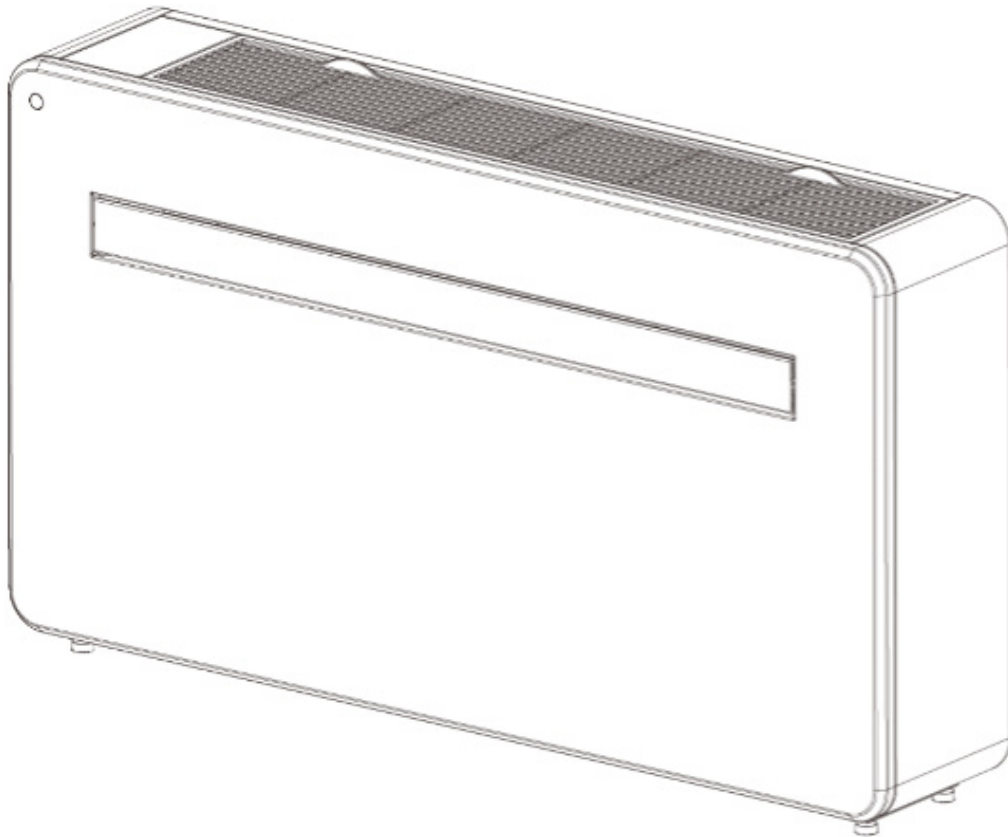


User Manual

Naitec SINGLE



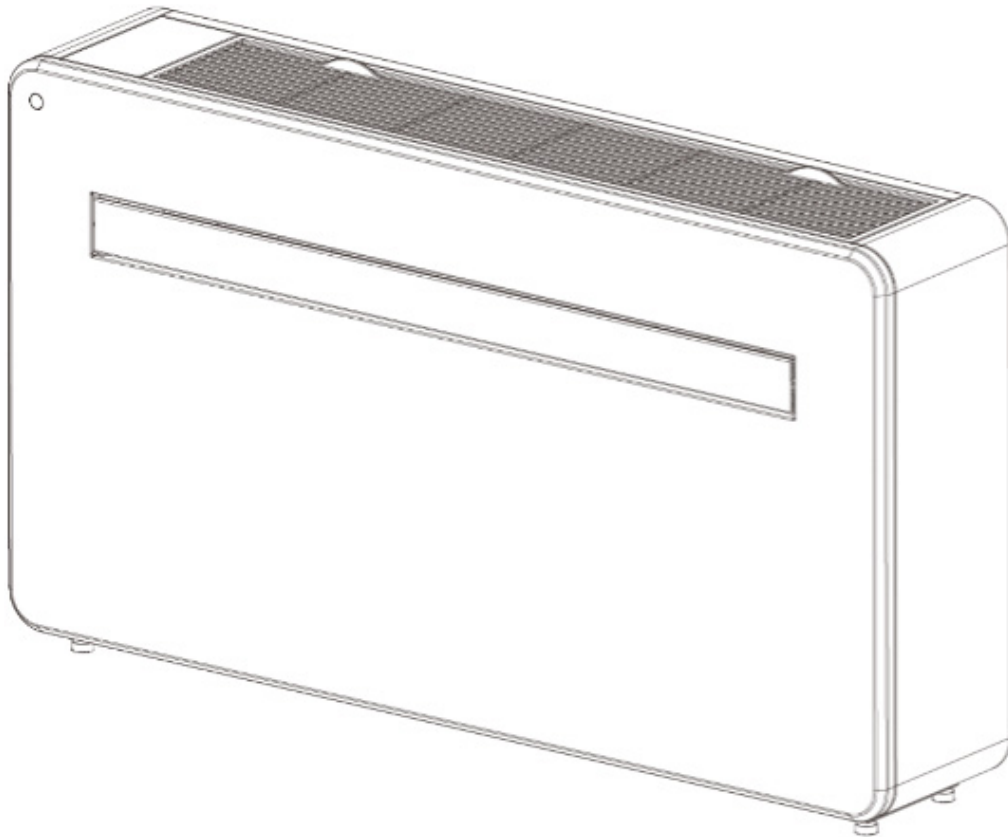
**WALL-MOUNTED AIR CONDITIONER WITH
HEAT PUMP AND WI-FI SMART APP**

CONTENTS

ENGLISH.....	3-20
DEUTSCH.....	21 - 38
ITALIANO.....	39-56
ČEŠTINA.....	57-74
SLOVENČINA.....	75-92
MAGYAR.....	93- 110

User Manual

Naitec SINGLE



**WALL-MOUNTED AIR CONDITIONER WITH
HEAT PUMP AND WI-FI SMART APP**

SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT! AIR CONDITIONERS MUST ALWAYS BE STORED AND TRANSPORTED UPRIGHT, OTHERWISE IRREPARABLE DAMAGE MAY BE CAUSED TO THE COMPRESSOR; IF YOU ARE UNSURE, WE RECOMMEND WAITING AT LEAST 24 HOURS AFTER INSTALLATION BEFORE STARTING THE UNIT.

- Read the manual carefully before installing and/or operating the device.
- This appliance is intended for indoor use only.
- Installation must be carried out in accordance with the regulations of the country where the device is used.
- If you have any doubts about the suitability of your electrical source, have it checked and, if necessary, modified by a qualified electrician.
- This air conditioner has been tested and is safe to use. However, as with any electronic appliance – use it with caution.
- Disconnect the power supply to the appliance before disassembly, assembly, or cleaning.
- Avoid touching moving parts of the appliance.
- Never insert fingers, pencils, or any other objects through the guard.
- This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities. It is also not intended for use by persons without experience and knowledge unless they have received supervision or instructions concerning the use of the appliance from a person responsible for their safety.
- Do not leave children unsupervised with this device.
- Do not clean the unit by spraying or immersing it in water.
- Never connect the unit to an electrical outlet using an extension cord. If an outlet is not available, one should be installed by a qualified electrician.
- Do not use the unit unless it is fully installed according to the instructions provided in this manual.
- Never use this appliance if the cord or plug is damaged. Ensure the power cord is not stretched or exposed to sharp objects or edges.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons to avoid a hazard.
- Any service other than regular cleaning or filter replacement should be performed by an authorized service representative. Failure to comply may lead to the invalidity of the warranty.
- Do not use the appliance for any purpose other than its intended use.

- Avoid restarting the air conditioning unit unless 3 minutes have passed since it was turned off. This prevents damage to the compressor.
- Never use the electrical plug as a switch to start and stop the air conditioner. Use the included ON/OFF button located on the control panel.
- The appliance should not be installed in a laundry room or in wet rooms.
- The appliance must be installed in a room without sources of ignition (for example: open flames, an operating gas appliance, or a functional electric heater).
- The unit must be installed on a solid vertical wall by a competent person. Electricity must be connected only after the installation is complete.
- R32 refrigerant complies with European environmental directives.
- The air conditioner contains approximately 550 g of R32 refrigerant, GWP: 675, which is equivalent to 0.371 tonnes of CO₂.
- Do not install or store in an unventilated space with an area smaller than 4 m² per unit. The room must be such as to prevent stagnation and possible leaks of refrigerant gas, as there could be a danger of fire or explosion if the refrigerant comes into contact with electric heaters, stoves, or other sources of ignition.
- If the appliance is installed, used, or stored in an unventilated room, the room must be such as to prevent stagnation and possible leaks of refrigerant gas, as there could be a danger of fire or explosion if the refrigerant comes into contact with electric heaters, stoves, or other sources of ignition.
- Refrigerant gas may be odorless.
- Do not use the product and contact the retailer for advice if damage has occurred to the device that could have compromised the cooling system.
- Any repairs or maintenance on the unit must be performed only by a suitably qualified engineer. Before opening and servicing, the authorized technician must have a copy of the manufacturer's service manual and follow the safety information contained therein to minimize all hazards.
- The cooling system should not be perforated or punctured.

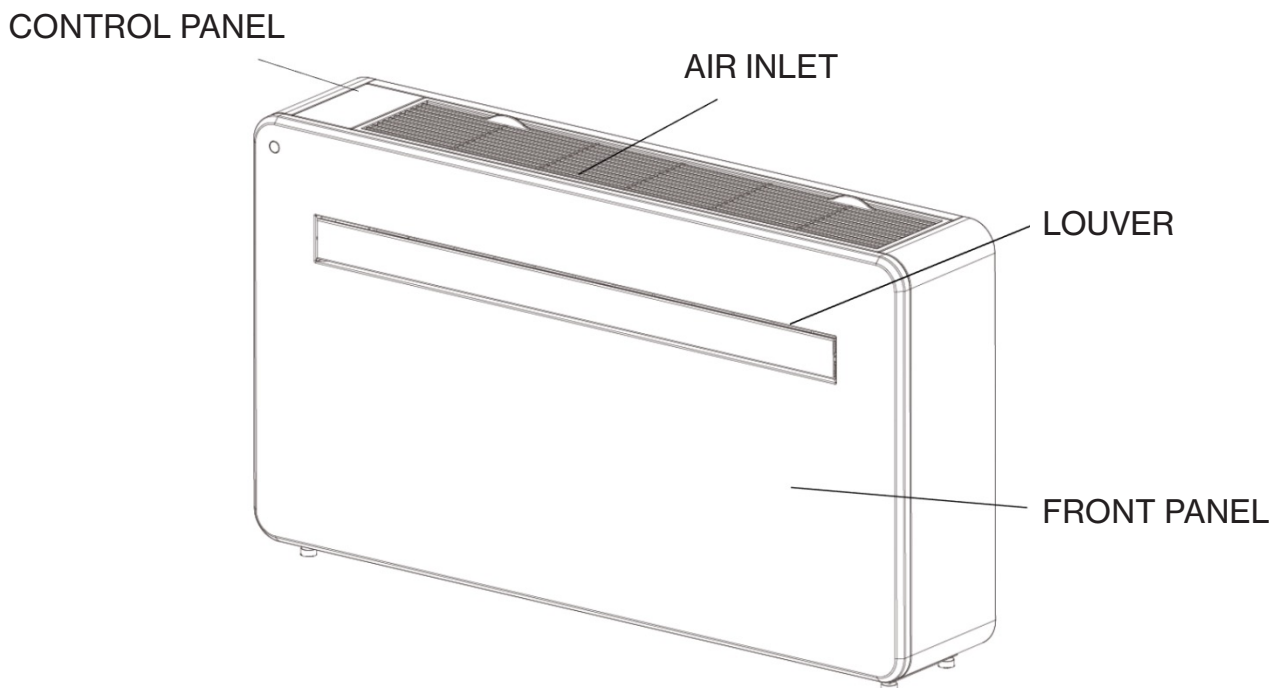
Energy saving tips and unit safety protection

- Do not cover or restrict the airflow from the outlet or inlet grilles.
- Keep the filters clean. Under normal conditions, filters should need cleaning approximately once every three weeks. Since the filters remove airborne particles, more frequent cleaning may be necessary depending on the air quality.
- Upon startup, set the fan speed to maximum and the thermostat 4-5 degrees lower than the current temperature. Then, set the fan switch to low and the thermostat to your desired setting.
- To protect the device, we recommend not using the cooling mode when the ambient temperature is higher than 35°C.
- NOTE: Some photographs and information may differ from the final product. This is due to continuous product improvement.

