodus de juiste slaapmodus aangepast aangepast aan de automatisch geselecteerde bedrijfsmodus.

4. In de VENTILATOR modus

Er is geen slaapfunctie.

5. Indien de stille slaap functie is ingesteld op 8 uur, kan de stille slaap tijd niet worden aangepast. Indien de TIMER functie is ingesteld, kan de stille slaap functie niet worden aangepast. Na het instellen van de stille slaap functie zal, als de gebruiker de TIMER functie terugzet, de stille slaap functie worden geannuleerd; het toestel zal in de timer aan stand staan, als er twee standen tegelijkertijd zijn ingesteld en een van de twee standen is het eerst afgelopen, zal het toestel automatisch stoppen en zal de andere stand worden geannuleerd.

OPMERKING:

Indien de TIMER functie is ingesteld, kan de slaap functie niet worden ingesteld. Na het instellen van de slaapf unctie zal, indien de gebruiker de TIMER functie terugzet, de slaapf functie worden geannuleerd; het toestel zal in de timer aan stand staan.

Opmerking om de werking te hervatten bij het uitschakelen van de stroom:

Druk binnen vijf seconden tien keer op de slaapknop en schakel deze functie in wanneer u vier pieptonen hoort. Druk binnen vijf seconden tien keer op de slaapknop en sluit de functie af wanneer u twee pieptonen hoort.

Hervat functie in geval van een stroomstoring

Indien het toestel voor de eerste keer wordt opgestart, start de compressor pas na 3 minuten. Bij herstel van de stroomtoevoer na een stroomstoring wordt de unit automatisch ingeschakeld en start de compressor na 3 minuten.

GEZONDHEID functie

Druk op de knop HEALTH en op de afstandsbediening wordt weergegeven om de gezondheid functie te activeren “” Druk nogmaals op de knop HEALTH om de functie te annuleren.

TECHNOLOGIE:
Rechtstreekse UVC-blootstelling aan deze stralen vernietigt de DNA- en RNA-structuur van bacteriën en virussen in de lucht wanneer deze door de luchtinlaat gaat.

OPMERKING:

1. Het wordt aanbevolen om de UV-sterilisatie functie 1-2 uur per dag in te schakelen. Langdurig gebruik kan de levensduur van de UV-lamp beïnvloeden.

2. Vermijd directe blootstelling aan de UV-lamp of het aanraken ervan wanneer de sterilisatiefunctie actief is. Vergeet niet de sterilisatiefunctie uit te schakelen alvorens het paneel te openen.

3. Bij ingeschakelde sterilisatiefunctie kan een blauw licht zichtbaar zijn in de buurt van de luchtinlaat van de airconditioner.

4. De UVC-lamp zal enkel oplichten wanneer de binnenventilator werkt en de gezondheid functie is ingeschakeld.

5.Na het openen van het luchtinlaatrooster wordt de UV-lamp uitgeschakeld.

OPMERKING: De functie is niet beschikbaar voor deze modellen.

NL

COMFORT functie

Druk op de knop [I FEEL] , er wordt"👤"op de afstandsbediening weergegeven.

①Uitsluitend voor koelen, verwarmen of automatische modus (andere modi kunnen niet worden gerealiseerd).

②Plaats de afstandsbediening binnen het toegestane bereik van de knop, afstandsbediening van de airconditioner. Druk op de [I FEEL] knop waarop het pictogram “COMFORT” wordt weergegeven. Om de 3 minuten stuurt de afstandsbediening gegevens van de circulatietemperatuur naar de printplaat en de airconditioner werkt volgens deze gegevens.

③Sluit de COMFORT modus af, wanneer de stroom wordt uitgeschakeld of druk op de knop [I FEEL] of om naar andere modi over te schakelen.

3- Level-milieu veiligheidsfunctie

De 3-milieu veiligheidsfunctie (3-Level-Eco) is een actieve energiebesparingsfunctie, de regelaar [ECO] .De cyclus is als volgt: L1→L2→ L3→ uitgang.

Druk eenmaal op de knop ECO om over te schakelen naar de modus L1,

Druk nogmaals op de knop ECO om in de modus L1 naar de modus L2 te schakelen,

Druk nogmaals op de knop ECO in de modus L2 om naar modus L3 te schakelen,

Blijf op de knop ECO drukken in de modus L3 om deze functie uit te schakelen.

Na elke druk op de knop ECO wordt op het scherm van de afstandsbediening en het paneel van de airconditioner gedurende vijf seconden respectievelijk L1/L2/L3 weergegeven, waarna naar de vorige modus wordt overgeschakeld.

Het maximale energiebesparingsniveau bedraagt 20% in de L1-modus, 35% in de L2-modus en 55% in de L3-modus.

Opmerking:

1.De ventilatorsnelheid van de binnenunit wordt aangepast conform de energiebesparingslogica na het invoeren van de ECO functie.

2.Het vermogen kan afnemen bij het selecteren van de ECO functie Indien dit niet aan uw eisen voldoet, sluit de functie dan af a.u.b.

3.Het energiebesparende effect wordt verzwakt wanneer de omgevingstemperatuur buiten te laag of te hoog is.

4.Deze functie is enkel beschikbaar voor 1by1(mono) modellen en ongeldig voor 1by2~1by5 (multi) modellen.

5.Het energiebesparingsgetal is verkregen op grond van laboratoriumvergelijkingen tussen normale werking bij harde wind zonder functie 3-Milieuveiligheid geselecteerd en werking met de functie geselecteerd.

EXTRA FUNCTIE KNOP

Druk op de knop [EXTRA FUNCTION] om in de volgende volgorde te schakelen:

CL (zelfreiniging, die alleen kan worden ingesteld in de koel-/droog-/ventilatiemodi, en CL zal knipperen in andere modi, maar kan niet worden bevestigd) -CH (schimmelpreventiefunctie, die alleen kan worden ingesteld in de koel- of droogmodi, en niet beschikbaar is als extra functie in andere modi) - A/B Code -C/F schakelaar. De volgorde waarin het LCD-scherm knippert is als volgt:

10℃−CH (alleen in de modi Koel of Droog) - A-B-F-C

1) Indien gedurende 5 sec. geen handeling wordt uitgevoerd wanneer de functie knippert, wordt deze automatisch beëindigd.

2)Indien een willekeurig symbool knippert, drukt op [CONFIRM CANCEL] om de selectie van de functie te bevestigen. Zodra de functie is geselecteerd, blijft het symbool op het LCD-display staan (de indicator van de Mold Prevention-functie gaat na 1 minuut uit).

3) Na het instellen van de functie zal de geselecteerde functie branden of uitschakelen, afhankelijk van de ingestelde status, terwijl alle andere functies die niet geselecteerd zijn,uitgeschakeld zullen worden.

VOORKOMING VAN HITTEBESTRIJDING

Voorkom dat ouderen en kinderen een zonnesteek krijgen als gevolg van hoge temperaturen en luchtvochtigheid in de kamer.
De sensor detecteert automatisch de binnentemperatuur en luchtvochtigheid en de modus VOORKOMING VAN HITTEBESTRIJDING wordt ingesteld via de App.
Wanneer de kamertemperatuur en luchtvochtigheid de alarmdrempel bereiken, wordt deze functie automatisch geactiveerd. De airconditioner schakelt over naar de koelmodus. Zodra de kamer is afgekoeld, wordt de functie automatisch gedeactiveerd. Wanneer de drempel opnieuw wordt bereikt, wordt de functie opnieuw geactiveerd.
Opmerking:
1. Deze functie is niet standaard ingeschakeld; gebruikers moeten deze indien nodig handmatig inschakelen.
2. Het apparaat moet in de stand-bymodus (uitgeschakeld) staan, met als laatste modus koelen/ontvochtigen, om hitteberoertepreventie in te stellen; dit kan niet worden ingesteld in de timer- of slaapmodus.
3. Wanneer de functie voor het voorkomen van oververhitting is ingeschakeld, schakelt het apparaat automatisch in bij hoge temperaturen of hoge luchtvochtigheid, waardoor er elektriciteit wordt verbruikt.
4. Eenmaal ingesteld, blijft deze functie actief; als de gebruiker deze instelling niet wil gebruiken, moet deze worden geannuleerd.
5. Tijdens de werking van de hitteberoertepreventie wordt de hitteberoertepreventiemodus automatisch geannuleerd wanneer nieuwe afstandsbedieningscommando’s worden ontvangen.

Exploitatie

ZELF-REINIGING functie

■ Functionele beschrijving:

Het doel van deze functie is het reinigen van de verdamper.

■ Ingang en uitgang

Indien de zelfreinigende functie vereist is, kunt u deze op twee manieren realiseren.

Druk op de knop SELF-CLEAN om deze functie te activeren, waarna “CL” wordt weergegeven op het paneel van de binnenunit en op de afstandsbediening.
Of ga naar de hOn app om bij deze functie in te loggen.

De maximale werkingsduur van deze functie is maximaal 21 minuten. Deze functie wordt automatisch beëindigd met een dubbel “Pi” geluid en het toestel zal terugkeren naar de oorspronkelijke stand. Wanneer de ZELF REINIGING functie actief is, kunt u het proces niet beëindigen door nogmaals op de knop te drukken. Om deze modus uit te schakelen, drukt u op de AAN/UIT knop.

OPMERKING:

1. Deze functie is ongeldig in de modi TIMER/SLAAP.

2. Na het starten van deze modus kan het luchtvolume afnemen, kan er geen luchtstroom zijn of kan er zelfs koude lucht blazen.

3. Het is normaal dat het toestel geluid maakt wanneer de lucht uitzet bij verwarming en samentrekt bij afkoeling.

4. De weergavetijd van “CL” kan afwijken op de afstandsbediening en het paneel.

5. Indien de omgevingstemperatuur onder nul is, kan de foutcode “F25” worden weergegeven tijdens de zelfreiniging, dit is een normale bescherming, schakel a.u.b. de stroom uit en start opnieuw op na 10 seconden.

6. De beste omstandigheden voor deze modus zijn 20°C~27°C, 35%~60% vochtigheid binnen en 25°C~38°C (koelseizoen) buiten.

De hoeveelheid condensatie kan toenemen wanneer de luchtvochtigheid te hoog is (luchtvochtigheid >70%).

Sterilisatiefunctie

Indien een sterilisatiefunctie bij 56°C vereist is, gebruik dan de hOn-applicatie.

Inleiding tot de sterilisatietechnologie

Fase 1 - Zelfreiniging: verwijdering van vuil. Deze functie bevriest de verdamper wanneer er vocht in de lucht zit en verwijdert vuil tijdens het smeltproces.

De hydrofiele aluminium coating met een kleinere hoek (a≈5°) helpt de efficiëntie van de waterverwijdering te verhogen.

Hoge temperatuur sterilisatie fase 2 -56°C: Maakt gebruik van intelligente temperatuurbewaking en frequentieregelingstechnologie om de werking van de compressor te regelen, zodat de verdampertemperatuur meer dan 30 minuten op een hoog niveau wordt gehouden om alle bacteriën en virussen in de airconditioner te doden.

Fase 3 - snelle afkoeling van de verdamper om de sterilisatie efficiëntie te verhogen. Het folieoppervlak is gecoat met zilveren nanodeeltjes, die een antibacteriële efficiëntie tot 99% hebben.

Let op:

1.De functie duurt 60-80 minuten.

2.Hete lucht kan tijdens het proces ontwijken wanneer de

de verdamper tot 56° C wordt verwarmd of op 56° C° wordt gehouden in de zomer.

3.Deze functie kan leiden tot een wijziging in de kamertemperatuur in de winter.

4. Bij een buitenomgevingstemperatuur van boven de 36°C kan de functie niet worden uitgevoerd. In plaats daarvan wordt de zelfreinigingsfunctie ingeschakeld, die 21 minuten duurt met ingeschakelde sterilisatiefunctie.

Schimmelpreventie functie

Houd de airconditioning binnen droog om bacterie- en schimmelgroei te voorkomen. U kunt deze functie activeren via de app of de extra functie raadplegen. Als u de anti-schimmelfunctie activeert en het apparaat in de verwarmingsmodus staat en de ventilator in de opwaartse stand staat.
Bij modellen met een dubbel display met 8 lampjes geeft het paneel de code “CH” weer. Bij modellen met 4 indicatoren blijven alle lampjes branden.
Wanneer het anti-schimmelproces is voltooid, verdwijnt de code “CH” en keert het display terug naar de normale weergave.
Opmerking:
1. De anti-schimmelfunctie kan onmiddellijk worden uitgevoerd in de koel- of ontvochtigingsmodus, maar niet in andere modi.
2. De anti-schimmelfunctie heeft geen uitschakelgeheugen, dus deze moet worden gereset als u deze opnieuw wilt gebruiken.

3. Zodra het schimmelwerende proces is voltooid, wordt de airconditioning uitgeschakel.

°F/° C: De huidige omgevingstemperatuur wordt op de afstandsbediening weergegeven in graden Celsius of Fahrenheit.

NL

Exploitatie

Timer Aan/Uit

1. Na het opstarten van het toestel, selecteert u de gewenste werkingsmodus.
2. Druk op de knop [TIMER ON] / [TIMER OFF] om de TIMER te wijzigen.
   Druk op de knop [TIMER ON] TIMER AAN “, “TIMER AAN” wordt weergegeven.U dient de instelling van de timer binnen 10 seconden te voltooien, na 10 seconden is het tijdsdisplay leeg.
   Druk op de knop [TIMER OFF] “ TIMER UIT “ wordt weergegeven.
   U dient de timer binnen 10 seconden uit te schakelen, na 10 seconden is het tijddisplay leeg.
3. Druk op [▲] / [▼] om de tijd in te stellen.
   Bij elke druk op deze knop wordt de tijd met 1minuut langer of korter. Indien de knop ingedrukt gehouden wordt, zal de tijd sneller wijzigen.
4. Bevestig de instellingen van de timer.
   Na het instellen van de tijd, drukt op [CONFIRM CANCEL] om te bevestigen, en“AAN“ of “UIT.“ stopt met knipperen.
5. De instelling van de timer annuleren.
   Druk op de knop [CONFIRM CANCEL] om de TIMER Aan/Uit-modus uit te schakelen.Na het instellen van AAN of UIT en de timer aan/uit, wordt het venster met de instellingen automatisch gesloten.

OPMERKING:

- Na het vervangen van de batterijen of het uitschakelen van de voeding dienen de tijdsinstellingen opnieuw ingesteld te worden.
- Afhankelijk van de volgorde van de tijdsinstellingen van de parameters TIJD AAN en TIJD UIT, kunt u de Start-Stop of Stop-Start modus instellen.
- Indien u de TIJD AAN functie wenst in te stellen terwijl het toestel in werking is, zal het toestel eerst stoppen en vervolgens weer inschakelen vóór de ingestelde tijd.
- Indien u de TIJD UIT functie wilt instellen terwijl het toestel niet in werking is, zal het eerst inschakelen en dan stoppen met werken tot de ingestelde tijd.

10°C Exploitatie in de VERWARMEN MODUS

Druk op de knop [EXTRA FUNCTION] om deze functie te activeren, waarna "10°C" wordt weergegeven op het paneel van de binnenunit en op de afstandsbediening.

Het display is ingesteld op 10°C en werkt op dezelfde wijze als de ingestelde verwarmingsmodus.

RESET KNOP

Indien de afstandsbediening niet naar behoren werkt, drukt u op deze knop om de afstandsbediening te resetten.

WIFI-KNOP

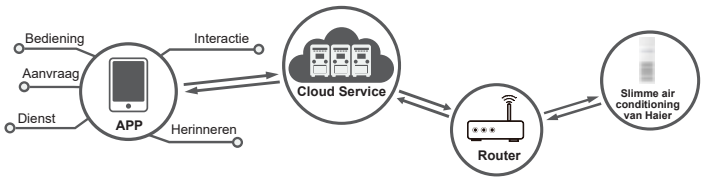
Gebruik de knop om de WIFI-verbindingsmodus te activeren, dit betekent dat uw toestel klaar is om verbinding te maken.

OPMERKING:

Deze functie is op sommige modi niet beschikbaar.

Wi-Fi functie beschrijving

Systeemdiagram



Toepassingsomgeving

U heeft een mobiele telefoon en een draadloze router nodig voor de applicatie.

De draadloze router dient verbinding te kunnen maken met het internet. De Smart mobiele telefoon vereist een IOS- of Android-systeem:

IOS-systeem
vereist ondersteuning voor IOS 9.0 of hoger

Android-systeem
Vereist ondersteuning voor Android 5.0 of hoger

Configuratiemethode

Scan de QR-code hieronder om de “hOn” app te downloaden.
Andere downloadopties: Zoek naar de “hOn” app op:

- App Store(IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei App Gallery (Android)

Na het downloaden van de app kunt u zich registreren, de air-conditioner aansluiten en genieten van het gebruik van hOn om het toestel te bedienen.

Raadpleeg a.u.b. de Help-sectie in de app voor meer informatie over registratie, het aansluiten van het apparaat en andere handelingen.

NL

VOLDOENING AAN DE EUROPESE VOORSCHRIFTEN VOOR DEZE MODELLEN

Klimaat: T1 Voltage: 220-240V

CE

Alle producten voldoen aan de volgende Europese voorschriften voorschriften:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

De producten voldoen aan de vereisten van Richtlijn 2011/65/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (EU RoHS-richtlijn).

WEEE

In overeenstemming met de Richtlijn 2012/19/EU van het Europese Parlement informeren wij de consument hierbij over de vereisten voor het afvoeren van elektrische en elektronische producten.

VEREISTEN VOOR AFVOER:



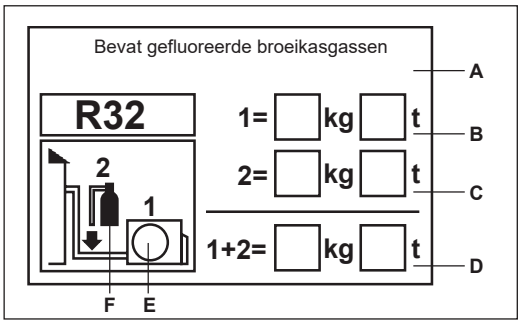
Uw airconditioner is gemarkeerd met dit symbool. Dit betekent dat elektrische en elektronische producten niet gemengd dienen te worden met ongesorteerd huishoudelijk afval. Probeer het systeem niet zelf te ontmantelen: het ontmantelen van het airconditioningsysteem, het reinigen van koelmiddel, olie en andere onderdelen moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur in overeenstemming met de lokale en nationale wetgeving. Airconditioners dienen te worden behandeld door gespecialiseerde faciliteiten voor hergebruik, recycling en terugwinning. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste wijze wordt afgevoerd, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen. Neem contact op met de installateur of de plaatselijke autoriteiten voor meer informatie. De batterij dient uit de afstandsbediening verwijderd te worden en apart afgevoerd te worden in overeenstemming met de lokale en nationale wetgeving.

Wi-Fi

-Maximaal draadloos zendvermogen (20 dBm)

-Draadloos frequentiebereik (2400~2483,5 MHz)

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER HET GEBRUIK VAN KOELMIDDEL



Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen. Niet vrijlaten in de atmosfeer.

Type koelmiddel: R32

GWP=675

GWP=Globaal opwarmingsvermogen.

tCO2 =de totale koelmiddelvulling×GWP/1000

Vul a.u.b. in met onuitwisbare inkt,

- 1 de fabrieksvulling van het koelmiddel
- 2 aanvullende hoeveelheid koelmiddel ter plaatse gevuld, en
- 1+2 totale koelmiddel vulling

Het ingevulde etiket op het koelmiddel laadlabel dat bij het product is geleverd, dient in de onmiddellijke nabijheid van de laadpoort van het product te worden aangebracht (bijv. aan de binnenkant van het afsluitdeksel).

A. Bevat gefluoreerde broeikasgassen

B. Fabrieksvulling koudemiddel voor het product: zie het typeplaatje van het apparaat

C. Aanvullende hoeveelheid koudemiddel in het veld geladen

D. Totale hoeveelheid koelmiddel

E. Buitenunit

F. Koudemiddel cilinder en laadverdeler

NL

Installatie van de binnenunit

Vereist gereedschap voor installatie

- Schroevendraaier
- Ijzerzaag
- Kroonboor Ø 70 mm
- Moersleutel (22, 36 mm dia.)
- Moersleutel (16, 18, 22, 36 mm)
- Pijpsnijder
- Gaslekdetector of zeepwater
- Ruimingsgereedschap
- Mes
- Nipper
- Meetlint
- Ruimer
- Koelmiddel olie

Stroomvoorziening

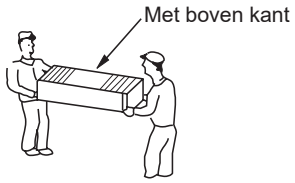
- Alvorens de voeding in het stopcontact te steken, dient u de spanning te controleren zonder storingen.
- De stroomvoorziening komt overeen met het corresponderende label.
- Installeer een afzonderlijk aftakkingscircuit voor de stroomvoorziening.
- Het stopcontact dient op een zodanige afstand geïnstalleerd te worden dat de voedingskabel bereikbaar is. Verleng de kabel niet door deze door te snijden.

Keuze van de installatielocatie

- Plaats op de plaatsen waar afvoerpijpen en buitenleidingen gemakkelijk gelegd kunnen worden.
- Plaats het toestel niet in de buurt van warmtebronnen en houd het uit direct zonlicht.
- Plaats het apparaat op een plek waar koele en warme lucht gelijkmatig naar elke hoek van de kamer geblazen kan worden.
- Plaats het toestel in de buurt van een stopcontact. Laat voldoende ruimte vrij rond het toestel (zie de installatietekeningen).

Installatie procedure

Levering

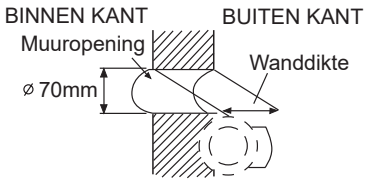


Vóór installatie

- Probeer het ingepakte toestel op de installatieplaats af te leveren.
- Indien u het toestel moet uitpakken, zorg er dan voor dat u het niet beschadigt. Wikkel het in nylon, etc.
- Na het uitpakken dient u het toestel met de voorkant naar boven te plaatsen.
- Bij levering dient u geen plastic onderdelen zoals aanzuig- en uitblaasroosters, etc. vast te houden.

Installatie van de binnenunit

1.Plaats van de openingen in de muur
De opening in de muur dient gekozen te worden aan de hand van de installatielocatie en de richting van de leidingen (zie installatietekeningen).



(Dwarsdoorsnede van de muuropening)

2.Het maken van de opening in de muur
Boor een opening met een diameter van 70 mm met een lichte helling naar buiten. Installeer de afdekking van het leidinggat en vul deze na installatie met stopverf.

Indien u het toestel steviger wilt bevestigen, kunt u ook het bodempaneel met betonbouten aan de grond bevestigen, zoals rechts weergegeven:

3. Installatiemethode voor antikantelcomponent

Om kantelen te voorkomen, bevestigt u de bovenkant van de machine aan de muur met behulp van de metalen beugel. De hele unit moet waterpas worden geïnstalleerd, met een helling van maximaal 1° in elke richting.

Zorg ervoor dat er geen openingen ontstaan tussen de metalen beugel en de machine. Bevestig de metalen beugel met schroeven aan de machine (afbeelding 1). Nadat u hebt gecontroleerd of de machine waterpas staat, bevestigt u de metalen beugel met schroeven aan de muur (afbeelding 2).

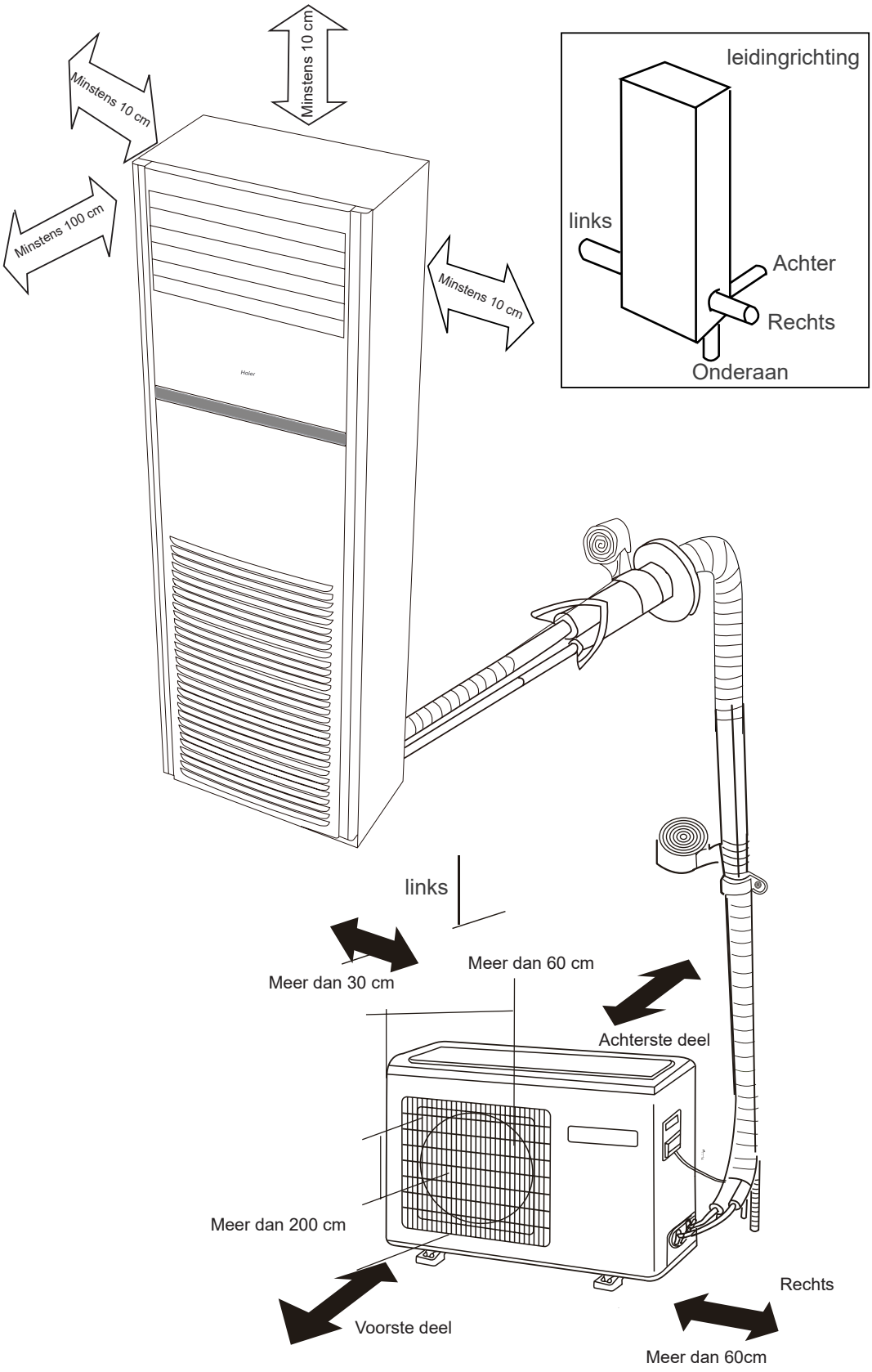

Figuur 1


Figuur 2

NL

Installatie van de binnenunit

Aansluiting van binnen- en buitenunits



- Raadpleeg a.u.b. het feitelijk aangeschafte product. De bovenstaande afbeelding is uitsluitend ter referentie.

NL

Installatie van de binnenunit

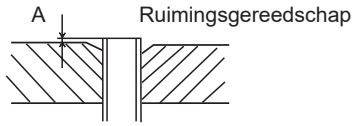
Aansluitmethode

- Breng koelmiddelolie aan op de koppelingshelft en de wartelmoer.
- Om de leiding te buigen, dient u deze zoveel mogelijk rond te maken zodat deze niet kreukt.
- Bij het verbinden van de leidingen houdt u de leiding in het midden vast en schroeft u de moer er met de hand op, zie afb.
- Zorg ervoor dat er geen vuil zoals zand in de leiding terechtkomt.

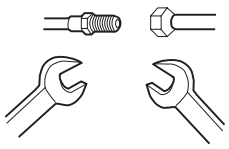
Snijden en ruimen van de leiding

- Na het snijden van de leiding met de buissnijder moet u eventuele bramen verwijderen.
- Steek de felsgereedschap erin om een fels te maken.

Geforceerde bevestiging zonder centrering kan de schroefdraad beschadigen en gaslekken veroorzaken.

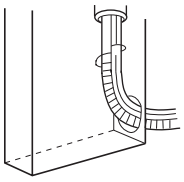


	Leidingdiameter	Maat A	Aandraaimoment
Leiding voor vloeibaar koelmiddel	∅9,52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Leiding voor gasvormig koelmiddel	∅15,88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	∅19,05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m



Correct	Incorrect				
	 Kanteling	 Beschadigde kanteling	 Scheur	 Gedeeltelijk	 Te ver uitstekend

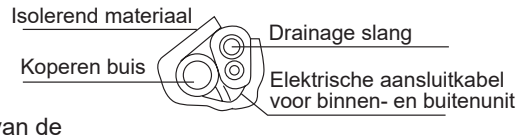




Leidingaansluiting binnenunit

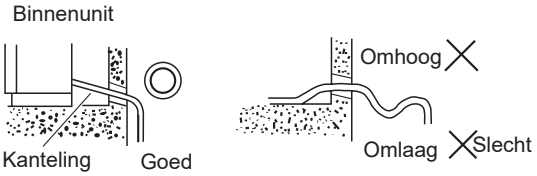
1.Locatie van leidingen en afvoerbuizen

- Na het openen van het aanzuigrooster ziet u de besturingseenheid zoals afgebeeld in Afb.Verwijder het deksel alvorens de elektrische installatie uit te voeren.
- Snijd de afdekking van de leidingen af met een hamer of zaag in overeenstemming met de richting van de leidingen.
- Volgens de leidingmethode sluit u de leidingen op de binnenunit aan met behulp van de verbindingspijp.
  Plaats de leidingen in overeenstemming met de opening in de muur, en bind de afvoerslang, de elektrische aansluitkabel en de leidingen samen met polyethyleen tape. Steek de aangesloten leidingen, de elektrische aansluitkabel en de afvoerslang door de opening in de muur om aan te sluiten op de buitenunit.



2.Locatie van de afvoerslang

- De afvoerslang dient hangend gelegd te worden.
- Bij het leggen van de afvoerslang dient u voor helling te zorgen. Vermijd golven op en neer in de afvoerslang.
- Bij een hoge luchtvochtigheid dient de afvoerslang (vooral in de ruimte en de binnenunit) bedekt te worden met isolatiemateriaal.



Leidingwerkaansluiting buitenunit

Sluit de verbindingsleiding en de vloeistofinlaat/uitlaat aan overeenkomstig de installatiemethode van het leidingwerk

NL

Vacumeren

Verwijder lucht uit de binnenunit en de koelmiddelleiding door te vacumeren.

(1) Bevestig alle moeren van de binnen- en buitenleidingen om lekkage te voorkomen.

(2) Terwijl het binnenste en buitenste klepmidden (zowel aan de vloeistof- als aan de gaskant) volledig gesloten zijn, verwijdert u het deksel van de bedrijfsklep. Zuig door de vulopening van de serviceklep.

(3) Na het vacumeren bevestigt u de serviceklep en verwijdert u het deksel van de grote en kleine afsluitklep, waarna u het midden van de afsluitklep volledig losmaakt en de grote en kleine afsluitklep vastzet.

Installatie van de binnenunit

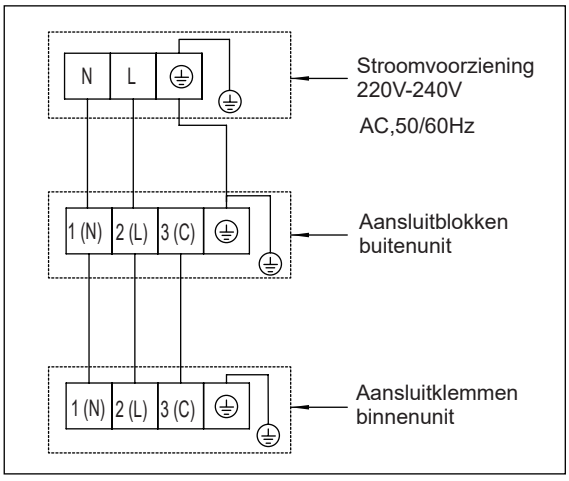
Opmerking

- De bedrading dient door een gekwalificeerde monteur uitgevoerd te worden.
- De stroomvoorziening wordt aangesloten vanaf de buitenunit.
- De aansluitkabel en de stroomtoevoerkabel worden onafhankelijk van elkaar geleverd. Gebruik alleen koperen draden.
- De airconditioner dient een aparte lijn (meer dan 30A) te gebruiken.
- Bij de installatie van de airconditioner in een vochtige ruimte dient u een stroomonderbreker tegen stroomlekkage te gebruiken.
- Bij de installatie op andere plaatsen dient u waar mogelijk een aardlekschakelaar te gebruiken.
- Dergelijke uitschakelmiddelen dienen in de vaste bedrading te worden ingebouwd. De parameter van de aansluitkabel is H05RN-F 4G 0,75 mm².

Bedrading binnenunit

- Steek de kabel van buitenaf in de opening in de muur waar reeds leidingwerk zit.
- Trek het vanaf de voorkant naar buiten.
- Maak de klemschroeven los en steek het kabeleinde volledig in het klemmenblok. draai deze vervolgens vast.
- Trek voorzichtig aan de kabel om ervoor te zorgen dat deze strak zit.
- Na het aansluiten plaatst u het deksel terug.

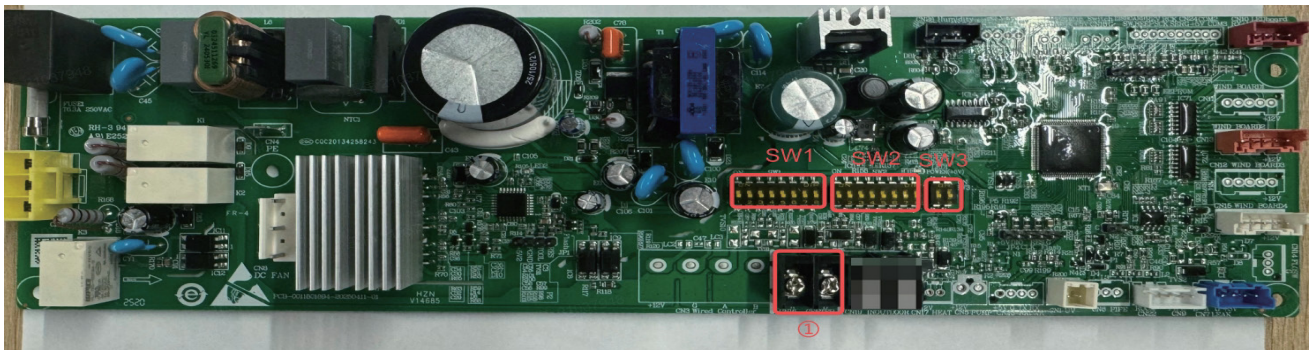
Sluit de stroomtoevoerkabel, binnen- en buitenaansluitkabel aan en bevestig deze zoals hieronder aangegeven:



Bedradingsinstructies voor centrale controller

Let op! Zorg ervoor dat er geen wijziging in de werking optreedt wanneer de voeding wordt uitgeschakeld

1. Sluit de centrale controller aan op de computerprintplaat op positie ① door respectievelijk draden A en B aan te sluiten. 2. Gebruik SW2-2 om een centrale regelaar van derden of een centrale regelaar van Haier te selecteren. Stel de richting in met SW2: 3-8 posities, één centrale kan tot 64 toestellen bedienen.
2. Hieronder wordt een afbeelding van de computerprintplaat en de bijbehorende codetabel weergegeven.