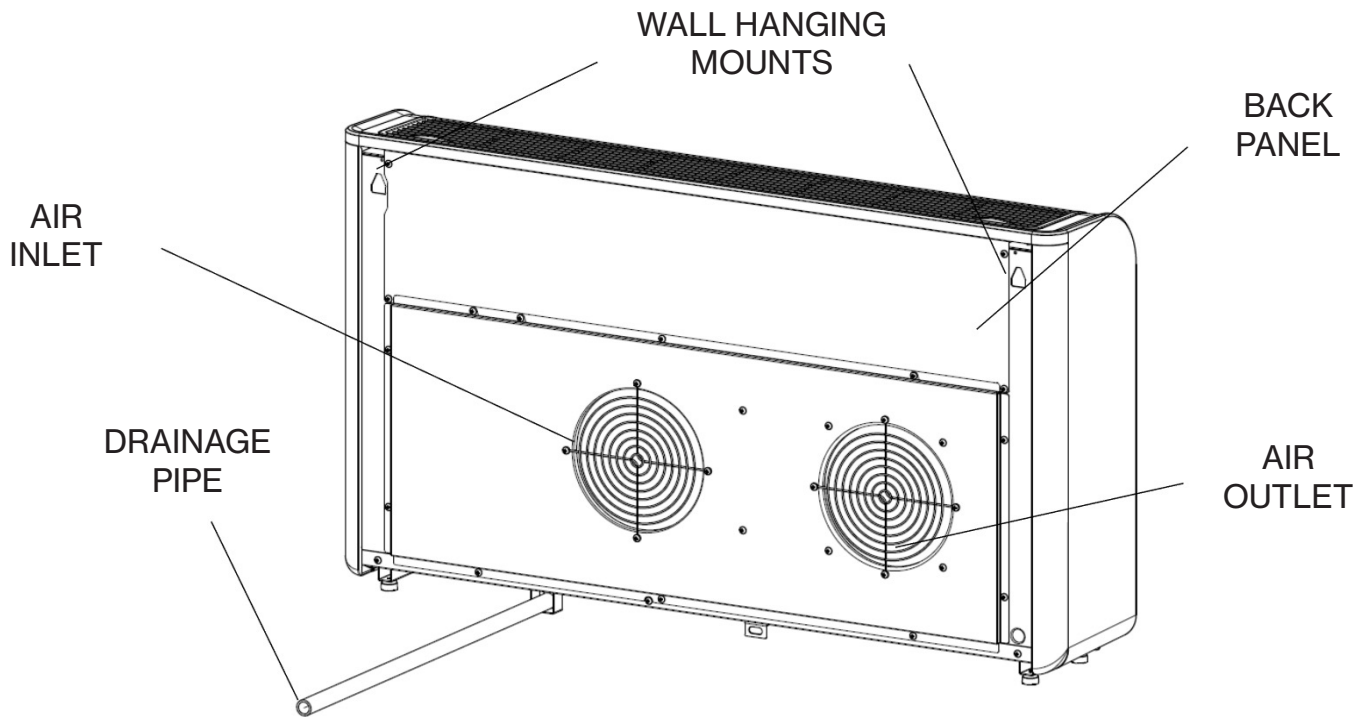
SAFETY INSTRUCTIONS

PRODUCT DIAGRAM

FRONT SIDE



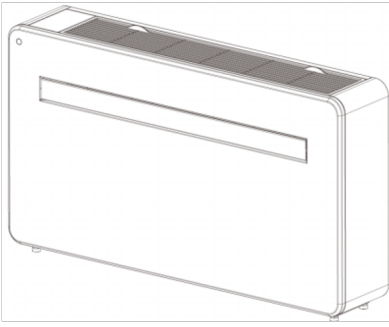
BACK SIDE



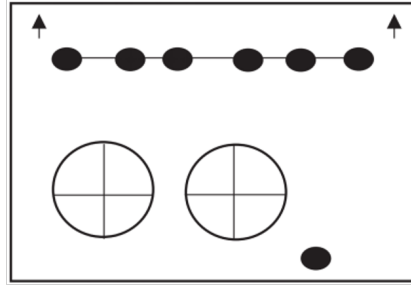
FEATURES

- Simple operation.
- Self-evaporative function with energy saving technology.
- Sleek design that seamlessly fits into any style home.
- Bright LED screen-indicates temperature and current mode.
- On / off timer function-allows you to choose when the unit operates.
- WIFI App control providing additional functionality.
- Three fan speeds.
- Four modes to suit your every need including : Cooling / Heating / Fan / Dry
- Silent running option , perfect for a restful night sleep.
- Wall mounted air conditioner.

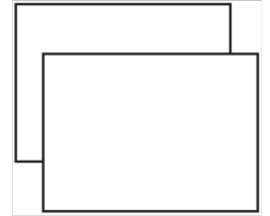
WHATS INCLUDED



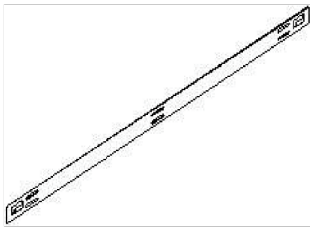
Air conditioner



Wall template



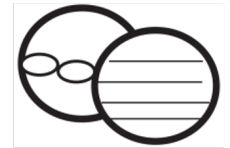
Plastic ducting sheet (x2)



Wall bracket



Remote control



Vent cover assembly (x2)
(chain, indoor ring and outdoor cover)

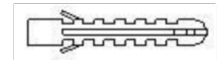


Fixed plate

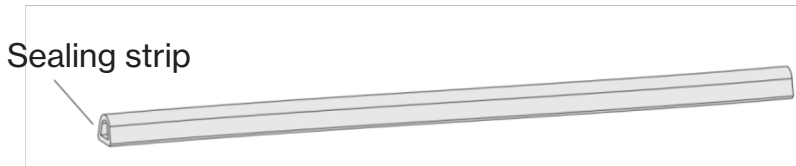
2pcs tapping screw
(4x10mm)



7pcs screws
(5x60mm)



7pcs wall plugs
(8x40mm)

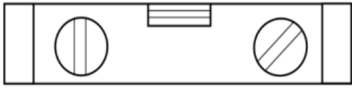


Sealing strip

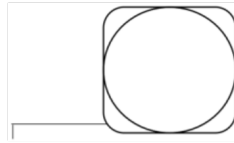
DIAGRAMS FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY

INSTALLATION

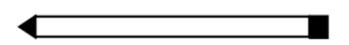
TOOLS REQUIRED



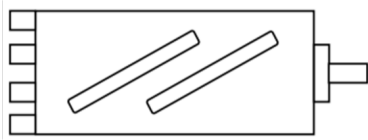
SPIRIT LEVEL



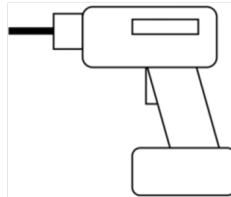
TAPE
MEASURE



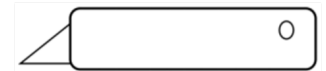
PENCIL



180mm CORE DRILL



DRILL



SHARP KNIFE



8mm MASONRY
DRILL BIT

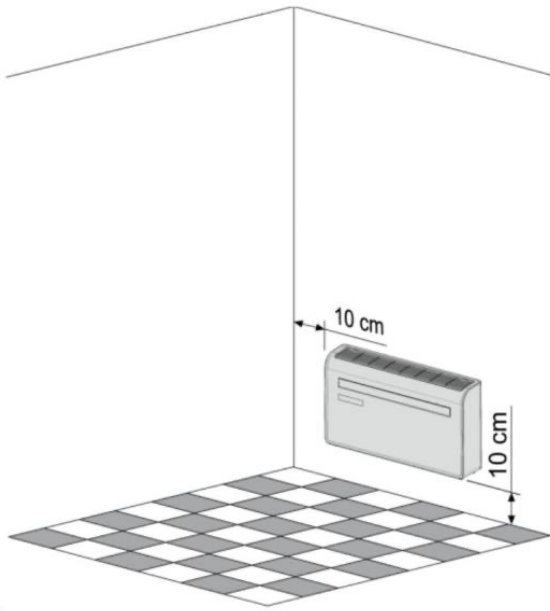


25mm MASONRY
DRILL BIT

BEFORE STARTING INSTALLATION, PLEASE ENSURE YOU HAVE ALL SUITABLE EQUIPMENT AVAILABLE AND UNDERSTAND THE STEPS INVOLVED IN INSTALLATION. IF IN ANY DOUBT, PROFESSIONAL ADVICE SHOULD BE SOUGHT.

THE INSTALLER MUST ENSURE THAT THE PLANNED POSITION OF THE AIR CONDITIONER IS SUITABLE, AND THAT THERE ARE NO CABLES AND PIPES INSIDE THE WALL, AND NO OTHER OBSTRUCTIONS FIXED ON THE WALL, WHICH WOULD PRESENT A DANGER AND/OR PREVENT COMPLETION OF INSTALLATION.

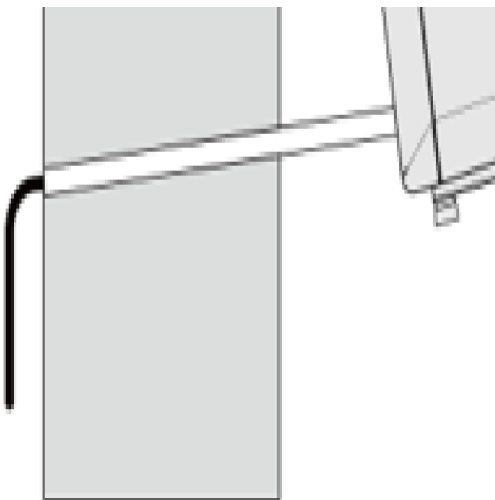
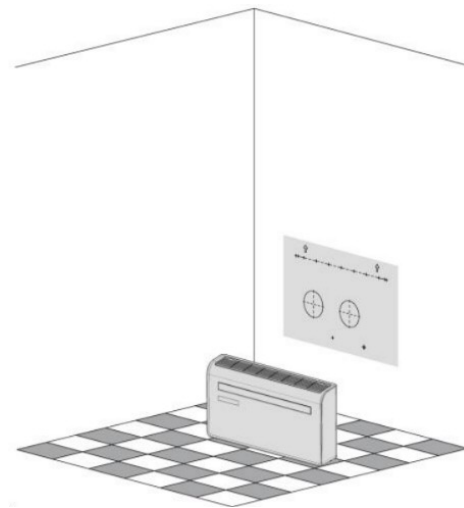
INSTALLATION



This unit must be installed on an external wall, as it vents directly out of its rear, and ensure the wall is flat, solid and reliable.

Leave at least 10 cm of space to the left, right and base of the machine. At least 20cm of space must be left above the unit to help air flow smoothly and stay away from curtains, plants, faucets, furniture and others appliances etc.

Paste the supplied installation template paper in position on the wall, ensuring that the reference line is level using a spirit level.

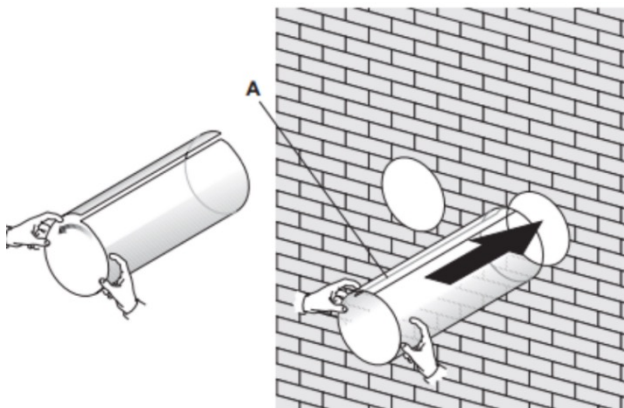
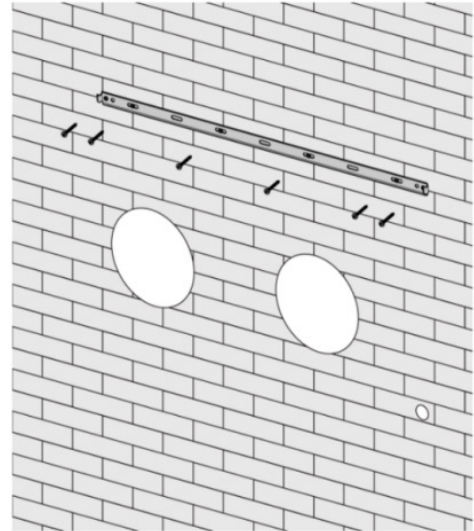


Use a 180mm core drill to drill the two holes for the units ventilation, ensuring that both the holes are aligned with the template, ensuring that the holes are at a downward angle (min 5 degrees) and aligned with the template.

The hole for the drainage pipe must be drilled using a 25mm Drill bit. Ensure the hole is at a downward angle (min 5 degrees) so that the water will drain correctly.

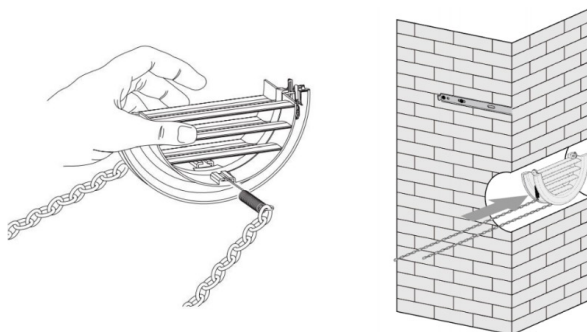
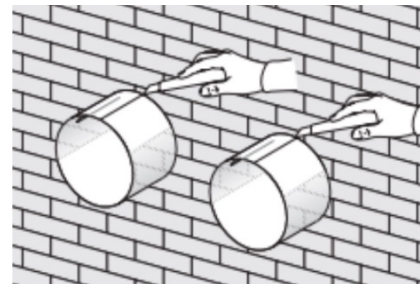
Use the template to mark the position of the screws for the hanging rail, using a spirit level to ensure it is straight and level. Drill the marked holes using a suitable 8mm drill bit and insert wall plugs. Line the hanging rail with the holes, and fix the rail into position using the supplied screws. Ensure that the hanging rail is securely fastened onto the wall, and that there is no risk of the unit tipping or falling.

Note: The machine performs best when it is installed on a wall with a thickness not exceeding 240mm.