NL

Installatie van de binnenunit

SW1:1-8 definitie bitset								
1	2	3	4	5	6	7	8	Waarde
OFF	OFF	OFF	OFF					(gereserveerd)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(gereserveerd)
				ON				
					OFF			Sensor koelmiddellekkage Nee
					ON			Sensor koelmiddellekkage Ja
						OFF		(gereserveerd)
						ON		
							OFF	(gereserveerd)
							ON	(gereserveerd)

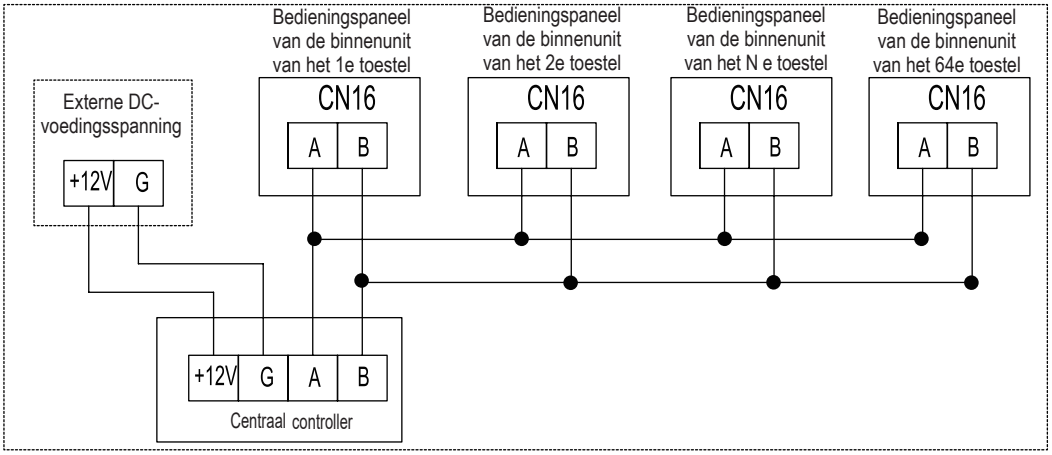
SW2:1-8 definitie bitset								
1	2	3	4	5	6	7	8	Waarde
OFF								(gereserveerd)
ON								CN23-verbindingsbewaking (gereserveerd)
	OFF							Gecentraliseerde besturing Haier
	ON							Gecentraliseerde besturing van derden
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Centrale controller Adresbit 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Centrale controller Adresbit 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Centrale controller Adresbit 64

SW3:schakelaardefinitie 1-2 (fabrieksinstelling, geen handmatige instelling vereist!)		
1	2	Modus
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(gereserveerd)

4. Voor de centrale moet een 2-aderig afgeschermd getwist paar worden gebruikt; specifieke bedradingsdetails staan in de onderstaande tabel.

Signaallijnlengte/m	Bedradingsgrootte
⩽ 100	Afgeschermd getwist paar 0,3 mm²x2 geleiders
100 < x ⩽ 200	Afgeschermd getwist paar 0,5 mm²x2 geleiders
200 < x ⩽ 300	Afgeschermd getwist paar 0,75 mm²x2 geleiders
300 < x ⩽ 400	Afgeschermd getwist paar 1,25 mm²x2 geleiders
400 < x ⩽ 500	Afgeschermd getwist paar 2 mm²x2 geleiders

5. De wijze van aansluiten van een centrale controller op meerdere units wordt in het onderstaande schema weergegeven. Let op: de afscherming van de communicatiekabel dient in serie te worden aangesloten van het eerste apparaat naar het laatste apparaat. De afscherming van de kabel moet altijd geaard zijn bij het laatste apparaat.

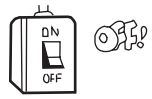
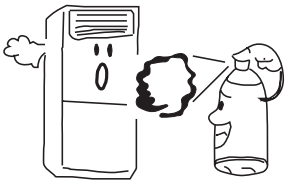


Opmerking:
Bij de aansluiting van de kabel tussen de binnen- en buitenunits dient u ervoor te zorgen dat de nummers op de aansluitblokken van beide units overeenkomen. Een onjuiste aansluiting kan leiden tot schade aan de regelaar van de airconditioner of tot storingen.

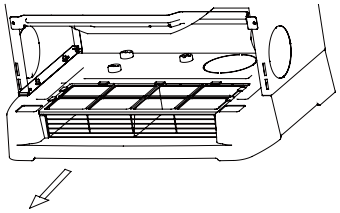
- Gelieve onze klanten uit te leggen hoe zij met de handleiding dienen te werken.

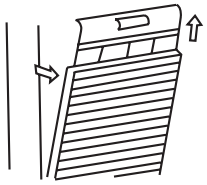
NL

Onderhoud

De voeding uitschakelen 	De voeding uitschakelen 	DWas het toestel niet met heet water of oplos-middel 
Spuit geen water rechtstreeks op de binnenunit 	Spuit geen verf of insecticiden op het toestel  Dit kan leiden tot schade of zelfs brand	

Reinigen van de luchtfilter

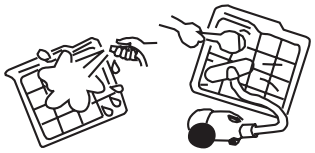




- Trek het er aan de bovenkant uit, zoals op de afb.
- Gebruik water of een stofzuiger voor het reinigen. Als het erg vuil is, was het dan met een neutraal reinigingsmiddel of een water met zeep.
- Spoel het af met schoon water en installeer het opnieuw nadat het volledig gedroogd is..

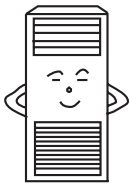
Opgelet:

- Gebruik geen heet water boven de 40°C, aangezien dit het luchtfilter kan beschadigen. Reinig het luchtfilter grondig.



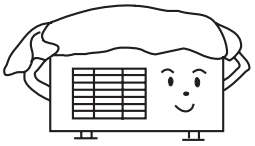
Reiniging binnen en buiten

- Veeg de airconditioner schoon met een warme, vochtige doek of een neutraal schoonmaakmiddel en droog het daarna af met een schone, zachte doek.
- Als de airconditioner erg vervuild is, veegt deze dan af met een doek die gedrenkt is in een neutraal schoonmaakmiddel en verwijder vervolgens het schoonmaakmiddel met schoon water.
- Gebruik geen water boven 40°C, dat veroorzaakt verkleuring en vervorming.
- Gebruik geen insecticiden of andere chemische reinigingsmiddelen.



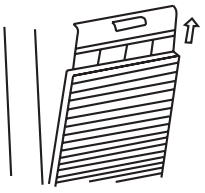
Onderhoud na het seizoen

- Laat het toestel bij goed weer een halve dag in de ventilatorstand staan om de binnenkant van het toestel volledig te drogen.
- Schakel het toestel uit en trek de stekker uit het stopcontact. Anders kan er zelfs energie worden verbruikt wanneer het toestel is uitgeschakeld.
- Reinig het luchtfilter en de binnenunit, en sluit de buitenunit na het reinigen.



Onderhoud vóór het seizoen

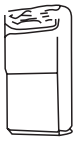
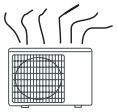
- Controleer of er geen obstakels zijn bij de inlaat en uitlaat van de binnen- en buitenunits die de efficiëntie van het toestel verminderen.
- Vergeet niet het luchtfilter te installeren nadat u hebt gezorgd dat het is gereinigd. Er komt stof binnen in het toestel, waardoor schade of storingen kunnen ontstaan als het toestel zonder luchtfilter wordt gebruikt.
- Om de compressor bij het opstarten te beschermen, dient u de externe stroomvoorziening 12 uur voor het opstarten op het toestel aan te sluiten. Bovendien, gelieve de stroomschakelaar gedurende het hele seizoen aan te laten.



NL

Het zoeken en oplossen van defecten

Het volgende is geen probleem

Het geluid van stromend water is geen probleem.. 	Tijdens het opstarten en de werking van het toestel of wanneer het toestel gestopt is, kunt u een fluitend of gorgelend lawaai horen. Dit lawaai wordt veroorzaakt door koelmiddel dat in het systeem lekt.
Het geluid van gekraak	Tijdens de werking van het toestel kunt u een krakend lawaai horen. Dit lawaai wordt veroorzaakt door het uitzetten of krimpen van de behuizing als gevolg van temperatuurveranderingen.
Er worden geuren gegenereerd	Dit wordt veroorzaakt door luchtcirculatie in de ruimte waardoor geuren worden verspreid, bijv. van sigaretten of verf op de behuizing van het toestel.
Tijdens de werking komt er witte mist of stoom uit de binnenunit. 	Indien de unit in werking wordt gesteld op plaatsen zoals een restaurant , waar altijd dikke rook van bakolie aanwezig is, zal dit gebeuren.
In koelmodus schakelt het toestel over op ventilatorwerking	Om te voorkomen dat er zich vorst opbouwt op de interne warmtewisselaar, schakelt het toestel korte tijd over op ventilatorwerking en hervat dan de koelmodus.
Het toestel start niet opnieuw nadat het gestopt is. Schakelt niet in? 	Hoewel de AAN/UIT knop op AAN staat, zal het toestel de koel-, droog- of verwarmingsmodus 3 minuten na het stoppen niet hervatten, dit is te wijten aan het veiligheidscircuit met 3 minuten vertraging.  Gelieve 3 minuten te wachten
In de droogmodus kan de ventilatorsnelheid of de uitgaande lucht niet worden gewijzigd	Het toestel vermindert automatisch de ventilatorsnelheid wanneer de ruimtetemperatuur te laag is in de droogmodus.
In de verwarmingsmodus loopt er water of stoom uit de binnenunit 	Dit gebeurt tijdens het verwijderen van vorst die zich op de buitenunit heeft verzameld (tijdens het ontdooien).
In de verwarmingsmodus stopt de ventilator in de ruimte niet, zelfs niet wanneer het toestel gestopt wordt	Nadat de unit is gestopt, zal de binnenventilator draaien totdat de binnenunit is afgekoeld.

NL

Het zoeken en oplossen van defecten

Alvorens service te bellen, controleer a.u.b. eerst uw toestel aan de hand van de volgende

De airconditioner start niet

Is de voedingsschakelaar ingeschakeld?



De voedingsschakelaar staat niet in de stand AAN.

Is de stroomvoorziening normaal in de stad?

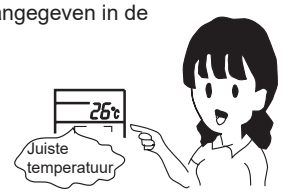


Is de lekstroomschakelaar ingeschakeld?

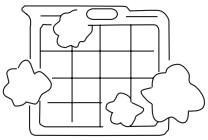
Dit is heel gevaarlijk, schakel de stroom onmiddellijk uit en neem contact op met de dealer.

Slechte koeling of verwarming

Zijn de bedieningselementen correct afgesteld zoals aangegeven in de handleiding?



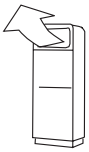
Is het Is luchtfilter te vuil?



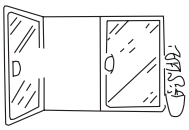
Is er een obstructie bij de inlaat of uitlaat van het rooster?



Staan de horizontale lamellen in de bovenste stand (in verwarmingsmodus)?

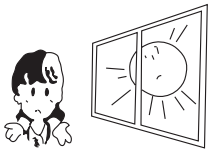


Zijn er deuren of ramen opengelaten?

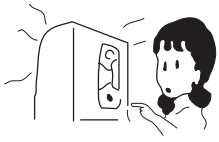


Slechte koeling

Is er rechtstreeks zonlicht in de kamer?



Zijn er onverwachte warmtebronnen in de kamer?



Zijn er veel mensen in de kamer?



Als na de bovengenoemde controles het toestel nog steeds niet naar behoren werkt of de onderstaande problemen zich voordoen, stop het toestel dan onmiddellijk en neem contact op met de dealer.

- Vaak slaan zekeringen of stroomonderbrekers door.
- Er komt water uit bij het koelen/drogen.
- De werking is afwijkend of er is een geluid hoorbaar.

NL

Het zoeken en oplossen van defecten

Als de airconditioner niet naar behoren werkt na het controleren van de bovengenoemde punten of als de volgende verschijnselen worden waargenomen, stop dan de werking van de airconditioner en neem contact op met de dealer.
1) De zekering of stroomonderbreker springt vaak uit.
2) Er druppelt water tijdens het koelen of drogen.
3) Er is een storing of een abnormaal geluid hoorbaar.

Inhoud van de storing	Weergave
Storing in de sensor voor de omgevingstemperatuur van de binnenunit	E1
Storing in de sensor voor de leidingtemperatuur van de binnenunit	E2
EEPROM storing binnenunit	E4
Afwijkende verbinding tussen binnen- en buitenunit	E7
Abnormale werking	E8
Communicatiestoring tussen het paneel van de kastunit en de binnenunit	E11
Defect aan de motor van de DC-ventilator van de binnenunit	E14

Waarschuwing

⚠ LET OP

Indien het netsnoer beschadigd is, dient het vervangen te worden door de fabrikant, diens serviceagent of gelijk gekwalificeerde personen ter voorkoming van gevaar.

Dit toestel is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben gekregen betreffende het gebruik van het toestel van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen dienen onder toezicht te staan om ervoor te zorgen dat zij niet met het toestel spelen.

Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder toezicht staan of instructie hebben ontvangen met betrekking tot het veilig gebruik van het toestel en de gevaren ervan begrijpen. De kinderen mogen niet met het toestel spelen. Het toestel dient niet zonder toezicht door kinderen gereinigd of onderhouden te worden.

De toestellen zijn niet ontworpen voor bediening met behulp van een externe timer of een afzonderlijk afstandsbedieningssysteem.

Bewaar het toestel en het snoer buiten het bereik van kinderen jonger dan 8 jaar.

⚠ WAARSCHUWING

Afvoer van oude airconditioner

Alvorens het afvoeren van een oude airconditioner die buiten gebruik is gesteld, dient u ervoor te zorgen dat deze onbruikbaar en veilig is. Ontkoppel de airconditioner van het stroomnet om het risico te vermijden dat kinderen erin verstrikt raken.

Er dient te worden opgemerkt dat het airconditionersysteem koelmiddelen bevat die speciaal afgevoerd dienen te worden. Waardevolle materialen in de airconditioner kunnen gerecycled worden. Voor een correcte afvoer van uw oude airconditioner dient u contact op te nemen met uw plaatselijke afvalverwerkingscentrum en bij eventuele vragen contact op te nemen met de plaatselijke autoriteiten of uw dealer. Zorg ervoor dat de leidingen van de airconditioner niet beschadigd zijn alvorens deze worden opgehaald door het betreffende afvalverwerkingscentrum en bevorder het milieubewustzijn door erop te staan dat een geschikte afvalverwerkingsmethode wordt gebruikt om milieuvervuiling te voorkomen.

Afvoer van de verpakking van uw nieuwe airconditioner

Alle verpakkingsmaterialen die gebruikt zijn voor de verpakking van uw nieuwe airconditioner kunnen op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd.

De kartonnen doos kan worden gebroken of in kleine stukjes gesneden en naar een recyclingdienst voor oud papier worden gebracht. Polyethyleen verpakkingen en polyethyleen schuimkussentjes bevatten geen fluorochloorkoolwaterstoffen.

Al deze waardevolle materialen kunnen naar een afvalinzamelingscentrum worden gebracht en na de geschikte recycling opnieuw worden gebruikt. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor de naam en het adres van de dichtstbijzijnde inzamelingscentra en recyclingdiensten voor oud papier bij u in de buurt.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Lees de informatie in de gebruikershandleiding zorgvuldig door alvorens de airconditioner in werking te stellen.
De gebruikershandleiding bevat heel belangrijke instructies met betrekking tot de installatie, de bediening en het onderhoud van de airconditioner.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die kan ontstaan door het niet naleven van de volgende instructies.

- Beschadigde airconditioners dienen niet in werking te worden gesteld. In geval van twijfel dient u contact op te nemen met uw leverancier.
- Het gebruik van de airconditioner dient strikt volgens de instructies in de handleiding te geschieden.
- De installatie dient te worden uitgevoerd door professionals, installeer het toestel niet zelf.
- Met het oog op de veiligheid dient de airconditioner correct geaard te worden overeenkomstig de specificaties.

Waarschuwing

⚠ WAARSCHUWING

- Onthoud altijd dat u de stekker van de airconditioner uit het stopcontact dient te halen alvorens het inlaatrooster te openen. Trek nooit aan de stekker van de airconditioner door aan het netsnoer te trekken. Houd de stekker altijd stevig vast en trek deze recht uit het stopcontact.
- Alle reparatiewerkzaamheden aan elektrische apparaten dienen door gekwalificeerde elektriciens te worden uitgevoerd. reparaties van slechte kwaliteit kunnen leiden tot ernstig gevaar voor de gebruiker van de airconditioner.
- Beschadig de onderdelen van de airconditioner die koelmiddel bevatten niet door de buizen van de airconditioner met scherpe of puntige voorwerpen te doorboren of te perforeren, de buizen te pletten of te draaien of de coating van de oppervlakken te krabben. Indien er koelmiddel uitloopt en dit in de ogen terechtkomt, kan dit ernstig oogletsel veroorzaken.
- Blokkeer of bedek het ventilatierooster van de airconditioner niet. Steek geen vingers of andere voorwerpen in de inlaat-/uitlaatopening en de zwenkroosters.
- Laat kinderen niet met de airconditioner spelen. Sta nooit toe aan kinderen om op de buitenunit te zitten.
- Dit toestel is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben gekregen omtrent het gebruik van het toestel van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen dienen onder toezicht gehouden te worden om ervoor te zorgen dat zij niet met het toestel spelen.

Technische kenmerken

- Het koelcircuit is beveiligd tegen lekkages.

De machine is aangepast aan de volgende situatie

- Toepasselijk bereik van de omgevingstemperatuur:

Koeling	Binnen	Maximaal: D.B/W.B 35°C/24°C Minimaal: D.B/W.B 21°C/15°C
	Buiten	Maximaal: D.B/W.B 43°C/26°C Minimaal: D.B -20°C
Verwarming	Binnen	Maximaal: D.B 27°C Minimaal: D.B 10°C
	Buiten	Maximaal: D.B/W.B 24°C/18°C Minimaal: D.B -20°C

- Indien het netsnoer beschadigd is, dient het vervangen te worden door de fabrikant, diens serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.
- Indien de zekering op de PC-printplaat kapot is, vervang deze dan door een T type 6.3A /250VAC zekering. Controleer a.u.b. het schema van de vervangen zekering.
- De aansluitmethode dient te voldoen aan de lokale bedradingsstandaard.
- De voedingskabel en aansluitkabel worden zelfstandig geleverd. Alle kabels dienen voorzien te zijn van een lokaal echtheidscertificaat.
- De verbruikte batterij dient op de juiste wijze te worden weggeworpen.

NL

Adres: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone, Qingdao City,
provincie Shandong, P.R. China
Contactgegevens:TEL +86-532-8893-7937
Website:www.haierhvac.eu

MANUAL DE OPERAÇÃO

AR CONDICIONADO DE QUARTO DO TIPO EMBALADO



Português



- Antes de usar o ar-condicionado, leia este manual de operação.
  Guarde este manual de operação para referência futura.
  Este aparelho é preenchido com R32.

Lista de modelos:

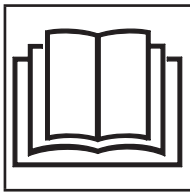
HP36KFAHRA

Nota: Todas as ilustrações neste manual são apenas para fins explicativos.
Seu ar-condicionado pode variar ligeiramente. A forma real prevalece.
Elas podem ser alteradas sem aviso prévio para melhorias adicionais.

Índice

AVISO 1
Componentes e Funções 3
Operação 4
Instalação da Unidade Interna 11
Manutenção 16
Resolução de Problemas 17
Cuidados 20

PT

	**Antes de usar o aparelho, leia atentamente as precauções descritas neste manual.**		**Este aparelho está carregado com R32.**

Guarde este manual em um local onde o usuário possa encontrá-lo facilmente.

AVISO

- Não utilize meios para acelerar o processo de descongelação ou limpeza, exceto os recomendados pelo fabricante.
- O aparelho deve ser armazenado em um ambiente sem fontes de ignição em funcionamento contínuo (por exemplo, chamas abertas, um aparelho a gás em funcionamento ou um aquecedor elétrico em funcionamento).
- Não perfure nem queime o aparelho.
- Esteja ciente de que os refrigerantes podem não ter odor.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído por um especialista qualificado para evitar perigos.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, se tiverem supervisão ou instruções sobre o uso seguro do aparelho e compreenderem os perigos a ele associados. As crianças não devem brincar com o aparelho.
- A forma de conexão deve estar de acordo com o padrão local de fiação elétrica.
- Todos os cabos devem ter certificado de autenticidade europeu. Durante a instalação, ao passar os cabos de ligação, é necessário certificar-se de que o fio terra seja conectado primeiro.
- Certifique-se de que a instalação esteja em conformidade com os regulamentos locais de fiação elétrica por profissionais qualificados.
- Certifique-se da correção e confiabilidade da conexão de aterramento. É necessário instalar um disjuntor de fuga à prova de explosão.
- Durante a instalação, movimentação ou reparo, não utilize refrigerante diferente do especificado na unidade externa (R32). O uso de outros refrigerantes pode causar falha ou dano à unidade, bem como ferimentos.
- Após fixar a conexão das linhas de ligação, não a reutilize (a vedação pode ser comprometida).
- Para a unidade interna/externa, deve-se usar um cabo de conexão completo conforme os requisitos da especificação do processo de instalação e do manual de operação.



Ausência de fontes de fogo próximo à instalação



Roupas de algodão



Luvas antiestáticas



CUIDADO COM A ELETROSTÁTICA



Óculos de proteção



Leia o manual do usuário



Leia o manual técnico



Manual de operação; Instrução de operação

PT

■ A área do ambiente onde um ar-condicionado com refrigerante R32 é instalado não pode ser inferior à área mínima especificada na tabela abaixo, para evitar potenciais problemas de segurança devido ao excesso da concentração limite de refrigerante dentro do ambiente, causado por vazamento de refrigerante do sistema de refrigeração da unidade interna.

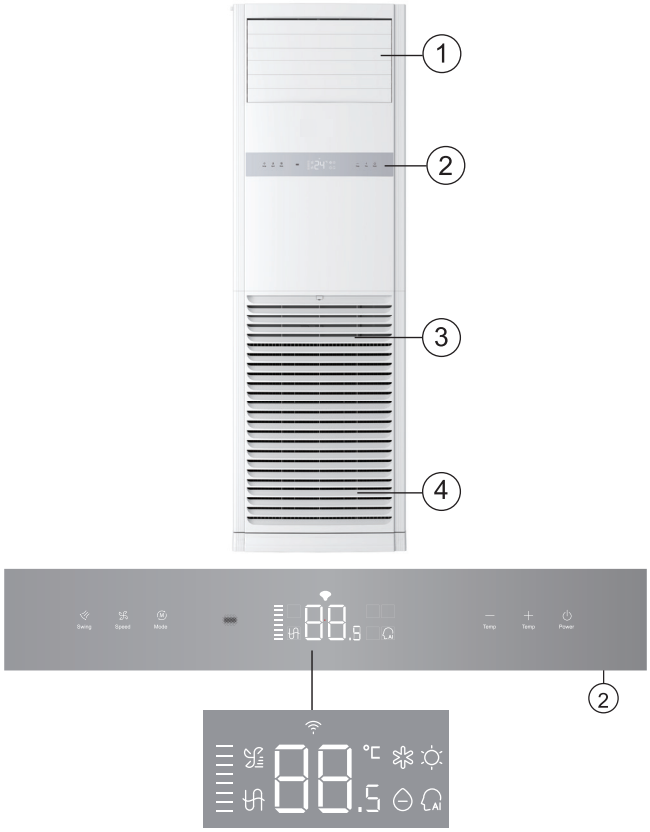
Área mínima do ambiente

Tipo	LFL kg/m^3	hv m	Carga total/massa (kg) Área mínima do ambiente (m^2)						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

PT

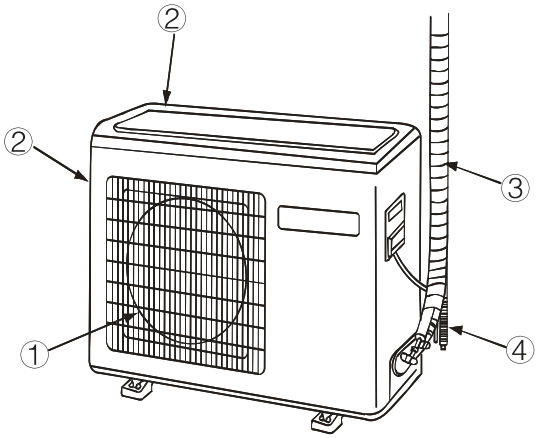
Componentes e Funções

Unidade Interna



① Grelha de saída de ar
② Painel de operação
③ Grelha de entrada de ar
④ Filtro de ar (dentro da unidade)

Unidade Externa

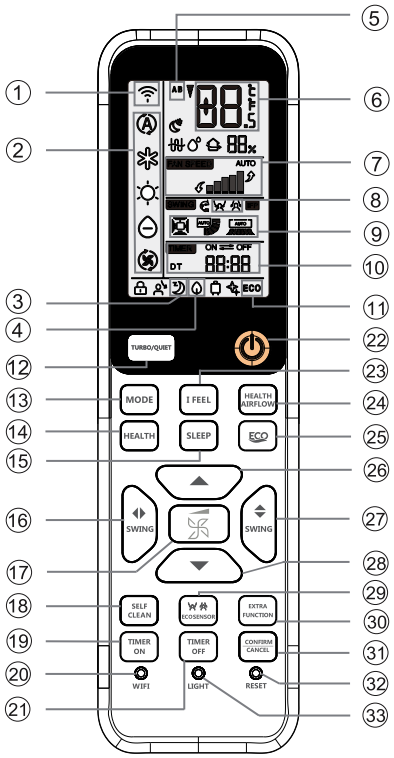


① Saída de ar
② Entrada de ar
③ Tubulação de conexão e fiação elétrica
④ Mangueira de drenagem

A unidade externa pode variar dependendo do produto específico adquirido. A imagem acima é fornecida apenas para referência.

A grade de entrada real pode variar da mostrada no manual, de acordo com o produto adquirido

Controle Remoto



1.Indicador de envio de sinal
2. Exibição de modo

Modo de operação	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Controle Remoto	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

3. Exibição de modo DORMIR (SLEEP)
4. Exibição de modo SAÚDE (HEALTH)
* 5. Exibição da Área A/B
6. Exibição de TEMPERATURA (TEMP)
7. Exibição de velocidade do VENTILAÇÃO (FAN Speed)
8. Exibição de modo ECOSENSOR
9. Exibição de OSCILAÇÃO (SWING)
Oscilação vertical
Oscilação horizontal
10. Exibição de TEMPORIZADOR (TIMER ON/OFF)
11. Exibição de modo ECO
12. Botão TURBO/SILENCIOSO (TURBO/QUIET)
13. Botão MODE (Modo)
Funções: AUTO - REFRIGERAÇÃO (COOL) - DESUMIDIFICAÇÃO (DRY) - VENTILAÇÃO (FAN) - AQUECIMENTO (HEAT)
* 14. Botão HEALTH (O UVC começa a funcionar)
15. Botão DORMIR (SLEEP)
16. Botão SWING horizontal (esquerda/direita)
17. Botão velocidade do VENTILAÇÃO (FAN SPEED)
18. Botão SELF CLEAN
19.Botão ligar de temporizador (TIMER ON)
20.Botão WIFI
21.Botão desligar de TEMPORIZADOR (TIMER OFF)
22.Botão POWER ON/OFF
23.Botão CONFORTO (I FEEL)
24. Botão de Fluxo de Ar Saudável (HEALTH AIRFLOW)
25. Botão ECO
26. Botão TEMPERATURA (TEMP) “+”
27.Botão Oscilação (SWING) para cima/baixo
28. Botão de TEMPERATURA (TEMP) “-”
* 29. Botão ECOSENSOR
30. Botão FUNÇÃO EXTRA (EXTRA FUNCTION)
31. Botão CONFIRMAR/CANCELAR (CONFIRM CANCEL)
32. Botão REDEFINIR (RESET)
33. Botão Luz

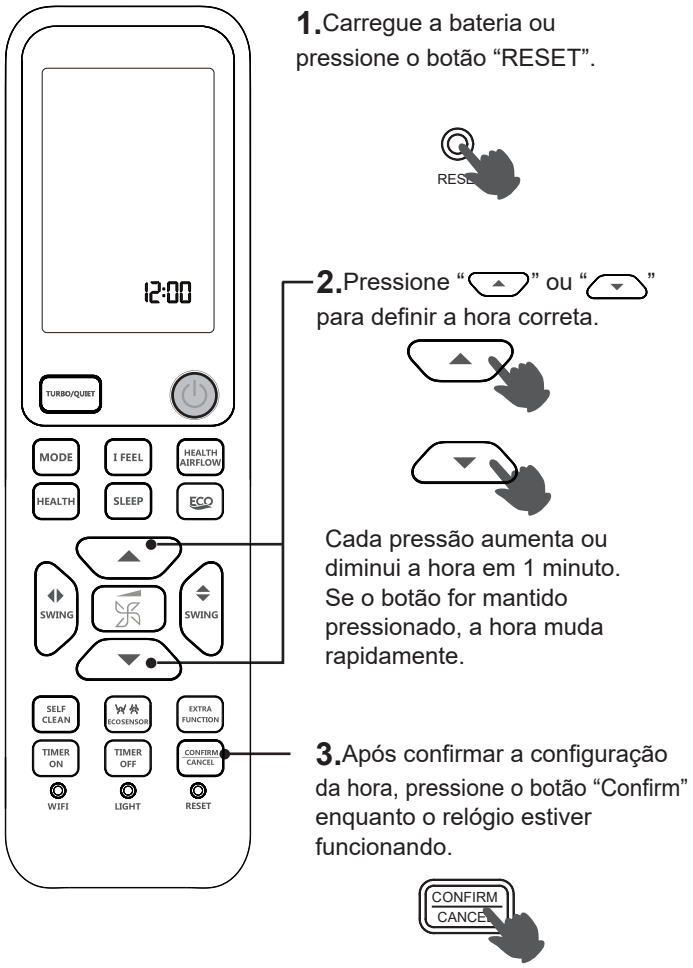
“*” Indica que a função não está disponível.

Nota:
Se o modelo que adquiriu tiver funcionalidade Wi-Fi, pressione o botão «Wi-Fi» durante 5 segundos para emitir um sinal de ligação Wi-Fi. Uma vez no modo de ligação, a aplicação irá mostrar como efetuar a ligação.

PT

Operação

Configurações do relógio



1. Carregue a bateria ou pressione o botão “RESET”.

2. Pressione “▲” ou “▼” para definir a hora correta.

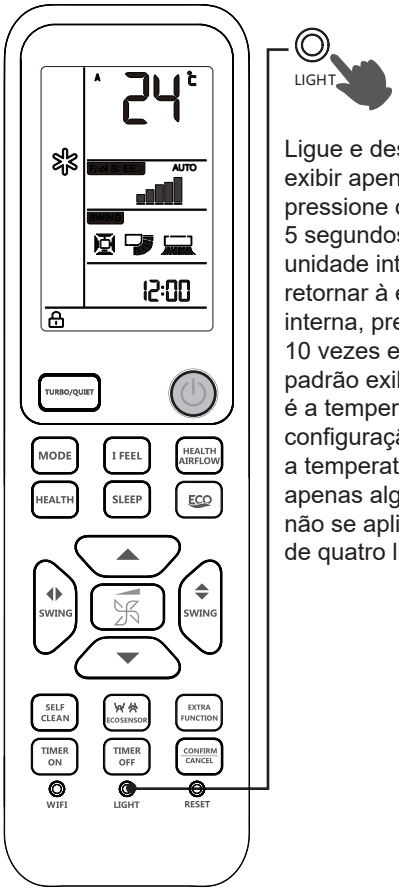
Cada pressão aumenta ou diminui a hora em 1 minuto. Se o botão for mantido pressionado, a hora muda rapidamente.

3. Após confirmar a configuração da hora, pressione o botão “Confirm” enquanto o relógio estiver funcionando.

Atenção:
A distância entre a cabeça de transmissão do sinal e a porta do recetor deve ser inferior a 7 metros, sem obstruções. Se a sala tiver luzes fluorescentes com acionadores eletrónicos ou telefones sem fios com funções de conversão, o recetor pode sofrer interferências ao receber sinais, pelo que a distância da unidade interior deve ser menor. Se o visor mostrar «full» ou não estiver claro durante o funcionamento, a bateria está esgotada. Substitua a bateria. Se o controlo remoto não funcionar corretamente durante a utilização, remova a bateria, aguarde alguns minutos e insira-a novamente.

Nota:
Retire as pilhas se a unidade não for utilizada durante um longo período de tempo.

BOTÃO LUZ (LIGHT)



Ligue e desligue o visor interno. Para exibir apenas a temperatura definida, pressione o botão LIGHT 10 vezes em 5 segundos. Se for bem-sucedido, a unidade interna emitirá 4 bipes. Para retornar à exibição da temperatura interna, pressione o botão LIGHT 10 vezes em 5 segundos. O valor padrão exibido pela unidade interior é a temperatura ambiente. Após a configuração com o comando remoto, a temperatura definida é exibida por apenas alguns segundos. Esta função não se aplica a modelos com um visor de quatro luzes.

Fluxo de ar saudável

1. Pressione ⏻ para iniciar e definir condições de funcionamento confortáveis.
2. Definições da função de fluxo de ar saudável:

1) Pressione HEALTH AIRFLOW ; aparece no visor para evitar que o fluxo de ar forte sopre diretamente sobre o corpo.
2) Pressione HEALTH AIRFLOW novamente; aparece no visor para evitar que o fluxo de ar forte sopre diretamente sobre o corpo.

Nota:

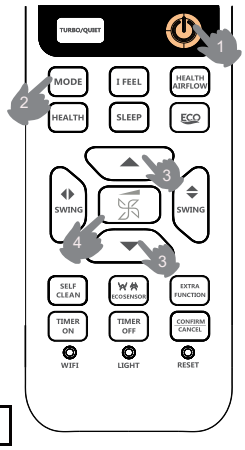
1. Evite ajustar manualmente o amortecedor, pois isso pode causar o mau funcionamento da grelha. Se a grelha não funcionar corretamente, pare por um minuto, reinicie e ajuste usando o controle remoto.
2. No modo de refrigeração/secagem, se o ar condicionado for usado por um longo período em alta umidade, pode ocorrer condensação na grelha.

PT

Operação

Operação Básica

Controle Remoto



1. Iniciar a Unidade

Pressione ON/OFF no controle remoto, a unidade inicia.

2. Selecionar o Modo de Operação

Pressione o botão MODE e escolha um modo de operação. Cada vez que o botão é pressionado, a configuração do modo avança na sequência.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3. Selecionar a Configuração de Temperatura:

Pressione o botão ▲ / ▼

▲ Cada vez que o botão é pressionado, a configuração da temperatura aumenta em 1°C. Se mantido pressionado, ela aumentará rapidamente.

▼ Cada vez que o botão é pressionado, a configuração da temperatura diminui em 1°C. Se mantido pressionado, ela diminuirá rapidamente.

Selecione uma temperatura desejada

4. Seleção da VELOCIDADE DO VENTILAÇÃO

Pressione o botão . A cada pressão, a velocidade do ventilador muda na seguinte sequência:

Controle Remoto:

LOW → MED → HI → Exibição de Circulação AUTO

O ar-condicionado opera com a velocidade do ventilador exibida no controle remoto.

NOTA

- Quando a velocidade do ventilador é definida como AUTO, o ar-condicionado ajusta automaticamente a velocidade do ventilador de acordo com a temperatura do ambiente.
- No modo DRY, se a temperatura do ambiente cair 2°C abaixo da temperatura configurada, a unidade funcionará intermitentemente em velocidade BAIXA, independentemente da configuração de VENTILAÇÃO (FAN).
- A velocidade AUTO não está disponível no modo VENTILAÇÃO (FAN).

Ajuste da direção do fluxo de ar

1. Direção do fluxo de ar para cima e para baixo

A cada pressão do botão **SWING** ⬍ a direção do fluxo de ar no controle remoto é ajustada de acordo com os diferentes modos de operação.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2. Ajuste do fluxo de ar para a esquerda e direita

A cada pressão do botão **SWING** ⬌ o controle remoto exibe as opções de ajuste do fluxo de ar horizontalmente (esquerda/direita), seguindo os diferentes modos de operação disponíveis.



CUIDADOS

- Evite manter a aba horizontal em posição para baixo por longos períodos nos modos REFFRIGERAÇÃO (COOL) ou DESUMIDIFICAÇÃO (DRY), pois isso pode levar à formação de água condensada.
- Quando a função Health Air Flow (Fluxo de Ar Saudável) está ativada, a função de ajuste do fluxo de ar para cima e para baixo não pode ser configurada.

Operação no modo TURBO/QUIET (Turbo/Silencioso)

Pressione o botão TURBO/SILENCIOSO (TURBO/QUIET)

1.Ao pressionar o botão TURBO/SILENCIOSO pela primeira vez, será exibido o ícone e a função turbo será ativada. A alta velocidade do vento e a posição do defletor de ar permanecerão no estado original, mas podem ser ajustadas. O modo TURBO é ideal para situações em que você precisa de um refrigeração rápido.

2.Ao pressionar o botão TURBO/SILENCIOSO pela segunda vez, o ícone será exibido. O ar-condicionado inicia a operação em modo silencioso. No modo de operação silencioso, a velocidade do ventilador automaticamente adota a baixa velocidade do modo AUTO. Você pode usar essa função quando for necessário silêncio para descanso ou leitura.

3. Ao pressionar o botão TURBO/SILENCIOSO pela tercaira vez, as teclas de modos e velocidade do vento serão desativadas, e a velocidade do vento retornará ao valor inicialmente configurado.

Para cada pressão , a função muda da seguinte forma:

TURBO → QUIET → Estado Original

NOTA

- Durante a operação TURBO, o ambiente pode apresentar uma distribuição de temperatura desigual.
- O uso prolongado do modo silencioso pode resultar em um efeito de resfriamento menos intenso.

PT

Operação

Modo DORMIR (Sleep)

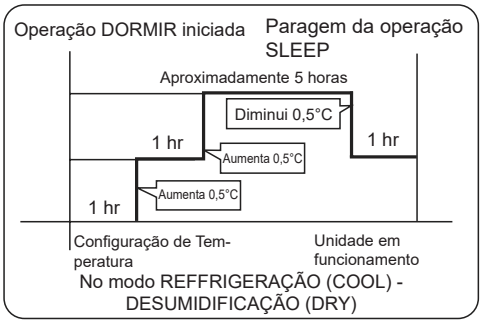
Pressione o botão SLEEP antes de dormir, e o ar-condicionado entrará no modo de operação DORMIR para tornar seu sono mais confortável. O controle remoto exibirá o ícone correspondente. "" , pressione o botão novamente SLEEP para cancelar a função Sleep.



Modo de Operação

1. Nos modos o REFFRIGERAÇÃO (COOL) - DESUMIDIFICAÇÃO (DRY)

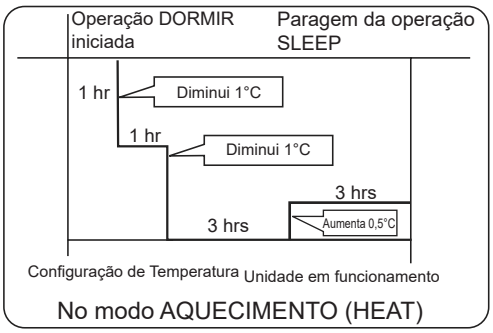
1 hora após o início do modo DORMIR, a temperatura aumentará 0,5°C em relação à configuração inicial. Após mais 1 hora, a temperatura aumentará mais 0,5°C. Após mais 5 horas, a temperatura diminuirá 0,5°C. A unidade continuará funcionando por mais 1 hora e, então, continuará a operar com a temperatura ajustada mais alta, garantindo que a temperatura ambiente não fique muito baixa durante o sono.



No modo REFFRIGERAÇÃO (COOL) - DESUMIDIFICAÇÃO (DRY)

2. No modo AQUECIMENTO (HEAT)

Após 1 hora do início do modo DORMIR, a temperatura será reduzida em 1°C abaixo da configurada. Após mais 1 hora, a temperatura diminuirá novamente em 1°C. Depois de 3 horas adicionais, a temperatura aumentará 0,5°C. O aparelho continuará funcionando por mais 3 horas e, em seguida, permanecerá operando. A temperatura será mantida abaixo da configurada para garantir que o ambiente não fique excessivamente quente para o seu sono.



No modo AQUECIMENTO (HEAT)

3. No modo AUTO

O dispositivo opera no modo de sono correspondente, ajustado ao modo de operação selecionado automaticamente.

4. No modo VENTILAÇÃO (FAN)

Não tem função SLEEP.

5. Se a função de sono silencioso for configurada para 8 horas, o tempo de sono silencioso não poderá ser ajustado. Se a função TEMPORIZADOR (TIMER) estiver definida, a função de sono silencioso não pode ser configurada. Após configurar a função de sono, se o usuário redefinir a função TIMER (Temporizador), a função de sono será cancelada; o aparelho estará no estado de ligar por temporizador se os dois modos forem configurados simultaneamente, e o tempo de operação de um deles terminar primeiro, o aparelho irá parar automaticamente e o outro modo será cancelado.

NOTA

Se a função TEMPORIZADOR (TIMER) estiver definida, a função de sono não pode ser configurada. Após configurar a função de sono, se o usuário redefinir a função TEMPORIZADOR (TIMER), a função de sono será cancelada; o aparelho estará no estado de ligar por temporizador.

Nota sobre a retomada da operação após uma falha de energia:

Pressione o botão DORMIR dez vezes dentro de cinco segundos para entrar na função, ouvindo quatro sons. Pressione o DORMIR dez vezes dentro de cinco segundos para sair desta função, ouvindo dois sons.

Função de reinício após falha de energia

Se o aparelho for ligado pela primeira vez, o compressor só começará a funcionar após 3 minutos. Se a energia for restaurada após uma falha na rede elétrica, o aparelho ligará automaticamente e o compressor começará a funcionar após 3 minutos.

Operação HEALTH

Pressione o botão HEALTH , e o controle remoto exibirá o símbolo da função de saúde "" , para ativá-la. Para desativar a função, basta pressionar novamente o mesmo botão.

TECNOLOGIA:
O Haier UVC Plus utiliza raios na faixa UV na entrada de ar. A exposição direta desses raios destrói a estrutura do DNA e RNA de bactérias e vírus presentes no ar que passa pela entrada de ar.

NOTA

1. Recomenda-se ativar a função de esterilização UV por 1 a 2 horas por dia. O uso prolongado pode afetar a vida útil da lâmpada UV.

2. Evite a exposição direta à lâmpada UV ou tocá-la enquanto a função de esterilização estiver ativa. Certifique-se de desligar a função de esterilização antes de abrir o painel.

3. Ao ativar a função de esterilização, uma luz azul pode ser vista próxima à entrada do ar-condicionado.

4. A lâmpada UVC acenderá apenas quando o ventilador interno estiver em operação e a função de saúde estiver ativada.

5.Após abrir a grade de entrada de ar, a lâmpada UVC é desligada.

NOTA: Função não disponível para estes modelos

PT

Operação

Função CONFORTO (I FEEL)

Pressione o botão [I FEEL] , a mensagem "" aparecerá no controle remoto."

①Apenas para refrigeração, aquecimento ou modo automático (outros modos não podem ser implementados).

②Posicione o controle remoto dentro do alcance efetivo do botão, o controle remoto do ar-condicionado. Pressione o botão [I FEEL] , que exibe o ícone "CONFORTO" (I FEEL). A cada 3 minutos, o controle remoto envia dados de temperatura de circulação para a placa de circuito e o ar-condicionado opera de acordo com esses dados.

③Saia do modo "CONFORTO" (I FEEL) ao desligar a energia ou pressione o botão [I FEEL] ou mude para outros modos.

3-Função Eco de 3 Níveis

A função Eco de 3 Níveis é um recurso ativo de economia de energia controlado pelo controlador. [ECO] . O ciclo prossegue da seguinte forma: L1→L2 →L3→ saída.

Pressione o botão ECO uma vez para entrar no modo L1.

Pressione o botão ECO novamente no modo L1 para entrar no modo L2.

Pressione o botão ECO novamente no modo L2 para entrar no modo L3.

Continue pressionando o botão ECO no modo L3 para sair desta função.

Após cada pressão do botão ECO, L1/L2/L3 é exibido na tela do controle remoto e no painel do ar-condicionado por cinco segundos, respectivamente, e então retorna ao modo anterior.

O nível máximo de economia de energia é de 20% no modo L1, 35% no modo L2 e 55% no modo L3.

Observação:

1. A velocidade do ventilador da unidade interna será ajustada de acordo com a lógica de economia de energia após entrar na função ECO.

2. A potência pode diminuir ao selecionar a função ECO. Se isso não atender às suas necessidades, saia da função.

3. O efeito de poupança de energia será enfraquecido quando a temperatura ambiente exterior for demasiado baixa ou demasiado alta.

4. Esta função está disponível apenas para modelos 1by1 (mono) e não é válida para modelos 1by2~1by5 (multi).

5. A taxa de economia de energia é proveniente de dados de comparação de laboratório entre o funcionamento normal em alta velocidade do vento sem a função Eco de 3 Níveis selecionada e o funcionamento com esta função selecionada.

BOTÃO DE FUNÇÃO EXTRA (EXTRA FUNCTION)

Pressione o botão [EXTRA FUNCTION] para alternar na seguinte ordem:

CL (autolimpeza, que só pode ser definida nos modos de – REFRIGERAÇÃO/DESUMIDIFICAÇÃO/VENTILAÇÃO, e CL piscará em outros modos, mas não pode ser confirmada) - CH (função de prevenção de mofo, que só pode ser definida nos modos de REFRIGERAÇÃO ou DESUMIDIFICAÇÃO, e não está disponível como uma função extra em outros modos) - Interruptor de Código A/B - Sequência C/F, na qual o visor LCD piscará é a seguinte

10℃– CH (apenas nos modos - REFRIGERAÇÃO (COOL) ou DESUMIDIFICAÇÃO (DRY) A-B-F-C

1) Se nenhuma operação for realizada dentro de 5 segundos enquanto uma função estiver piscando, ela sairá automaticamente.

2)Quando qualquer símbolo estiver piscando, pressionar o botão [CONFIRM CANCEL] confirmará a seleção dessa função. Uma vez que uma função é selecionada, seu símbolo permanecerá exibido no LCD (a Prevenção de Mofo CH desligará após 1 minuto).

3) Após definir a função, a função selecionada permanecerá acesa ou desligará com base no estado definido, enquanto todas as outras funções não selecionadas desligarão.

PREVENÇÃO DE INSOLAÇÃO

Evite que idosos e crianças sofram insolação devido às altas temperaturas e umidade na sala.
O sensor detecta automaticamente a temperatura e a umidade internas, e o modo PREVENÇÃO DE INSOLAÇÃO é definido através do APP.
Quando a temperatura e a umidade da sala atingem o limite de alarme, esse recurso é ativado automaticamente. O ar condicionado muda para o modo de refrigeração. Quando a sala estiver resfriada, o recurso será desativado automaticamente. Quando o limite for atingido novamente, o recurso será reativado.
Observação:
1. Esta funcionalidade não está ativada por predefinição; os utilizadores devem ativá-la manualmente, se necessário.
2. A unidade deve estar no modo de espera (desligada) e o último modo deve ser refrigeração/desumidificação para configurar a PREVENÇÃO DE INSOLAÇÃO; não pode ser configurada durante o modo temporizador ou modo de suspensão.
3. Quando a função PREVENÇÃO DE INSOLAÇÃO está configurada, a máquina liga-se automaticamente quando ocorrem condições de alta temperatura ou alta humidade, consumindo energia.
4. Uma vez definida, esta funcionalidade permanece ativa; se o utilizador não desejar utilizar esta definição, ela deve ser cancelada.
5. Quando um novo comando do controlo remoto é recebido durante a operação de PREVENÇÃO DE INSOLAÇÃO, o modo PREVENÇÃO DE INSOLAÇÃO é automaticamente cancelado.

PT

Operação

Função de AUTOLIMPEZA (SELF-CLEAN)

■ Descrição funcional:

O objetivo desta função é limpar o evaporador.

■ Entrada e saída.

Quando a função AUTOLIMPEZA for necessária, você tem duas maneiras de ativá-la.

Pressione o botão SELF-CLEAN ara entrar nesta função, então o visor mostrará “CL” no painel da unidade interna e no controle remoto.

Ou, acesse o aplicativo hOn para entrar nesta função.

O tempo máximo de execução nesta função é de no máximo 21 minutos. Esta função sairá automaticamente com o som de “Pi” duas vezes, então a unidade retornará ao estado original. Durante a operação de AUTOLIMPEZA, pressionar o botão repetidamente não encerrará o processo. Pressione o botão LIGAR/DESLIGAR para sair deste modo.

NOTA

1. Esta função é inválida nos modos TEMPORIZADOR/SLEEP (TIMER/SLEEP).

2. Após o início deste modo, o volume de ar pode diminuir, não haver fluxo de ar ou até mesmo fluxo de ar frio soprando.

3. É normal se a unidade emitir algum som quando o ar se expande com o calor e se contrai com o frio.

4. O tempo de exibição de “CL” pode durar de forma diferente no controle remoto e no painel.

5. Se a temperatura ambiente externa estiver abaixo de zero, o código de erro “F25” pode aparecer durante a operação de autolimpeza, o que é uma proteção normal. Desligue a energia e reinicie após 10 segundos.

6. A melhor condição para executar este modo é a temperatura estar entre 20°C~27°C, a umidade estar entre 35%~60% dentro de casa, e a temperatura estar entre 25°C~38°C (estação de resfriamento) fora de casa.

A água condensada pode aumentar se a umidade do ar estiver muito alta (umidade >70%).

Operação de Limpeza Esterilizante (Steri Clean)

Quando a função de Limpeza Esterilizante a 56°C for necessária, acesse o aplicativo hOn.

Introdução à Limpeza Esterilizante (Steri Clean)

Etapa 1 - Autolimpeza: para remover a sujeira. Esta função congela o evaporador com a umidade do ar e remove a sujeira durante o processo de degelo. O revestimento de alumínio hidrofílico com ângulo menor (a≈5°) ajuda a aumentar a eficiência da drenagem de água.

Etapa 2 - Esterilização a alta temperatura de 56°C: Utiliza monitoramento inteligente de temperatura e tecnologia de controle de frequência para ajustar a operação do compressor, de modo que mantemos a temperatura do evaporador em alta temperatura por mais de 30 minutos para matar quaisquer bactérias e vírus dentro do ar-condicionado.

Etapa 3 - Resfriamento rápido do evaporador para melhorar o desempenho da esterilização. A superfície da folha é revestida com nanopartículas de prata, que têm uma eficiência antibacteriana de até 99%.

Atenção:

1. A função dura de 60 a 80 minutos.

2. Ar quente pode sair durante o processo quando o evaporador é aquecido a 56°C ou mantido a 56°C no verão.

3. Esta função pode causar alterações na temperatura do ar ambiente no inverno.

4. Quando a temperatura ambiente externa estiver acima de 36°C, a função não pode ser executada. Em vez disso, a função Autolimpeza será ativada e durará 21 minutos quando a Limpeza Esterilizante (Steri Clean) for ativada.

Operação de Prevenção de Mofo (Mould Proof Operation)

Mantenha o ar condicionado seco por dentro para evitar o crescimento de bactérias e mofo. Você pode ativá-lo a partir do aplicativo ou consultar o recurso Extra. Se você ativar a função Anti Mofo e a máquina estiver no modo de aquecimento e o ventilador estiver na posição de sopro para cima.

Para modelos com display duplo de 8 luzes, o painel exibirá o código “CH”. Para modelos com 4 indicadores, todas as luzes permanecerão acesas.

Quando o processo antimofo estiver concluído, o código “CH” desaparecerá e voltará à exibição normal.

Observação:

1. A função antimofo pode ser executada imediatamente no modo de refrigeração ou desumidificação, mas não em outros modos.

2. A função antimofo não tem memória de desligamento, portanto, deve ser reiniciada se você desejar usá-la novamente.

3. Após a conclusão do programa antimofo, o ar condicionado desligar-se-á automaticament.

°F/°C: A temperatura ambiente atual será exibida no controle remoto em graus Celsius ou Fahrenheit.

PT

Operação

Operação de Temporizador Liga/ Desliga (Timer On/Off)

1. Após a unidade iniciar, selecione o modo de operação desejado.
2. Pressione o botão [TIMER ON] / [TIMER OFF] para alterar o TEMPORIZADOR. (TIMER).
   Pressione o botão [TIMER ON] “ “TEMPORIZADOR LIGADO” (TIMER ON), aparecerá, “LIGADO” piscará (ON). ocê deve concluir a configuração do TEMPORIZADOR LIGADO dentro de 10 segundos, após 10 segundos, o visor de tempo ficará em branco.
   Pressione o botão [TIMER OFF] , “TEMPORIZADOR DESLIGADO” (TIMER OFF), aparecerá, “DESLIGADO” piscará (OFF). Você deve concluir a configuração do TEMPORIZADOR DESLIGADO dentro de 10 segundos, após 10 segundos, o visor de tempo ficará em branco.
3. Pressione o botão [▲] / [▼] , para definir o tempo.
   Cada pressão aumentará ou diminuirá o tempo em 1 minuto. Se o botão for mantido pressionado, o tempo mudará rapidamente.
4. Confirme a configuração do temporizador.
   Após ajustar o tempo, pressione [CONFIRM CANCEL] para confirmar, e o tempo “LIGADO” (ON) ou “DESLIGADO” (OFF) parará de piscar.
5. Cancelar a configuração do temporizador.
   Pressione o botão [CONFIRM CANCEL] , para sair da configuração do TEMPORIZADOR Liga/Desliga, e o tempo LIGADO (ON) ou DESLIGADO (OFF), o tempo definido desaparecerá.

NOTA:

● Após substituir as pilhas ou ocorrer uma falha de energia, a configuração de tempo precisa ser redefinida

● Seguindo a sequência de configuração de tempo para “TEMPO LIGADO” (TIME ON) ou “TEMPO DESLIGADO” (TIME OFF), você pode obter uma função de Início-Parada ou Parada-Início

● Se você quiser definir a função TEMPO LIGADO (TIME ON) enquanto a unidade estiver funcionando, ela primeiro parará e depois ligará novamente no tempo definido.

● Se você quiser definir a função TEMPO DESLIGADO (TIME OFF) quando a unidade não estiver funcionando, ela primeiro ligará e depois parará de funcionar no tempo definido.

Operação de AQUECIMENTO a 10°C (HEAT)

Pressione o botão [EXTRA FUNCTION] ara entrar nes
o visor mostrará "1 °C" no painel da unidade interna e no controle remoto.

O painel de exibição é definido para uma temperatura de 10°C e opera da mesma forma que o modo de aquecimento definido.

BOTÃO REDEFENIR (RESET)

Se o controle remoto não estiver funcionando corretamente, pressione este botão para reiniciar o controle remoto.

BOTÃO WIFI

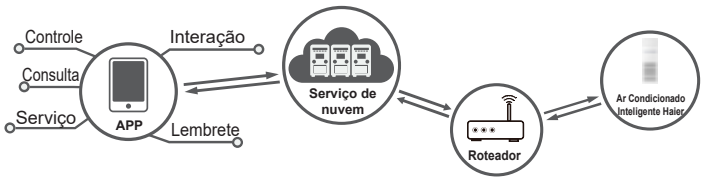
Use o botão para entrar no modo de vinculação WIFI e isso significa que seu dispositivo está pronto para se conectar.

NOTA:

Esta função não está disponível em alguns modelos.

Descrição da Função Wi-Fi

Diagrama da arquitetura do sistema



O ambiente de aplicação

Um smartphone inteligente e um roteador sem fio são necessários para a aplicação.

O roteador sem fio deve ser capaz de se conectar à Internet.

O smartphone inteligente requer sistema IOS ou Android:

Sistema IOS deve suportar IOS 9.0 ou superior.

Sistema Android deve suportar Android 5.0 ou superior.

Método de configuração

Escaneie o código QR abaixo para baixar o aplicativo “hOn”.

Outras opções de download: Procure pelo aplicativo “hOn” em:

●App Store (IOS)

●Google Play (Android)

●Huawei App Gallery (Android)

Após o download do aplicativo, registre-se, conecte o ar-condicionado e aproveite o uso do hOn para gerenciar seu dispositivo.

Consulte a seção AJUDA dentro do aplicativo para obter mais detalhes sobre como registrar, conectar a unidade e outras operações.

PT

CONFORMIDADE COM AS NORMAS EUROPEIAS PARA ESTES MODELOS

Clima: T1 Voltagem: 220-240V

CE

Todos os produtos estão em conformidade com os seguintes padrões europeus

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Os produtos atendem aos requisitos da diretiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre a Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (Diretiva RoHS da UE).

WEEE

De acordo com a diretiva 2012/19/EU do Parlamento Europeu, informamos o consumidor sobre os requisitos de descarte de produtos elétricos e eletrônicos.

REQUISITOS DE DESCARTE:



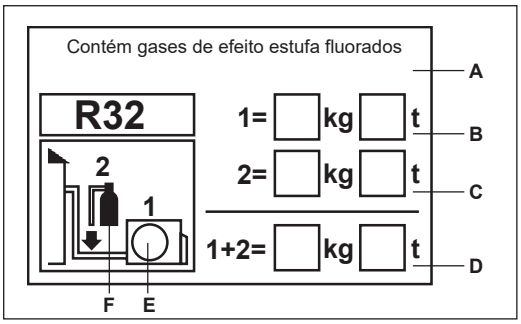
O seu produto de ar-condicionado está marcado com este símbolo. Isto significa que produtos elétricos e eletrônicos não devem ser misturados com lixo doméstico não selecionado. Não tente desmontar o sistema você mesmo: a desmontagem do sistema de ar-condicionado, o tratamento do refrigerante, do óleo e de outras peças devem ser feitos por um instalador qualificado, de acordo com a legislação local e nacional relevante. Os aparelhos de ar-condicionado devem ser tratados em uma instalação de tratamento especializada para reutilização, reciclagem e recuperação. Ao garantir que este produto seja descartado corretamente, você ajudará a prevenir possíveis consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana. Entre em contato com o instalador ou a autoridade local para obter mais informações. A bateria deve ser removida do controle remoto e descartada separadamente, de acordo com a legislação local e nacional relevante

Wi-Fi

-Potência máxima de transmissão sem fio (20dBm)

-Faixa de frequência de operação sem fio (2400~2483,5MHz)

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE O REFRIGERANTE UTILIZADO



Este produto contém gases de efeito estufa fluorados. Não libere na atmosfera.

Tipo de refrigerante: R32

GWP=675

GWP=potencial de aquecimento global

tCO2=carga total de refrigerante x GWP/1000

Por favor, preencha com tinta indelével,

- 1 a carga de refrigerante de fábrica do produto.
- 2 a quantidade adicional de refrigerante carregada em campo e
- 1+2 a carga total de refrigerante

Na etiqueta de carga de refrigerante fornecida com o produto. A etiqueta preenchida deve ser fixada na proximidade da porta de carregamento do produto (por exemplo, na parte interna da tampa da válvula de parada).

A. contém gases de efeito estufa fluorados

B. carga de refrigerante de fábrica do produto: veja a placa de identificação da unidade

C. quantidade adicional de refrigerante carregada em campo

D. carga total de refrigerante

E. unidade externa

F. cilindro de refrigerante e manifold para carregamento

PT

Instalação da Unidade Interna

Ferramentas Necessárias para a Instalação

- Chave de fenda
- Serra de arco
- Broca de núcleo de furo de 70mm de diâmetro
- Chave inglesa (diâmetro 22, 36mm)
- Chave inglesa (16, 18, 22, 36mm)
- Cortador de tubos
- Detector de vazamento de gás ou água com sabão
- Ferramenta de alargamento
- Faca
- Alicate de corte
- Fita métrica
- Escareador
- Óleo refrigerante

Fonte de Energia

- Antes de inserir a energia na tomada, verifique a tensão sem falha.
- A fonte de alimentação é a mesma da placa de identificação correspondente.
- Instale um circuito de derivação exclusivo da energia.
- Uma tomada deve ser instalada a uma distância onde o cabo de alimentação possa ser alcançado. Não estenda o cabo cortando-o.

Seleção do Local de Instalação

- Local onde seja fácil encaminhar o tubo de drenagem e a tubulação externa.
- Local afastado de fontes de calor e com menos luz solar direta.
- Local onde o ar frio e quente possa ser distribuído uniformemente para todos os cantos da sala.
- Local próximo à tomada de energia. Deixe espaço suficiente ao redor da unidade (consulte os desenhos de instalação).

Procedimento de Instalação

Transporte

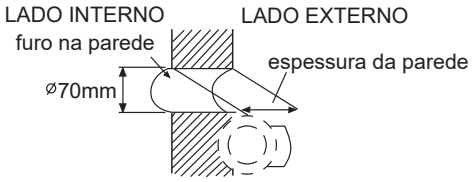


Antes da instalação

- Tente levar a unidade embalada para o local de instalação.
- Quando for inevitável desembalar a unidade, tenha cuidado para não a danificar. Enrole-a com nylon, etc.
- Após desembalar, certifique-se de colocá-la com a parte frontal da unidade voltada para cima.
- Ao transportar, não segura peças de plástico como a grade de entrada e saída etc.

Instalação da unidade interna

1. Posição do furo na parede
   O furo na parede deve ser decidido de acordo com o local de instalação e a direção da tubulação (consulte os desenhos de instalação).



(Seção transversal do furo na parede)

2. Fazendo um furo na parede
   Faça um furo de 70mm de diâmetro com uma pequena inclinação para fora.
   Instale a tampa do furo da tubulação e vede-a com massa após a instalação.

Além disso, se desejar fixar a unidade com mais firmeza, você deve fixar o painel inferior ao chão com parafusos de concreto, conforme mostrado à direita:

3. Método de instalação do componente anti-queda
Para evitar a queda, fixe a parte superior da máquina à parede utilizando o suporte metálico. Toda a unidade deve ser instalada nivelada, sem inclinação superior a 1° em qualquer direção.



Figura 1



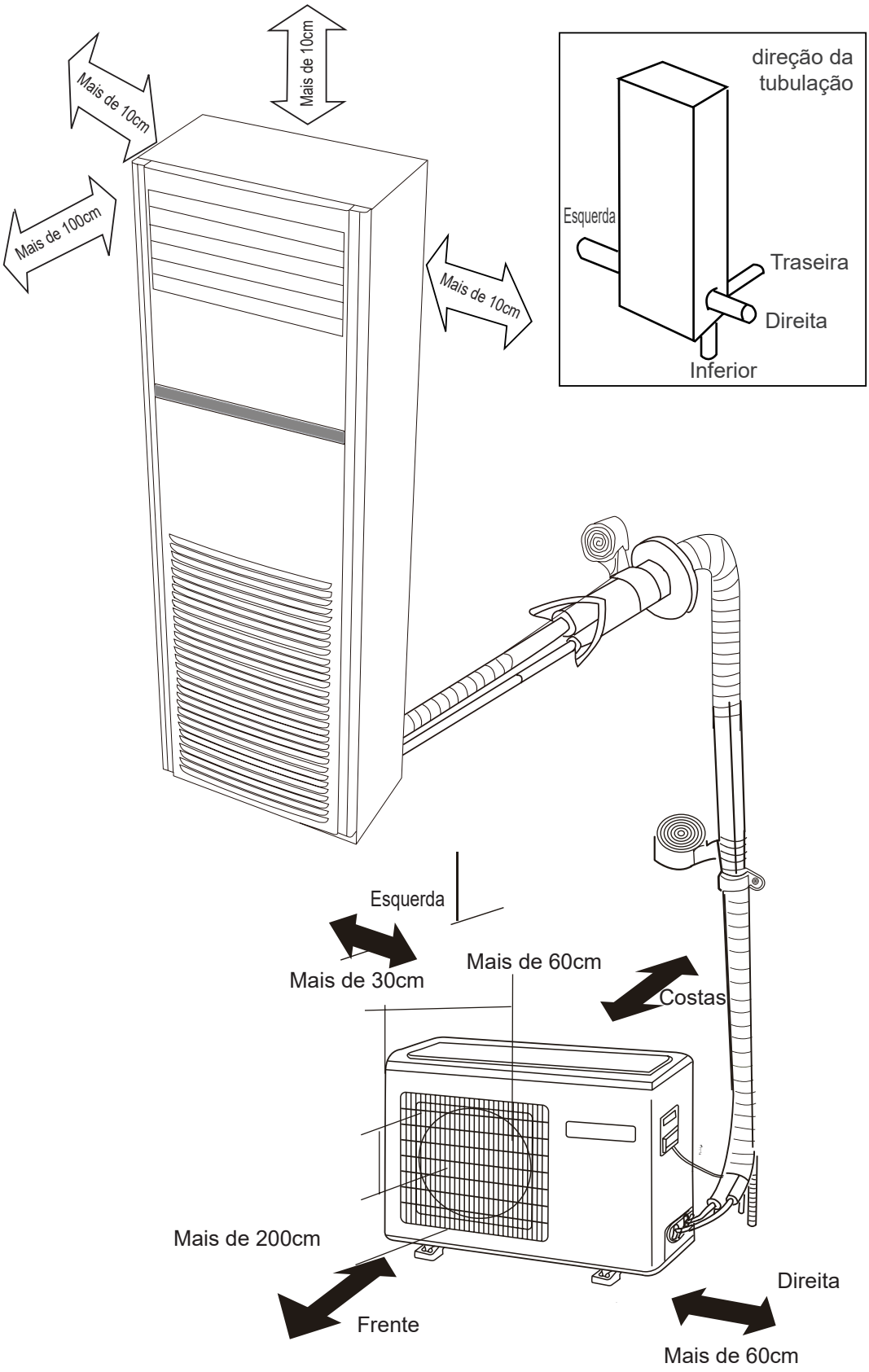
Figura 2

Não criar espaços entre o suporte metálico e a máquina. Fixar o suporte metálico à máquina com parafusos (Figura 1). Depois de confirmar que a máquina está nivelada, fixar o suporte metálico à parede com parafusos (Figura 2).

PT

Instalação da Unidade Interna

Conexão da unidade interna e externa



- Por favor, considere o produto real adquirido, a imagem acima é apenas para sua referência.

PT

Instalação da Unidade Interna

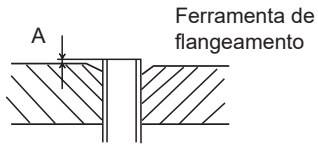
Método de conexão

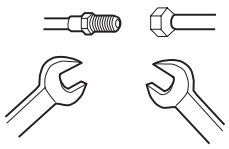
- Aplique óleo refrigerante na meia união e na porca flangeada.
- Para dobrar um tubo, faça a curvatura o mais arredondada possível para não amassar o tubo.
- Ao conectar o tubo, segure o tubo centro a centro e, em seguida, aperte a porca manualmente, consulte a Fig.
- Tenha cuidado para não deixar que impurezas, como areia, entrem no tubo.

Corte e flangeamento do tubo

- Certifique-se de realizar o rebarbamento após o corte do tubo com um cortador de tubos.
- Insira a ferramenta de flangeamento para fazer um flange.

O aperto forçado sem centralização pode danificar as roscas e causar vazamento de gás.

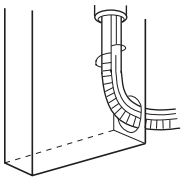




	Diâmetro do tubo.	Dimensão A	Torque de aperto
Tubo de líquido	⌀9,52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Tubo de gás	⌀15,88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	⌀19,05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m

Correto	Incorreto				
	 Inclinado	 Flange danificado	 Rachadura	 Parcial	 Muito para fora

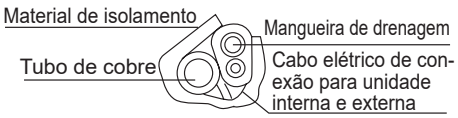




Conexão da tubulação da unidade interna

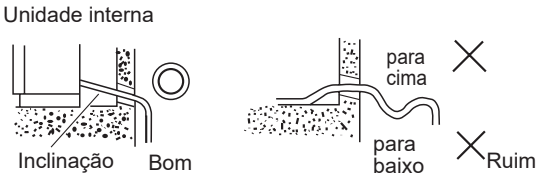
1. Disposição da tubulação e do tubo de drenagem

- Após abrir a grade de entrada, você verá uma caixa de controle conforme mostrado na Fig. Remova a tampa antes do trabalho de fiação.
- Corte, com um martelo ou uma serra, a tampa para a tubulação de acordo com a direção da tubulação.
- De acordo com o método de tubulação, conecte a tubulação na unidade interna com a união do tubo de conexão.
  Organize a tubulação de acordo com o furo na parede e prenda a mangueira de drenagem, o cabo elétrico de conexão e a tubulação juntos com fita de polietileno.
  Insira a tubulação amarrada, o cabo elétrico de conexão e a mangueira de drenagem através do furo na parede para conectar com a unidade externa.



2. Disposição da mangueira de drenagem

- A mangueira de drenagem deve ser colocada em um local mais baixo.
- Deve haver uma inclinação ao organizar a mangueira de drenagem. Evite ondas para cima e para baixo na mangueira de drenagem.
- Se a umidade for alta, o tubo de drenagem (especialmente na sala e na unidade interna) deve ser coberto com material de isolamento.



Conexão da tubulação da unidade externa

Conecte o tubo de conexão e o tubo de líquido de entrada/saída de acordo com o método de tubulação.

criação de vácuo

Descarregue o ar para fora da unidade interna e do tubo de refrigerante por vácuo.

(1) Aperte todas as porcas dos tubos internos e externos para evitar vazamentos nessas partes.

(2) Sob a condição de fechamento completo do centro da válvula interna e externa (lados líquido e gás), desmonte a tapa da vál vula de serviço. Faça o vácuo através da boca de carga da válvula de serviço.

(3) Após o vácuo, aperte a válvula de serviço e desmonte a tampa da válvula de parada grande e pequena, depois solte o centro da válvula de parada completamente e aperte a válvula de parada grande e pequena.