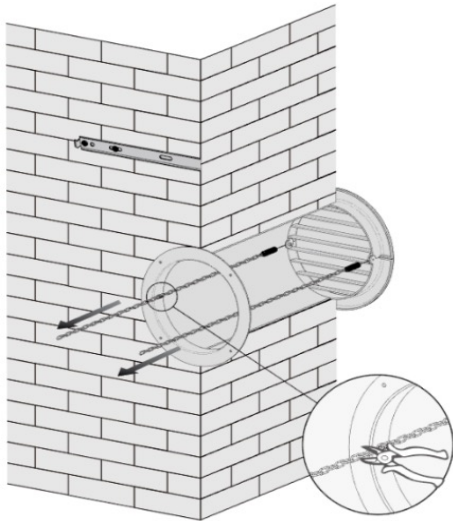
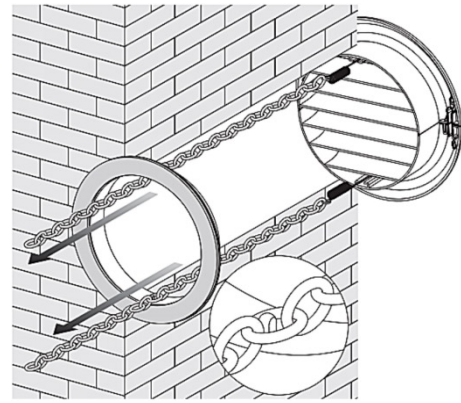
Roll the plastic vent sheets into a tube and feed them from the inside into the holes previously made. Ensure the tubes sit flush to the interior wall.

Go outside and trim off the excess vent tube using a sharp knife, keeping the edge as neat as possible.



Insert the indoor fixing ring from the vent cover onto the indoor side of the air vent. Then fold the external vent cover in half. Attach the chains to each side of the vent cover, before sliding the cover outside through the vent hole.

Expand the external cover, before tightly fixing the chains by hooking onto the indoor fixing ring. This will hold the external cover firmly in position. Repeat for the second vent.



Once the chains are fitted and secure, any excess chain should be removed by cutting the chain.

Paste the sealing strip in the accessories along the edge of the back for whole circle of the machine, cut off the excessive length if needed.

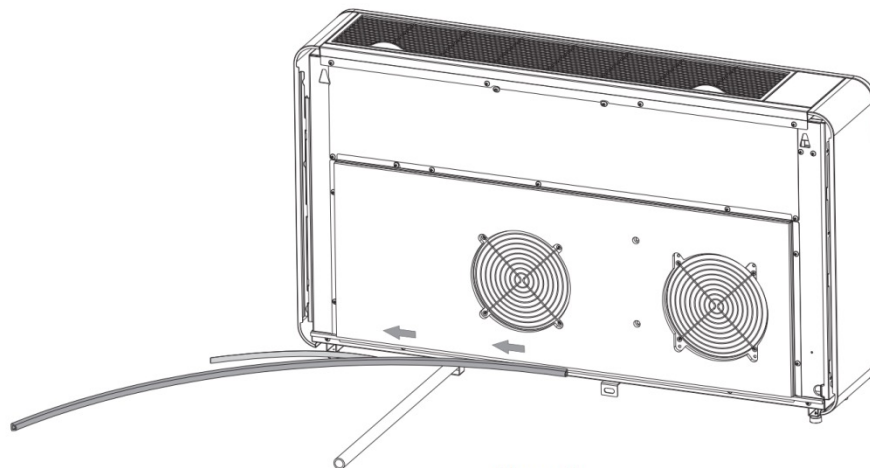


Figure 1

NOTE:

1. The sealing strip should be pasted along the edge of the machine, as shown in Figure 1.
2. Please peel the striping layer on the sealing strip gradually while pasting.
3. Paste from the bottom of the machine first.
4. The position of the corner should be pasted as shown in Figure 2.
5. Improper pasting may cause extra noise.

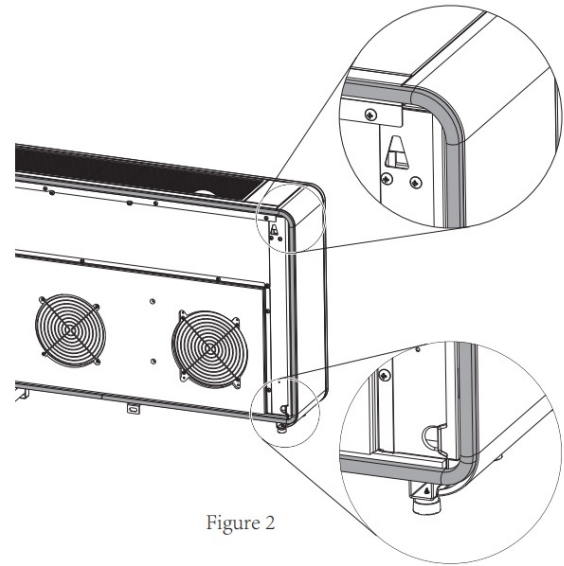
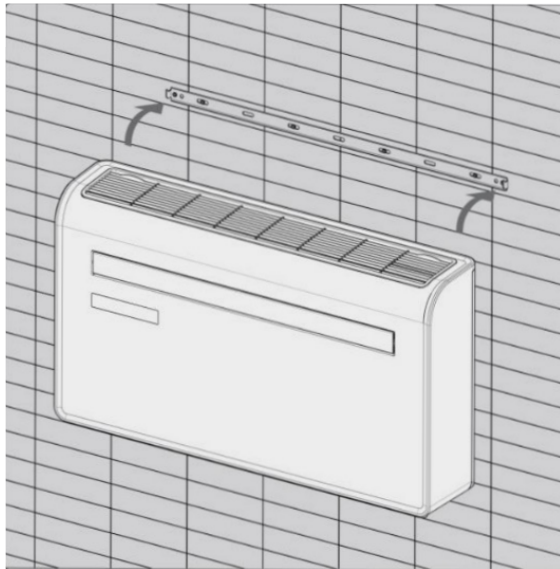


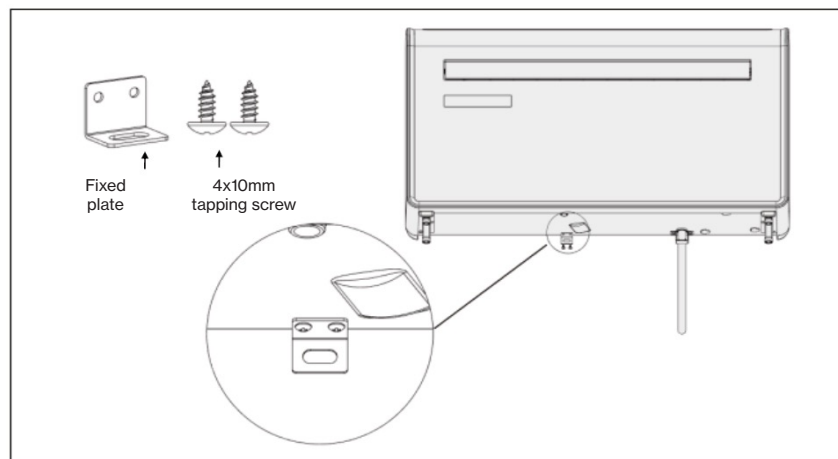
Figure 2



Lift the unit onto the wall, align the hanging holes with the hooks on the hanging rail and gently rest the unit into place. At the same time, slide the drain pipe through the drainage hole.

NOTE:

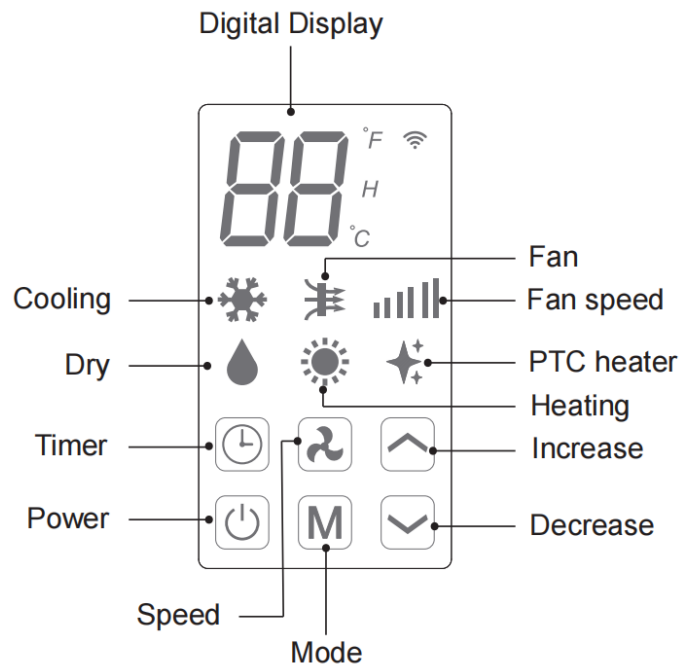
1. Please ensure that the backside of product is tightly attached on the wall to avoid additional vibration and noise.
2. The end of the external water pipe must be placed in an open space or drain. Avoid damage or constriction to the drainage pipe to ensure the unit drains.
3. The rubber foot pad is only intended to protect the bottom of unit from any abrasion before the unit installed on the wall.



WHATS INCLUDED

OPERATION



CONTROL PANEL

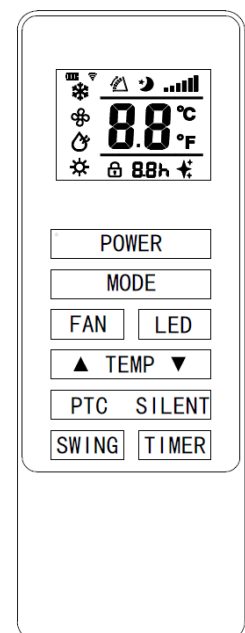


REMOTE CONTROL

The air conditioner can be controlled with the remote control. Two AAA-batteries are required.











NOTE: Further details of the functions can be found on the following page.



POWER	Press the POWER button to turn the machine on or off
MODE	Press the MODE button to switch between cooling, heating, fan and dry modes.
FAN	Press the FAN button to change between high, medium and low fan speeds
LED	Press the LED button to open or close the LED background light of unit, it can be a choice for sleep condition.
	Press the UP button to increase the desired temperature or timer duration
	Press the DOWN button to decrease the desired temperature or timer duration
PTC	Press the PTC button to turn the PTC electric heater on or off. (only activated in heating mode)



SILENT	Press it for silent mode, In Silent mode, noise will be lower, fan works in low speed, frequency is low.
SWING	Press to turn the louver swing function on and off (only activated by the remote control & APP)
TIMER	Press the TIMER button to set the automatic switch on/off

FUNCTIONS

 POWER	Press "POWER" to turn the unit On or Off.	
 MODE	Press to change between the 4 different modes. The display will show the symbol for the mode currently selected.	
	 COOLING	The cooling function allows the air conditioner to cool the room and at the same time reduces air humidity. The desired temperature can be adjusted using the increase and decrease button between 16°C and 30°C. The fan speed can also be adjusted using the speed button.
	 DRY	Dry mode will extract moisture from the air, which will be drained outside using the installed drain pipe. the fan speed cannot be adjusted in dry mode.
	 FAN	In fan mode the appliance will recirculate the air within the room, and will not cool, heat or dehumidify. The fan speed can be adjusted using the Speed button, But the desired temperature can not be set.
	 HEATING	The heating function allows the air conditioner to heat the room. The desired temperature can be adjusted using the increase and decrease button between 16°C and 30°C. The fan speed can also be adjusted using the speed button.
SILENT		Silent mode can be activated from APP or the remote control, It can also be activated by pressing " + " on unit control panel at the same time. It will only operate in cooling or heating modes, the fan speed will change to low and noise will be lower.
 FAN SPEED		Press to change the fan speed between Low, Medium and High. The fan speed cannot be adjusted in Dry or Silent modes.
 TIMER	The air conditioner contains a 24 hour timer, which can be used to either set a delayed start, or a set period of operation.	
	SHUTDOWN TIMER: While the unit is running press the timer button, the display will flash "0" 5 times. After the 5th flash, use the up and down buttons to adjust the duration in 1 hour increments between 1 to 24 hours. When the timer has elapsed, the unit will shutdown automatically.	
	DELAYED START TIMER: With the unit in standby, press the timer button, the display will flash "0" 5 times. After the 5th flash, use the up and down buttons to adjust the duration in 1 hour increments between 1 to 24 hours. After the timer has elapsed, the unit will start up in the same mode with the same settings as when it was turned off.	

 INCREASE AND DECREASE	Used within cooling and heating modes to adjust the desired temperature 16-30°C. Also used while setting the timer to adjust the duration.
SWING MODE	After machine turns on, press the “SWING” button, louver will swing continuously up and down; by pressing the button again the movement will stop and the louver remain in that position. Swing mode can only be adjusted from the remote, and will initially be turned on by default. the louver will close automatic once switch OFF the product.
COMPRESSOR PROTECTION	There is a 3 minutes delay on power on. In order to protect the life of the compressor and electronic components please do not switch on the unit for at least 5 minutes after you turned the unit off.
 PTC electric heating function	<p>The unit has an additional PTC electric heating element. When the weather conditions outside are bad, you can press the PTC button on the remote control to turn on the electric heating function to increase the heat. The heat power of the PTC is equal to 1000W.</p> <p>PTC turn on</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Only in the heating mode, press the PTC button on the remote control to send the turn-on command to the unit. At this time, the remote control and the unit display lights up at the same time. 2. After the unit receives the remote control command, the system will carry out self-testing, PTC will work when the following points are satisfied at the same time. Otherwise, PTC cannot work.: <ol style="list-style-type: none"> a. Unit is in heating mode. b. $T_w < 25$ (outdoor temperature keeps lower than 25 for 10 seconds). c. $T_s - T_r \geq 5$ (The Set temperature is more than 5 degrees higher than the Room temperature). d. Room temperature $T_r \leq 18$. e. Coil Temperature of evaporator $T_e \leq 48$. f. Compressor is keep working for 3minutes. g. Aboved data is collected from 20S's continuous working. 3. PTC will stop working when the system self- testing detects one of the following points: <ol style="list-style-type: none"> a. Outdoor temperature keeps higher than 28 for 10 seconds b. The room temperature is greater than the setpoint; c. Room temperature $T_r \geq 23$. d. Compressor stop working. e. The ventilation stops or the fan is faulty. f. 4-way valve get disconnected. g. Coil Temperature of evaporator $T_e \geq 54$ or sensor error. h. Unit didn't work in heating mode. i. Unit is in defrost function. <p>PTC turn off</p> <p>Presses the PTC button again or change to other mode to turn off PTC function, the lights on remote control and the unit display will be off at the same time.</p> <p>NOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The unit will work without PTC function as a default until the “PTC” button on remote control is pressed. - If unit is turn off, the PTC setting will be cleared, it need to be set again.