PT

Instalação da Unidade Interna

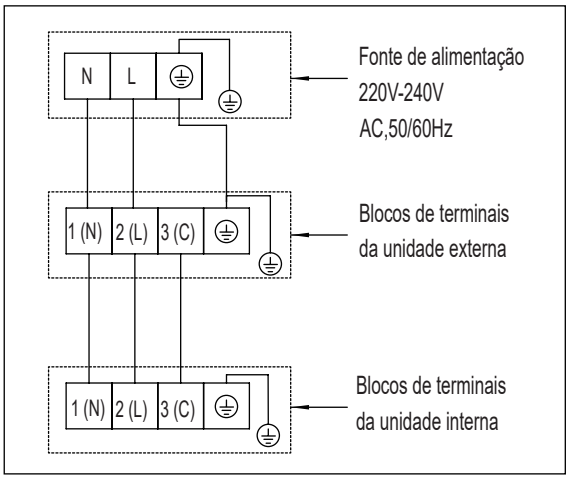
NOTA

- A fiação elétrica deve ser feita por pessoa qualificada.
- A alimentação elétrica é conectada da unidade externa.
- O cabo de conexão e o cabo de alimentação são fornecidos pelo usuário.
- Use apenas fio de cobre.
- O ar-condicionado deve usar uma linha exclusiva (acima de 30A).
- Ao instalar o ar-condicionado em local úmido, tente usar um disjuntor contra vazamento de corrente.
- Ao instalar em outros locais, use disjuntor sempre que possível.
- Tais meios de desconexão devem ser incorporados na fiação fixa.
  O parâmetro do cabo de conexão é H05RN-F 4G 0,75mm^2.

Fiação da unidade interna

- Insira o cabo pelo furo na parede, onde a tubulação já existe.
- Puxe-o para fora pela frente.
- Solte os parafusos do terminal e insira a extremidade do cabo completamente no bloco de terminais. Em seguida, aperte-o.
- Puxe o cabo suavemente para garantir que esteja apertado.
- Recoloque a tampa após a fiação.

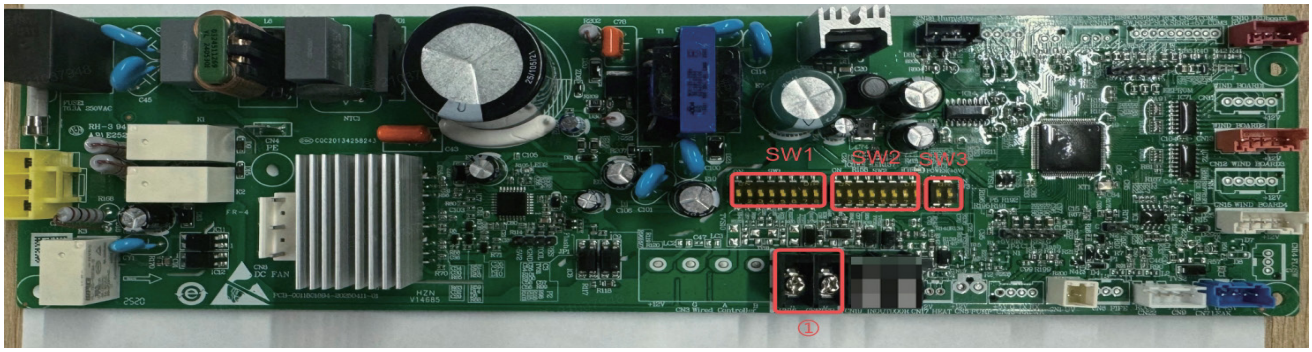
Conecte e fixe o cabo de alimentação, o cabo de conexão interna-externa da seguinte forma:



Instruções para a instalação da fiação do controlador central

Alerta! Certifique-se de realizar qualquer operação com a energia desligada.

1. Conecte o controlador central à placa de computador na posição ① , fazendo a fiação A e B de acordo. Use SW2-2 para selecionar um controlador central de terceiros ou um controlador central Haier. Defina o endereço com SW2: posições 3-8, um controlador central pode controlar até 64 máquinas.
2. Uma foto da placa de computador e a tabela de código de discagem correspondente são fornecidas abaixo.



PT

Instalação da Unidade Interna

SW1: definição de discagem de 1-8 bits								
1	2	3	4	5	6	7	8	Significado
OFF	OFF	OFF	OFF					(reservado)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(reservado)
				ON				
					OFF			Sensor de vazamento de refrigerante Não
					ON			Sensor de vazamento de refrigerante Sim
						OFF		(reservado)
						ON		
							OFF	(reservado)
							ON	(reservado)

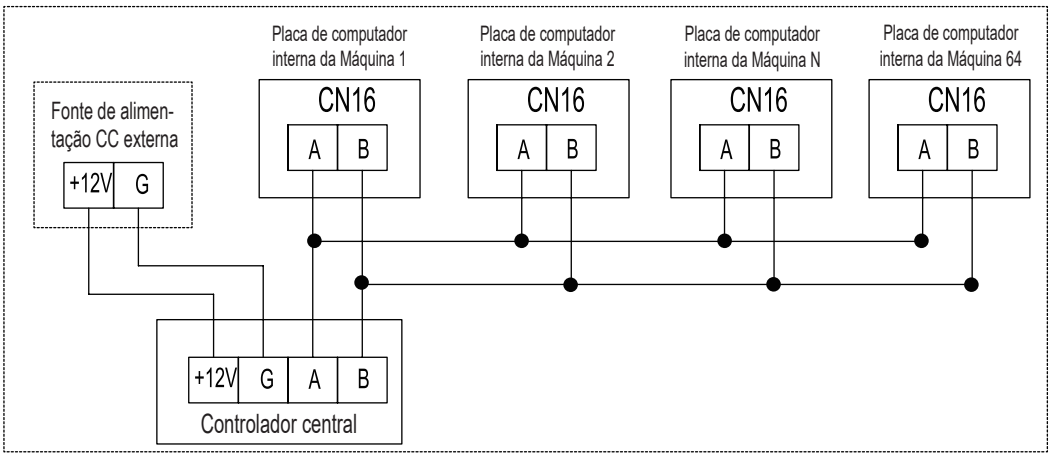
SW2: definição de discagem de 1-8 bits								
1	2	3	4	5	6	7	8	Significado
OFF								(reservado)
ON								Monitorização da ligação CN23 (reservado)
	OFF							Controle Centralizado Haier
	ON							Controle centralizado de terceiros
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Controlador central Endereço bit 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Controlador central Endereço bit 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Controlador central Endereço bit 64

SW3: definição de discagem de 1-2 bits (Discado de fábrica, não precisa operar!)		
1	2	Modo
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(reservado)

4. Deve ser utilizado um par entrançado blindado de 2 núcleos para o controlador central; os detalhes específicos da cablagem encontram-se na tabela abaixo.

Comprimento da linha de sinal/m	Dimensão da fiação
⩽ 100	Par trançado blindado de 2 núcleos de 0,3mm^{2}x2
100 < x ⩽ 200	Par trançado blindado de 2 núcleos de 0,5mm^{2}x2
200 < x ⩽ 300	Par trançado blindado de 2 núcleos de 0,75mm^{2}x2
300 < x ⩽ 400	Par trançado blindado de 2 núcleos de 1,25mm^{2}x2
400 < x ⩽ 500	Par trançado blindado de 2 núcleos de 2xmm^{2}x2

5. O método de conexão para um controlador central controlando várias máquinas é mostrado no diagrama abaixo. Observe que a blindagem do cabo de comunicação deve ser conectada da primeira máquina à última máquina. e a blindagem do cabo de comunicação deve ser aterrada na extremidade da última máquina.

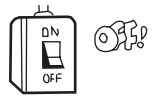
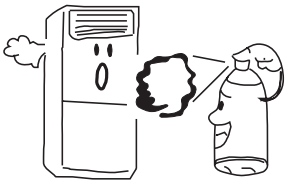


Nota:
Ao conectar o fio interno e externo, verifique o número nos blocos de terminais interno e externo. A fiação incorreta pode danificar o controlador do ar-condicionado ou causar falha na operação.

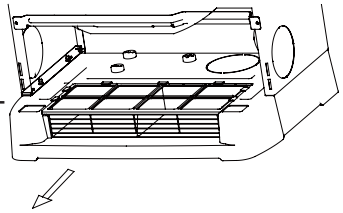
- Por favor, explique aos nossos clientes como operar através do manual de instruções.

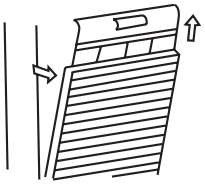
PT

Manutenção

Desconecte a fonte de alimentação	Não toque com as mãos molhadas	Não lave com água quente ou solvente para limpar a unidade
		
Não jogue água diretamente na unidade interna. 	Não pulverize tinta ou inseticida na unidade.  Isso causará danos ou até mesmo incêndio.	

Limpeza do filtro de ar

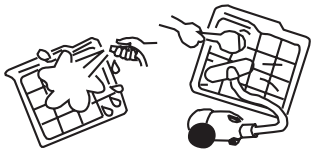




- Puxe-o para fora da parte superior, conforme mostrado na Fig.
- Use água ou aspirador de pó para limpá-lo. Se estiver extremamente sujo, lave-o com detergente neutro ou água com sabão.
- Lave com água limpa e instale-o após a secagem completa..

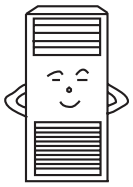
Cuidado:

- Não use água quente acima de 40°C, pois isso pode causar danos ao filtro de ar. Limpe o filtro de ar com cuidado.



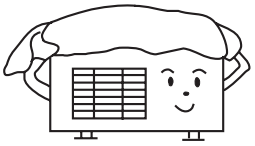
Limpeza interna e externa

- Limpe com pano úmido e morno ou com detergente neutro, depois seque com pano limpo e macio.
- Se o ar-condicionado estiver muito sujo, limpe-o com um pano embebido em detergente neutro, depois remova o detergente com água limpa.
- Não use água com temperatura superior a 40°C, pois isso causará descoloração e deformação.
- Não use inseticida ou outros detergentes químicos.



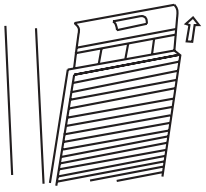
Manutenção após a temporada

- Deixe a unidade funcionar no modo Ventilador por meio dia em um dia de tempo bom para secar completamente a unidade por dentro.
- Desligue a unidade e retire o plugue de alimentação. Caso contrário, pode haver algum consumo de energia mesmo que a unidade esteja parada.
- Limpe o filtro de ar e a unidade interna, cubra a unidade externa após a limpeza.



Manutenção antes da época

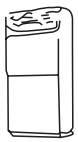
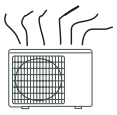
- Verifique se há obstáculos na entrada e saída da unidade interna e externa, o que reduzirá a eficiência da unidade.
- Não se esqueça de colocar o filtro de ar após certificar-se de que ele foi limpo. A poeira entrará na unidade causando danos ou falhas se ela estiver funcionando sem o filtro de ar.
- Para proteger o compressor na partida, conecte a fonte de alimentação externa à unidade 12 horas antes da partida. Mantenha também o interruptor da fonte de alimentação LIGADO durante toda a temporada.



PT

Resolução de problemas

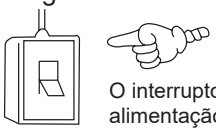
Os seguintes itens não são problemas

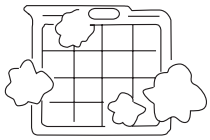
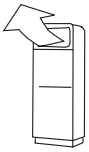
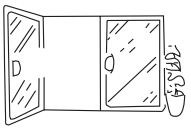
Sons de fluxo de água não são problemas. 	Durante a partida e operação da unidade, ou na parada, um ruído de assobio ou borbulho pode ser ouvido. Este ruído é gerado pelo refrigerante fluindo no sistema.
Ouvir sons de estalos.	Durante a operação da unidade, um ruído de estalo pode ser ouvido. Este ruído é gerado pela expansão ou contração da carcaça devido a mudanças de temperatura.
Os cheiros são gerados.	Isso ocorre porque o sistema recircula odores do ar interno, como o cheiro de cigarros ou da pintura na unidade.
Durante a operação, névoa branca ou vapor sai da unidade interna. 	Quando a unidade está funcionando em locais como restaurantes, onde existe sempre fumaça densa de óleo comestível, isso acontecerá.
Na operação de REFRIGERAÇÃO, a unidade muda para operação do ventilador.	Para evitar que a geada se acumule no trocador de calor interno, a unidade mudará para a operação do ventilador por um tempo e, em seguida, retomará a operação de resfriamento.
A unidade não reinicia após a parada. 	Embora o botão LIGAR/DESLIGAR esteja definido como LIGADO, a unidade não retomará a operação de resfriamento, desumidificação ou aquecimento em 3 minutos após a parada. Isso ocorre devido ao circuito de proteção de atraso de 3 minutos.  Por favor, espere 3 minutos.
Sem ar de saída ou a velocidade do ventilador não pode ser alterada no modo desumidificação	A unidade reduzirá a velocidade do ventilador repetidamente e automaticamente se a temperatura ambiente estiver muito baixa na operação desumidificação.
Na operação de aquecimento, água ou vapor são expelidos da unidade interna. 	Isso ocorre quando a geada acumulada na unidade externa é removida (durante a operação de degelo).
Na operação de aquecimento, o ventilador interno não para, mesmo que a unidade esteja parada.	Após a unidade parar, o ventilador interno continuará funcionando até que a unidade interna esfrie.

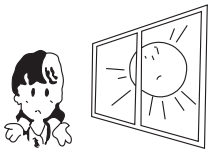
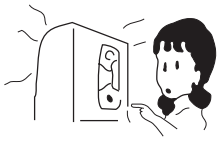
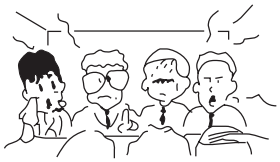
PT

Resolução de problemas

Antes de solicitar serviços, verifique primeiro sua unidade de acordo com o seguinte:

O ar-condicionado não liga.		
O interruptor da fonte de alimentação está ligado?  O interruptor da fonte de alimentação não está definido como LIGADO (ON).	A fonte de alimentação da cidade está normal? 	O disjuntor de corrente de fuga está ativado? Isso é muito perigoso, desconecte a fonte de alimentação imediatamente e entre em contato com seu revendedor.

Resfriamento ou aquecimento inadequado		
Os controles de operação estão ajustados corretamente conforme especificado? 	O filtro de ar está muito sujo? 	Existem obstáculos na grade de entrada ou saída? 
As persianas horizontais estão na posição superior (no modo de aquecimento)? 	Alguma porta ou janela está aberta? 	

Resfriamento inadequado		
Há luz solar direta na sala? 	Existem fontes de calor inesperadas na sala? 	Há muitas pessoas na sala? 

Se a sua unidade ainda não funcionar corretamente após as verificações mencionadas acima, ou se os seguintes problemas ocorrerem, pare imediatamente e entre em contato com seu revendedor.

- Fusíveis ou disjuntores queimam com frequência.
- Sai água na operação de resfriamento/ desumidificação.
- A operação é anormal ou um som é ouvido.

PT

Resolução de problemas

Quando o ar-condicionado não funcionar corretamente após você ter verificado os itens mencionados acima ou quando o seguinte fenômeno for observado, pare a operação do ar-condicionado e entre em contato com o seu revendedor.

1) O fusível ou disjuntor desliga com frequência.
2) Gotas de água caem durante a operação de resfriamento ou desumidificação.
3) Há uma irregularidade na operação ou um som anormal audível.

Conteúdo do Mau Funcionamento	display
Mau funcionamento do sensor de temperatura ambiente da unidade interna	E1
Mau funcionamento do sensor de temperatura da tubulação da unidade interna	E2
EEPROM da unidade interna anormal	E4
Comunicação anormal entre unidades internas e externas	E7
Falha de funcionamento anormal	E8
Falha de comunicação entre o painel da unidade do armário e a unidade interior	E11
Motor do ventilador CC da unidade interna anormal	E14

PT

Cuidados

⚠ AVISO

Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoas qualificadas semelhantes para evitar riscos.

Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Este aparelho pode ser usado por crianças a partir de 8 anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, caso tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão.

Os aparelhos não se destinam a ser operados por meio de um temporizador externo ou sistema de controle remoto separado.

Mantenha o aparelho e o seu cabo fora do alcance de crianças com menos de 8 anos.

⚠ CUIDADO

Descarte do ar-condicionado antigo

Antes de descartar um ar-condicionado antigo que saiu de uso, certifique-se de que ele esteja inoperante e seguro. Desconecte o ar-condicionado da tomada para evitar o risco de aprisionamento de crianças.

exigem descarte especializado de resíduos. Os materiais valiosos contidos em um ar-condicionado podem ser reciclados. Entre em contato com o centro de descarte de resíduos local para o descarte adequado de um ar-condicionado antigo e entre em contato com a autoridade local ou com o seu revendedor se tiver alguma dúvida. Certifique-se de que a tubulação do seu ar-condicionado não seja danificada antes de ser recolhida pelo centro de descarte de resíduos relevante, e contribua para a conscientização ambiental, insistindo em um método de descarte apropriado e antipoluição.

Descarte da embalagem do seu novo ar-condicionado

Todos os materiais de embalagem utilizados na embalagem do seu novo ar-condicionado podem ser descartados sem qualquer perigo para o meio ambiente.

A caixa de papelão pode ser quebrada ou cortada em pedaços menores e entregue a um serviço de descarte de papel usado. O saco de embalagem feito de polietileno e as almofadas de espuma de polietileno não contêm hidrocarbonetos fluoroclorados.

Todos esses materiais valiosos podem ser levados a um centro de coleta de resíduos e reutilizados após reciclagem adequada. Consulte as autoridades locais para o nome e endereço dos centros de coleta de materiais residuais e dos serviços de descarte de papel usado mais próximos de sua casa.

Instruções e Avisos de Segurança

Antes de ligar o ar-condicionado, leia atentamente as informações fornecidas no Guia do Usuário. O Guia do Usuário contém observações muito importantes relacionadas à montagem, operação e manutenção do ar-condicionado.

O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos que possam surgir devido à não observância das seguintes instruções.

- Ar-condicionados danificados não devem ser colocados em operação. Em caso de dúvida, consulte o seu fornecedor.
- O uso do ar-condicionado deve ser realizado em estrita conformidade com as instruções relativas estabelecidas no Guia do Usuário.
- A instalação deve ser feita por profissionais, não instale a unidade sozinho.
- Para fins de segurança, o ar-condicionado deve ser devidamente aterrado de acordo com as especificações.

PT

Cuidados

⚠ CUIDADO

- Lembre-se sempre de desligar o ar-condicionado da tomada antes de abrir a grade de entrada. Nunca desligue o ar-condicionado puxando o cabo de alimentação. Segure sempre o plugue firmemente e puxe-o para fora da tomada em linha reta.
- Todos os reparos elétricos devem ser realizados por eletricistas qualificados. Reparos inadequados podem resultar em uma grande fonte de perigo para o usuário do ar-condicionado.
- Não danifique nenhuma parte do ar-condicionado que transporte refrigerante, perfurando ou perfurando os tubos do ar-condicionado com itens afiados ou pontiagudos, amassando ou torcendo quaisquer tubos ou raspando os revestimentos das superfícies. Se o refrigerante jorrar e entrar nos olhos, pode resultar em lesões oculares graves.
- Não obstrua ou cubra a grade de ventilação do ar-condicionado. Não coloque os dedos ou quaisquer outras coisas na entrada/saída e na persiana oscilante.
- Não permita que crianças brinquem com o ar-condicionado. Em nenhuma circunstância as crianças devem sentar-se na unidade externa.
- Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Especificações

- O circuito de refrigeração é à prova de vazamentos.

A máquina é adaptável na seguinte situação:

- Faixa de temperatura ambiente aplicável:

Refrigeração	Interno	Máximo: D.B/W.B 35°C/24°C Mínimo: D.B/W.B 21°C/15°C
	Externo	Máximo: D.B/W.B 43°C/26°C Mínimo: D.B -20°C
Aquecimento	Interno	Máximo: D.B 27°C Mínimo: D.B 10°C
	Externo	Máximo: D.B/W.B 24°C/18°C Mínimo: D.B -20°C

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou uma pessoa qualificada semelhante.
- Se o fusível na placa de circuito impresso estiver queimado, substitua-o pelo tipo T 6,3A/250VAC. Consulte o diagrama do circuito sobre o fusível substituído.
- O método de fiação deve estar em conformidade com o padrão de fiação local.
- O cabo de alimentação e o cabo de conexão são fornecidos pelo usuário. Todos os cabos devem ter o certificado de autenticação local.
- A bateria/pilha usada deve ser descartada adequadamente.

PT

Endereço: Parque Industrial Haier, Rua Haier, Zona de Alta Tecnologia, Cidade de Qingdao, Província de Shandong, R.P. China
Contatos: TEL +86-532-8893-7937
Website: www.haierhvac.eu

INSTRUKCJA OBSŁUGI

KLIMATYZATOR POKOJOWY TYPU PAKIETOWEGO



- Przed rozpoczęciem korzystania z klimatyzatora należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Instrukcję obsługi należy zachować na przyszłość. To urządzenie jest napełnione R32.



Polski

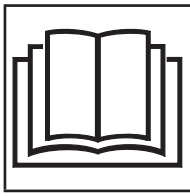
Lista modeli:

HP36KFAHRA

Uwaga: Wszystkie ilustracje w tej instrukcji służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Twój klimatyzator może się nieznacznie różnić. Pierwszeństwo ma właściwa forma. Mogą one ulec zmianie bez powiadomienia w celu dalszego ulepszania.

Zawartość

UWAGA 1
Skład i funkcjonalność 3
Działanie 4
Montaż jednostki wewnętrznej 11
Obsługa techniczna 16
Wyszukiwanie i usuwanie usterek 17
Przestrogi 20

	**Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się ze środkami ostrożności zawartymi w niniejszej instrukcji.**		**To urządzenie jest napełnione R32.**

Niniejszą instrukcję należy przechowywać w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.

UWAGA

- Nie należy używać produktów przyspieszających proces rozmrażania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.
- Urządzenie musi być przechowywane w pomieszczeniu bez stałego źródła zapłonu (np. otwartego płomienia z działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
- Nie wolno przekłuwać ani spalać.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie być bezwonne.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez wykwalifikowanego technika, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- To urządzenie może być używane przez dzieci i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
- Metoda podłączenia musi być zgodna z lokalnymi standardami okablowania.
- Wszystkie kable muszą posiadać europejski certyfikat autentyczności. Podczas instalacji, układając kable połączeniowe, należy upewnić się, że przewód uziemiający jest podłączony jako pierwszy.
- Należy upewnić się, że instalacja została przeprowadzona zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi okablowania przez profesjonalnego technika.
- Należy upewnić się, że podłączenie uziemienia jest prawidłowe i bezpieczne. Należy zainstalować przeciwwybuchowy wyłącznik różnicowo-prądowy.
- Podczas instalacji, przenoszenia lub naprawy nie należy używać czynnika chłodniczego innego niż podany na jednostce zewnętrznej (R32). Użycie innego czynnika chłodniczego może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie urządzenia bądź obrażenia ciała.
- Po zamocowaniu szyjki przewodów łączących nie wolno jej ponownie używać (może to mieć wpływ na szczelność).
- Jednostka wewnętrzna/zewnętrzna musi korzystać z całego przewodu połączeniowego zgodnie z wymaganiami specyfikacji procesu instalacji i instrukcji obsługi.



Brak źródeł ognia w pobliżu instalacji





Odzież bawełniana



Rękawice antystatyczne



NALEŻY UWAŻAĆ NA ŁADUNKI ELEKTROSTATYCZNE



Okulary



Przeczytaj instrukcję obsługi



Przeczytaj instrukcję techniczną



Instrukcja obsługi; Instrukcja obsługi

PL

■ Powierzchnia pomieszczenia, w którym zainstalowany jest klimatyzator z czynnikiem chłodniczym R32, nie może być mniejsza niż minimalna powierzchnia określona w poniższej tabeli, aby uniknąć potencjalnych problemów związanych z bezpieczeństwem wynikających z przekroczenia limitu stężenia czynnika chłodniczego w pomieszczeniu spowodowanego wyciekiem czynnika chłodniczego z układu chłodzenia jednostki wewnętrznej.

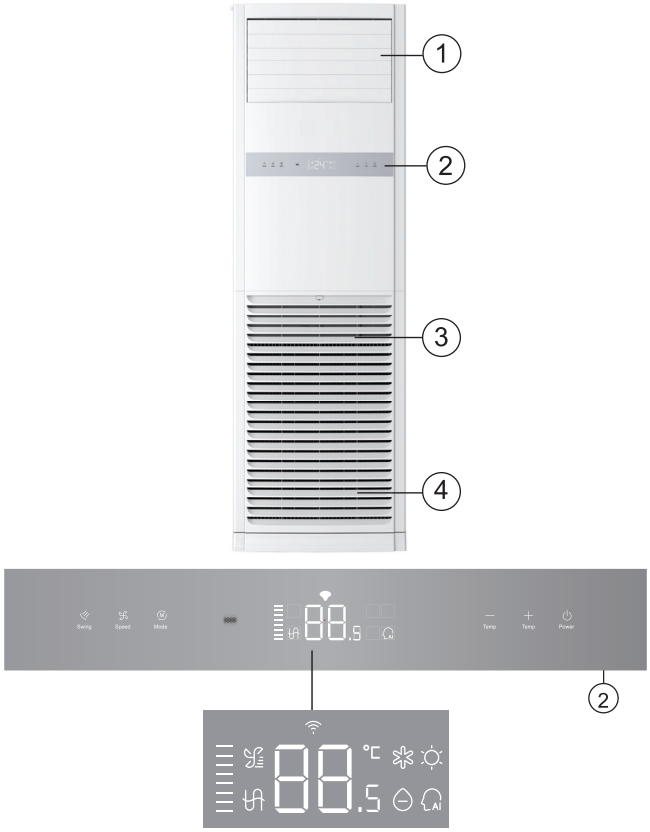
Minimalna powierzchnia pomieszczenia

Typ	LFL kg/m^3	hv m	Całkowita masa wsadu/kg Minimalna powierzchnia pomieszczenia/m^2						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

PL

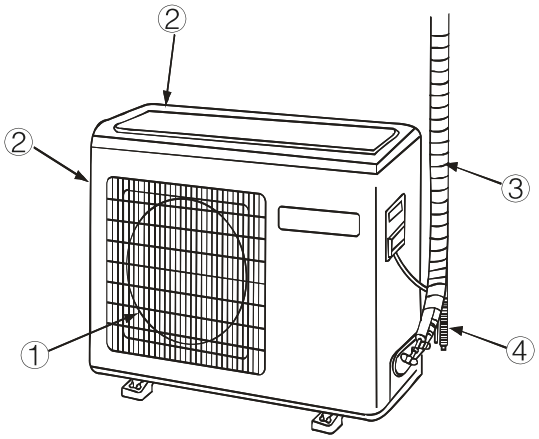
Części składowe i funkcjonalność

Jednostka wewnętrzna



① Kratka wylotowa
② Panel sterowania
③ Kratka wlotowa
④ Filtr powietrza (wewnątrz urządzenia)

Jednostka zewnętrzna

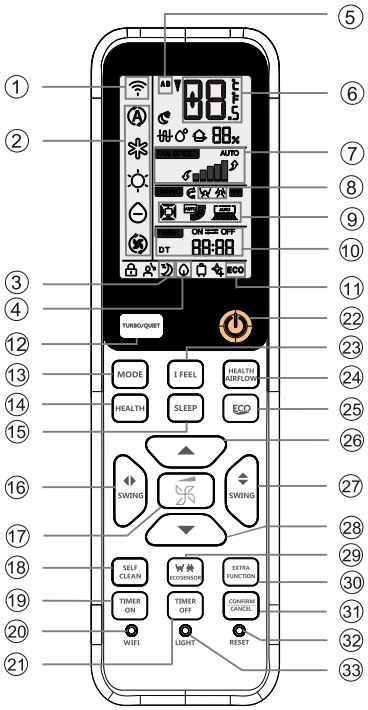


① Wylot powietrza
② Wlot powietrza
③ Podłączenie przewodów rurowych i okablowania
④ Wąż spustowy

Jednostka zewnętrzna może się różnić w zależności od zakupionego produktu. Powyższy obraz ma charakter poglądowy.

Rzeczywista kratka wlotowa może różnić się od pokazanej w podręczniku w zależności od zakupionego produktu.

Pilot zdalnego sterowania



1. Wskaźnik wysyłania sygnału
2. Tryb wyświetlania

Tryb pracy	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Pilot zdalnego sterowania	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

3.Wyświetlanie trybu uśpienia (SLEEP)
4.Wyświetlacz stanu zdrowia (HEALTH)
* 5. Wyświetlacz jednostki A/B
6. Wyświetlacz temperatury (TEMP)
7. Wyświetlacz prędkości wentylatora (Fan Speed)
8. Wyświetlacz ekosensora (EKOSENSOR)
9. Wyświetlacz obrotów wentylatora (SWING).
Wskaźnik obrotu w górę/w dół
Wyświetlacz obrotów w lewo/w prawo
10. Wyświetlacz czasomierza: wyświetlanie włączenia/ wyłączenia czasomierza
11. Wyświetlacz oszczędności energii (ECO)
12. Przycisk TRYB SZYBKI/ TRYB CICHY (TURBO/QUIET)
13. Przycisk TRYB (MODE).
Funkcje: Automatyczne chłodzenie-susze-nie-suszenie-wentylator-ogrzewanie.
(AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT)
* 14. Przycisk ZDROWIA (UVC zaczyna działać).
15. Przycisk FUNKCJI SNU (tryb SLEEP)
16. Przycisk PRZEŁĄCZANIA WENTYLATORA W LEWO/W PRAWO (SWING)
17. Przycisk prędkości wentylatora (FAN SPEED)
18. Przycisk SELF CLEAN
19. Przycisk WŁĄCZANIA CZASOMIERZA (TIMER ON)
20. Przycisk WIFI
21. Przycisk WYŁĄCZNIKA CZASOMIERZA (TIMER OFF)
22. Przycisk WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA ZASILANIA
23. Przycisk KOMFORT (I FEEL)
24. Przycisk ZDROWY PRZEPŁYW POWIETRZA (HEALTH AIRFLOW)
25. Przycisk oszczędności energii (ECO)
26. Przycisk TEMPERATURY „+" (TEMP „+")
27. Przycisk WENTYLATORA w górę/w dół (FAN SWING up/down)
28. Przycisk TEMPERATURY (TEMP) „-"
* 29. Przycisk CZUJNIK EKONOMICZNY (ECO-SENSOR)
30. Przycisk FUNKCJI DODATKOWYCH (EXTRA FUNCTION)
31. Przycisk POTWIERDZENIE ANULOWANIA (CONFIRM CANCEL)
32. Przycisk ZEROWANIE (RESET).
33. Przycisk ŚWIATŁO (LIGHT)

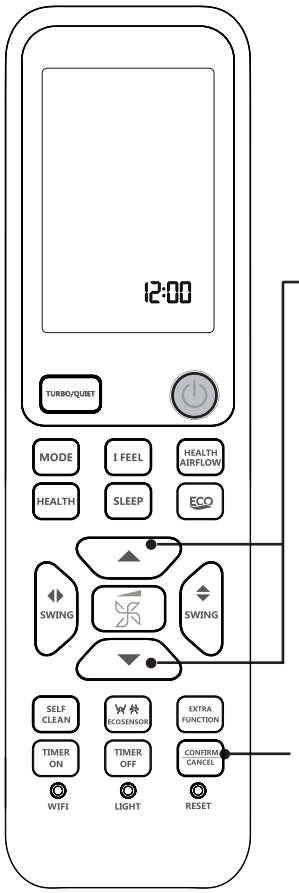
"*" Oznacza, że funkcja jest niedostępna.

Wskazówka:
Jeśli zakupiony model posiada funkcję Wi-Fi, naciśnij przycisk „Wi-Fi" przez 5 sekund, aby wyemitować sygnał wiązania Wi-Fi. Po przejściu w tryb wiązania aplikacja wyświetli instrukcję wiązania.

PL

Działanie

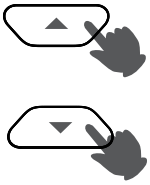
Ustawienia zegara



1. Naładuj baterię lub naciśnij przycisk „RESET”.



2. Naciśnij „ ” lub „ ”, aby ustawić prawidłowy czas.



Każde naciśnięcie zwiększa lub zmniejsza czas o 1 minutę. Jeśli przycisk jest przytrzymany, czas zmienia się szybko.

3. Po potwierdzeniu ustawienia czasu naciśnij przycisk „Potwierdź”, gdy zegar działa.



Uwaga:
Odległość między głowicą transmisji sygnału a portem odbiornika powinna wynosić maksymalnie 7 metrów, bez żadnych przeszkód. Jeśli w pomieszczeniu znajdują się świetlówki z elektronicznymi starterami lub telefony bezprzewodowe z funkcją konwersji, odbiornik może doświadczać zakłóceń podczas odbioru sygnałów, dlatego odległość od jednostki wewnętrznej powinna być mniejsza. Jeśli podczas pracy wyświetlacz pokazuje „pełny” lub jest nieczytelny, oznacza to, że bateria jest wyczerpana. Należy wymienić baterię. Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo podczas użytkowania, należy wyjąć baterię, odczekać kilka minut, a następnie włożyć ją ponownie.

Wskazówka:
Извадете батериите, ако устройството няма да се използва за дълъг период от време.

Przycisk ŚWIATŁO (LIGHT)





Włączyć i wyłączyć wyświetlacz wewnętrzny. Aby wyświetlić tylko ustawioną temperaturę, należy nacisnąć przycisk LIGHT 10 razy w ciągu 5 sekund. Jeśli operacja się powiedzie, jednostka wewnętrzna wyemituje 4 sygnały dźwiękowe. Aby powrócić do wyświetlania temperatury wewnętrznej, należy nacisnąć przycisk LIGHT 10 razy w ciągu 5 sekund. Domyślną wartością wyświetlaną przez jednostkę wewnętrzną jest temperatura otoczenia. Po ustawieniu za pomocą pilota temperatura ustawiona jest wyświetlana tylko przez kilka sekund. Ta funkcja nie dotyczy modeli z czterema diodami LED.

Zdrowy przepływ powietrza

1. Naciśnij ⏻ , aby uruchomić i ustawić komfortowe warunki pracy.
2. Ustawienia funkcji zdrowego przepływu powietrza:

1) Naciśnij HEALTH AIRFLOW; na wyświetlaczu pojawi się , aby zapobiec bezpośredniemu nawiewaniu silnego strumienia powietrza na ciało.
2) Naciśnij ponownie HEALTH AIRFLOW; na wyświetlaczu pojawi się , aby uniknąć bezpośredniego nawiewania silnego strumienia powietrza na ciało.

Wskazówka:

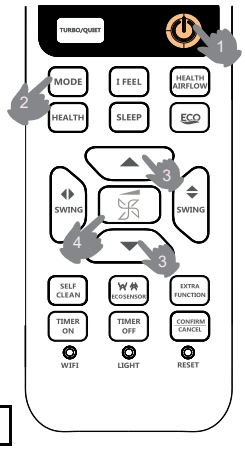
1. Należy unikać ręcznej regulacji przepustnicy, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie kratki. W przypadku nieprawidłowego działania kratki należy zatrzymać urządzenie na minutę, a następnie ponownie uruchomić i wyregulować za pomocą pilota.
2. W trybie chłodzenia/osuszania, jeśli klimatyzator jest używany przez dłuższy czas w warunkach wysokiej wilgotności, na kratce może tworzyć się kondensacja.

PL

Działanie

Podstawowa obsługa

Pilot zdalnego sterowania



1.Uruchamianie urządzenia

Naciśnij przycisk włączania/wyłączania (ON/OFF) na pilocie zdalnego sterowania, urządzenie włączy się.

2.Wybór trybu pracy

Naciśnij przycisk TRYB (MODE) i wybierz tryb pracy. Każde naciśnięcie przycisku powoduje przejście do ustawienia trybu.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3.Wybierz ustawienie temperatury

Naciśnij przycisk ▲ / ▼

▲ Po każdym naciśnięciu przycisku temperatura wzrasta o 1°C , jeśli przycisk pozostanie naciśnięty, temperatura będzie szybko wzrastać.