WIFI SETUP AND SMART FEATURES

WIFI SETUP

BEFORE YOU START

- Ensure your router provides a standard 2.4ghz connection.
- If your router is dual band ensure that both networks have different network names (SSID). The provider of your router / Internet service provider will be able to provide advice specific to your router.
- Place the air conditioner as close as possible to the router during setup.
- Once the app has been installed on your phone, turn off the data connection, and ensure your phone is connected to your router via WIFI.

DOWNLOAD THE APP TO YOUR PHONE

Download the "SMART LIFE" app, from your chosen app store, using the QR codes below, or by searching for the app in your chosen store.

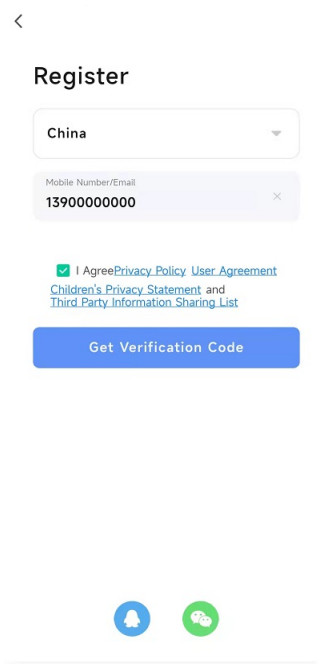


- **REGISTER THE APP**

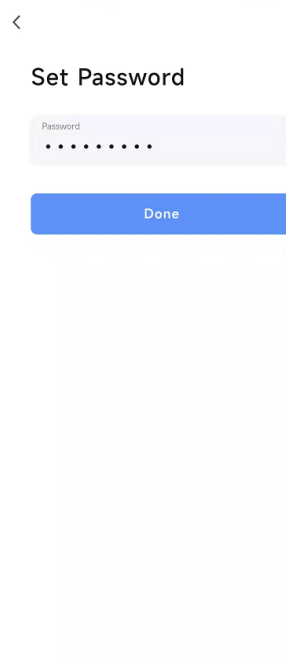
- If you don't have an App account , register an account or sign in with verification code by SMS. This page describes the registration process.
- 1. Press on the "Sign Up" button at the bottom of the screen, as shown in the picture 1.
- 2. The system automatically recognizes your country/ area. You can also select your country code manually. Enter your mobile phone number/ email address and tap "Get verification code", as shown in the picture 2.
- 3. If you choose the mobile number option, then enter the verification code in the message sent to you by SMS. Set a password as prompted and press "Done" to finish your registration. as shown in the picture 3.



PICTURE 1



PICTURE 2

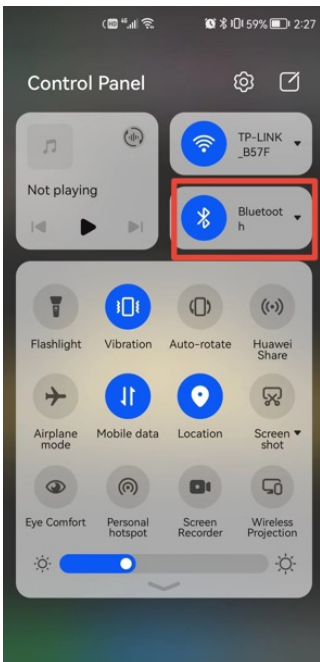


PICTURE 3

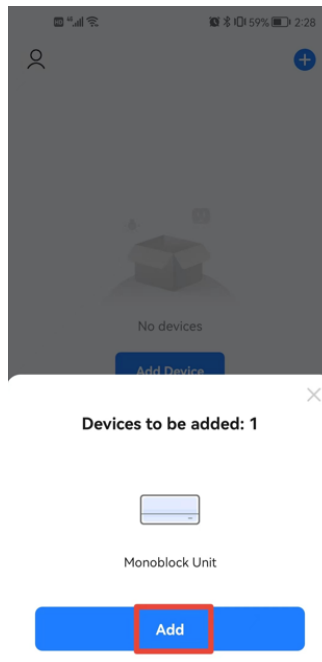
CONNECTING USING BLUETOOTH & WIFI

Before initiating the connection, make sure the unit is in standby mode and the phone connected to the wifi network.

1. Press the “Fan” button for 3s, you will hear prompt tone and the WiFi indicator will flash.
2. Open the Bluetooth of your phone, as shown in the picture 4.
3. When the device is powered on and to be connected, the connected Bluetooth device will pop up automatically after opening the App for a moment. Click “Add” button for connection, as shown in the picture 5.
4. Enter the Wi-Fi information interface, enter the password and click “Next” to continue the operation, as shown in the picture 6.



PICTURE 4

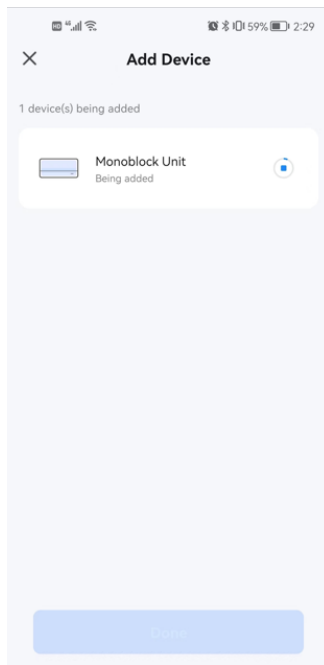


PICTURE 5

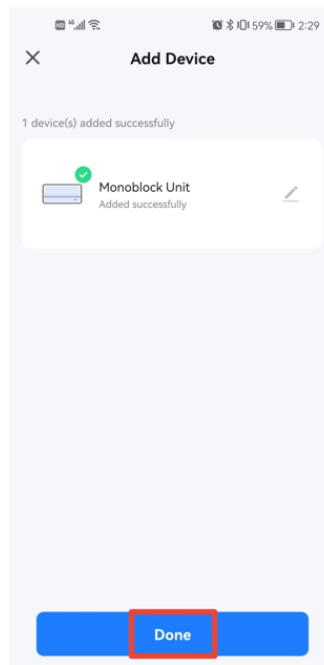


PICTURE 6

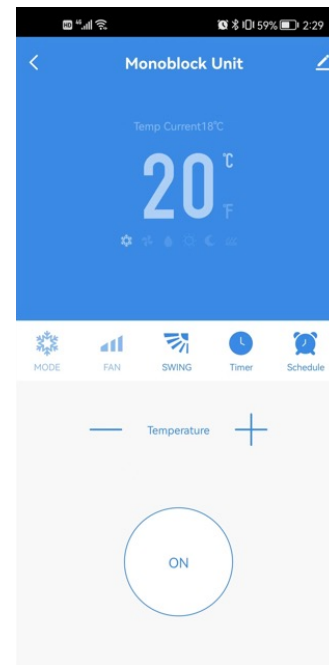
5. Enter the device connection interface after the progress bar is finished and the device is successfully connected, as shown in the picture 7,8,9.



PICTURE 7



PICTURE 8



PICTURE 9

*Due to continuous development of the app, the layout and available features may be subject to change.

TROUBLESHOOTING

Do not repair or disassemble the air conditioning. Unqualified repair will invalidate the warranty and may lead to failure, causing injuries and property damage. Only use it as directed in this user manual and only perform operations advised here.

PROBLEM	REASONS	SOLUTION
The air conditioner does not work.	There is no electricity.	Check the unit is plugged in, and the socket is working normally.
	The ambient temperature is too low or too high.	Only use to use the machine with a room temperature between 7 and 35°C.
	In cooling mode, the room temperature is lower than the desired temperature; in heating mode, the room temperature is higher than the desired temperature.	Adjust the desired room temperature.
	In dehumidification (dry) mode, the ambient temperature is low.	Ensure that the room temperature is above 17°C for dry mode.
	There is direct sunlight.	Use curtains to reduce heat from the sun.

The cooling or heating effect is poor.	Doors or windows are open; there are a lot of people; or in cooling mode, there are other sources of heat (e.g. fridges)	Close doors and windows; increase air conditioning power.
	The filters screen is dirty.	Clean or replace the filter screen.
	The air inlet or outlet is blocked.	Clear obstructions; make sure the unit is installed as per the instructions
The air conditioner is leaking.	The unit is not straight.	Use a spirit level to check the unit is horizontal, if not remove from the wall and Straighten.
	The drain pipe is blocked.	Check the drain pipe to ensure it is not blocked or constricted.
Compressor does not work.	Overheat protection operational.	Wait for 3 minutes until the temperature is lowered, and then restart the machine.
The remote control does not work.	The remote control is not aligned with the direction of the remote-control receiver.	Let the remote control get close to the air conditioner, and make sure that the remote control directly faces to the direction of the remote-control receiver.
	Batteries poor.	Replace batteries.

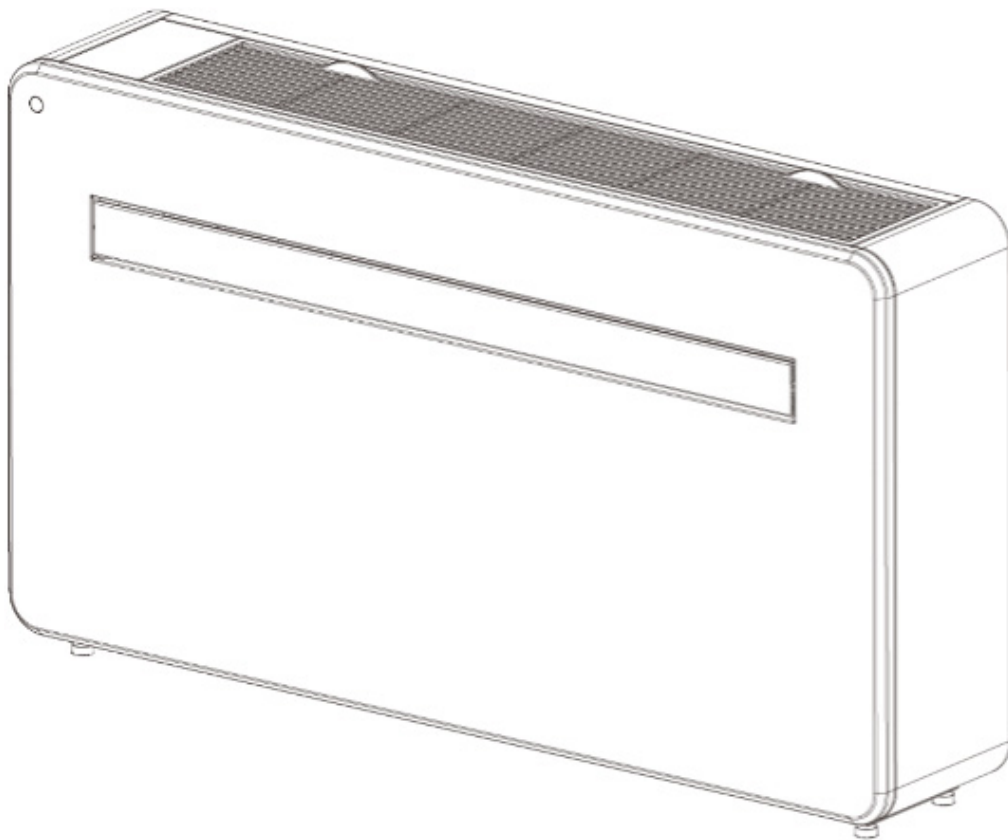
If problems not listed in the table occur or recommended solutions do not work, please contact the service centre.

ERROR CODES

Fault code	Fault description	Fault code	Fault description
F1	Compressor IPM error	P8	Zero-crossing fault detection
F2	PFC/IPM error	PA	Return air sensor temperature abnormal protection
F3	Compressor start error	PC	Coil tube overload protection(outdoor)
F4	Compressor running out of step	PE	Abnormal refrigerant circulation
F5	Location detection loop failure	PH	Exhaust temperature protection
F6	PCB communication error	E0	Sensor on suction pipe error
F7	Coil sensor error (outdoor)	E1	Temperature sensor error
F8	Sensor on suction pipe error	E2	Sensor error on indoor coil tube
FA	Phase current over current protection	E3	DC fan Feedback failure
FE	EE error (outdoor)	E4	Communication error
FL	Water-full protection	E5	Water-splash motor error
P1	Over-heat protection on top of compressor	E6	Temperature sensor error(outdoor)
P2	Dc bus voltage Under voltage protection	E7	Fan motor error(outdoor)
P3	AC Input voltage protection	E8	Fan feedback fault
P4	AC over-current protection	EE	EE error
P5	AC under voltage protection	EA	Reversing fault of four-way valve
P6	Coil tube overload protection	Eb	Fluoride deficiency protection
P7	Defrost protection on coil tube		

Bedienungsanleitung

Naitec SINGLE



**WANDKLIMAGERÄT MIT WÄRMEPUMPE
UND WI-FI SMART APP**

SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIG! KLIMAGERÄTE MÜSSEN STETS AUFRECHT GELAGERT UND TRANSPORTIERT WERDEN, DA SONST IRREPARABLE SCHÄDEN AM KOMPRESSOR ENTSTEHEN KÖNNEN. FALLS SIE SICH UNSICHER SIND, EMPFEHLEN WIR, NACH DER INSTALLATION MINDESTENS 24 STUNDEN ZU WARTEN, BEVOR SIE DAS GERÄT IN BETRIEB NEHMEN.

- Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät installieren und/oder in Betrieb nehmen.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.
- Die Installation muss in Übereinstimmung mit den Vorschriften des Landes erfolgen, in dem das Gerät verwendet wird.
- Wenn Sie Zweifel an der Eignung Ihrer Stromquelle haben, lassen Sie diese von einer qualifizierten Elektrofachkraft überprüfen und gegebenenfalls anpassen.
- Dieses Klimagerät wurde getestet und ist sicher in der Anwendung. Dennoch ist, wie bei jedem Elektrogerät, Vorsicht geboten.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie es zerlegen, zusammenbauen oder reinigen.
- Vermeiden Sie es, bewegliche Teile des Geräts zu berühren.
- Führen Sie niemals Finger, Stifte oder andere Gegenstände durch das Schutzgitter ein.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bestimmt. Es ist auch nicht für die Verwendung durch Personen ohne Erfahrung und Kenntnisse bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen zur Verwendung des Geräts.
- Lassen Sie Kinder mit diesem Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Reinigen Sie das Gerät nicht durch Besprühen mit oder Eintauchen in Wasser.
- Schließen Sie das Gerät niemals über ein Verlängerungskabel an eine Steckdose an. Wenn keine Steckdose vorhanden ist, sollte eine von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden.
- Verwenden Sie das Gerät erst, wenn es gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung vollständig installiert ist.
- Verwenden Sie dieses Gerät niemals, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gedehnt oder scharfen Gegenständen oder Kanten ausgesetzt ist.

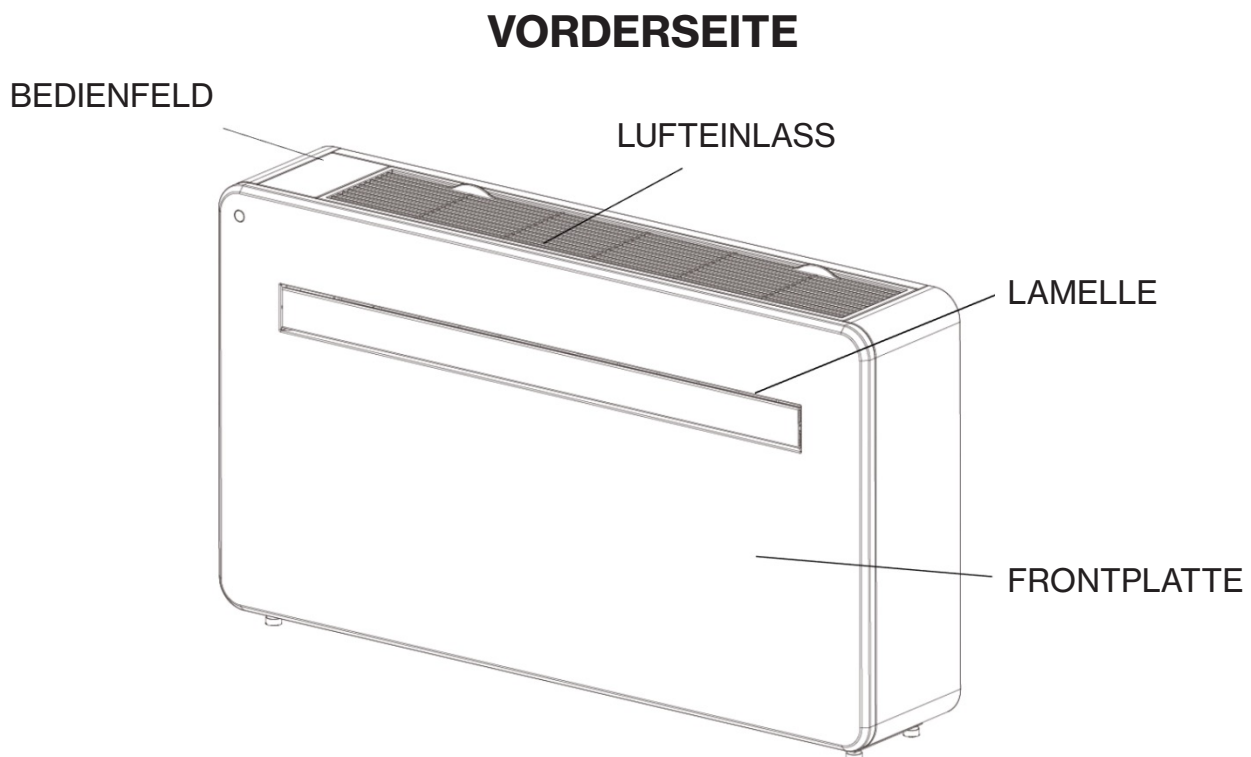
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Alle Wartungsarbeiten außer der regelmäßigen Reinigung oder dem Filterwechsel sollten von einem autorisierten Servicevertreter durchgeführt werden. Eine Nichtbeachtung kann zum Erlöschen der Garantie führen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als den bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- Vermeiden Sie den Neustart des Klimageräts, bevor 3 Minuten seit dem Ausschalten vergangen sind. Dies beugt Schäden am Kompressor vor.
- Verwenden Sie niemals den Netzstecker als Schalter, um das Klimagerät zu starten oder zu stoppen. Verwenden Sie die integrierte EIN/AUS-Taste am Bedienfeld.
- Das Gerät sollte nicht in einer Waschküche oder in Feuchträumen installiert werden.
- Das Gerät muss in einem Raum ohne Zündquellen installiert werden (zum Beispiel: offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein funktionsfähiger elektrischer Heizstrahler).
- Das Gerät muss von einer kompetenten Person an einer massiven vertikalen Wand installiert werden. Die Stromversorgung darf erst nach Abschluss der Installation angeschlossen werden.
- Das Kältemittel R32 entspricht den europäischen Umweltrichtlinien.
- Das Klimagerät enthält ca. 550 g des Kältemittels R32, GWP: 675, was 0,371 Tonnen CO₂ entspricht.
- Nicht in einem unbelüfteten Raum mit einer Fläche von weniger als 4 m² pro Gerät installieren oder lagern. Der Raum muss so beschaffen sein, dass eine Stauung und mögliche Leckagen von Kältemittelgas verhindert werden, da Brand- oder Explosionsgefahr bestehen könnte, wenn das Kältemittel mit elektrischen Heizgeräten, Öfen oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt.
- Falls das Gerät in einem unbelüfteten Raum installiert, verwendet oder gelagert wird, muss der Raum so beschaffen sein, dass eine Stauung und mögliche Leckagen von Kältemittelgas verhindert werden, da Brand- oder Explosionsgefahr bestehen könnte, wenn das Kältemittel mit elektrischen Heizgeräten, Öfen oder anderen Zündquellen in Kontakt kommt.
- Kältemittelgas kann geruchlos sein.
- Verwenden Sie das Produkt nicht und wenden Sie sich an den Händler, falls Schäden am Gerät aufgetreten sind, die das Kühlsystem beeinträchtigt haben könnten.
- Jegliche Reparaturen oder Wartungsarbeiten am Gerät dürfen nur von einem entsprechend qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Vor dem Öffnen und der Wartung muss der autorisierte Techniker über eine Kopie des Servicehandbuchs des Herstellers verfügen und die darin enthaltenen Sicherheitsinformationen befolgen, um alle Gefahren zu minimieren.
- Das Kühlsystem darf nicht perforiert oder durchstoßen werden.

Energiespartipps und Geräteschutz

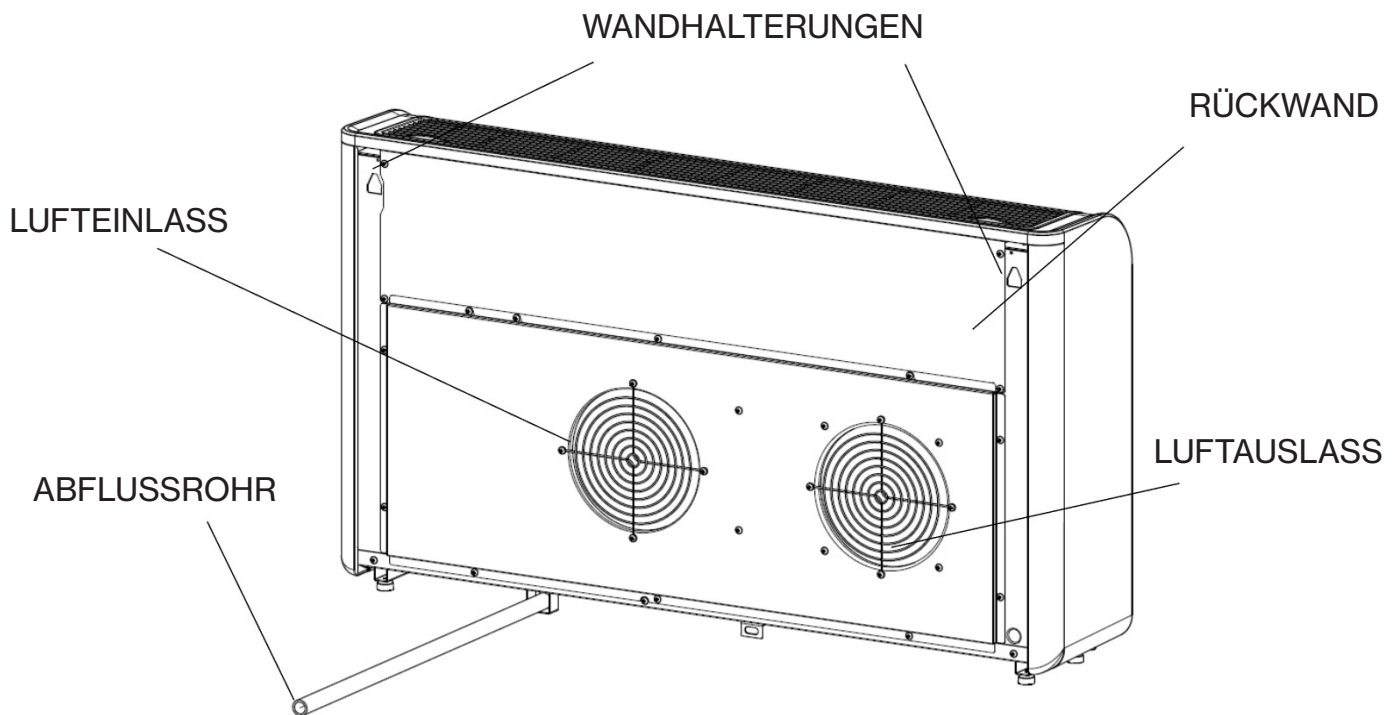
- Decken Sie die Auslass- oder Einlassgitter nicht ab und schränken Sie den Luftstrom nicht ein.
- Halten Sie die Filter sauber. Unter normalen Bedingungen sollten die Filter etwa alle drei Wochen gereinigt werden. Da die Filter Partikel aus der Luft entfernen, kann je nach Luftqualität eine häufigere Reinigung erforderlich sein.
- Stellen Sie beim Starten die Lüftergeschwindigkeit auf Maximum und den Thermostat 4-5 Grad niedriger als die aktuelle Temperatur ein. Stellen Sie dann den Lüfterschalter auf niedrig und den Thermostat auf die gewünschte Einstellung ein.
- Um das Gerät zu schützen, empfehlen wir, den Kühlmodus nicht zu verwenden, wenn die Umgebungstemperatur höher als 35 °C ist.
- HINWEIS: Einige Abbildungen und Informationen können vom Endprodukt abweichen. Dies ist auf die ständige Produktverbesserung zurückzuführen.

SICHERHEITSHINWEISE

PRODUKTDIAGRAMM



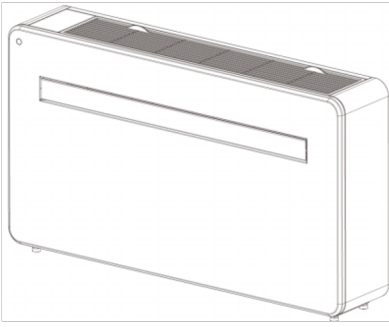
RÜCKSEITE



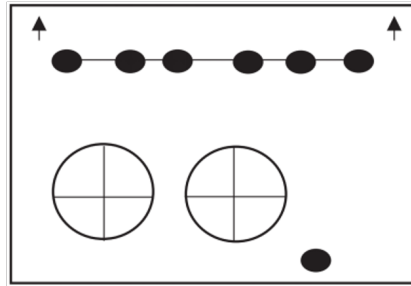
MERKMALE

- Einfache Bedienung.
- Selbstverdampfungsfunktion mit Energiespartechnologie.
- Elegantes Design, das sich nahtlos in jeden Wohnstil einfügt.
- Heller LED-Bildschirm – zeigt Temperatur und aktuellen Modus an.
- Ein-/Aus-Timer-Funktion – ermöglicht die Auswahl der Betriebszeiten.
- WLAN-App-Steuerung für zusätzliche Funktionalität.
- Drei Lüftergeschwindigkeiten.
- Vier Modi für jeden Bedarf, einschließlich: Kühlen / Heizen / Ventilator / Entfeuchten.
- Flüsterleise-Option, ideal für einen erholsamen Schlaf.
- Wandmontiertes Klimagerät.

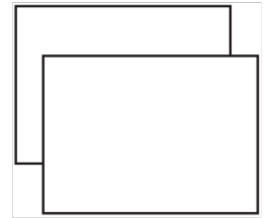
LIEFERUMFANG



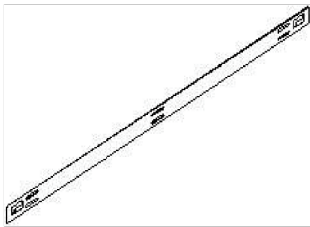
Klimagerät



Wandschablone



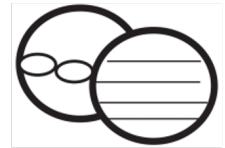
Kunststoff-Lüftungs-
folie (2x)



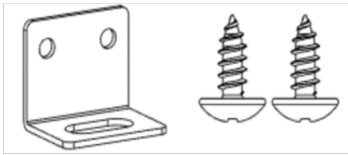
Wandhalterung



Fernbedienung



Lüftungsabdeckungs-Set
(2x) (Kette, Innenring und
Außenabdeckung)

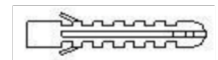


Befestigung-
platte

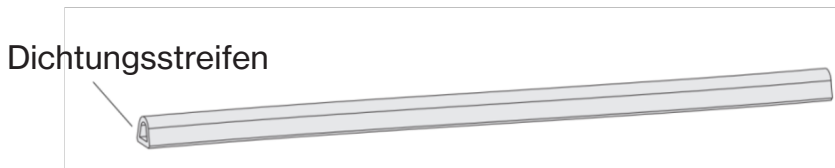
2 stk. blechschrau-
ben (4x10mm)



7 stk. schrauben
(5x60mm)



7 stk. dübel
(8x40mm)

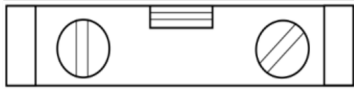


Dichtungsstreifen

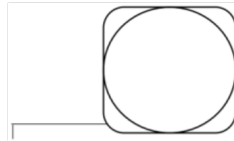
**ABBILDUNGEN DIENEN NUR
ZUR VERANSCHAULICHUNG**

INSTALLATION

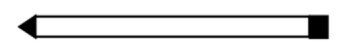
ERFORDERLICHES WERKZEUG



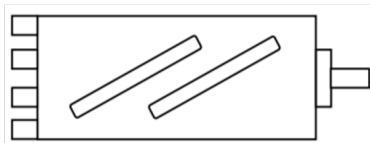
WASSERWAAGE



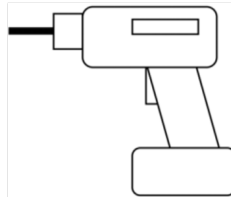
MASSBAND



BLEISTIFT



180mm KERNBOHRER



BOHRMASCHINE



SCHARFES MESSER



8mm STEINBOHRER

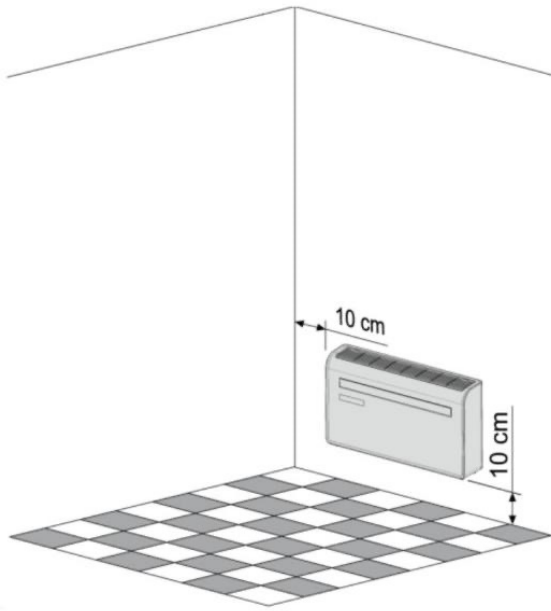


25mm STEINBOHRER

STELLEN SIE VOR BEGINN DER INSTALLATION SICHER, DASS SIE ÜBER DIE GESAMTE GEEIGNETE AUSRÜSTUNG VERFÜGEN UND DIE FÜR DIE INSTALLATION ERFORDERLICHEN SCHRITTE VERSTEHEN. IM ZWEIFELSFALL SOLLTE FACHMÄNNISCHER RAT EINGEHOLT WERDEN.

DER INSTALLATEUR MUSS SICHERSTELLEN, DASS DIE GEPLANTE POSITION DES KLIMAGERÄTS GEEIGNET IST UND DASS SICH KEINE KABEL UND ROHRE IN DER WAND BEFINDEN UND KEINE ANDEREN HINDERNISSE AN DER WAND BEFESTIGT SIND, DIE EINE GEFAHR DARSTELLEN UND/ODER DEN ABSCHLUSS DER INSTALLATION VERHINDERN KÖNNTEN.

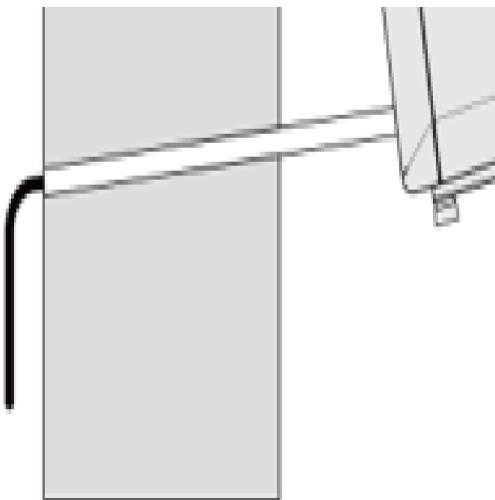
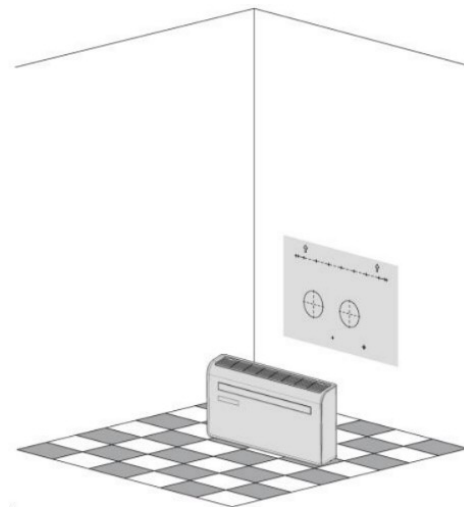
INSTALLATION



Dieses Gerät muss an einer Außenwand installiert werden, da die Entlüftung direkt über die Rückseite erfolgt; stellen Sie sicher, dass die Wand eben, massiv und tragfähig ist.

Lassen Sie mindestens 10 cm Platz links, rechts und unterhalb des Geräts. Über dem Gerät muss ein Freiraum von mindestens 20 cm eingehalten werden, um eine reibungslose Luftzirkulation zu gewährleisten; halten Sie Abstand zu Vorhängen, Pflanzen, Armaturen, Möbeln und anderen Geräten usw.

Kleben Sie die mitgelieferte Installationschablone an der Wand fest und stellen Sie mit einer Wasserwaage sicher, dass die Referenzlinie waagrecht ist.

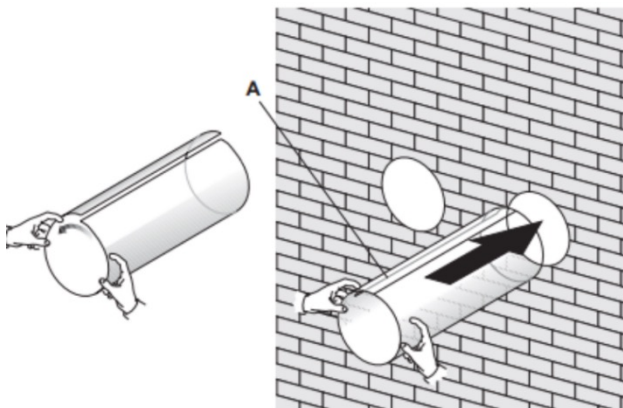
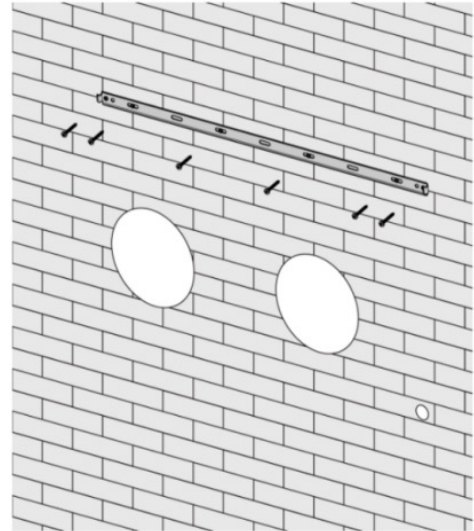


Verwenden Sie einen 180-mm-Kernbohrer, um die beiden Löcher für die Belüftung des Geräts zu bohren, und stellen Sie sicher, dass beide Löcher an der Schablone ausgerichtet sind. Stellen Sie sicher, dass die Löcher in einem nach unten gerichteten Winkel (mind. 5 Grad) verlaufen und an der Schablone ausgerichtet sind.

Das Loch für das Abflussrohr muss mit einem 25-mm-Bohrer gebohrt werden. Stellen Sie sicher, dass das Loch in einem nach unten gerichteten Winkel (mind. 5 Grad) verläuft, damit das Wasser korrekt abfließen kann.

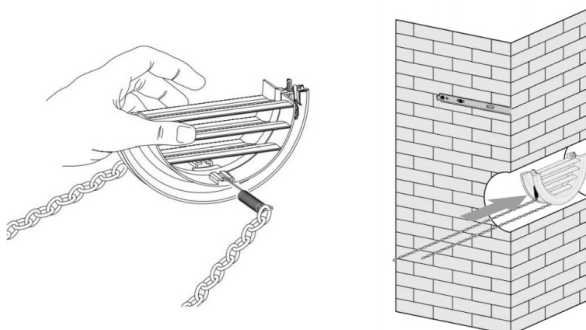
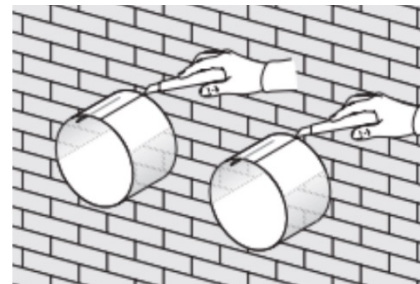
Verwenden Sie die Schablone, um die Position der Schrauben für die Halteschiene zu markieren, und stellen Sie mit einer Wasserwaage sicher, dass diese gerade und waagrecht ist. Bohren Sie die markierten Löcher mit einem geeigneten 8-mm-Bohrer und setzen Sie die Dübel ein. Richten Sie die Halteschiene an den Löchern aus und befestigen Sie die Schiene mit den mitgelieferten Schrauben. Stellen Sie sicher, dass die Halteschiene fest an der Wand befestigt ist und keine Gefahr besteht, dass das Gerät kippt oder herunterfällt.

Hinweis: Das Gerät erbringt die beste Leistung, wenn es an einer Wand installiert wird, deren Dicke 240 mm nicht überschreitet.



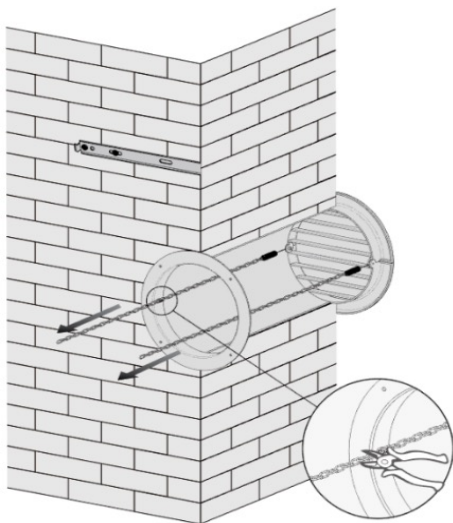
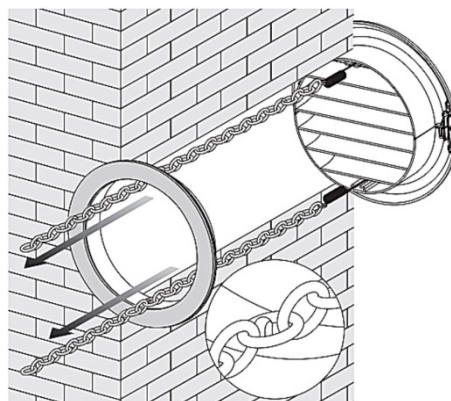
Rollen Sie die Kunststoff-Lüftungsfolien zu einem Rohr auf und führen Sie diese von innen in die zuvor gebohrten Löcher ein. Stellen Sie sicher, dass die Rohre bündig mit der Innenwand abschließen.

Gehen Sie nach draußen und schneiden Sie das überschüssige Lüftungsrohr mit einem scharfen Messer ab; achten Sie dabei auf eine möglichst saubere Schnittkante.



Setzen Sie den inneren Befestigungsring der Lüftungsabdeckung auf die Innenseite der Belüftungsöffnung. Falten Sie dann die äußere Lüftungsabdeckung in der Mitte zusammen. Befestigen Sie die Ketten an beiden Seiten der Lüftungsabdeckung, bevor Sie die Abdeckung durch die Belüftungsöffnung nach außen schieben.