▼ Po każdym naciśnięciu przycisku temperatura spada o 1°C , jeśli przycisk pozostanie naciśnięty, temperatura będzie szybko spadać.

Wybierz wymaganą temperaturę.

4.Wybór prędkości wentylatora

Naciśnij przycisk . Z każdym naciśnięciem prędkość wentylatora zmienia się w następujący sposób:
Pilot zdalnego sterowania:

LOW → MED → HI → Cyrkulacja wyświetlacza AUTO

Klimatyzator działa z wyświetlaną prędkością wentylatora.

WSKAZÓWKA:

- Gdy prędkość wentylatora jest ustawiona automatycznie (AUTO), klimatyzator automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do temperatury w pomieszczeniu.
- W trybie OSUSZANIA (DRY), jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej ustawionej temperatury o 2 °C, urządzenie będzie działać z NISKĄ (LOW) prędkością w sposób przerywany, niezależnie od ustawienia WENTYLATORA (FAN).
- Prędkość automatyczna (AUTO) nie jest dostępna w trybie WENTYLATORA (FAN).

Regulacja kierunku przepływu powietrza

1. Kierunek nawiewu w górę i w dół

Po każdym naciśnięciu przycisku **SWING** ⬍ kierunek nawiewu na pilocie zdalnego sterowania zmienia się zgodnie z różnymi trybami pracy.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2.Regulacja lewego i prawego przepływu powietrza

Po każdym naciśnięciu przycisku **SWING** ⬌ na pilocie wyświetlane są następujące informacje.

Poz.1 Poz.2 Poz.3 Poz.4

Poz.5 Poz.6

UWAGA:

- Nie należy utrzymywać poziomej klapki w pozycji dolnej przez długi czas w trybie CHŁODZENIA (COOL) lub OSUSZANIA (DRY), ponieważ może dojść do kondensacji.
- Jeśli ustawiona jest funkcja ZDROWY PRZEPŁYW POWIETRZA, nie można regulować funkcji regulacji przepływu powietrza w górę i w dół.

Praca w TRYB SZYBKI/ TRYB CICHY (TURBO/QUIET)

Naciśnij TRYB SZYBKI/ TRYB CICHY (TURBO/QUIET)

1. Po naciśnięciu przycisku TRYB SZYBKI/ TRYB CICHY (TURBO/QUIET) na wyświetlaczu pojawi się i uruchomi się funkcja turbo. Prędkość wiatru i położenie deflektora wiatru pozostają w oryginalnym stanie i można je regulować. Gdy potrzebne jest szybkie chłodzenie, można skorzystać z funkcji trybu Turbo.

2.Po drugim naciśnięciu przycisku TRYB SZYBKI/ TRYB CICHY (TURBO/QUIET) na wyświetlaczu pojawi się . Klimatyzator rozpocznie pracę w trybie QUIET. W trybie QUIET prędkość wentylatora automatycznie przełącza się na niską prędkość wentylatora w trybie AUTO. Z funkcji tej można korzystać, gdy potrzebna jest cisza do odpoczynku lub czytania.

3. Naciśnięcie przycisku TRYB SZYBKI/ TRYB CICHY (TURBO/QUIET) po raz trzeci spowoduje dezaktywację przycisków trybu i prędkości wiatru oraz przywrócenie pierwotnej wartości zadanej prędkości wiatru.

Dla każdego naciśnięcia funkcja zmienia się w następujący sposób:

TURBO → QUIET → Pozycja początkowa

WSKAZÓWKA:

- Podczas pracy w trybie TURBO temperatura w pomieszczeniu może być nierównomiernie rozłożona.
- Efekt chłodzenia może być mniej wyraźny podczas długotrwałej pracy w trybie QUIET

PL

Działanie

Tryb snu

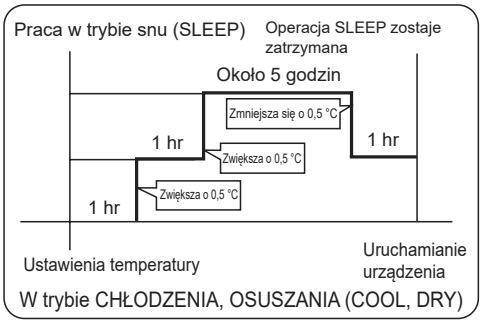
Naciśnij przycisk SLEEP przed pójściem spać, a klimatyzator przejdzie w tryb uśpienia, aby zapewnić większy komfort snu. Na pilocie zdalnego sterowania wyświetli się "z" , naciśnij przycisk SLEEP ponownie, a funkcja uśpienia zostanie anulowana.



Tryb pracy

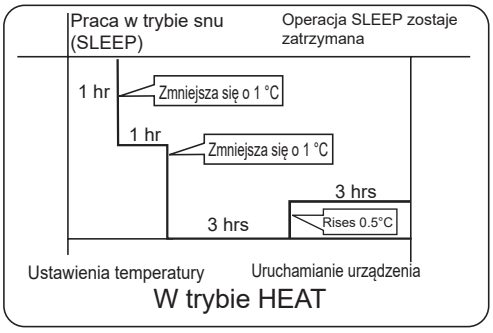
1. W trybie CHŁODZENIA, OSUSZANIA (COOL, DRY)

Po 1 godzinie od włączenia funkcji snu (SLEEP) temperatura będzie o 0,5 °C wyższa od ustawionej. Po kolejnej 1 godzinie temperatura wzrośnie o kolejne 0,5 °C. Po kolejnych 5 godzinach temperatura spadnie o 0,5 °C. Urządzenie będzie działać przez kolejną 1 godzinę, a następnie będzie kontynuować pracę. Temperatura będzie wyższa niż ustawiona, aby temperatura w pomieszczeniu nie była zbyt niska do spania.



2.W trybie OGRZEWANIA (HEAT)

1 godzinę po włączeniu trybu snu (SLEEP) temperatura będzie o 1°C niższa od ustawionej. Po kolejnej 1 godzinie temperatura spadnie o kolejne 1°C. Po kolejnych 3 godzinach temperatura wzrośnie o 0,5°C. Urządzenie będzie działać przez kolejne 3 godziny, a następnie będzie kontynuować pracę. Temperatura będzie niższa od ustawionej, aby temperatura w pomieszczeniu nie była zbyt wysoka do spania.



3.W trybie automatycznym (AUTO)

Urządzenie działa w odpowiednim trybie uśpienia odpowiedni tryb uśpienia dostosowany do automatycznie wybranego trybu pracy.

4. W trybie wentylatora (FAN)

Nie ma funkcji SLEEP.

5. Jeśli funkcja cichego uśpienia jest ustawiona na 8 godzin, nie można dostosować czasu cichego uśpienia. Jeśli ustawiona jest funkcja czasomierza (TIMER), nie można regulować funkcji cichego uśpienia. Po ustawieniu funkcji uśpienia, jeśli użytkownik zresetuje funkcję czasomierza (TIMER), funkcja uśpienia zostanie anulowana; urządzenie będzie w stanie włączonego czasomierza, jeśli dwa tryby są ustawione w tym samym czasie i jeden z nich wyczerpie się jako pierwszy, urządzenie zatrzyma się automatycznie, a drugi tryb zostanie anulowany.

WSKAZÓWKA:

Jeśli ustawiona jest funkcja TIMER, nie można ustawić funkcji uśpienia. Po ustawieniu funkcji uśpienia, jeśli użytkownik zresetuje funkcję TIMER, funkcja uśpienia zostanie anulowana; urządzenie będzie w stanie włączonego timera.

Uwaga dotycząca wznowienia działania po wyłączeniu zasilania:

Naciśnij przycisk uśpienia dziesięć razy w ciągu pięciu sekund i wejdź do funkcji po usłyszeniu czterech sygnałów dźwiękowych. Naciśnij przycisk uśpienia dziesięć razy w ciągu pięciu sekund i wyjdź z funkcji po usłyszeniu dwóch sygnałów dźwiękowych.

Funkcja wznawiania działania w przypadku awarii zasilania

Jeśli urządzenie jest uruchamiane po raz pierwszy, sprężarka uruchomi się dopiero po 3 minutach. Po przywróceniu zasilania po awarii sieci urządzenie włączy się automatycznie, a sprężarka uruchomi się po 3 minutach.

Funkcja ZDROWIE (HEALTH)

Naciśnięcie przycisku HEALTH spowoduje wyświetlenie na pilocie zdalnego sterowania aktywacji funkcji zdrowia " ". Aby anulować funkcję, wystarczy ponownie nacisnąć przycisk HEALTH.

TECHNOLOGIA:
Haier UVC Plus wykorzystuje promienie UV na wlocie powietrza. Bezpośrednia ekspozycja na te promienie niszczy strukturę DNA i RNA bakterii i wirusów w powietrzu przechodzącym przez wlot powietrza.

WSKAZÓWKA:

1. Zalecane jest włączanie funkcji sterylizacji UV na 1-2 godziny dziennie. Długotrwałe użytkowanie może wpłynąć na żywotność lampy UV.

2. Unikaj bezpośredniego kontaktu z lampą UV lub dotykania jej, gdy funkcja sterylizacji jest aktywna. Należy pamiętać o wyłączeniu funkcji sterylizacji przed otwarciem panelu.

3. Gdy funkcja sterylizacji jest aktywna, w pobliżu wlotu klimatyzatora może być widoczne niebieskie światło.

4. Lampa UVC świeci się tylko wtedy, gdy działa wentylator wewnętrzny i włączona jest funkcja ochrony zdrowia.

5. Po otwarciu kratki wlotu powietrza lampa UV zostanie wyłączona.

WSKAZÓWKA: Funkcja nie jest dostępna dla tych modeli.

PL

Działanie

Funkcja KOMFORT (I FEEL)

Naciśnij przycisk [I FEEL], na pilocie zdalnego sterowania pojawi się komunikat “”.

①Tylko dla trybu chłodzenia, ogrzewania lub automatycznego (inne tryby nie mogą być realizowane).

②Ustaw pilota zdalnego sterowania w dopuszczalnym zakresie przycisku, pilota zdalnego sterowania klimatyzatora. Naciśnij przycisk, na którym wyświetlana jest ikona [I FEEL]. Co 3 minuty pilot zdalnego sterowania wysyła dane temperatury obiegu do płytki drukowanej, a klimatyzator działa zgodnie z tymi danymi.

③Wyjście z trybu [I FEEL] po wyłączeniu zasilania lub naciśnięciu przycisku lub w celu przełączenia innych trybów.

3- Poziom bezpieczeństwa środowiskowego

Funkcja 3-Level-Eco jest aktywną funkcją oszczędzania energii. [ECO] Cykl jest następujący: L1→L2→L3→ wyjście.

Naciśnij przycisk ECO jeden raz, aby przejść do trybu L1,

Naciśnij ponownie przycisk ECO w trybie L1, aby przejść do trybu L2,

Naciśnij ponownie przycisk ECO w trybie L2, aby przejść do trybu L3,

Naciskaj przycisk ECO w trybie L3, aby wyjść z tej funkcji.

Po każdym naciśnięciu przycisku ECO na ekranie pilota zdalnego sterowania i panelu klimatyzatora wyświetlany jest odpowiednio przez pięć sekund komunikat L1/L2/L3, a następnie następuje powrót do poprzedniego trybu.
Maksymalny poziom oszczędzania energii wynosi 20% w trybie L1, 35% w trybie L2 i 55% w trybie L3.

Wskazówka:

1.Prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej zostanie dostosowana zgodnie z logiką oszczędzania energii po wprowadzeniu funkcji oszczędności energii (ECO).

2.Moc może się zmniejszyć po wybraniu funkcji oszczędności energii (ECO) Jeśli nie spełnia ona wymagań użytkownika, należy wyjść z tej funkcji.

3.Efekt oszczędzania energii zostanie osłabiony, jeśli zewnętrzna temperatura otoczenia będzie zbyt niska lub zbyt wysoka.

4.Ta funkcja jest dostępna tylko dla modeli 1by1 (mono) i nieważna dla modeli 1by2~1by5 (multi).

5.Oszczędność energii wynika z porównań laboratoryjnych pomiędzy normalną pracą przy silnym wietrze bez włączonej funkcji 3-Environmental Safety a pracą z włączoną tą funkcją.

PRZYCISK FUNKCJI DODATKOWEJ (EXTRA FUNCTION)

Naciśnij przycisk [EXTRA FUNCTION], aby przełączyć w następującej kolejności:

CL (samoczyszczenie, które można ustawić tylko w trybach chłodzenia/suszenia/wentylacji i będzie migać CL w innych trybach, ale nie można go potwierdzić) -CH (funkcja zapobiegania pleśni, którą można ustawić tylko w trybach chłodzenia lub suszenia i nie jest dostępna jako funkcja dodatkowa w innych trybach) - Przełącznik A/B Code -C/F. Sekwencja migania wyświetlacza LCD jest następująca:

10℃−CH (tylko w trybach chłodzenia (Cool) lub osuszania(Dry)) -A-B-F-C

1) Jeśli przez 5 sekund, gdy funkcja miga, nie zostanie wykonana żadna czynność, funkcja zostanie automatycznie zakończona.

2) Gdy miga dowolny symbol, naciśnij przycisk [CONFIRM CANCEL], aby potwierdzić wybór funkcji. Po wybraniu funkcji jej symbol pozostanie na wyświetlaczu LCD (wskaźnik funkcji Mold Prevention zgaśnie po 1 minucie).

3) Po ustawieniu funkcji, wybrana funkcja zaświeci się lub wyłączy zgodnie z ustawionym stanem, podczas gdy wszystkie inne funkcje, które nie zostały wybrane, zostaną wyłączone.

ZAPOBIEGANIE UDAROWI CIEPLNEMU

Zapobiegaj udarom cieplnym u osób starszych i dzieci spowodowanym wysoką temperaturą i wilgotnością w pomieszczeniu.

Czujniki automatycznie wykrywają temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu i aktywują tryb zapobiegania udarom cieplnym za pośrednictwem aplikacji.

Gdy temperatura i wilgotność w pomieszczeniu osiągną próg alarmowy, funkcja ta aktywuje się automatycznie. Klimatyzator przełącza się w tryb chłodzenia. Po schłodzeniu pomieszczenia funkcja automatycznie się wyłącza. Po ponownym osiągnięciu progu funkcja zostanie ponownie aktywowana.

Uwaga:

1. Ta funkcja nie jest domyślnie włączona; użytkownicy muszą ją ręcznie włączyć w razie potrzeby.

2. Aby ustawić zapobieganie udarom cieplnym, urządzenie musi znajdować się w trybie czuwania (wyłączonym), a ostatnim trybem był chłodzenie/osuszanie; nie można tego ustawić w trybie timera lub uśpienia.

3. Gdy funkcja zapobiegania przegrzaniu jest włączona, urządzenie automatycznie włącza się w warunkach wysokiej temperatury lub wilgotności, zużywając energię elektryczną.

4. Po ustawieniu funkcja ta pozostaje aktywna; jeśli użytkownik nie chce korzystać z tego ustawienia, należy je anulować.

5. Podczas działania funkcji zapobiegania udarom cieplnym otrzymanie nowych poleceń z pilota automatycznie anuluje tryb zapobiegania udarom cieplnym.

PL

Działanie

Funkcja SAMOCZYSZCZENIA (SELF-CLEAN)

■ Opis działania:

Celem tej funkcji jest czyszczenie parownika.

■ Wejście i wyjście

Jeśli wymagana jest funkcja samoczyszczenia, można ją zrealizować na dwa sposoby.

Naciśnij przycisk SELF-CLEAN, aby włączyć tę funkcję, a następnie na panelu jednostki wewnętrznej i pilocie zdalnego sterowania zostanie wyświetlony komunikat „CL”.

Lub przejdź do aplikacji hOn, aby włączyć tę funkcję.

Maksymalny czas działania tej funkcji wynosi 21 minut lub mniej. Funkcja ta zakończy się automatycznie podwójnym dźwiękiem „Pi”, po czym urządzenie powróci do pierwotnego stanu. Gdy funkcja SELF-CLEAN jest w toku, ponowne naciśnięcie przycisku nie spowoduje zakończenia procesu. Aby wyjść z tego trybu, naciśnij przycisk ON/OFF.

WSKAZÓWKA:

1.Funkcja ta nie działa w trybach TIMER/SLEEP.

2.Po uruchomieniu tego trybu ilość powietrza może się zmniejszyć, może nie być przepływu powietrza lub może wiać zimne powietrze.

3. Jest to normalne, że urządzenie wydaje dźwięk, gdy powietrze rozszerza się po podgrzaniu i kurczy po schłodzeniu.

4.Czas wyświetlania „CL” może się różnić między pilotem zdalnego sterowania a panelem.

5.Jeśli temperatura otoczenia jest niższa od zera, kod błędu „F25” może pojawić się podczas operacji samoczyszczenia, co jest normalnym zabezpieczeniem, należy wyłączyć zasilanie i uruchomić je ponownie po 10 sekundach.

6.Najlepsze warunki do pracy w tym trybie to 20°C~27°C, 35%~60% wilgotności w pomieszczeniach i 25°C~38°C (sezon chłodniczy) na zewnątrz.

Ilość skroplin może wzrosnąć, jeśli wilgotność jest zbyt wysoka (wilgotność >70%).

Funkcja sterylizacji

Jeśli wymagana jest funkcja sterylizacji w temperaturze 56°C, należy użyć aplikacji hOn.

Wprowadzenie do technologii sterylizacji

Etap 1 - Samoczyszczenie: usuwanie zanieczyszczeń. Funkcja ta zamraża parownik, gdy w powietrzu znajduje się wilgoć i usuwa zanieczyszczenia podczas procesu topnienia. Hydrofilowa powłoka aluminiowa o mniejszym kącie (a≈5°) pomaga zwiększyć skuteczność usuwania wody.

Etap 2 - Sterylizacja w wysokiej temperaturze 56°C: Wykorzystuje inteligentną technologię monitorowania temperatury i kontroli częstotliwości do regulacji pracy sprężarki, dzięki czemu utrzymujemy wysoką temperaturę parownika przez ponad 30 minut, aby zabić wszelkie bakterie i wirusy wewnątrz klimatyzatora.

Etap 3 - szybkie chłodzenie parownika w celu zwiększenia skuteczności sterylizacji. Powierzchnia folii jest pokryta nanocząsteczkami srebra, które mają skuteczność antybakteryjną do 99%.

Uwaga:

1. Funkcja działa przez 60-80 minut.

2.Gorące powietrze może wydostawać się podczas procesu, gdy parownik jest podgrzewany do 56°C lub utrzymywany na poziomie 56°C w lecie.

3.Funkcja ta może spowodować zmianę temperatury powietrza w pomieszczeniu w zimie.

4.Gdy temperatura otoczenia na zewnątrz przekracza 36°C, funkcja ta nie może zostać uruchomiona. Zamiast tego aktywowana jest funkcja samoczyszczenia, która trwa przez 21 minut z włączoną funkcją sterylizacji.

Funkcja zapobiegania powstawaniu pleśni (Mould Proof Operation)

Aby zapobiec rozwojowi bakterii i pleśni, należy utrzymywać wnętrze klimatyzatora w stanie suchym. Można ją aktywować z poziomu aplikacji lub wyświetlić w sekcji „Dodatkowe” funkcje. Jeśli funkcja zapobiegania pleśni jest aktywna, urządzenie znajduje się w trybie ogrzewania, a wentylator jest ustawiony w pozycji nadmuchu do góry.

W modelach z podwójnym wyświetlaczem z 8 diodami panel wyświetli kod „CH”. W modelach z 4 wskaźnikami wszystkie diody pozostaną zapalone.

Po zakończeniu procesu przeciw pleśni kod „CH” znika i powraca do normalnego wyświetlania.

Uwaga:

1. Funkcja przeciw pleśni może być uruchomiona natychmiast w trybie chłodzenia lub osuszania, ale nie w innych trybach.

2. Funkcja przeciw pleśni nie ma pamięci po wyłączeniu zasilania, więc jeśli chcesz ją ponownie użyć, musisz ją zresetować.

3. Po zakończeniu procesu zapobiegania pleśni klimatyzacja wyłączy si.

°F/°C: Bieżąca temperatura otoczenia będzie wyświetlana na pilocie zdalnego sterowania w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.

PL

Działanie

Czasomierz Włączanie/wyłączanie Włączanie/wyłączanie (On/Off On-Off).

1. Po uruchomieniu urządzenia wybierz żądany tryb pracy.
2. Naciśnij przycisk TIMER ON / TIMER OFF , aby zmienić czasomierz (TIMER).
   Naciśnij przycisk TIMER ON (TIMER ON), pojawi się komunikat „TIMER ON”. Naciśnij przycisk (TIMER ON), wyświetlony zostanie komunikat (ON). Ustawienie timera należy zakończyć w ciągu 10 sekund, po upływie 10 sekund wyświetlacz czasu będzie pusty.
   Naciśnij przycisk TIMER OFF , wyświetlony zostanie komunikat (TIMER OFF). Zostanie wyświetlony komunikat (TIMER OFF).
   Ustawienie wyłącznika czasowego należy zakończyć w ciągu 10 sekund, po upływie 10 sekund wyświetlacz czasu będzie pusty.
3. Naciśnij przycisk / , aby ustawić czas.
   Każde naciśnięcie zwiększa lub zmniejsza czas o 1 minutę. Przytrzymanie przycisku spowoduje szybszą zmianę czasu.
4. Potwierdź ustawienia timera.
   Po ustawieniu czasu naciśnij CONFIRM CANCEL , aby potwierdzić, i (ON) lub (OFF) przestanie migać.
5. Anulowanie ustawienia czasomierza.
   Naciśnij przycisk CONFIRM CANCEL , aby wyjść z trybu TIMER On/Off.
   Po ustawieniu (ON) lub (OFF) i czasu włączenia/wyłączenia okno ustawień zostanie automatycznie zamknięte.

WSKAZÓWKA:

- Po wymianie baterii lub wyłączeniu zasilania należy zresetować ustawienia czasu.
- W zależności od kolejności ustawienia czasu parametru (TIME ON) i (TIME OFF), można ustawić tryb Start-Stop lub Stop-Start.
- Jeśli chcesz ustawić funkcję TIME ON, gdy urządzenie pracuje, najpierw zatrzyma się, a następnie włączy ponownie przed upływem ustawionego czasu.
- Jeśli chcesz ustawić funkcję TIME OFF, gdy urządzenie nie działa, najpierw się włączy, a następnie przestanie działać do ustawionego czasu.

10°C Działanie w TRYBIE OGRZEWANIA (HEAT)

Naciśnij przycisk EXTRA FUNCTION , aby włączyć tę funkcję, a następnie na panelu jednostki wewnętrznej i pilocie zdalnego sterowania zostanie wyświetlony komunikat „10°C”. Wyświetlacz jest ustawiony na 10°C i działa w taki sam sposób, jak w ustawionym trybie ogrzewania.

PRZYCISK ZEROWANIA (RESET)

Jeśli pilot nie działa prawidłowo, naciśnij ten przycisk, aby go zresetować.

PRZYCISK WIFI

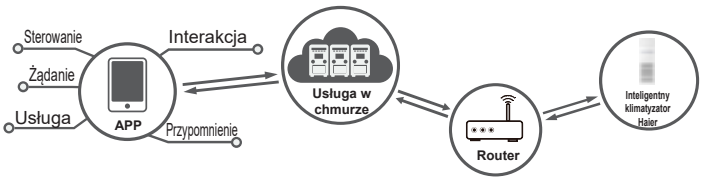
Użyj przycisku, aby przejść do trybu tetheringu WIFI, co oznacza, że urządzenie jest gotowe do połączenia.

WSKAZÓWKA:

Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych modelach.

Opis funkcji Wi-Fi

Schemat systemu



Środowisko zastosowań

Do korzystania z aplikacji potrzebny jest telefon komórkowy i router bezprzewodowy.

Router bezprzewodowy musi mieć możliwość połączenia z Internetem. Inteligentny telefon komórkowy wymaga systemu IOS lub Android:

System IOS
Wymagany system IOS 9.0 lub nowszy

System Android
Wymagany system Android 5.0 lub nowszy

Metoda konfiguracji

Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację „hOn”.
Inne opcje pobierania: Wyszukaj aplikację „hOn” na:

- App Store(IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei App Gallery (Android)

Po pobraniu aplikacji zarejestruj się, podłącz klimatyzator i ciesz się korzystaniem z hOn do sterowania urządzeniem.

Zapoznaj się z sekcją Pomoc w aplikacji, aby uzyskać więcej informacji na temat rejestracji, połączenia urządzenia i innych operacji.

PL

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI EUROPEJSKIMI DLA TYCH MODELI

Klimat: T1 Napięcie: 220-240V

CE

Wszystkie produkty są zgodne z następującymi normami europejskimi normy:

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Produkty są zgodne z wymogami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/WE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa RoHS UE).

WEEE

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego 2012/19/WE niniejszym informujemy konsumentów o wymogach dotyczących utylizacji produktów elektrycznych i elektronicznych

WYMAGANIA DOTYCZĄCE UTYLIZACJI:



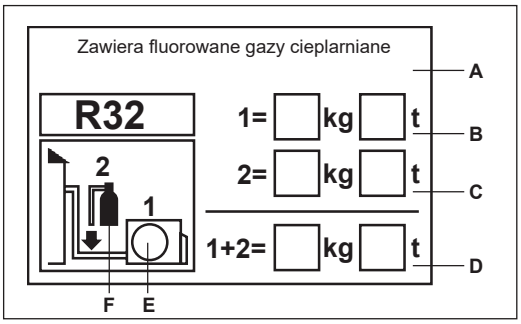
Klimatyzator jest oznaczony tym symbolem. Oznacza to, że produktów elektrycznych i elektronicznych nie wolno mieszać z niesegregowanymi odpadami domowymi. Nie należy podejmować prób samodzielnego demontażu systemu: demontaż systemu klimatyzacji, czyszczenie czynnika chłodniczego, oleju i innych części musi zostać przeprowadzone przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Klimatyzatory muszą być obsługiwane przez wyspecjalizowane zakłady zajmujące się ponownym użyciem, recyklingiem i odzyskiem. Zapewnienie prawidłowej utylizacji tego produktu pomoże zapobiec ewentualnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z instalatorem lub lokalnymi władzami. Baterię należy wyjąć z pilota zdalnego sterowania i zutylizować oddzielnie, zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wi-Fi

-Maksymalna moc transmisji bezprzewodowej (20 dBm)

-Zakres częstotliwości pracy bezprzewodowej (2400~2483,5 MHz)

WAŻNE INFORMACJE O UŻYWANYM CZYNNIKU CHŁODNICZYM



Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. Nie należy uwalniać ich do atmosfery.

Typ czynnika chłodniczego: R32

GWP=675

GWP=Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

tCO2 = całkowity ładunek czynnika chłodniczego×GWP/1000

Wypełnić nieusuwalnym atramentem,

●1 fabryczną ilość czynnika chłodniczego w produkcie

●2 dodatkowa ilość czynnika chłodniczego uzupełniona na miejscu, oraz

●1+2 całkowita ilość czynnika chłodniczego

Wypełnioną etykietę na etykiecie ładowania czynnika chłodniczego dostarczonej z produktem należy umieścić w bezpośrednim sąsiedztwie portu ładowania produktu (np. po wewnętrznej stronie pokrywy odcinającej).

A. zawiera fluorowane gazy cieplarniane

B. Fabryczna ilość czynnika chłodniczego w produkcie: patrz tabliczka znamionowa urządzenia

C. dodatkowa ilość czynnika chłodniczego uzupełniona w terenie

D. całkowita ilość czynnika chłodniczego

E. jednostka zewnętrzna

F. butla z czynnikiem chłodniczym i kolektor napełniający

PL

Instalacja jednostki wewnętrznej

Narzędzia wymagane do instalacji

- Wkrętarka
- Piła do metalu
- Wiertło rdzeniowe o średnicy 70 mm
- Klucz płaski (śr. 22, 36 mm)
- Klucz płaski (16, 18, 22, 36 mm)
- Obcinak do rur
- Wykrywacz wycieków gazu lub woda z mydłem
- Narzędzie do rozszerzania
- Nóż
- Szczypce
- Taśma miernicza
- Rozwiertak
- Olej chłodniczy

Źródło zasilania

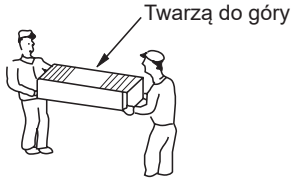
- Przed podłączeniem zasilacza do gniazdka należy sprawdzić, czy napięcie jest prawidłowe.
- Zasilacz jest zgodny z odpowiednią etykietą.
- Zainstaluj oddzielny obwód odgałęzienia zasilania.
- Gniazdko musi być zainstalowane w takiej odległości, aby można było do niego sięgnąć kablem zasilającym. Nie wolno przedłużać kabla przez jego przecinanie.

Wybór miejsca montażu

- Umieścić w miejscach, w których można łatwo poprowadzić przewody drenażowe i zewnętrzne.
- Umieścić z dala od źródeł ciepła i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Miejsce, w którym chłodne i ciepłe powietrze może być równomiernie dostarczane do każdego rogu pomieszczenia.
- Umieść urządzenie w pobliżu gniazda zasilania. Pozostaw wystarczająco dużo miejsca wokół urządzenia (patrz rysunki montażowe).

Procedura montażu

Dostawa



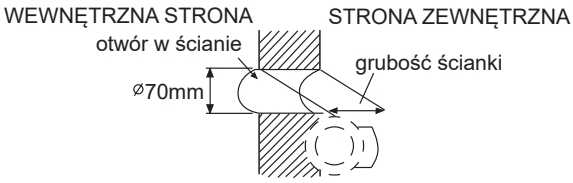
Przed montażem

- Należy spróbować dostarczyć zapakowane urządzenie na miejsce montażu.
- Jeśli trzeba rozpakować urządzenie, należy uważać, aby go nie uszkodzić. Należy owinąć je nylonem itp.
- Po rozpakowaniu należy umieścić urządzenie stroną do góry.
- Podczas dostawy nie należy trzymać żadnych plastikowych części, takich jak kratki wlotowe i wylotowe itp.

Montaż jednostki wewnętrznej

1.Lokalizacja otworu w ścianie
Otwór w ścianie należy wybrać zgodnie z miejscem montażu i kierunkiem prowadzenia przewodów (patrz rysunki montażowe).

2.Wykonanie otworu w ścianie
Należy wywiercić otwór o średnicy 70 mm z lekkim nachyleniem na zewnątrz.
Zainstaluj pokrywę otworu na rurę i uszczelnij ją kitem po montażu.



(Przekrój otworu w ścianie)

Alternatywnie, jeśli chcesz mocniej przymocować urządzenie, przymocuj dolny panel do podłoża za pomocą betonowych śrub, jak pokazano po prawej stronie:

3. Metoda instalacji elementu zapobiegającego przewróceniu
Aby zapobiec przewróceniu, przymocuj górną część urządzenia do ściany za pomocą metalowego wspornika. Całe urządzenie musi być zainstalowane poziomo, bez nachylenia przekraczającego 1° w dowolnym kierunku.
Nie należy tworzyć szczelin między metalowym wspornikiem a urządzeniem. Przymocuj metalowy wspornik do urządzenia za pomocą śrub (Rysunek 1). Po upewnieniu się, że urządzenie jest wypoziomowane, przymocuj metalowy wspornik do ściany za pomocą śrub (Rysunek 2).

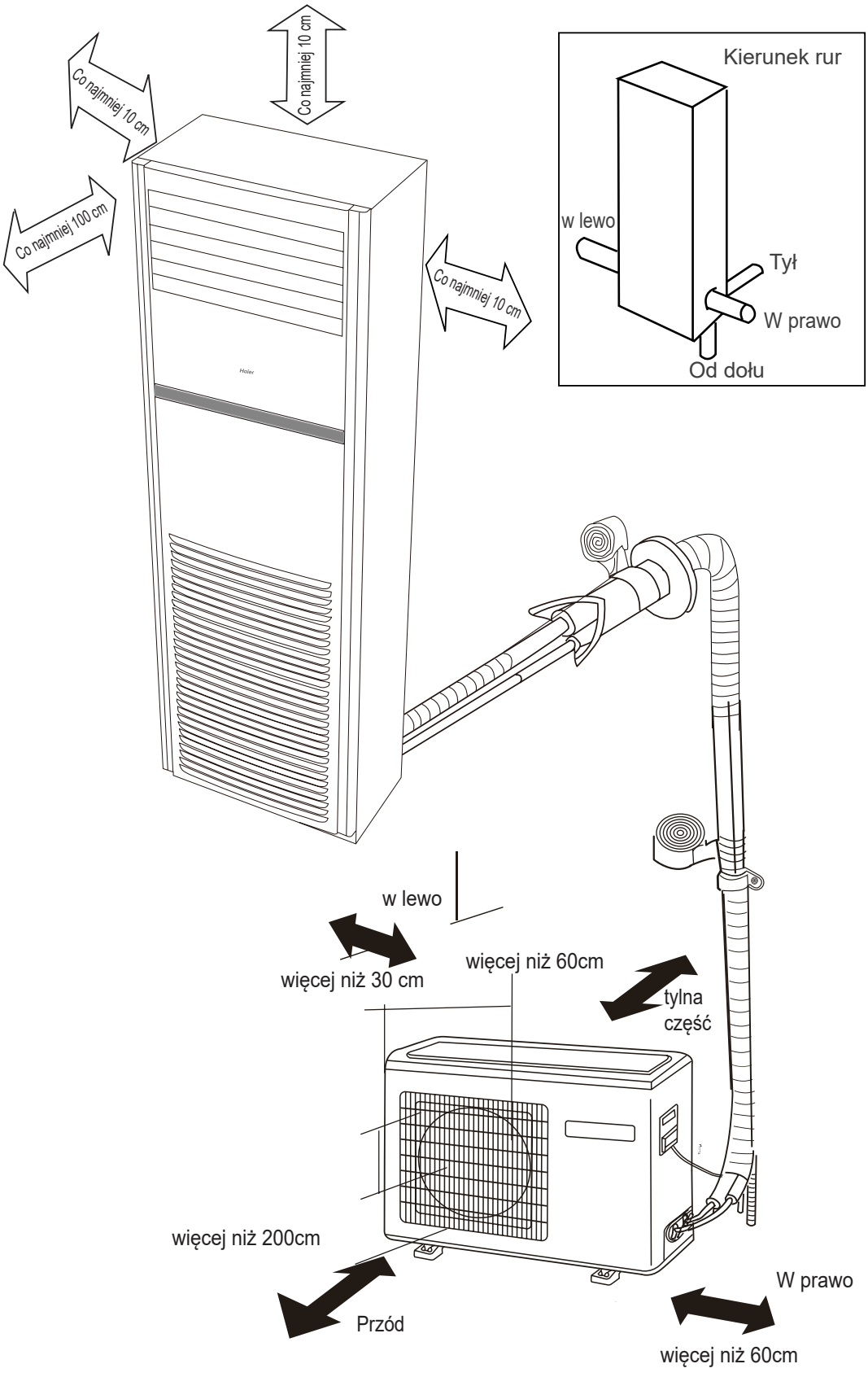

Rysunek 1


Rysunek 2

PL

Montaż jednostki wewnętrznej

Podłączanie jednostki wewnętrznej i zewnętrznej



- Należy odnieść się do faktycznie zakupionego produktu. Powyższe zdjęcie ma charakter poglądowy.

PL

Montaż jednostki wewnętrznej

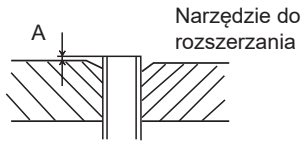
Metoda połączenia

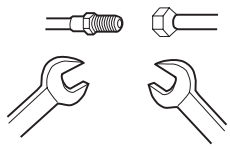
- Nałożyć olej chłodniczy na połówkę złącza i nakrętkę kielichową.
- Aby zgiąć rurę, należy nadać jej jak największą okrągłość, aby jej nie pomarszczyć.
- Podczas łączenia rur należy przytrzymać rurę na środku, a następnie ręcznie nakręcić nakrętkę, patrz rysunek.
- Upewnij się, że do rury nie dostały się żadne zanieczyszczenia, takie jak piasek.

Cięcie i rozwiercanie rur

- Po przecięciu rur obcinakiem do rur należy usunąć zadziory.
- Włóż narzędzie do kielichowania, aby wykonać kielich.

Mocowanie na siłę bez centrowania może uszkodzić gwint i spowodować wyciek gazu.

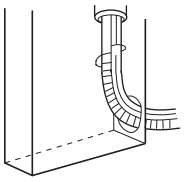




	Średnica rury.	Rozmiar A	Moment dokręcania
Przewód ciekłego czynnika chłodniczego	⌀9,52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Przewód gazowego czynnika chłodniczego	⌀15,88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	⌀19,05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m

Prawidłowy	Nieprawidłowy				
	 Nachylenie	 Uszkodzone pochylenie	 Pęknięcie	 Częściowo	 Zbyt wystające

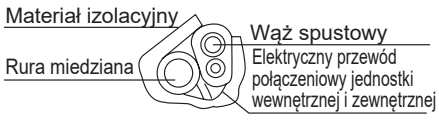




Połączenie rurowe jednostki wewnętrznej

1.Lokalizacja orurowania i rur odpływowych

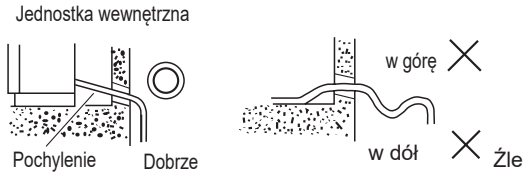
- Po otwarciu kratki wlotowej widoczna jest skrzynka sterownicza, jak pokazano na rysunku. Zdejmij pokrywę przed przystąpieniem do podłączania przewodów.
- Odetnij osłonę rur młotkiem lub piłą zgodnie z kierunkiem prowadzenia rur.



- Podłącz przewody do jednostki wewnętrznej za pomocą rurki łączącej zgodnie z kierunkiem prowadzenia przewodów.
  Umieścić przewody rurowe w jednej linii z otworem w ścianie i związać taśmą polietylenową wąż spustowy, przewód połączenia elektrycznego i przewody rurowe.
  Włóż związane przewody rurowe, przewód elektryczny i wąż spustowy przez otwór w ścianie, aby podłączyć je do jednostki zewnętrznej.

2.Lokalizacja węża spustowego.

- Wąż spustowy musi być umieszczony w pozycji wiszącej.
- Podczas układania węża spustowego należy zapewnić nachylenie. Należy unikać fal w górę i w dół węża spustowego.
- W przypadku wysokiej wilgotności przewód skroplin (zwłaszcza w pomieszczeniu i jednostce wewnętrznej) należy przykryć materiałem izolacyjnym.



Połączenie rurowe jednostki zewnętrznej

Podłącz przewód łączący i przewód wlotowy/wylotowy cieczy zgodnie z metodą instalacji rurowej.

Odkurzanie

Usunąć powietrze z jednostki wewnętrznej i przewodu czynnika chłodniczego za pomocą odkurzacza.

(1) Zabezpiecz wszystkie nakrętki przewodów wewnętrznych i zewnętrznych, aby zapobiec ich przeciekaniu.
(2) Przy całkowicie zamkniętym wewnętrznym i zewnętrznym środku zaworu (zarówno po stronie cieczy, jak i gazu), zdejmij pokrywę zaworu serwisowego. Odessać powietrze przez szyjkę wlewu zaworu serwisowego.
(3) Po odkurzeniu zabezpieczyć zawór serwisowy i zdjąć pokrywę dużego i małego zaworu odcinającego, a następnie całkowicie poluzować środek zaworu odcinającego i zabezpieczyć duży i mały zawór odcinający.

PL

Montaż jednostki wewnętrznej

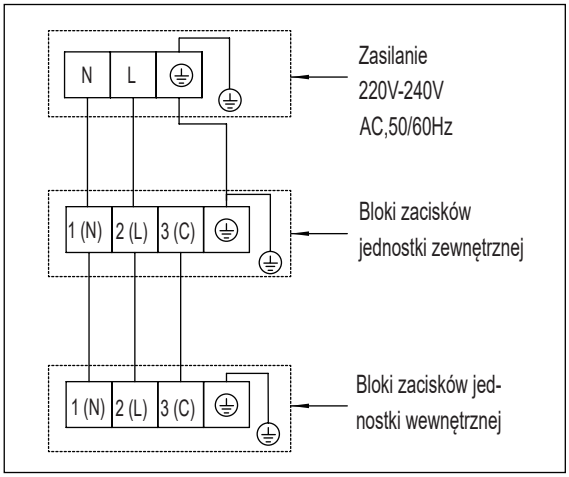
Wskazówki

- Okablowanie powinno zostać wykonane przez wykwalifikowanego technika
- Zasilanie jest podłączane z jednostki zewnętrznej.
- Kabel połączeniowy i kabel zasilający są dostarczane niezależnie.
- Należy używać wyłącznie przewodów miedzianych.
- Klimatyzator musi korzystać z oddzielnej linii (ponad 30 A).
- W przypadku instalacji klimatyzatora w wilgotnym pomieszczeniu należy zastosować wyłącznik automatyczny zapobiegający upływowi prądu.
- W przypadku instalacji w innych miejscach należy w miarę możliwości zastosować wyłącznik automatyczny.
- Takie środki odłączające powinny być wbudowane w stałe okablowanie.
  Parametr kabla połączeniowego to H05RN-F 4G 0,75 mm^2.

Okablowanie jednostki wewnętrznej

- Włóż kabel z zewnątrz do otworu w ścianie, w którym znajduje się już instalacja rurowa.
- Wyciągnij go od przodu.
- Poluzuj śruby zacisków i włóż końcówkę kabla do końca do listwy zaciskowej, a następnie dokręć je.
- Delikatnie pociągnij kabel, aby upewnić się, że jest naprężony.
- Po podłączeniu załóż pokrywę.

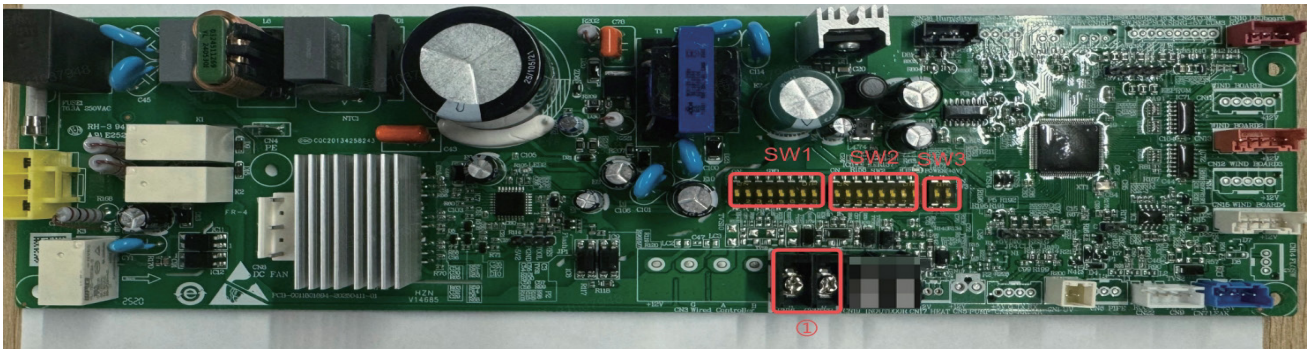
Podłącz i zabezpiecz kabel zasilający, wewnętrzny i zewnętrzny kabel połączeniowy, jak pokazano poniżej:



Instrukcja okablowania sterownika centralnego

Przestroga. Należy upewnić się, że po wyłączeniu zasilania nie występują żadne zmiany w działaniu urządzenia

1. Podłącz sterownik centralny do płyty komputera w pozycji ① , podłączając odpowiednio przewody A i B. Użyj przycisku SW2-2, aby wybrać sterownik centralny innej firmy lub sterownik centralny Haier. Ustaw kierunek za pomocą przycisku SW2: 3-8 pozycji, jeden sterownik centralny może sterować maksymalnie 64 urządzeniami.
2. Poniżej przedstawiono zdjęcie płytki komputera i odpowiadającą jej tabelę kodów.



PL

Montaż jednostki wewnętrznej

Definicja zestawu bitów SW1:1-8								
1	2	3	4	5	6	7	8	Wartość
OFF	OFF	OFF	OFF					(zarezerwowane)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(zarezerwowane)
				ON				
					OFF			Czujnik wycieku czynnika chłodniczego Nie
					ON			Czujnik wycieku czynnika chłodniczego Tak
						OFF		(zarezerwowane)
						ON		
							OFF	(zarezerwowane)
							ON	(zarezerwowane)

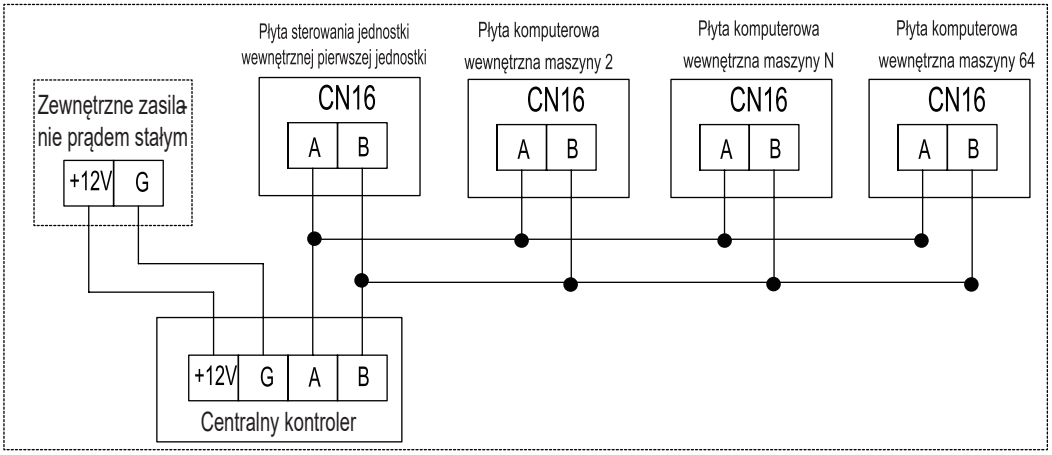
Definicja zestawu bitów SW2:1-8								
1	2	3	4	5	6	7	8	Wartość
OFF								(zarezerwowane)
ON								Monitorowanie połączenia CN23 (zarezerwowane)
	OFF							Scentralizowane sterowanie Haier
	ON							Scentralizowane sterowanie przez osoby trzecie
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Bit adresu kontrolera centralnego 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Bit adresu kontrolera centralnego 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Bit adresu kontrolera centralnego 64

SW3: 1-2-bitowa definicja wybierania (wybieranie fabryczne, nie trzeba obsługiwać!)		
1	2	Tryb
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(zarezerwowane)

4.W przypadku sterownika centralnego należy użyć 2-żyłowej ekranowanej skrętki; szczegółowe informacje dotyczące okablowania znajdują się w poniższej tabeli.

Długość przewodu sygnałowego/m	Rozmiar przewodu
⩽ 100	Skrętka ekranowana 0,3 mm^2x2 żyły
100 < x ⩽ 200	Skrętka ekranowana 0,5 mm^2x2 żyły
200 < x ⩽ 300	Skrętka ekranowana 0,75mm^2x2 żyły
300 < x ⩽ 400	Skrętka ekranowana 1,25mm^2x2 żyły
400 < x ⩽ 500	Skrętka ekranowana 2xmm^2x2 żyły

5. Sposób podłączenia jednego sterownika centralnego do wielu urządzeń przedstawiono na poniższym schemacie.
Uwaga: Ekran kabla komunikacyjnego musi być podłączony szeregowo od pierwszego do ostatniego urządzenia. Ekran kabla musi być zawsze uziemiony na ostatnim urządzeniu.

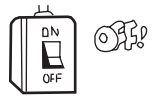
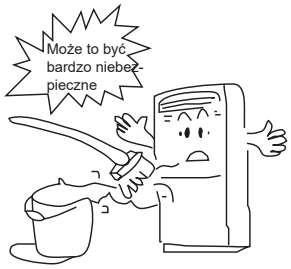
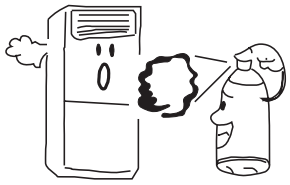


PL

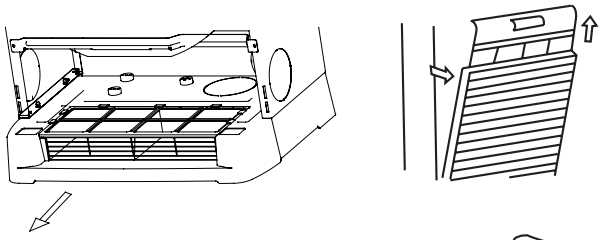
Uwaga:
Podczas podłączania przewodu między urządzeniem wewnętrznym i zewnętrznym należy upewnić się, że numery na listwach zaciskowych obu urządzeń są zgodne. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie sterownika klimatyzatora lub jego nieprawidłowe działanie.

- Prosimy o wyjaśnienie klientom instrukcji obsługi.

Obsługa techniczna

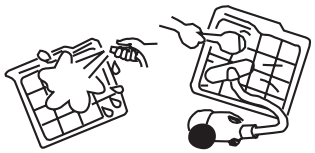
Wyłącz zasilanie 	Nie dotykać urządzenia mokrymi rękami 	Nie myć urządzenia gorącą wodą ani rozpuszczalnikiem. 
Nie rozpylać wody bezpośrednio na jednostkę wewnętrzną. 	Nie spryskiwać urządzenia farbą ani środkami owadobójczymi.  Spowoduje to uszkodzenie, a nawet pożar.	

Czyszczenie filtra powietrza



- Wyciągnij filtr od góry, jak pokazano na rysunku.
- Do czyszczenia należy używać wody lub odkurzacza. Jeśli jest mocno zabrudzony, umyj go neutralnym detergentem lub wodą z mydłem.
- Wypłucz ją czystą wodą i zamontuj po całkowitym wyschnięciu.

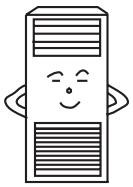
Uwaga:



- Nie używaj gorącej wody o temperaturze powyżej 40°C, ponieważ może to spowodować uszkodzenie filtra powietrza. Dokładnie wyczyść filtr powietrza.

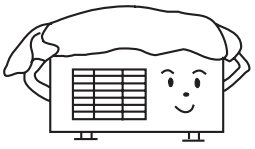
Czyszczenie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

- Przetrzeć ciepłą, wilgotną szmatką lub neutralnym detergentem, a następnie wytrzeć do sucha czystą, miękką szmatką.
- Jeśli klimatyzator jest mocno zabrudzony, przetrzyj go szmatką nasączoną neutralnym detergentem, a następnie usuń detergent czystą wodą.
- Nie używaj wody o temperaturze powyżej 40°C, ponieważ spowoduje to odbarwienia i odkształcenia.
- Nie używaj środków owadobójczych ani innych chemicznych detergentów.



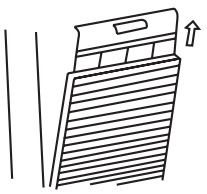
Obsługa po zakończeniu sezonu

- Przy dobrej pogodzie pozostaw urządzenie włączone w trybie wentylatora na pół dnia, aby całkowicie wysuszyć jego wnętrze.
- Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka. W przeciwnym razie może wystąpić pewien pobór mocy, nawet gdy urządzenie jest wyłączone.
- Wyczyść filtr powietrza i jednostkę wewnętrzną, a po wyczyszczeniu zamknij jednostkę zewnętrzną.



Konserwacja przed sezonem

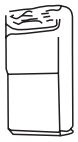
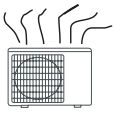
- Należy sprawdzić, czy na wlocie i wylocie jednostki wewnętrznej i zewnętrznej nie ma przeszkód zmniejszających wydajność urządzenia.
- Filtr powietrza należy zamontować po upewnieniu się, że został on wyczyszczony. Kurz dostanie się do wnętrza urządzenia, powodując jego uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie, jeśli będzie ono eksploatowane bez filtra powietrza.
- Aby chronić sprężarkę podczas rozruchu, należy podłączyć zewnętrzne zasilanie do urządzenia na 12 godzin przed uruchomieniem. Ponadto, przełącznik zasilania powinien być włączony przez cały sezon.



PL

Rozwiązywanie problemów

Poniższe objawy nie stanowią problemu

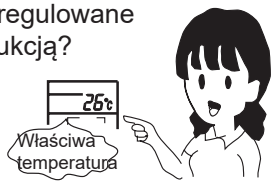
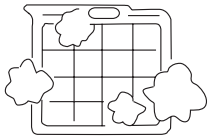
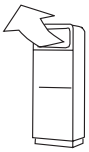
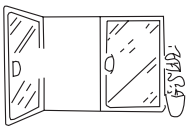
Dźwięk przepływającej wody nie stanowi problemu nie stanowi problemu.. 	Podczas uruchamiania i pracy urządzenia lub po jego zatrzymaniu może być słyszalny gwizd lub bulgotanie. Ten hałas jest spowodowany wyciekiem czynnika chłodniczego z układu.
Trzaski.	Podczas pracy urządzenia mogą być słyszalne trzaski. Hałas ten jest spowodowany rozszerzaniem się lub kurczeniem obudowy na skutek zmian temperatury.
Generowane są zapachy.	Jest to spowodowane cyrkulacją powietrza wewnątrz pomieszczenia, co powoduje rozprzestrzenianie się zapachów, takich jak zapach papierosów lub farby na obudowie urządzenia.
Podczas pracy z jednostki wewnętrznej wydobywa się biała mgiełka lub para. 	Jeśli urządzenie jest używane w miejscu takim jak restauracja, w którym stale obecny jest gęsty dym z oleju spożywczego, będzie to występować.
Urządzenie przełącza się na pracę wentylatora w trybie chłodzenia.	Aby zapobiec osadzaniu się szronu na wewnętrznym wymienniku ciepła, urządzenie przełącza się na pracę wentylatora na krótki czas, a następnie wznawia pracę w trybie chłodzenia.
Urządzenie nie uruchamia się ponownie po zatrzymaniu. 	Pomimo ustawienia przycisku (ON/OFF) w pozycji (ON), urządzenie nie wznowi pracy w trybie chłodzenia, suszenia lub ogrzewania po upływie 3 minut od zatrzymania.  Należy odczekać 3 minuty
W trybie suszenia nie można zmienić prędkości wentylatora ani wydajności powietrza.	Urządzenie automatycznie zmniejsza prędkość wentylatora, gdy temperatura w pomieszczeniu jest zbyt niska w trybie osuszania.
Podczas pracy w trybie ogrzewania z jednostki wewnętrznej wydostaje się woda lub para. 	Dzieje się tak podczas usuwania szronu nagromadzonego na jednostce zewnętrznej (podczas odszraniania).
W trybie ogrzewania wentylator w pomieszczeniu nie zatrzymuje się nawet po wyłączeniu urządzenia.	Po zatrzymaniu urządzenia wentylator wewnętrzny będzie pracował do momentu schłodzenia urządzenia wewnętrznego.

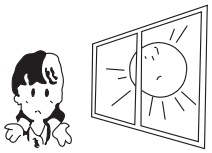
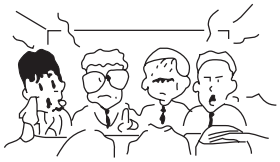
PL

Rozwiązywanie problemów

Przed wezwaniem serwisu należy najpierw sprawdzić urządzenie zgodnie z poniższymi zaleceniami

Klimatyzator nie uruchamia się.		
Czy przełącznik zasilania jest włączony?  Przełącznik zasilania nie jest ustawiony w pozycji (ON).	Czy zasilanie w mieście jest normalne? 	Czy wyłącznik prądu upływowego jest włączony? Jest to bardzo niebezpieczne, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i skontaktować się ze sprzedawcą.

Słabe chłodzenie lub ogrzewanie		
Czy elementy sterujące są prawidłowo wyregulowane zgodnie z instrukcją? 	Czy filtr powietrza ls jest zbyt brudny? 	Czy na wlocie lub wylocie kratki znajdują się jakieś przeszkody? 
Czy żaluzje poziome są ustawione w pozycji górnej (w trybie ogrzewania)? 	Czy drzwi lub okna są otwarte? 	

Słabe chłodzenie		
Czy w pomieszczeniu jest bezpośrednie światło słoneczne? 	Czy w pomieszczeniu znajdują się nieoczekiwane źródła ciepła? 	Czy w pomieszczeniu znajduje się zbyt wiele osób? 

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności urządzenie nadal nie działa prawidłowo lub występują poniższe problemy, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się ze sprzedawcą.

- Często przepalają się bezpieczniki lub wyłączniki automatyczne.
- Woda wydostaje się podczas chłodzenia/osuszania.
- Urządzenie działa nieprawidłowo lub słychać dźwięk.

PL

Rozwiązywanie problemów

Jeśli klimatyzator nie działa prawidłowo po sprawdzeniu powyższych elementów lub w przypadku zaobserwowania poniższych zjawisk, należy zaprzestać użytkowania klimatyzatora i skonsultować się z dealerem.

1) Często przepala się bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny.
2) Woda kapie podczas chłodzenia lub osuszania.
3) Słychać nieprawidłowe działanie lub nietypowy dźwięk.

Treść nieprawidłowego działania	wyświetlacz
Usterka czujnika temperatury otoczenia jednostki wewnętrznej	E1
Usterka czujnika temperatury orurowania jednostki wewnętrznej	E2
Usterka pamięci EEPROM jednostki wewnętrznej	E4
Nieprawidłowa komunikacja między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną	E7
Nieprawidłowe działanie	E8
Błąd komunikacji między panelem jednostki szafowej a jednostką wewnętrzną	E11
Silnik wentylatora DC jednostki wewnętrznej działa nieprawidłowo	E14

PL

Przestrogi

⚠ UWAGA

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowane osoby w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić ani serwisować urządzenia bez nadzoru.

Urządzenia nie są przeznaczone do sterowania za pomocą zewnętrznego wyłącznika czasowego lub oddzielnego systemu zdalnego sterowania.

Urządzenie i jego przewód należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci poniżej 8 roku życia.

⚠ OSTROŻNIE

Utylizacja starego klimatyzatora

Przed utylizacją starego klimatyzatora wycofanego z eksploatacji należy upewnić się, że nie działa i jest bezpieczny. Odłącz klimatyzator, aby uniknąć ryzyka uwięzienia dziecka.

Należy zauważyć, że układ klimatyzacji zawiera czynniki chłodnicze, które wymagają specjalistycznej utylizacji. Cenne materiały zawarte w klimatyzatorze można poddać recyklingowi. W celu prawidłowej utylizacji starego klimatyzatora należy skontaktować się z lokalnym centrum utylizacji odpadów, a w razie jakichkolwiek pytań - z lokalnymi władzami lub sprzedawcą. Należy upewnić się, że przewody klimatyzatora nie zostały uszkodzone przed odebraniem go przez odpowiednie centrum utylizacji odpadów, a także promować świadomość ekologiczną, nalegając na zastosowanie odpowiedniej metody utylizacji, która zapobiega zanieczyszczeniu środowiska.

Utylizacja opakowania nowego klimatyzatora

Wszystkie materiały opakowaniowe użyte do zapakowania nowego klimatyzatora można zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

Pudełko kartonowe można połamać lub pociąć na małe kawałki i oddać do punktu recyklingu makulatury. Polietylenowe torby opakowaniowe i podkładki z pianki polietylenowej nie zawierają fluorochlorowanych węglowodorów.

Wszystkie te cenne materiały można oddać do punktu zbiórki odpadów i wykorzystać ponownie po odpowiednim recyklingu. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać nazwę i adres najbliższego punktu zbiórki odpadów i usług recyklingu makulatury.

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Przed uruchomieniem klimatyzatora należy uważnie przeczytać informacje zawarte w instrukcji obsługi. Instrukcja obsługi zawiera bardzo ważne instrukcje dotyczące instalacji, obsługi i konserwacji klimatyzatora.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody, które mogą wyniknąć z nieprzestrzegania poniższych instrukcji.

- Uszkodzonych klimatyzatorów nie wolno uruchamiać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą.
- Klimatyzator musi być używany ściśle zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku użytkownika
- Instalacja powinna być przeprowadzona przez profesjonalistów, nie należy instalować urządzenia samodzielnie.
- Ze względów bezpieczeństwa klimatyzator musi być prawidłowo uziemiony zgodnie ze specyfikacją.

PL

Ostrzeżenia

⚠ OSTROŻNIE

- Przed otwarciem kratki wlotowej należy zawsze pamiętać o odłączeniu klimatyzatora od zasilania. Nigdy nie odłączaj klimatyzatora ciągnąc za przewód zasilający. Należy zawsze mocno trzymać wtyczkę i wyciągać ją prosto z gniazdka.
- Wszelkie naprawy elektryczne powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków. Naprawy niskiej jakości mogą spowodować poważne zagrożenie dla użytkownika klimatyzatora.
- Nie wolno uszkadzać części klimatyzatora zawierających czynnik chłodniczy poprzez przebijanie lub dziurawienie rurek klimatyzatora ostrymi lub spiczastymi przedmiotami, zgniatanie lub skręcanie rurek ani zdrapywanie powłoki z ich powierzchni. Jeśli czynnik chłodniczy wyleje się i dostanie się do oczu, może dojść do poważnych obrażeń oczu.
- Nie zasłaniać ani nie zakrywać kratki wentylacyjnej klimatyzatora. Nie wolno wkładać palców ani innych przedmiotów do otworu wlotowego/wylotowego i żaluzji.
- Nie pozwalać dzieciom bawić się klimatyzatorem. Nie wolno pozwalać dzieciom siadać na jednostce zewnętrznej.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

Cechy techniczne

- Obwód chłodniczy jest zabezpieczony przed wyciekami.

Urządzenie dostosowuje się do następujących warunków

- Odpowiedni zakres temperatur otoczenia:

Chłodzenie	Wewnątrz	Maksimum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Na zewnątrz	Maksimum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Ogrzewanie	Wewnątrz	Maksimum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Na zewnątrz	Maksimum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C

- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę.
- Jeśli bezpiecznik na płycie PC jest uszkodzony, należy wymienić go na bezpiecznik typu T 6,3A /250VAC. Należy sprawdzić schemat obwodu wymienionego bezpiecznika.
- Metoda okablowania musi być zgodna z lokalnymi standardami okablowania.
- Kabel zasilający i kabel połączeniowy są dostarczane niezależnie. Wszystkie kable muszą posiadać lokalny certyfikat autentyczności.
- Zużytą baterię należy odpowiednio zutylizować.

Adres: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,
Qingdao City, Shandong Province, P.R. China
Kontakty: TEL +86-532-8893-7937
Strona internetowa: www.haierhvac.eu

PRIRUČNIK ZA UPOTREBU

KLIMATSKI UREĐAJ ZA PROSTORIJE U KUĆIŠTU



A2L

- Prije uporabe klima uređaja pročitajte ovaj priručnik za uporabu.
  Sačuvajte ovaj priručnik za upotrebu za buduću upotrebu.
  Ovaj uređaj je napunjen R32.

Hrvatski

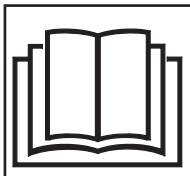
Popis modela:

HP36KFAHRA

Napomena: Sve ilustracije u ovom priručniku su namijenjene samo objašnjenju.
Vaš klima uređaj može biti malo drugačiji. Stvarni oblik će prevladati.
Oni se podliježu promjenama bez prethodne najave za buduće poboljšanje.

Sadržaj

UPOZORENJE 1
Dijelovi i funkcije 3
Operacija 4
Instalacija unutarnjih jedinica 11
Održavanje 16
Dijagnostika kvara 17
Upozorenja 20

	**Prije rada s jedinicom pažljivo pročitajte mjere opreza u ovom priručniku.**		**Ovaj uređaj je napunjen R32.**

Držite ovaj priručnik na mjestu gdje njega korisnik može lako pronaći.

UPOZORENJE

- Nemojte koristiti sredstva za ubrzavanje procesa odmrzavanja ili čišćenje osim onih koje preporučuje proizvođač.
- Jedinica se mora skladištiti u prostoriji bez kontinuirano aktivnih izvora paljenja (na primjer: otvorenog plamena, uključenog plinskog uređaja ili uključene električne grijalice).
- Nemojte bušiti ili paliti.
- Imajte na umu da rashladna sredstva ne moraju imati miris.
- Ako je kabel za napajanje oštećen, mora njega zamijeniti kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su ih podučili u vezi s korištenjem uređaja na siguran način i ako razumiju opasnosti koje su uključene. Djeca se ne smiju igrati s ovim uređajem.
- Ova metoda ožičenja trebala bi biti u skladu s lokalnim standardom ožičenja.
- Svaka od tih vrsta kablova mora imati europsko potvrdu o vjerodostojnosti. Tijekom instalacije, kada se postavljaju spojni kabeli, mora se osigurati da žica za uzemljenje bude prva spojena.
- Provjerite je li instalacija prema lokalnoj regulaciji ožičenja od strane profesionalnih osoba.
- Provjerite da li priključak za zemlju je točan i pouzdan. Ako je to moguće, mora se upotrijebiti jedan od sljedećih postupaka:
- Prilikom postavljanja, premještanja ili popravka nemojte koristiti rashladno sredstvo osim onog navedenog na vanjskoj jedinici (R32). Korištenje drugih rashladnih sredstava može uzrokovati probleme ili oštećenje jedinice i osobne ozljede.
- Jednom kada je glavni otvor spojnih vodova pričvršćen, više se ne smije koristiti (može utjecati na nepropusnost zraka).
- Za unutarnju/vanjsku jedinicu koristit će se cijela konektorska žica prema zahtjevima u radnoj specifikaciji postupka instalacije i uputama za rad.



Ne postoji izvor požara oko mjesta ugradnje



Pamučna odjeća



Antistatička rukavica



PAZITE NA ELEKTROSTATIKU



Zaštitne naočale



Pročitajte priručnik za rukovanje



Pročitajte tehnički priručnik



Priručnik za rukovanje;upute za rad

HR

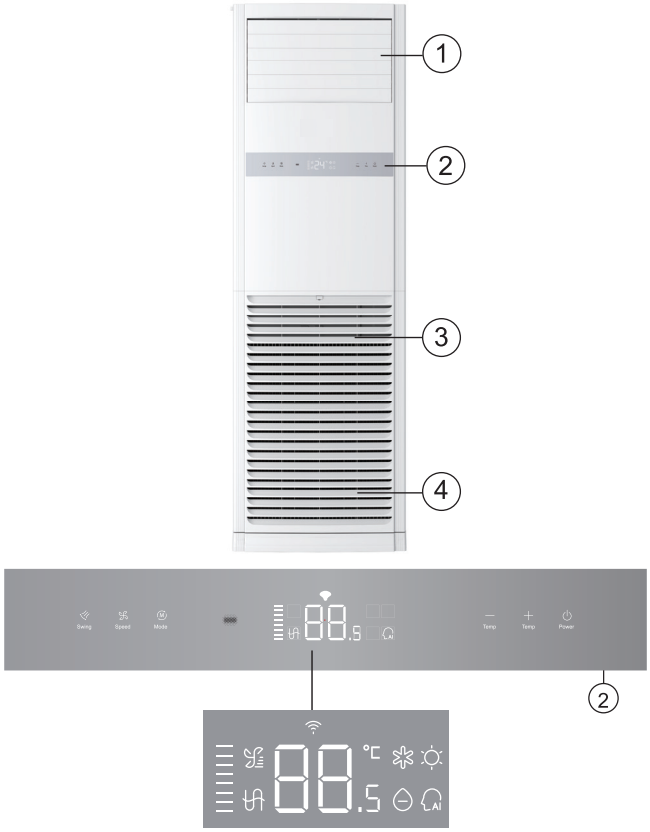
■ Površina prostorije u kojoj je instaliran klima uređaj s rashladnim sredstvom R32 ne može biti manja od minimalne površine navedene u donjoj tablici, kako bi se izbjegli potencijalni sigurnosni problemi zbog prekoračenja granice koncentracije rashladnog sredstva u prostoriji uzrokovanog curenjem rashladnog sredstva iz rashladnog sustava unutarnje jedinice.

Minimalni prostor u sobi

Vrsta	LFL kg/m^3	hv m	Sastavna masa napunjena/kg Minimalni prostor u sobi/m^2						
R32	0.306		1.224	1.836	2.448	3.672	4.896	6.12	7.956
		0.6		29	51	116	206	321	543
		1.0		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

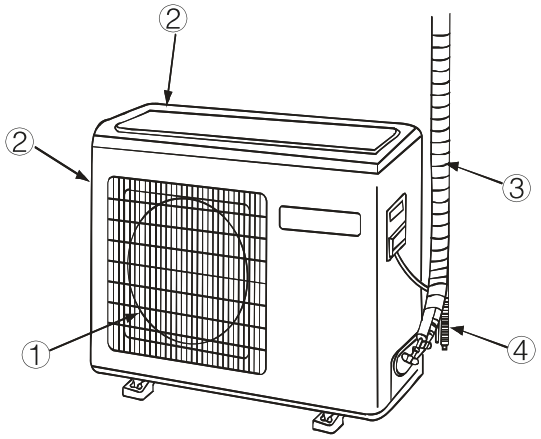
Dijelovi i funkcije

Instalacija unutarnjih jedinica



① Izlazna rešetka
② Kontrolna ploča
③ Ulazna rešetka
④ Filter za zrak (unutar jedinice)

Vanjska jedinica

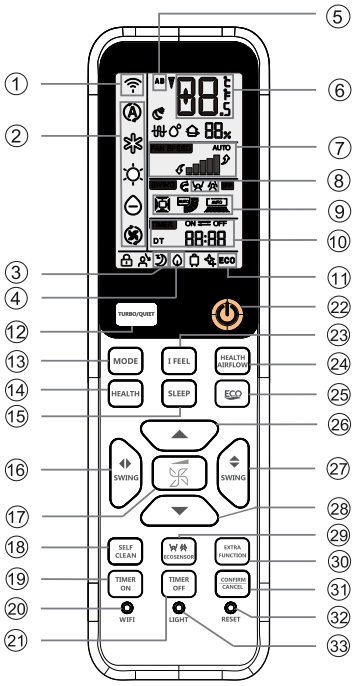


① Izlaz za zrak
② Ulaz za zrak
③ Povezivanje cjevovoda i električnog ožičenja
④ Crijevo za odvod

Vanjska jedinica može varirati ovisno o određenom kupljenom proizvodu. Gornja slika navedena je za kupljene reference.

Stvarna ulazna rešetka može se razlikovati od one prikazane u priručniku, ovisno o kupljenom proizvodu.