Dehnen Sie die externe Abdeckung aus, bevor Sie die Ketten fest am inneren Befestigungsring einhaken. Dadurch wird die externe Abdeckung fest in Position gehalten. Wiederholen Sie dies für die zweite Entlüftung.



Sobald die Ketten montiert und gesichert sind, sollte überschüssige Kette durch Schneiden der Kette entfernt werden.

Kleben Sie den Dichtungsstreifen aus dem Zubehör entlang der Kante der Rückseite für den gesamten Kreis der Maschine, schneiden Sie überschüssige Länge ab, falls erforderlich.

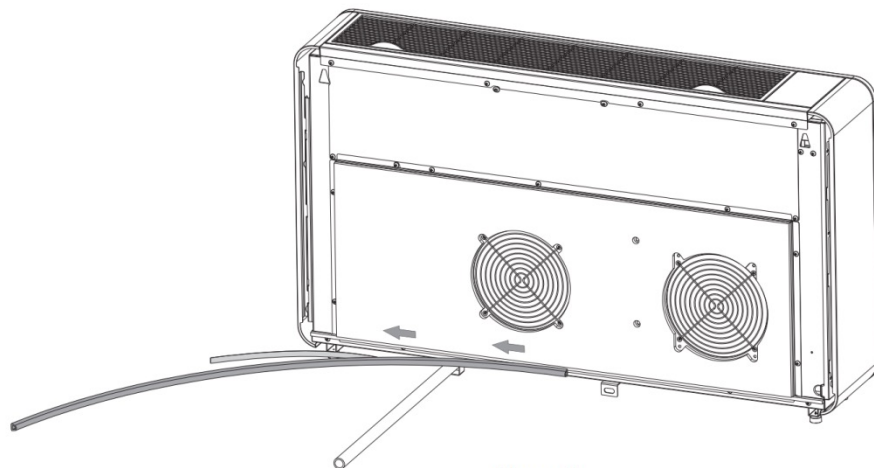


Figure 1

HINWEIS:

1. Der Dichtungsstreifen sollte entlang der Kante der Maschine aufgeklebt werden, wie in Abbildung 1 gezeigt.
2. Bitte ziehen Sie die Schutzschicht des Dichtungsstreifens während des Aufklebens schrittweise ab.
3. Beginnen Sie mit dem Aufkleben an der Unterseite der Maschine.
4. Die Position der Ecke sollte wie in Abbildung 2 gezeigt aufgeklebt werden.
5. Unsachgemäßes Aufkleben kann zu zusätzlichen Geräuschen führen.

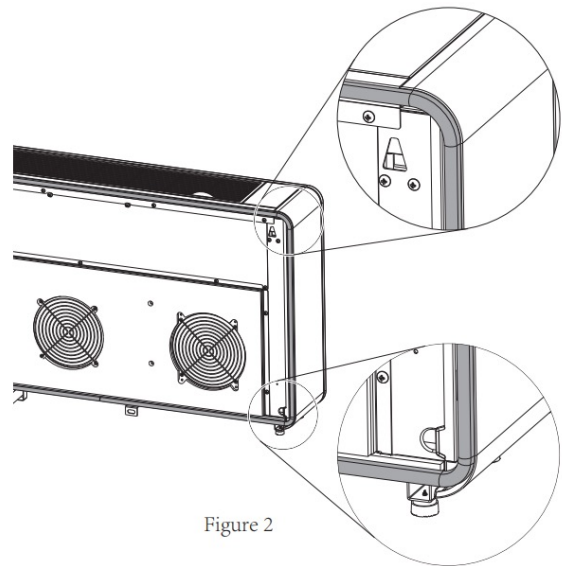
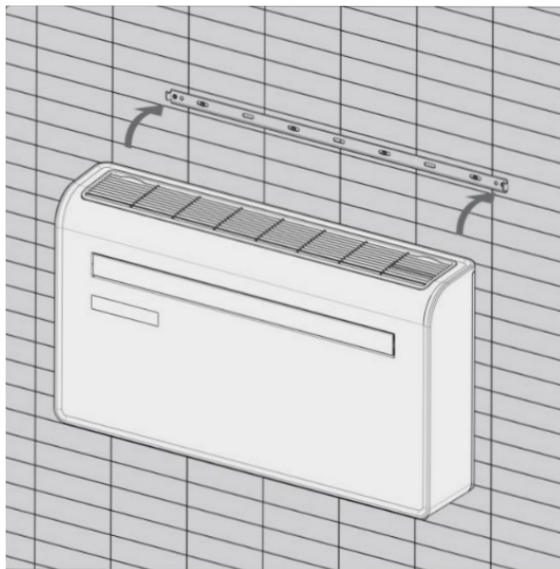


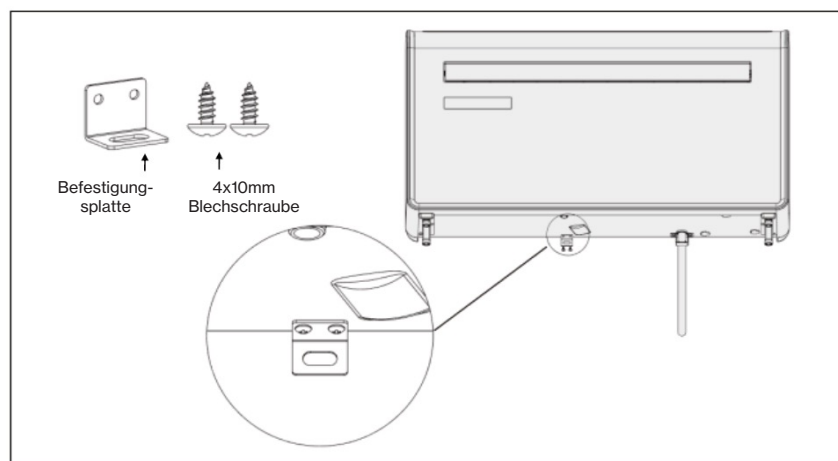
Figure 2



Heben Sie das Gerät an die Wand, richten Sie die Aufhängungslöcher mit den Haken an der Aufhängungsschiene aus und setzen Sie das Gerät vorsichtig ein. Führen Sie gleichzeitig das Abflussrohr durch das Abflussloch.

HINWEIS:

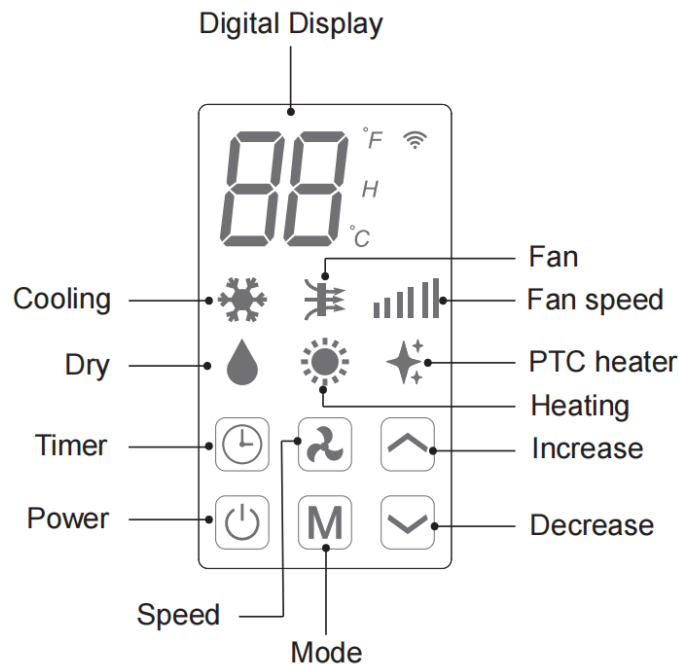
1. Bitte stellen Sie sicher, dass die Rückseite des Produkts fest an der Wand anliegt, um zusätzliche Vibrationen und Geräusche zu vermeiden.
2. Das Ende des externen Wasserrohrs muss im Freien oder in einem Abfluss platziert werden. Vermeiden Sie Beschädigungen oder Verengungen am Abflussrohr, um sicherzustellen, dass das Gerät abläuft.
3. Das Gummifußpolster dient nur dazu, den Boden des Geräts vor Abrieb zu schützen, bevor das Gerät an der Wand installiert wird.



WAS IST ENTHALTEN



BETRIEB

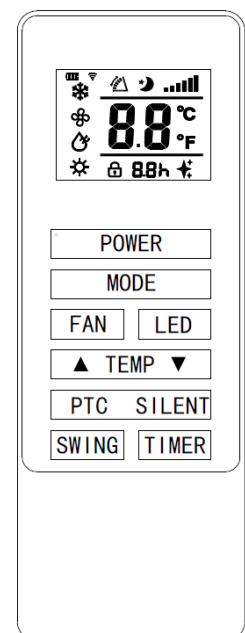
BEDIENFELD



FERNBEDIENUNG










Das Klimagerät kann mit der Fernbedienung gesteuert werden. Es werden zwei AAA-Batterien benötigt.
HINWEIS: Weitere Einzelheiten zu den Funktionen finden Sie auf der folgenden Seite.



POWER	Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
MODE	Drücken Sie die MODE-Taste, um zwischen den Betriebsarten Kühlen, Heizen, Gebläse und Entfeuchten zu wechseln.
FAN	Drücken Sie die FAN-Taste, um zwischen hoher, mittlerer und niedriger Gebläsegeschwindigkeit zu wählen.
LED	Drücken Sie die LED-Taste, um die LED-Hintergrundbeleuchtung des Geräts ein- oder auszuschalten; diese Option ist für den Schlafmodus geeignet.
	Drücken Sie die UP-Taste, um die gewünschte Temperatur oder die Timer-Dauer zu erhöhen.
	Drücken Sie die DOWN-Taste, um die gewünschte Temperatur oder die Timer-Dauer zu verringern.
PTC	Drücken Sie die PTC-Taste, um die elektrische PTC-Heizung ein- oder auszuschalten (nur im Heizmodus aktivierbar).



SILENT	Drücken Sie diese Taste für den Flüsterbetrieb. Im Flüsterbetrieb ist der Geräuschpegel niedriger, das Gebläse arbeitet mit niedriger Geschwindigkeit und die Frequenz ist niedrig.
SWING	Drücken Sie diese Taste, um die Swing-Funktion der Lamellen ein- und auszuschalten (nur über die Fernbedienung und die App aktivierbar).
TIMER	Drücken Sie die TIMER-Taste, um das automatische Ein- und Ausschalten einzustellen.

FUNCTIONS

 POWER	Drücken Sie „POWER“, um das Gerät ein- oder auszuschalten.	
 MODUS	Drücken Sie diese Taste, um zwischen den 4 verschiedenen Betriebsarten zu wechseln. Das Display zeigt das Symbol der aktuell gewählten Betriebsart an.	
	 KÜHLEN	Die Kühlfunktion ermöglicht es dem Klimagerät, den Raum zu kühlen und gleichzeitig die Luftfeuchtigkeit zu reduzieren. Die gewünschte Temperatur kann mit der Auf- und Ab-Taste zwischen 16 °C und 30 °C eingestellt werden. Die Gebläsegeschwindigkeit kann ebenfalls über die Geschwindigkeits-Taste angepasst werden.
	 ENTFEUCHTEN	Der Entfeuchtungsmodus entzieht der Luft Feuchtigkeit, die über das installierte Ablassrohr nach außen abgeführt wird. Im Entfeuchtungsmodus kann die Gebläsegeschwindigkeit nicht angepasst werden.
	 GEBLÄSE	Im Gebläsemodus wälzt das Gerät die Raumluft um; es erfolgt keine Kühlung, Heizung oder Entfeuchtung. Die Gebläsegeschwindigkeit kann über die Geschwindigkeits-Taste angepasst werden, die gewünschte Temperatur kann jedoch nicht eingestellt werden.
	 HEIZEN	Die Heizfunktion ermöglicht es dem Klimagerät, den Raum zu heizen. Die gewünschte Temperatur kann mit der Auf- und Ab-Taste zwischen 16 °C und 30 °C eingestellt werden. Die Gebläsegeschwindigkeit kann ebenfalls über die Geschwindigkeits-Taste angepasst werden.
FLÜSTERBETRIEB		Der Flüsterbetrieb kann über die App oder die Fernbedienung aktiviert werden. Er kann auch durch gleichzeitiges Drücken von „+“ und „+“ am Bedienfeld des Geräts aktiviert werden. Er funktioniert nur im Kühl- oder Heizmodus; dabei wechselt die Gebläsegeschwindigkeit auf niedrig und der Geräuschpegel wird gesenkt.
GEBLÄSEGESCHWINDIGKEIT		Drücken Sie diese Taste, um die Gebläsegeschwindigkeit zwischen Niedrig, Mittel und Hoch zu ändern. Im Entfeuchtungs- oder Flüsterbetrieb kann die Gebläsegeschwindigkeit nicht angepasst werden.
 TIMER	Das Klimagerät verfügt über einen 24-Stunden-Timer, mit dem entweder eine Einschaltverzögerung oder eine bestimmte Betriebsdauer eingestellt werden kann.	
	<p>AUSSCHALT-TIMER: Drücken Sie während des Betriebs die Timer-Taste; die Anzeige blinkt 5-mal „0“. Verwenden Sie nach dem fünften Blinken die Auf- und Ab-Tasten, um die Dauer in 1-Stunden-Schritten zwischen 1 und 24 Stunden einzustellen. Nach Ablauf des Timers schaltet sich das Gerät automatisch aus.</p> <p>EINSCHALTVERZÖGERUNG-TIMER: Drücken Sie im Standby-Modus die Timer-Taste; die Anzeige blinkt 5-mal „0“. Verwenden Sie nach dem fünften Blinken die Auf- und Ab-Tasten, um die Dauer in 1-Stunden-Schritten zwischen 1 und 24 Stunden einzustellen. Nach Ablauf des Timers startet das Gerät in derselben Betriebsart und mit denselben Einstellungen wie zum Zeitpunkt des Ausschaltens.</p>	