Daljinski upravljač



1. Prikaz slanja signala
2. Displej načina rada

Način rada	AUTO	COOL	DAY	FAN	HEAT
Daljinski upravljač	Ⓐ	❄	⊖	֍	☼

3. Displej SPAVANJE (SLEEP)
4. Displej ZDRAVLJE (HEALTH)
* 5. Displej A/B dvorišta
6. Displej TEMP
7. Displej Brzina ventilatora (Fan Speed)
8. Displej ECOSENSOR
9. Displej SWING:
   Swing gore/dole (up/down) displej
   Swing lijevo/desno (left/right) displej
10. Timing displej:
    TAJMER uključeno/isključeno (TIMER ON/OFF) displej
11. ECO displej
12. TURBO/QUIET gumb
13. Gumb REŽIM (MODE) Funkcija: AUTO-COOL-DRY-FAN-HEAT
* 14. Gumb ZDRAVLJE (HEALTH) (UVC počinje raditi)
15. Gumb SPAVANJE (SLEEP)
16. SWING gumb desno/lijevo (left/right)
17. Gumb BRZINA VENTILATORA (FAN SPEED)
18. Gumb SELF CLEAN
19. TIMER ON gumb
20. GUMB WI-FI
21. TIMER OFF gumb
22. Gumb NAPAJANJE/ISKLJUČIVANJE SNAGE (POWER ON/OFF)
23. Gumb I FEEL
24. Gumb HEALTH AIRFLOW
25. ECO gumb
26. TEMP "+" gumb
27. SWING up/down gumb
28. TEMP "-" gumb
* 29. Displej ECOSENSOR
30. EXTRA FUNCTION gumb
31. Gumb POTVRĐUJEM OTKAZIVANJE (CONFIRM CANCEL)
32. RESET gumb
33. Gumb SVJETLO (LIGHT)

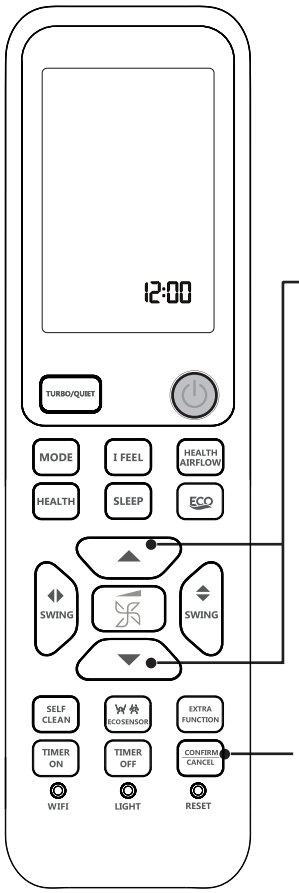
"*"označava da ova značajka nije dostupna.

Napomena:
Ako model koji kupujete ima Wi-Fi funkciju, pritisnite i držite gumb „Wi-Fi" 5 sekundi kako biste poslali Wi-Fi signal za uparivanje. Nakon aktiviranja načina uparivanja, aplikacija će prikazati upute za povezivanje.

HR

Operacija

Postavljanje sata



1. Napunite bateriju ili pritisnite tipku "RESET/PONIŠTI".



2. Za postavljanje točnog vremena pritisnite “ ” ili “ ”.





Svaki pritisak povećava ili smanjuje vrijeme za 1 minutu. Ako zadržite tipku pritisnutu, vrijeme će se brzo mijenjati.

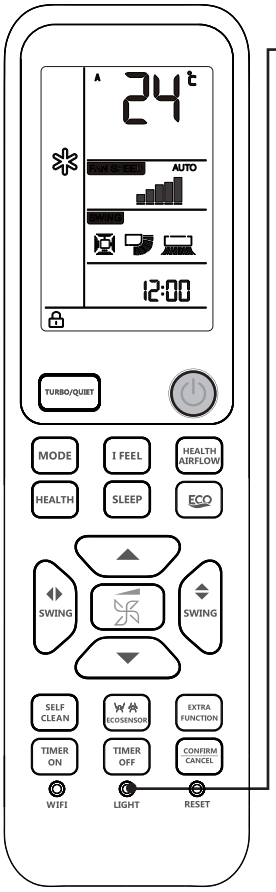
3. Nakon što postavite vrijeme, pritisnite tipku “Confirm/ POTVRDI” dok sat radi.



UPOZORENJE:
Udaljenost između odašiljačkog elementa signala i prijemnog otvora ne smije biti veća od 7 metara pod uvjetom da nema prepreka. Ako je u prostoriji instalirana fluorescentna svjetiljka s elektronskim starterom ili bežični telefon s prebacivanjem kanala, to može ometati prijem signala, pa udaljenost do unutarnje jedinice treba biti manja. Potpuni ili nejasan prikaz na zaslonu tijekom rada upućuje na pražnjenje baterija. Zamijenite baterije. Ako daljinski upravljač ne radi ispravno tijekom korištenja, izvadite baterije i umetnite ih ponovno nakon nekoliko minuta.

Napomena:
Izvadite baterije ako se jedinica neće koristiti dulje vrijeme.

Gumb SVJETLO (LIGHT)





Uključivanje i isključivanje unutarnjeg zaslona Za prikaz samo zadane temperature pritisnite tipku LIGHT/ POZADINSKO OSVJETLJENJE 10 puta unutar 5 sekundi. Ako je operacija uspješna, unutarnja jedinica će emitirati 4 zvučna signala. Za povratak na prikaz sobne temperature, ponovno pritisnite istu tipku 10 puta unutar 5 sekundi. Zadano, na zaslonu unutarnje jedinice prikazuje se temperatura okoline. Zadana temperatura prikazuje se samo nekoliko sekundi nakon što je postavljena pomoću daljinskog upravljača. Ova funkcija nije dostupna za model sa zaslonom koji ima 4 indikatorske lampice.

Način zdravog strujanja zraka

1. Za početak i postavljanje ugodnih radnih uvjeta pritisnite ⏻.
2. Podešavanje funkcije „Health Airflow” (ozdravljujući protok zraka):

1) Pritisnite HEALTH AIRFLOW, na zaslonu će se prikazati kako bi se spriječilo da jak protok zraka izravno udari u tijelo.
2) Ponovno pritisnite HEALTH AIRFLOW, na zaslonu će se prikazati kako bi se izbjegao izravan jak protok zraka prema tijelu.

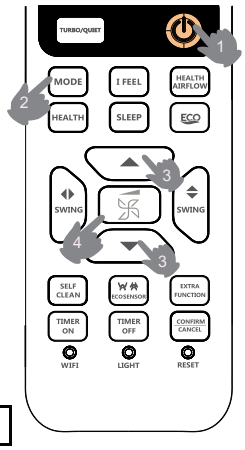
Napomena:

1. Izbjegavajte ručno podešavanje zaklopke jer to može uzrokovati kvar rešetke. Ako rešetka ne radi ispravno, zaustavite je na minutu, a zatim je ponovno uključite podešavanjem pomoću daljinskog upravljača.
2. U načinu rada hlađenja i sušenja, ako se klima uređaj koristi dulje vrijeme u uvjetima visoke vlažnosti, na rešetki se može stvoriti kondenzacija.

Operacija

Osnovna operacija

Daljinski upravljač



1. Pokretanje jedinice

Pritisnite ON/OFF na daljinskom upravljaču, jedinica počinje.

2. Odaberite način rada

Pritisnite gumb REŽIM (MODE) i odaberite način rada. Svakim pritiskom na gumb pomiče se redoslijed postavke načina rada.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT

3. Odaberite temp. postavljanje

Pritisnite ▲ / ▼ gumb

▲ Svaki put kada se pritisne gumb, temp. Postavljanje povećanja1°C, ako se zadrži u pritisku, brzo će se povećati.

▼ Svaki put kada se pritisne gumb, temp. Postavljanje smanjenja1°C, ako se zadrži u pritisku, brzo će se povećati.

Odaberite željenu temperaturu.

4. Odaberite Brzinu Ventilatora (Fan Speed)

Pritisnite gumb. Za svaki pritisak, brzina ventilatora mijenja se na sljedeći način:
Daljinski upravljač:

LOW → MED → HI → Cirkulirani displej AUTO

Klima uređaj radi na prikazanoj brzini ventilatora.

Napomena:

- Kada je brzina ventilatora postavljena na AUTO, klima uređaj automatski prilagođava brzinu ventilatora prema sobnoj temperaturi.
- U SUHOM (DRY) režimu, ako pad sobne temperature puše temperaturnu postavku za 2 °C, jedinica će se povremeno pokrenuti pri NISKIM (LOW) brzinama, bez obzira na postavku VENTILATORA (FAN setting).
- AUTO brzina nije dostupna u režimu FAN.

Podešavanje smjera protoka zraka

1. Smjer protoka zraka prema gore i dolje

Za svaki pritisak **SWING** na gumb, smjer protoka zraka na daljinskom upravljaču prikazuje se kako slijedi u skladu s različitim načinima rada.

AUTO:



COOL/DRY/FAN:



HEAT:



2. Lijevo i desno podešavanje protoka zraka

Za svaki pritisak **SWING** gumba, daljinski upravljač prikazuje sljedeće.



UPOZORENJE:

- Izbjegavajte držanje vodoravnog poklopca u položaju prema dolje tijekom dužeg razdoblja u režimu COOL ili DRY, jer to može dovesti do stvaranja kondenzirane vode.
- Kada je postavljena funkcija Health Air flow, funkcija podešavanja protoka zraka gore i dolje ne može se postaviti.

TURBO/QUIET Operacija

Pritisnite TURBO/QUIET gumb

1. Kada prvi put vi pritisnete gumb TURBO/QUIET, prikazat će se i turbo funkcija koja će se izvršiti. Velika brzina vjetra i položaj usmjerivača vjetra ostat će u izvornom stanju i mogu se prilagoditi, kada vam je potrebno brzo hlađenje, možete odabrati TURBO funkciju.

2. Drugi pritisak gumba TURBO/QUIET će se prikazati. KLIMA uređaj počinje da radi sa funkcije TIHA (QUIET) operacija, u TIHOM (QUIET) načinu rada QUIET, brzina ventilatora automatski preuzima nisku brzinu AUTO načina rada ventilatora. Ovu funkciju možete koristiti kada je potrebna tišina za odmor ili čitanje.

3. Trećim pritiskom gumba TURBO/QUIET, tipke za režim i brzinu vjetra bit će poništene, a brzina vjetra će se vratiti na izvorno postavljenu vrijednost.

Svaki put kada pritisnete, funkcija će se promijeniti kako slijedi:

TURBO → QUIET → Originalno stanje

Napomena:

- Tijekom TURBO rada, prostorija može pokazivati nehomogenu raspodjelu temperature.
- Dugotrajna QUIET operacija može rezultirati manje izraženim učinkom hlađenja

HR

Operacija

Sleep Operacija

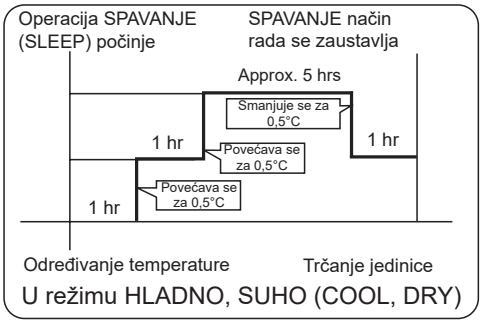
Pritisnite gumb prije odlaska na spavanje, klima uređaj će ući u režim sleep operacije kako bi vaš san bio ugodniji. SLEEP Daljinski upravljač će pokazati "z" , Pritisnite ponovo ovaj SLEEP gumb, funkcija spavanja će se isključiti.



Način rada

1. U režimu HLADNO, SUHO (COOL, DRY)

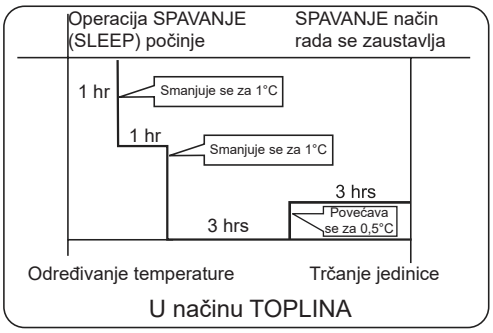
1 sat nakon pokretanja režima SPAVANJE (SLEEP), temp. će postati 0,5 °C viša od postavke temp. Nakon još 1 sat, temperatura raste za 0,5 °C dalje. Nakon još 5 sati, temperatura se smanjuje za 0,5 °C. Jedinica će raditi još 1 sat, a zatim će nastaviti s radom. Temperatura je veća od postavke temperature tako da sobna temperatura neće biti preniska za spavanje.



U režimu HLADNO, SUHO (COOL, DRY)

2. U režimu TOPLINA (HEAT)

1 sat nakon pokretanja režima SPAVANJE (SLEEP), temperatura će postati 1°C niža od postavke temp. Nakon još 1 sata, temperatura se dodatno smanji za 1°C. Nakon još 3 sata temperatura se povećava za 0,5°C. Jedinica će raditi još 3 sata, a zatim će nastaviti sa radom. Temp. je niža od temp. tako da sobna temperatura ne bude previsoka za spavanje.



U načinu TOPLINA

3. U režimu AUTO

Jedinica radi u odgovarajućem režimu SPAVANJE (SLEEP) odgovarajući režim SPAVANJE (SLEEP) prilagođen je automatski odabranom načinu rada.

4. U režimu VENTILATOR (FAN)

Ovde nema funkcije SPAVANJA (SLEEP).

5. Kada je funkcija mirnog spavanja postavljena na 8 sati, vrijeme mirnog spavanja se ne može podesiti. Kada je postavljena funkcija TIMER, funkcija tihog spavanja ne može se postaviti. Nakon što je postavljena funkcija spavanja, ako se korisnik ponovno postavi

Funkcija TIMER, funkcija spavanja će se poništiti; stroj će biti u stanju uključivanja vremena, ako su dva režima postavljena u isto vrijeme, jedno od njihovih radnih vremena prvo završava, jedinica će se automatski zaustaviti, a drugi način rada će biti otkazan.

Napomena:

Kada je postavljena funkcija TIMER, funkcija tihog spavanja ne može se postaviti. Nakon što je funkcija spavanja postavljena, ako korisnik poništi funkciju TIMER, funkcija spavanja će se poništiti; stroj će biti u stanju uključivanja vremena.

Napomena na prekid napajanja:

pritisnite SLEEP gumb deset puta u pet sekundi i uđite u funkciju nakon što čujete četiri zvuka. I pritisnite SLEEP gumb deset puta unutar pet sekundi i napustite ovu funkciju nakon što čujete dva zvuka.

Funkcija nastavljanja pri nestanku struje

Ako se jedinica pokrene prvi put, kompresor neće početi raditi dok ne prođu 3 minute, kada se struja nastavi nakon nestanka struje, jedinica će raditi automatski,i 3 minute kasnije počinje raditi kompresor.

Operacija ZDRAVLJE (HEALTH)

Pritisnite HEALTH gumb i na daljinskom upravljaču će se prikazati "" aktiviranje funkcije ZDRAVLJE (HEALTH). Za poništavanje funkcije jednostavno ponovno pritisnite gumb. HEALTH

TEHNOLOGIJA:
Haier UVC Plus koristi zrake UVC-pojasa na ulazu zraka. Izravna izloženost tim zrakama uništava strukturu DNK i RNK bakterija i virusa u zraku dok on prolazi kroz ulaz zraka.

Napomena:

1. Preporučljivo je aktivirati funkciju UV sterilizacije 1-2 sata dnevno. Dugotrajna uporaba može utjecati na životni vijek UVC lampe.

2. Izbjegavajte izravno izlaganje UVC lampi ili njeno dodirivanje dok je funkcija sterilizacije aktivna. Ne zaboravite isključiti funkciju sterilizacije prije otvaranja ploče.

3. Zasjenjeno plavo svjetlo može biti vidljivo u blizini ulaza klima uređaja kada je funkcija sterilizacije aktivirana.

4. UVC lampa će svijetliti samo kada se unutarnji ventilator pokrene i zdravstvena funkcija je uključena.

5.Nakon otvaranja rešetke za ulaz zraka, UVC lampa se isključuje.

NAPOMENA: Funkcija nije dostupna na ovim modelima.

HR

Operacija

I FEEL Operacija

Pritisnite (I FEEL) gumb,"" je prikazano na daljinskom upravljaču

①Samo za hlađenje, grijanje ili automatski režim (drugi načini se ne mogu implementirati).

②Postavite daljinski upravljač unutar prihvatljivog raspona gumba za zrak, daljinskog upravljača klima uređaja. Pritisnite i prikazuje ikonu "I FEEL". (I FEEL) Daljinski upravljač šalje datum temperature cirkulacije PCB-u svake 3 minute, a klima uređaj radi prema tim podacima.

③ Izađite iz režima "I FEEL" kada se isključi napajanje ili pritisnite (I FEEL) gumb ili prekidač drugih režima.

3-Level-Eco Operacija

Funkcija 3-Level-Eco je aktivna funkcija za uštedu energije, regulator. (ECO) Ciklus ide kao: L1→L2→L3→izlaz.

Pritisnite gumb ECO jednom za ulazak u L1 režim, Pritisnite gumb ECO ponovno u režimu L1 za ulazak u režim L2, Pritisnite gumb ECO ponovno u režimu L2 za ulazak u režim L3, Nastavite pritiskati gumb ECO u režimu L3 za izlaz iz ove funkcije.

Nakon svakog pritiska gumba ECO, ekran daljinskog upravljača i ploča klima uređaja prikazuju L1/L2/L3 redom pet sekundi, a zatim se vraćaju na prethodni displej.
Maksimalna stopa uštede energije je 20% u režimu L1, 35% u režimu L2 i 55% u režimu L3.

Napomena:

1. Brzina ventilatora unutarnje jedinice prilagodit će se u skladu s logikom uštede energije nakon ulaska u ECO funkciju.

2. Kapacitet se može smanjiti kada je odabrana funkcija ECO. Ako ovo ne ispunjava vaše zahtjeve, izađite iz funkcije.

3. Učinak uštede energije bit će oslabljen kada je vanjska temperatura okoline preniska ili previsoka.

4.Ova je funkcija dostupna samo za modele 1x1 (mono) i nevažeća je za modele1x2~1x5 (multi).

5. Stopa uštede energije proizlazi iz podataka laboratorijske usporedbe između normalnog rada pri velikoj brzini vjetra bez odabrane funkcije 3-Level-Eco i rada s ovom odabranom funkcijom.

GUMB EXTRA FUNKCIJA (EXTRA FUNCTION)

Pritisnite (EXTRA FUNCTION) gumb za promjenu sljedećim redoslijedom:

CL (Samočišćenje, koje se može postaviti samo u načinima rada Hlađenje/Sušenje/Ventilator, a treptat će CL u drugim načinima rada, ali se ne može potvrditi)-CH (Funkcija sprječavanja plijesni, koja se može postaviti samo u načinima rada Hlađenje ili Sušenje, a nije dostupna kao dodatna funkcija u drugim načinima rada)-A/B kod -C/F prekidač. Redoslijed kojim će LCD blicati je:

10℃－CH (samo u Cool ili Dry režimima)-A-B-F-C

1) Ako se unutar 5 sekundi ne izvrši nikakva operacija dok funkcija blica, ona će automatski izaći.

2) Kada bilo koji simbol treperi, pritiskom na (CONFIRM CANCEL) gumb potvrdit će odabir te funkcije. Nakon odabira funkcije, njen simbol ostat će prikazan na LCD-u (Mold Prevention CH će se isključiti nakon 1 minute).

3) Nakon postavljanja funkcije, odabrana funkcija će ili ostati svijetliti ili će se isključiti na temelju postavljenog stanja, dok će se sve ostale funkcije koje nisu odabrane isključiti.

SPRJEČAVANJE TOPLINSKOG UDARA

Ovaj način rada štiti starije osobe i djecu od toplotnog udara uzrokovanog visokom temperaturom i vlagom u prostoriji. Senzor automatski detektira temperaturu i vlažnost zraka, a način rada HEATSTROKE PREVENTION (SPREČAVANJE TOPLOTNOG UDARA) postavlja se putem aplikacije. Kada temperatura i vlažnost u prostoriji dosegnu kritičnu razinu, funkcija se automatski aktivira. Klima uređaj prelazi u način hlađenja. Nakon što se prostorija ohladi, ova funkcija se automatski isključuje. Funkcija se ponovno aktivira ako temperatura i vlažnost ponovno dosegnu granične vrijednosti.
Bilješka:
1. U modelu je ova funkcija prema zadanim postavkama neaktivirana; po potrebi korisnici je trebaju ručno postaviti.
2. Uređaj mora biti u stanju čekanja (isključen) da bi se postavila granična vrijednost za način rada HEATSTROKE PREVENTION; posljednji način rada mora biti hlađenje/odvlaživanje. Ova vrijednost se ne može postaviti tijekom rada tajmera ili u stanju mirovanja (sleep mode).
3. Ako je funkcija sprečavanja toplotnog udara uključena, klima uređaj se automatski uključuje kada se pojave uvjeti visoke temperature ili vlage, pri čemu troši električnu energiju.
4. Nakon postavljanja granične vrijednosti, funkcija ostaje aktivna; korisnici trebaju opozvati ovu postavku ako je ne žele koristiti.
5. Kada se tijekom rada u načinu sprečavanja toplotnog udara primi nova naredba s daljinskog upravljača, taj način rada se automatski deaktivira.

Operacija

Operacija SAMOČIŠĆENJE (SELF-CLEAN)

■ Funkcionalni opis:

Svrha ove funkcije je čišćenje isparivača.

■ Ulaz i izlaz

Kada je potrebna funkcija SAMOČIŠĆENJE (SELF-CLEAN), imate dva načina da to postignete.

Pritisnite gumb za ulazak u ovu funkciju, zatim će se na zaslonu prikazati “CL” na ploči unutarnje jedinice i na daljinskom upravljaču. (SELF-CLEAN)

Ili pristupite u hOn APLIKACIJI kako biste ušli u ovu funkciju.

Maksimalno vrijeme rada u ovoj funkciji nije dulje od 21 minute. Ova funkcija će automatski izaći sa zvukom “Pi” dva puta, a zatim se jedinica vraća u prvobitno stanje. Tijekom operacije SAMOČIŠĆENJE (SELF-CLEAN), pritiskanje gumba više puta neće izaći iz procesa. Pritisnite gumb ON/OFF za izlaz iz ovog načina rada.

Napomena:

1. Ova funkcija nije važeća u režimu TAJMER/SPAVANJE (TIMER/SLEEP).

2. Nakon pokretanja ovog režima, volumen zraka može se smanjiti, nema protoka zraka ili čak može puhati hladan protok zraka

3. To je normalno ako jedinica zvuči kad se zrak proširi s toplinom i ugovori s hladnoćom.

4. Vrijeme prikaza “CL” može trajati drugačije na daljinskom upravljaču i ploči.

5. Ako je vanjska temperatura okoline ispod nule, kôd pogreške “F25” može se pojaviti tijekom rada samočišćenja, što je normalna zaštita, molimo isključite napajanje i ponovno pokrenite nakon 10 sekundi.

6. Najbolje stanje za pokretanje ovog režima je temperatura Između 20 ° C ~ 27 ° C, vlaga je između 35% ~ 60% u zatvorenom prostoru, a temperatura između 25 °C ~ 38°C (sezona hlađenja) na otvorenom.

Voda kondenzata može se povećati ako je vlaga zraka previsoka (vlaga> 70%).

Steri Clean Operacija

Kada je potrebna funkcija Steri-clean od 56 °C, molim vas imati pristup hON Aplikaciji.

Uvod u Steri Clean

Stage 1-Self Clean: za uklanjanje prljavštine. Ova funkcija zamrzava isparavač s vlažnošću u zraku i uklanja prljavštinu tijekom procesa topljenja. Hidrofilni aluminijski premaz s manjim anđelom (a≈5 °) pomaže u povećanju učinkovitosti odvodnje vode.

Stupanj 2 -56°C Visoka temperaturna sterilizacija: koristi Pametna praćenje temperature i kontrola učestalosti tehnologija za podešavanje operacije kompresora, tako Održavamo temperaturu isparivača na visokoj

temperaturi za preko 30 min da ubije bilo koju bakteriju i virus unutar klima uređaja.

Stupanj 3 - brzo hlađenje isparivača za poboljšanje performansi sterilizacije. Površina folije je obložena sa srebrnim nano česticama koje imaju antibakterijsku učinkovitost do 99%.

Pažnja:

1. Funkcija traje 60-80 minuta.

2. Zrak može izaći tijekom postupka kada isparivač se zagrijava na 56 °C ili održava na 56 °C ljeti.

3. Ova funkcija može uzrokovati promjene u temperaturi sobnog zraka zimi.

4. Kada je vanjska temperatura okoliša iznad 36 °C funkcija se ne može izvesti. Umjesto toga, Self Clean funkcija će biti uključena i traje 21 minute kada Steri Clean je uključen.

Operacija prevencije kalupa

Da biste spriječili razmnožavanje bakterija i plijesni, održavajte unutrašnjost klima uređaja suhom. Možete ga aktivirati putem aplikacije ili koristiti funkciju Extra.
Ako aktivirate funkciju Anti Mould (zaštita od plijesni) dok je klima uređaj u načinu grijanja, ventilator će biti usmjeren prema gore.
Za model s 8-indikatorskim dvostrukim zaslonom na upravljačkoj ploči pojavit će se kod "CH". Za model s 4 indikatora svi indikatori će svijetliti.
Kada proces zaštite od onečišćenja završi, kod "CH" nestaje, a zaslon se vraća u normalni prikaz.
Bilješka:
1. U načinu hlađenja ili odvlaživanja zraka funkcija zaštite od onečišćenja može se odmah aktivirati, ali ne i u drugim načinima rada.
2. Funkcija zaštite od plijesni nema memoriju u slučaju nestanka napajanja, stoga je za ponovno korištenje potrebno resetirati njena podešavanja.

3. Nakon što se završi postupak zaštite od plijesni, klima uređaj će se isključit.

°F/°C: Trenutna temperatura okoline prikazat će se na daljinskom upravljaču u stupnjevima Celzijusa ili Fahrenheita.

HR

Operacija

Tajmer On/Off On-Off Operacija

1. Nakon pokretanja jedinice odaberite željeni način rada.
2. Pritisnite gumb za promjenu TAJMERA. (TIMER ON) / (TIMER OFF)
   Press (TIMER ON) gumb “TIMER ON “ pojavit će se, “ON” će blisati. Trebali biste završiti TAJMER na postavci u roku od 10 sekundi, nakon 10 sekundi displej vremena će se prikazati.
   Pritisnite gumb “Pojavit će se Timer OFF” “OFF” će se prikazati. (TIMER OFF) Završili biste TIMER OFF postavljanje u roku od 10 sekundi, nakon 10 sekundi vremenski prikaz bit će prazan.
3. Pritisnite gumb za postavljanje vremena. / Svaka će preša povećati ili smanjiti vrijeme za 1 minutu. Ako se gumb drži, vrijeme će se promijeniti brzo.
4. Potvrdite postavku vremena.
   Nakon prilagodbe vremena, pritisnite da biste potvrdili, a vrijeme “uključeno” ili “isključeno” prestat će treptati. (CONFIRM CANCEL)
5. Otkažite postavku vremena.
   Pritisnite gumb za izlazak TAJMERA On/Off (CONFIRM CANCEL)
   Postavljanje On-Off i vrijeme On ili Off , vrijeme postavljanja nestat će.

Napomena:

• Nakon zamjene baterija ili doživljaja nestanka napajanja, potrebno je resetirati vremensko postavljanje.

• Nakon sekvence postavljanja vremena za “TIME ON” ili “TIME OFF,” vi možete postići Start-Stop ili Stop-Start funkciju.

• Ako želite postaviti funkciju TIME ON dok je jedinica je u radu, jedinica će se prvo zaustaviti i ponovno pokrenuti do vrijeme stvrdnjavanja.

• Ako želite postaviti funkciju TIME OFF dok je jedinica jedinica nije u funkciji, jedinica će se prva pokrenuti i prestati raditi do podešenog vremena.

10°C HEAT Operacija

Pritisnite gumb za ulazak u ovu funkciju, zatim će se na zaslonu prikazati "10°C" na ploči unutarnje jedinice i na daljinskom upravljaču. (EXTRA FUNCTION)
Prikazna ploča je postavljena na temperaturu od 10°C i radi na isti način kao i podešeni režim grijanja.

GUMB RESET

Ako daljinski upravljač ne radi ispravno, pritisnite ovaj gumb za resetiranje daljinskog upravljača.

GUMB WI-FI

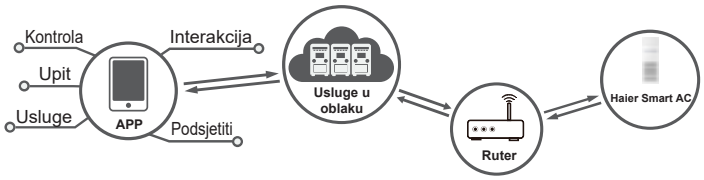
Upotrijebite gumb za ulazak u način rada WIFI povezivanja i njega znači da je vaš uređaj spreman za povezivanje.

NAPOMENA:

Ova funkcija nije dostupna na nekim modelima.

Opis Wi-Fi funkcije

Dijagram arhitekture sustava



Aplikacijsko okruženje

Neophodni su pametni mobilni telefon i bežični ruter za aplikaciju.

Bežični ruter mora imati mogućnost povezivanja na Internet Smart mobilni telefon zahtijeva iOS ili Android sustav:

IOS sustav
mora podržavati IOS 9.0 ili noviji

Android sustav
mora podržavati Android 5.0 ili noviji

Metoda konfiguracije

Skenirajte QR kod u nastavku za preuzimanje “hOn” APP
Ostale mogućnosti preuzimanja: Molimo pretražite “hOn” APP na:

- App Store(IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei App Gallery (Android)

Nakon App Download, registrirajte se, povežite klima uređaj i uživajte u korištenju hOn-a za upravljanje svojim uređajem.

Pogledajte odjeljak HELP unutar APLIKACIJE za više pojedinosti o tome kako se registrirati, povezati jedinicu i druge radnje.

HR

SUKLADNOST S EUROPSKIM PROPISIMA ZA MODELI

Climate: T1 Voltage:220-240V

CE

Svi proizvodi su u skladu sa sljedećim Europskim odredbama:
2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY) 2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Proizvodi su ispunjeni zahtjevima u Direktivi 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (EU RoHS Direktive)

WEEE

U skladu s Direktivom 2012/19/EU Europskog parlamenta, ovime obavještavamo potrošača o zahtjevima za odlaganje električnih i elektroničkih proizvoda

ZAHTJEVI ZA ODLAGANJE:

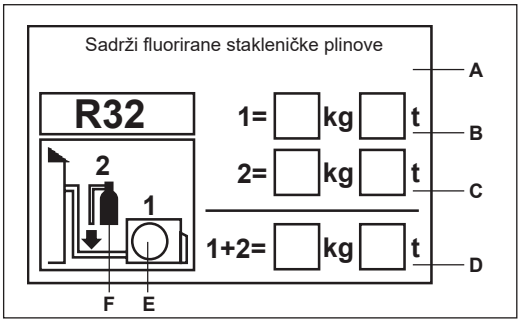


Vaš proizvod za klimatizaciju je označen ovim simbolom. To znači da električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s nerazvrstanim kućanskim otpadom. Ne pokušavajte rastaviti sustav samostalno: rastavljanje sistema klima uređaja obradu rashladnog sredstva, ulja i ostalih dijelova mora obaviti kvalificirani instalater u skladu s relevantnim lokalnim i nacionalnim zakonodavstvom. Klima uređaji moraju se tretirati u specijaliziranoj ustanovi za ponovnu upotrebu, recikliranje i oporabu. Ako osigurate da se ovaj proizvod pravilno zbrine, pomoći ćete spriječiti moguće negativne posljedice za okoliš i zdravlje ljudi. Obratite se instalateru ili lokalnim vlastima za više informacija. Baterija se mora izvaditi iz daljinskog upravljača i odložiti odvojeno u skladu s relevantnim propisima lokalno i nacionalno zakonodavstvo

Wi-Fi

- Maksimalna bežična snaga prijenosa (20dBm)
- Frekvencijski raspon bežičnog rada (2400~2483.5MHz)

VAŽNE INFORMACIJE U VEZI KORIŠTENO RASHLADNO SREDSTVO



Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove. Ne ispuštati u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

GWP=675

GWP = potencijal globalnog zatopljenja

tCO2 =ukupni hladnjak naplati×GWP/1000

Ispunite neizbrisivom tintom,

- ●1 tvorničko punjenje rashladnog sredstva proizvoda
- ●2 dodatna količina rashladnog sredstva napunjena na terenu i
- ●1+2 ukupno punjenje rashladnog sredstva

Na naljepnici punjenja rashladnog sredstva isporučenoj sa proizvodom. Ispunjena naljepnica mora biti zalijepljena u blizini priključka za punjenje proizvoda (npr. na unutarnjoj strani poklopca granične vrijednosti).

A. sadrži fluorirane stakleničke plinove

B. tvorničko punjenje proizvoda rashladnim sredstvom: pogledajte pločicu s nazivom jedinice

C. dodatna količina rashladnog sredstva napunjena na terenu i

D. ukupno punjenje rashladnog sredstva

E. vanjska jedinica

F. cilindar rashladnog sredstva i razvodnik za punjenje

Instalacija unutarnjih jedinica

Potrebni alati za montažu

- Odvijač
- Pila za metal
- 70 mm promjera bušilica za rupe
- Ključ (dia. 22,36 mm)
- Ključ (16,18,22,36 mm)
- Rezač cijevi
- Pločeći alat
- Nož
- Sjeckalica
- Običan metar
- Razvrtač
- Rashladno ulje
- Detektor curenja plina ili detektor vode za sapun

Izvor napajanja

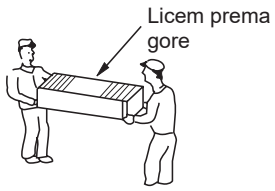
- Prije uključivanja napajanja u utičnicu, provjerite napon bez greške.
- Napajanje je isto kao i na odgovarajućoj natpisnoj pločici.
- Instalirajte isključivi granski krug napajanja.
- Utičnica mora biti postavljena na udaljenosti na kojoj se može dosegnuti kabel za napajanje. Nemojte produžavati kabel rezanjem.

Odabir mjesta ugradnje

- Mjesto gdje je lako provesti drenažnu cijev i vanjske cijevi.
- Stavite dalje od izvora topline i s manje izravne sunčeve svjetlosti.
- Mjesto gdje se hladan i topao zrak može ravnomjerno dopremati u svaki kut sobe.
- Postavite u blizini utičnice za napajanje. Ostavite dovoljno prostora oko jedinice (pogledajte nacrte instalacije)

Postupak instalacije

Isporuka



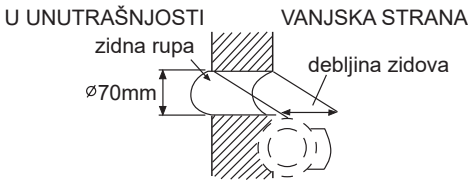
Prije instalacije

- Pokušajte donijeti zapakiranu jedinicu na mjesto instalacije.
- Kada je neizbježno raspakirati jedinicu, pazite da je ne oštetite. Omotajte najlonom i sl.
- Nakon raspakiranja, obavezno ga stavite s prednjom stranom jedinice prema gore.
- Prilikom isporuke ne držite plastične dijelove poput ulazne i izlazne rešetke itd.

Ugradnja unutarnje jedinice

1. Položaj otvora u zidu
   Rupu u zidu treba odrediti prema mjestu ugradnje i smjeru cijevi. (pogledajte crteže ugradnje)

2. Izrada zidne rupe
   Izbušite rupu promjera 70 mm. s malim nagibom prema van.
   Ugradite poklopac otvora za cjevovod i zatvorite ga kitom nakon postavljanja.



(Poprečni presjek rupe u zidu)

Štoviše, ako želite čvršće pričvrstiti jedinicu, trebali biste pričvrstiti donju ploču na tlo betonskim vijcima, kao što je prikazano desno:

3. Način ugradnje dijelova protiv pada
Kako bi se spriječilo prevrtanje, upotrijebite metalne nosače za pričvršćivanje vrha uređaja na zid. Cijeli uređaj treba biti postavljen ravno, s nagibom od najviše 1° u svim smjerovima.

Ne ostavljajte praznine između metalnog nosača i uređaja.
Upotrijebite vijke kako biste pričvrstili metalni nosač na uređaj (Slika 1). Nakon što potvrdite da je uređaj u ravnoteži, upotrijebite vijke za pričvršćivanje metalnog nosača na zid (Slika 2).

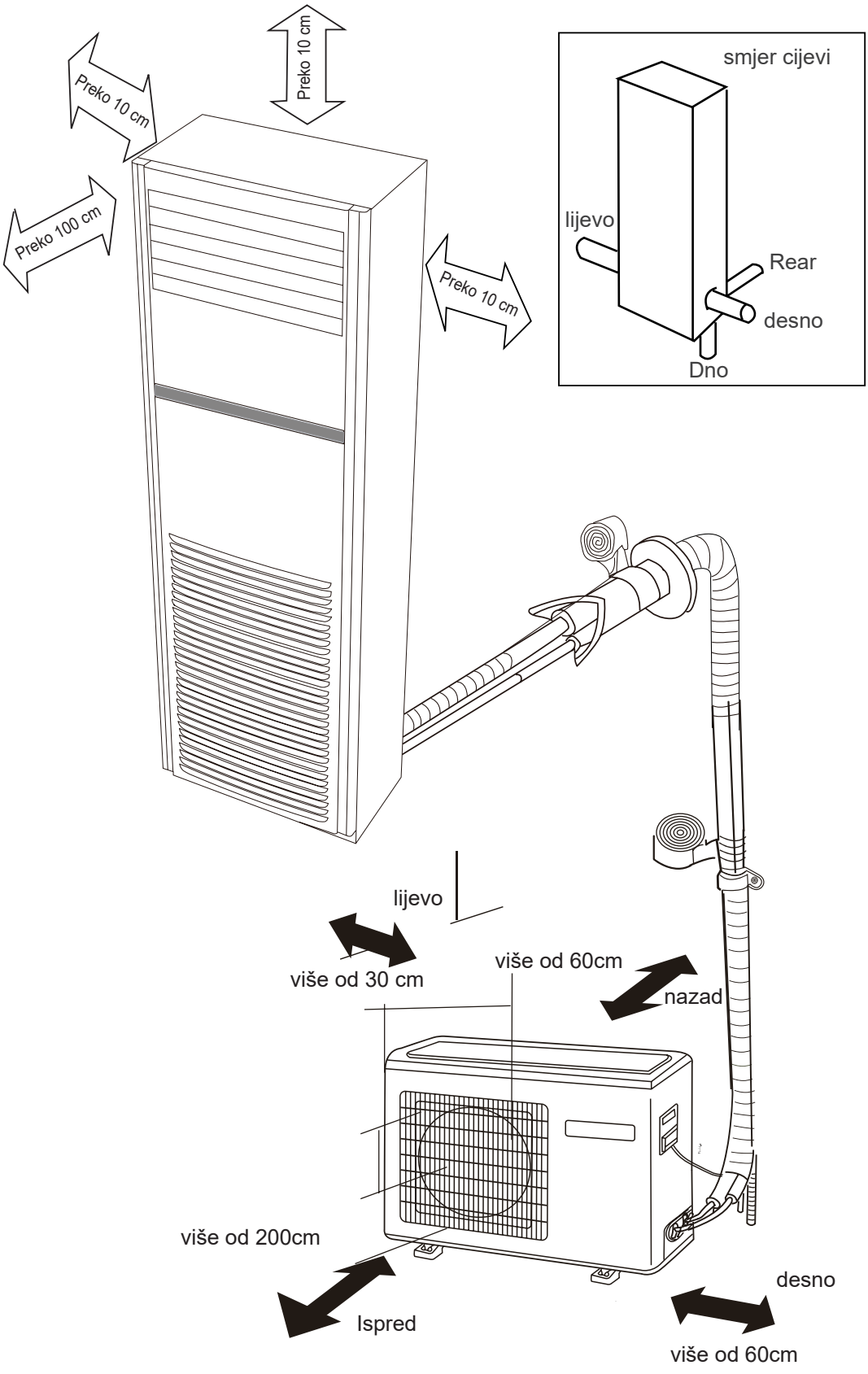

Slici 1


Slici 2

HR

Instalacija unutarnjih jedinica

Spajanje unutarnje i vanjske jedinice



- Pridržavajte se stvarnog kupljenog proizvoda, gornja slika je samo za vašu referencu.

HR

Instalacija unutarnjih jedinica

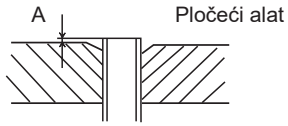
Metoda povezivanja

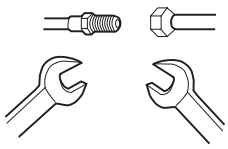
- Nanesite rashladno ulje na poluspojnu i konusnu maticu.
- Da biste savijali cijev, dajte zaobljenost što je moguće veću da se cijev ne sruši.
- Kada spajate cijev, držite cijev središtem do središta, a zatim rukom zavrnite maticu, pogledajte sl.
- Pazite da ne dopustite da sitnice, poput pijeska, uđu u cijev.

Rezanje i razvaljivanje cijevi

- Nakon rezanja cijevi rezačem za cijevi svakako uklonite ivice.
- Umetnite alat za bakljanje kako biste napravili baklju.

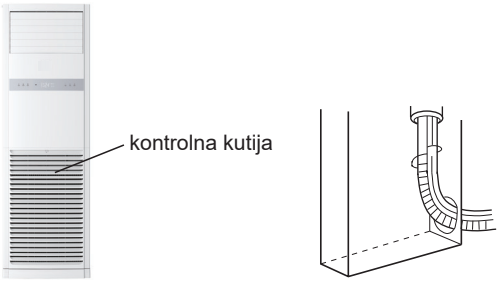
Prisilno pričvršćivanje bez centriranja može oštetiti navoje i uzrokovati curenje plina.





	Cijev dia.	Dimencija A	Vrtić za pričvršćivanje
Cijev za tekućine	⌀9.52mm(3/8")	1,0 ~ 1,8(mm)	32,7-39,9N.m
Plinovod	⌀15.88mm(5/8")	1,2 ~ 2,0(mm)	61,8-75,4N.m
	⌀19.05mm(3/4")	1,4 ~ 2,2(mm)	97,2-118,6N.m

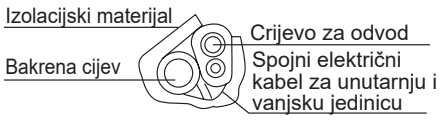
Ispravan	Neispravan				
	 Tanak	 Oštećena baklja	 Pukotina	 Delimičan	 Previše vani



Spajanje cjevovoda unutarnje jedinice

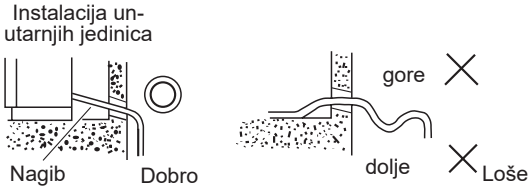
1. Raspored cjevovoda i odvodne cijevi

- Nakon otvaranja ulazne rešetke, vidjet ćete kontrolnu kutiju kao što je prikazano na Sl. Uklonite poklopac prije ožičenja.
- Odrežite, čekićem ili pilom, poklopac za cijevi prema smjeru cijevi.
- U skladu s metodom cjevovoda, spojite cjevovod na unutarnju jedinicu spojem spojne cijevi.
  Postavite cijevi prema rupi u zidu i povežite odvodno crijevo, spojni električni kabel i cijevi polietilenskom trakom.
  Umetnite povezane cijevi, spojni električni kabel i odvodno crijevo kroz rupu u zidu za spajanje s vanjskom jedinicom.



2.Raspored odvodnog crijeva

- Odvodno crijevo treba postaviti ispod.
- Prilikom postavljanja odvodnog crijeva mora postojati nagib. Izbjegavajte valove gore-dolje u odvodnom crijevu.
- Ako je vlažnost visoka, odvodna cijev (osobito u prostoriji i unutarnjoj jedinici) mora biti prekrivena izolacijskim materijalom.



Povezivanje cijevi vanjske jedinice

Spojite spojnu cijev i ulaznu/izlaznu cijev za tekućinu prema metodi cjevovoda

Vakuumiranje

Izbacite zrak iz unutrašnje jedinice i cijevi rashladnog sredstva vakuumiranjem.

(1) Pričvrstite sve matice unutarnjih i vanjskih cijevi kako biste zaštitili te dijelove od curenja.
(2) Pod uvjetom potpunog zatvaranja unutarnjeg i vanjskog središta ventila (i strane tekućine i plina), demontirajte poklopac servisnog ventila. Vakuumiranje kroz otvor za punjenje servisnog ventila.
(3) Nakon vakumiranja, pričvrstite servisni ventil i skinite poklopac velikog i malog zapornog ventila, zatim potpuno otpustite središte zapornog ventila i pričvrstite veliki i mali zaporni ventil.

Instalacija unutarnjih jedinica

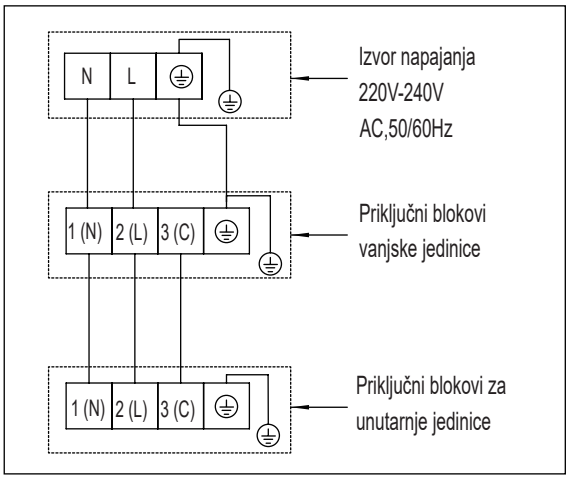
Napomena

- Električno ožičenje mora izvesti kvalificirana osoba
- Napajanje se spaja s vanjske jedinice.
- Priključni kabel i kabel za napajanje isporučuju se sami.
- Koristite samo bakrenu žicu.
- Klima uređaj mora koristiti ekskluzivnu liniju (preko 30A)
- Kada instalirate klima uređaj na vlažnom mjestu, pokušajte koristiti prekidač strujnog kruga protiv curenja struje.
- Prilikom postavljanja na drugim mjestima, koristite osigurač što je više moguće.
- Takva sredstva za odspajanje moraju biti ugrađena u fiksno ožičenje.
  Parametar priključnog kabela je H05RN-F 4G 0,75 mm^2.

Ugradnja unutarnje jedinice

- Umetnite kabel s vanjske strane rupe u zidu gdje već postoje cijevi.
- Izvucite ga sprijeda.
- Otpustite vijke terminala i umetnite kraj kabela do kraja u blok terminala_ zatim ga zategnite.
- Lagano povucite kabel kako biste provjerili je li zategnut.
- Vratite poklopac nakon ožičenja.

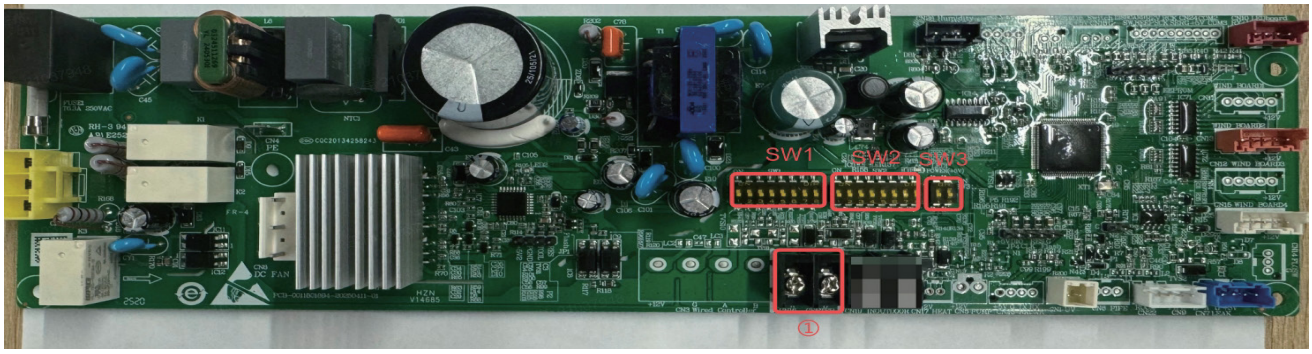
Spojite i učvrstite kabel za napajanje, unutarnji-vanjski spojni kabel na sljedeći način:



Uputstvo za ožičenje centralnog upravljača

Upozorenje! Pobrinite se da izvršite bilo koju radnju dok je napajanje isključeno

1. Spojite središnji upravljač na ploču računala na položaju ① , odgovarajućim ožičenjem A i B. Koristite SW2-2 za odabir središnjeg kontrolera treće strane ili središnjeg kontrolera Haier. Postavite adresu pomoću SW2: 3-8 položaja, jedan središnji upravljač može kontrolirati do 64 stroja.
2. Fotografija ploče računala i odgovarajuća tablica pozivnih kodova nalaze se u nastavku.



HR

Instalacija unutarnjih jedinica

SW1:1-8 bitna definicija biranja								
1	2	3	4	5	6	7	8	Značenje
OFF	OFF	OFF	OFF					(Rezervirano)
OFF	OFF	OFF	ON					
OFF	OFF	ON	OFF					
...	...	...	...					
ON	ON	ON	ON					
				OFF				(Rezervirano)
				ON				
					OFF			Senzor curenja rashladnog sredstva Ne
					ON			Senzor curenja rashladnog sredstva Da
						OFF		(Rezervirano)
						ON		
							OFF	(Rezervirano)
							ON	(Rezervirano)

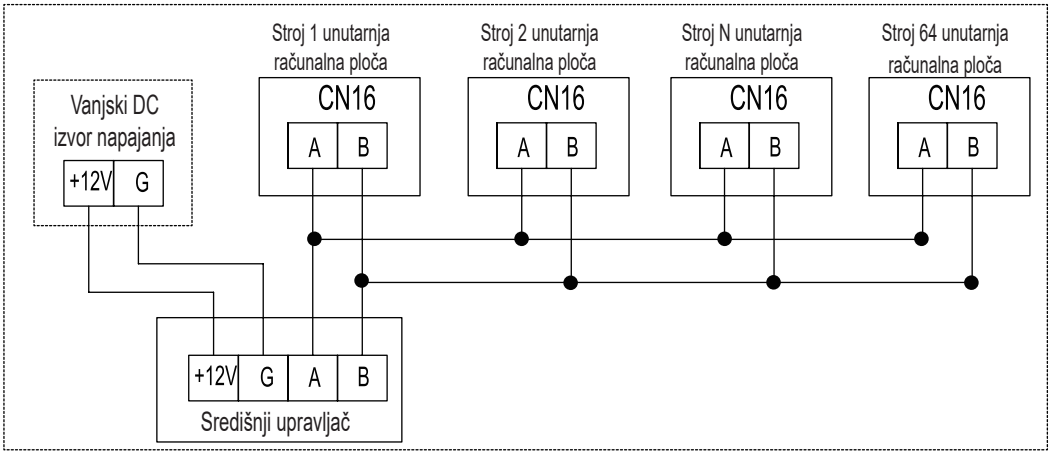
SW2:1-8 bitna definicija biranja								
1	2	3	4	5	6	7	8	Značenje
OFF								(Rezervirano)
ON								Kontrola priključka CN23 (rezervirano)
	OFF							Haier Centralizirana kontrola
	ON							Centralizirana kontrola treće strane
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Bit adrese centralnog kontrolera: 1
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	Bit adrese centralnog kontrolera: 2
		...	...	...	...	...	...	
		ON	ON	ON	ON	ON	ON	Bit adrese centralnog kontrolera: 64

SW3:1-2 bit definicija biranja (tvornički birano, nema potrebe za rukovanjem!)		
1	2	Režim
OFF	OFF	HP36KFAHRA
OFF	ON	(Rezervirano)

4. Za središnji kontroler treba koristiti 2-jezgreni zaštićeni upleteni par; Specifični detalji ožičenja nalaze se u donjoj tablici.

Dužina signalne linije/m	Dimenzija ožičenja
⩽ 100	0,3mm^{2}x2 Jezgra oklopljena upletena parica
100 < x ⩽ 200	0,5mm^{2}x2 Jezgra oklopljena upletena parica
200 < x ⩽ 300	0,75mm^{2}x2 Jezgra oklopljena upletena parica
300 < x ⩽ 400	1,25mm^{2}x2 Jezgra oklopljena upletena parica
400 < x ⩽ 500	2xmm^{2}x2 Jezgra oklopljena upletena parica

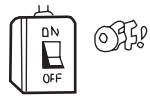
5. Metoda povezivanja za jedan središnji kontroler koji kontrolira više strojeva prikazana je na donjem dijagramu. Imajte na umu da oklop komunikacijskog kabela treba biti spojen od prvog stroja do posljednjeg stroja. a oklop komunikacijskog kabela mora biti uzemljen na kraju posljednjeg stroja.

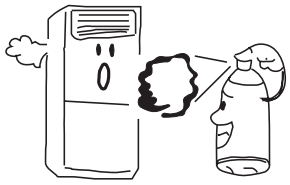


Napomena:
Prilikom povezivanja unutarnje i vanjske žice, provjerite broj na unutarnjim i vanjskim blokovima terminala, neispravno ožičenje može oštetiti kontroler klima uređaja ili uzrokovati kvar.

- Molimo Vas da objasnite našim kupcima kako raditi kroz priručnik s uputama.

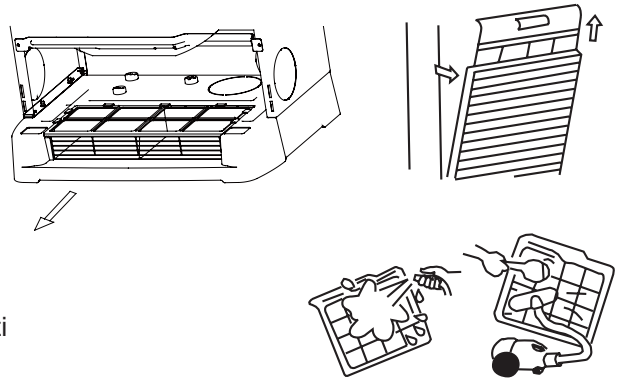
Održavanje

Isključite napajanje	Ne dirajte ga mokrim rukama	Nemojte prati vrućom vodom ili otapalom za čišćenje jedinice
		

Ne prskajte vodu izravno na unutarnju jedinicu.	Ne prskajte boju ili insekticid po jedinici.
	 To će uzrokovati štetu ili čak požar.

Čišćenje zračnog filtra

- Izvucite ga s vrha kao što je prikazano na slici
- Koristite vodu ili usisivač za čišćenje. Ako je jako prljav, operite ga neutralnim deterdžentom ili sapunicom.
- Operite ga čistom vodom i postavite ga nakon potpunog sušenja.

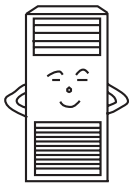


UPOZORENJE:

- Nemojte koristiti vruću vodu iznad 40 °C, jer to može uzrokovati oštećenje zračnog filtra.

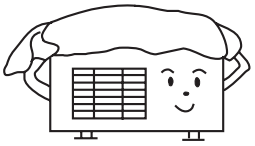
Čišćenje unutarnjih i vanjskih prostorija

- Očistite ga toplom i mokrom krpom ili neutralnim deterdžentom, zatim obrišite čistom i mekom krpom.
- Ako je klima uređaj jako prljav, očistite ga krpom namočenom u neutralni deterdžent, zatim obrišite deterdžent čistom vodom.
- Nemojte koristiti vodu višu od 40°C, jer će uzrokovati promjenu boje i deformaciju.
- Ne koristite insekticide ili druge kemijske sredstva za pranje.



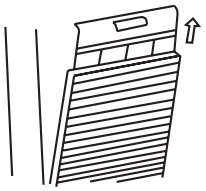
Nakon održavanja sezone

- Ostavite jedinicu da radi u načinu ventilatora pola dana po lijepom vremenu kako bi se jedinica iznutra potpuno osušila.
- Isključite jedinicu i izvucite utikač. U suprotnom, može doći do određene potrošnje energije čak i ako je jedinica zaustavljena.
- Očistite zračni filter i unutarnju jedinicu, pokrijte vanjsku jedinicu nakon čišćenja.



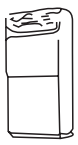
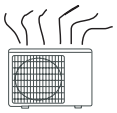
Održavanje prije sezone

- Provjerite postoje li prepreke na ulazu i izlazu unutarnje i vanjske jedinice, koje će smanjiti učinkovitost jedinice.
- Nemojte propustiti pričvrstiti zračni filter nakon što provjerite je li očišćen. Prašina će ući u jedinicu uzrokujući oštećenja ili greške ako radi bez zračnog filtra.
- Kako biste zaštitili kompresor pri pokretanju, priključite vanjski izvor napajanja na jedinicu 12 sati prije pokretanja. Također vas molimo da prekidač napajanja držite UKLJUČENIM tijekom cijele sezone.



Dijagnostika kvara

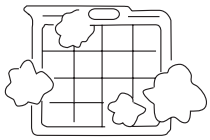
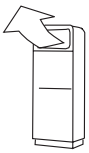
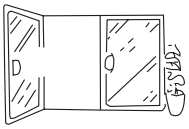
Praćenje nije problem

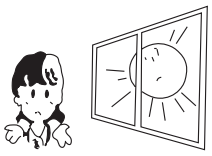
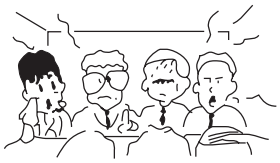
Zvuk vode koji teče nije problem. 	Tijekom pokretanja i rada jedinice ili pri zaustavljanju, može se čuti šum ili klokotanje. Ovu buku stvara rashladno sredstvo koje teče u sustavu.
Čuje se zvuk pucanja.	Tijekom rada jedinice može se čuti pucketanje. Ova buka nastaje širenjem ili skupljanjem kućišta zbog promjena temperature.
Nastaju mirisi.	To je zato što sustav cirkulira mirise iz zraka u unutrašnjosti, poput mirisa cigareta ili slike na jedinici.
Tijekom rada iz unutarnje jedinice izlazi bijela magla ili para. 	Ovo će se dogoditi kada jedinica radi na mjestima poput restorana gdje uvijek postoje guste isparenja jestivog ulja.
U režimu hlađenja, jedinica se prebacuje na rad ventilatora.	Kako bi se spriječilo nakupljanje leda na unutarnjem izmjenjivaču topline, jedinica će se na neko vrijeme prebaciti na rad ventilatora, a zatim nastaviti operaciju hlađenja.
Jedinica se neće ponovno pokrenuti nakon zaustavljanja. 	Iako je gumb ON/OFF postavljen na ON, jedinica neće nastaviti s radom hlađenja, sušenja ili grijanja 3 minute nakon zaustavljanja, to je zbog zaštitnog kruga s odgodom od 3 minute.  Molim vas sačekajte 3 minute.
Nema izlaznog zraka ili brzina ventilatora ne može se promijeniti u suhom režimu.	Jedinica će više puta i automatski smanjiti brzinu ventilatora ako je sobna temp. je preniska u suhom radu.
Tijekom grijanja, voda ili para ispuhuju se iz unutarnje jedinice. 	To se događa kada se ukloni mraz akumuliran na vanjskoj jedinici (tijekom operacije odmrzavanja)
U radu grijanja, unutarnji ventilator neće prestati čak i ako je jedinica zaustavljena.	Nakon zaustavljanja jedinice, unutarnji ventilator će se pokrenuti dok se unutarnja jedinica ne ohladi.

Dijagnostika kvara

Prije nego zatražite servis, prvo provjerite svoju jedinicu prema sljedećem

Klima uređaj neće započeti.		
Je li prekidač napajanja uključen?  Prekidač napajanja nije postavljen na ON.	Je li gradska struja normalna? 	Je li aktiviran prekidač struje curenja? Ovo je vrlo opasno, odmah isključite napajanje i kontaktirajte svog prodavača.

Loše hlađenje ili grijanje		
Jesu li kontrole rada ispravno podešene kako je navedeno? 	Je li filtar zraka previše prljav? 	Postoje li prepreke na ulaznoj ili izlaznoj rešetki? 
Jesu li vodoravne klapne u gornjem položaju (u režimu grijanja)? 	Jesu li neka vrata ili prozori ostali otvoreni? 	

Loše hlađenje		
Ima li u prostoriji izravne sunčeve svjetlosti? 	Ako u prostoriji ima neočekivanih izvora topline? 	Previše ljudi u prostoriji? 

Ako vaša jedinica i dalje ne može ispravno raditi nakon gore navedenih provjera ili se pojave sljedeći problemi, odmah je zaustavite i kontaktirajte svog prodavača.

- Osigurači ili prekidači strujnog kruga često pregore.
- Voda izlazi tijekom rada hlađenja/sušenja.
- Rad je neuobičajen ili se čuje zvuk.

Dijagnostika kvara

Ako klima uređaj ne radi ispravno nakon što ste provjerili gore navedene stavke ili kada se primijeti sljedeći fenomen, zaustavite rad klima uređaja i kontaktirajte svog prodavača.

1) Osigurač ili prekidač često se gase.
2) Voda opada tijekom postupka hlađenja ili sušenja.
3) Postoji nepravilnost u radu ili se čuje abnormalan zvuk.

Sadržaj kvara	display
Neispravnost senzora temperature okoline unutarnje jedinice	E1
Kvar senzora temperature cijevi unutarnje jedinice	E2
EEPROM unutarnje jedinice nenormalan	E4
Abnormalna komunikacija između unutarnjih i vanjskih jedinica	E7
Hitno zaustavljanje rada	E8
Kvar u komunikaciji između ploče kućišnog modula i unutarnje jedinice	E11
DC motor ventilatora unutarnje jedinice nije normalan	E14

Upozorenja

⚠ UPOZORENJE

Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov serviser ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.

Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili su dobili upute o korištenju uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost.

Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

Ovaj uređaj mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su ih podučili u vezi s korištenjem uređaja na siguran način i razumiju opasnosti koje su uključene. Djeca se ne smiju igrati s ovim uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

Uređaji nisu namijenjeni za upravljanje pomoću vanjskog tajmera ili zasebnog sustava daljinskog upravljanja.

Držite uređaj i njegov kabel izvan dohvata djece mlađe od 8 godina.

⚠ UPOZORENJE

Zbrinjavanje starog klima uređaja

Prije odlaganja starog klima uređaja koji se više ne koristi, provjerite je li neispravan i siguran. Isključite klima uređaj iz utičnice kako biste izbjegli rizik od zarobljavanja djeteta.

Mora se primijetiti da sustav klima uređaja sadrži rashladna sredstva koja zahtijevaju specijalizirano odlaganje otpada. Vrijedni materijali sadržani u klimatizacijskom uređaju mogu se reciklirati. Obratite se svom lokalnom centru za zbrinjavanje otpada radi pravilnog zbrinjavanja starog klima uređaja i kontaktirajte lokalne vlasti ili svog prodavača ako imate bilo kakvih pitanja. Provjerite da se cjevovod vašeg klima uređaja ne ošteti prije nego što ga preuzme relevantni centar za zbrinjavanje otpada i doprinijeti ekološkoj svijesti inzistiranjem na primjerenom načinu zbrinjavanja protiv onečišćenja.

Odlaganje ambalaže vašeg novog klima uređaja

Sav materijal za pakiranje upotrijebljen u pakiranju vašeg novog klima uređaja može se odložiti bez ikakve opasnosti za okoliš.

Kartonsku kutiju možete razbiti ili izrezati na manje komade i predati na odvoz starog papira. Vrećica za omatanje izrađena od polietilena i jastučići od polietilenske pjene ne sadrže fluoroklorovodonik.

Svi ovi vrijedni materijali mogu se odnijeti u centar za prikupljanje otpada i ponovno upotrijebiti nakon odgovarajućeg recikliranja. Obratite se svojim lokalnim vlastima za naziv i adresu centara za prikupljanje otpadnog materijala i službi za odlaganje starog papira koji su najbliži vašoj kući.

Sigurnosne upute i upozorenja

Prije pokretanja klima uređaja pažljivo pročitajte informacije navedene u Uputama za korištenje. Upute za korištenje sadrže vrlo važne napomene koje se odnose na sastavljanje, rad i održavanje klima uređaja.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu koja može nastati zbog nepridržavanja sljedećih uputa.

- Oštećeni klima uređaji se ne smiju puštati u rad. u slučaju sumnje, obratite se svom dobavljaču.
- Korištenje klima uređaja treba provoditi u strogom skladu s odgovarajućim uputama navedenim u korisničkom priručniku
- Instalaciju će obaviti stručne osobe, nemojte sami postavljati jedinicu.
- U svrhu sigurnosti, klima uređaj mora biti pravilno uzemljen u skladu sa specifikacijama.

Upozorenja

⚠ UPOZORENJE:

- Uvijek ne zaboravite isključiti klima uređaj iz struje prije otvaranja ulazne rešetke. Nikada ne isključujte klima uređaj iz utičnice povlačenjem za strujni kabel. Uvijek čvrsto uhvatite utikač i izvucite ga ravno iz utičnice.
- Sve električne popravke moraju obavljati kvalificirani električari. neodgovarajući popravci mogu dovesti do velikog izvora opasnosti za korisnika klima uređaja.
- Nemojte oštetiti dijelove klima uređaja koji prenose rashladno sredstvo bušenjem ili perforiranjem cijevi klima uređaja oštrim ili šiljastim predmetima, gnječenjem ili uvrtanjem cijevi ili struganjem premaza s površina. Ako rashladno sredstvo prsne i dospije u oči, može izazvati ozbiljne ozljede oka.
- Nemojte zaklanjati ili pokrivati ventilacijsku rešetku klima uređaja. Nemojte stavljati prste ili bilo koje druge predmete u ulazno/izlaznu i okretnu lamelu.
- ‘Ne dopustite djeci da se igraju s klima uređajem. ni u kojem slučaju djeci ne bi trebalo dopustiti da sjede na vanjskoj jedinici.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za korištenje od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom ili su dobili upute o korištenju uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost.
- Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

Specifikacije

- Rashladni krug je nepropusno.

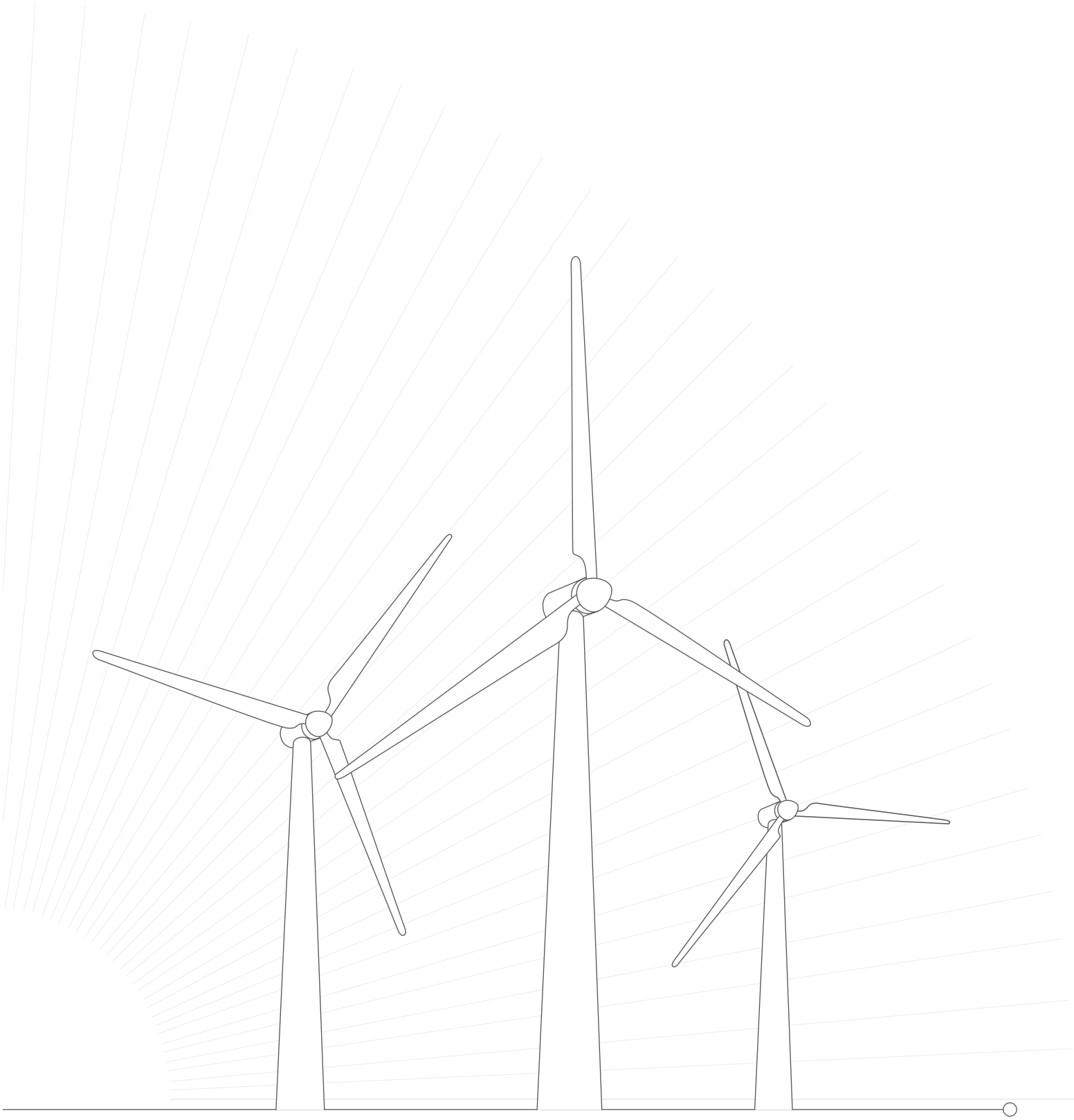
Stroj je prilagodljiv u sljedećim situacijama

- Primjenjivi raspon temperature okoline:

Hlađenje	Unutarnji	Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Vanjski	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Grijanje	Unutarnji	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Vanjski	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C

- Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov serviser ili slična kvalificirana osoba.
- Ako je osigurač na PC ploči pokvaren, zamijenite ga tipom T6,3A/250VAC. Provjerite shemu strujnog kruga o zamijenjenom osiguraču.
- Ova metoda ožičenja trebala bi biti u skladu s lokalnim standardom ožičenja.
- Kabel za napajanje i spojni kabel isporučuju se sami. Svi kabeli moraju imati lokalni certifikat o autentičnosti.
- Istrošenu bateriju treba pravilno zbrinuti.

Adresa: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,
Qingdao City, Shandong Province, P.R. Kina
Kontakti: TEL +86-532-8893-7937
Web stranica: www.haierhvac.eu



Adresa: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,
Qingdao City, Shandong Province, P.R. Kina
Kontakti: TEL +86-532-8893-7937
Web stranica: www.haierhvac.eu