 ERHÖHEN UND VERRINGERN	<p>Wird im Kühl- und Heizmodus verwendet, um die gewünschte Temperatur (16–30 °C) einzustellen. Wird auch beim Einstellen des Timers verwendet, um die Dauer anzupassen.</p>
SCHWENK-FUNKTION	<p>Drücken Sie nach dem Einschalten des Geräts die Taste „SWING“. Die Lamellen schwingen kontinuierlich auf und ab. Durch erneutes Drücken der Taste wird die Bewegung gestoppt und die Lamellen bleiben in dieser Position stehen. Der Swing-Modus kann nur über die Fernbedienung eingestellt werden und ist standardmäßig aktiviert. Beim Ausschalten des Produkts schließen sich die Lamellen automatisch.</p>
KOMPRESSOR-SCHUTZ	<p>Beim Einschalten gibt es eine Verzögerung von 3 Minuten. Um die Lebensdauer des Kompressors und der elektronischen Komponenten zu schützen, schalten Sie das Gerät bitte frühestens 5 Minuten nach dem Ausschalten wieder ein.</p>
 PTC-ELEKTRO-HEIZFUNKTION	<p>Das Gerät verfügt über ein zusätzliches elektrisches PTC-Heizelement. Bei ungünstigen Wetterbedingungen im Außenbereich können Sie die PTC-Taste auf der Fernbedienung drücken, um die elektrische Heizfunktion einzuschalten und die Heizleistung zu erhöhen. Die Heizleistung des PTC beträgt 1000 W.</p> <p>PTC einschalten</p> <p>Drücken Sie nur im Heizmodus die PTC-Taste auf der Fernbedienung, um den Einschaltbefehl an das Gerät zu senden. Zu diesem Zeitpunkt leuchten die Anzeigen auf der Fernbedienung und am Gerät gleichzeitig auf.</p> <p>Nachdem das Gerät den Befehl der Fernbedienung empfangen hat, führt das System einen Selbsttest durch. Der PTC-Betrieb startet, wenn die folgenden Bedingungen gleichzeitig erfüllt sind. Andernfalls kann der PTC nicht arbeiten:</p> <ol style="list-style-type: none"> Das Gerät befindet sich im Heizmodus. $T_w < 25$ (die Außentemperatur bleibt 10 Sekunden lang unter 25 °C). $T_s - T_r \geq 5$ (die Solltemperatur liegt mehr als 5 Grad über der Raumtemperatur). Raumtemperatur $T_r \leq 18$. Registertemperatur des Verdampfers $T_e \leq 48$. Der Kompressor ist seit mindestens 3 Minuten in Betrieb. Die oben genannten Daten werden nach 20 Sekunden kontinuierlichem Betrieb erfasst. <p>Der PTC-Betrieb wird eingestellt, wenn der Selbsttest des Systems einen der folgenden Punkte feststellt:</p> <ol style="list-style-type: none"> Die Außentemperatur bleibt 10 Sekunden lang über 28 °C. Die Raumtemperatur liegt über dem Sollwert. Raumtemperatur $T_r \geq 23$. Der Kompressor schaltet sich aus. Die Belüftung stoppt oder das Gebläse ist defekt. Das 4-Wege-Ventil wird getrennt. Registertemperatur des Verdampfers $T_e \geq 54$ oder Sensorfehler. Das Gerät arbeitet nicht im Heizmodus. Das Gerät befindet sich in der Abtaufunktion. <p>PTC ausschalten</p> <p>Drücken Sie die PTC-Taste erneut oder wechseln Sie in eine andere Betriebsart, um die PTC-Funktion auszuschalten. Die Anzeigen auf der Fernbedienung und am Gerätedisplay erlöschen gleichzeitig.</p> <p>HINWEIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Das Gerät arbeitet standardmäßig ohne PTC-Funktion, bis die „PTC“-Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird. - Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, wird die PTC-Einstellung gelöscht und muss erneut vorgenommen werden.

WLAN-EINRICHTUNG UND SMART-FUNKTIONEN

WLAN-EINRICHTUNG

BEVOR SIE BEGINNEN

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Router eine Standard-2,4-GHz-Verbindung bereitstellt.
- Falls es sich um einen Dualband-Router handelt, stellen Sie sicher, dass beide Netzwerke unterschiedliche Netzwerknamen (SSID) haben. Ihr Router-Anbieter / Internetdiensteanbieter kann Sie hierzu spezifisch für Ihren Router beraten.
- Platzieren Sie das Klimagerät während der Einrichtung so nah wie möglich am Router.
- Sobald die App auf Ihrem Telefon installiert wurde, schalten Sie die mobile Datenverbindung aus und stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon über WLAN mit Ihrem Router verbunden ist.

LADEN SIE DIE APP AUF IHR TELEFON HERUNTER

Laden Sie die „SMART LIFE“-App über die unten stehenden QR-Codes aus Ihrem bevorzugten App Store herunter oder suchen Sie im jeweiligen Store nach der App.



• DIE APP REGISTRIEREN

- Falls Sie noch kein App-Konto haben, registrieren Sie ein Konto oder melden Sie sich mit einem Verifizierungscode per SMS an. Diese Seite beschreibt den Registrierungsprozess.

1. Drücken Sie auf die Schaltfläche „Registrieren“ (Sign Up) am unteren Bildschirmrand, wie in Abbildung 1 dargestellt.

2. Das System erkennt automatisch Ihr Land bzw. Ihre Region. Sie können Ihren Ländercode auch manuell auswählen. Geben Sie Ihre Mobilfunknummer oder E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf „Verifizierungscode abrufen“, wie in Abbildung 2 dargestellt.

3. Wenn Sie die Option Mobilfunknummer wählen, geben Sie den Verifizierungscode aus der Ihnen per SMS zugesandten Nachricht ein. Legen Sie wie aufgefordert ein Passwort fest und drücken Sie auf „Fertig“ (Done), um Ihre Registrierung abzuschließen, wie in Abbildung 3 dargestellt.



ABBILDUNG 1

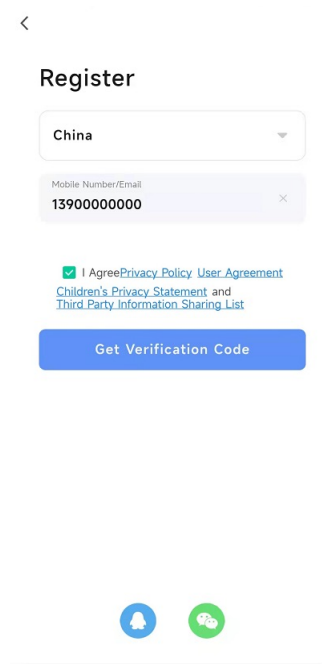


ABBILDUNG 2

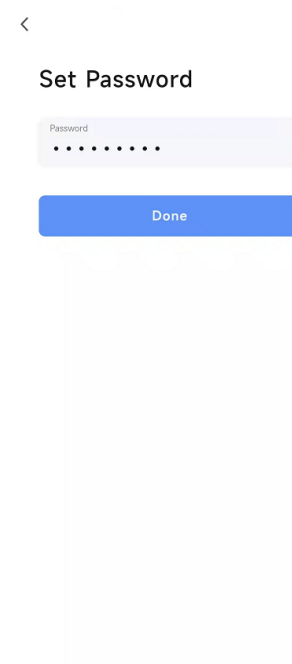


ABBILDUNG 3

VERBINDUNG ÜBER BLUETOOTH & WLAN

Bevor Sie die Verbindung herstellen, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Standby-Modus befindet und das Telefon mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist.

1. Drücken Sie die „FAN“-Taste für 3 Sekunden; Sie hören einen Signalton und die WLAN-Anzeige beginnt zu blinken.
2. Aktivieren Sie Bluetooth an Ihrem Telefon, wie in Abbildung 4 gezeigt.
3. Wenn das Gerät eingeschaltet und zur Verbindung bereit ist, wird das zu verbindende Bluetooth-Gerät nach dem Öffnen der App automatisch angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“ (Add), um die Verbindung herzustellen, wie in Abbildung 5 gezeigt.
4. Rufen Sie die WLAN-Informationen auf, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf „Weiter“ (Next), um den Vorgang fortzusetzen, wie in Abbildung 6 gezeigt.

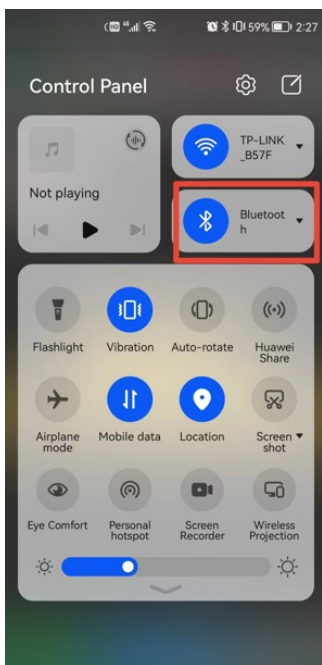


ABBILDUNG 4

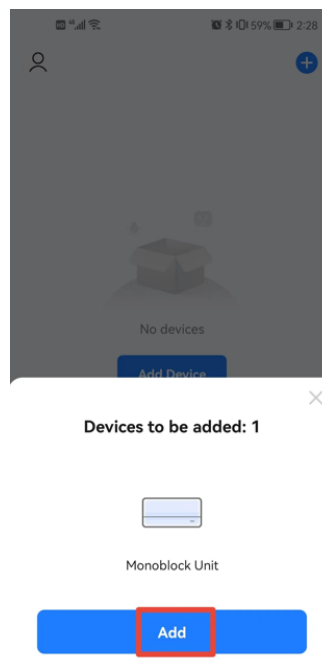


ABBILDUNG 5



ABBILDUNG 6

5. Rufen Sie die Benutzeroberfläche des Geräts auf, nachdem der Fortschrittsbalken abgeschlossen und das Gerät erfolgreich verbunden wurde, wie in den Abbildungen 7, 8 und 9 dargestellt.

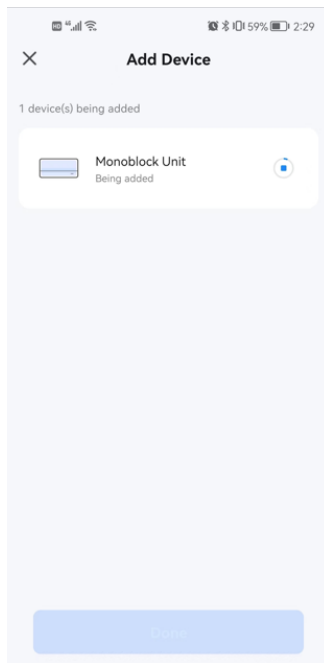


ABBILDUNG 7

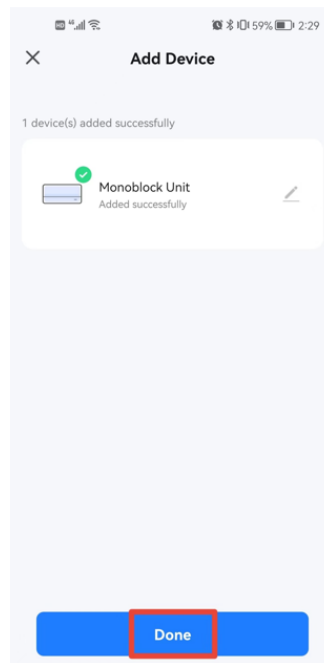


ABBILDUNG 8

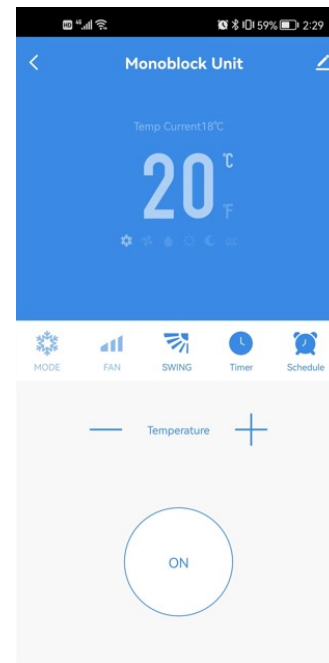


ABBILDUNG 9

*Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der App können sich das Layout und die verfügbaren Funktionen ändern.

FEHLERBEHEBUNG

Reparieren oder zerlegen Sie das Klimagerät nicht. Eine unsachgemäße Reparatur führt zum Erlöschen der Garantie und kann zu Fehlfunktionen führen, die Verletzungen und Sachschäden verursachen. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung und führen Sie nur die hier beschriebenen Tätigkeiten aus.

PROBLEM	URSACHEN	LÖSUNG
Das Klimagerät funktioniert nicht.	Es besteht keine Stromversorgung.	Prüfen Sie, ob das Gerät angeschlossen ist und die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert.
	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig oder zu hoch.	Betreiben Sie das Gerät nur bei einer Raumtemperatur zwischen 7 und 35 °C.
	Im Kühlmodus ist die Raumtemperatur niedriger als die gewünschte Temperatur; im Heizmodus ist die Raumtemperatur höher als die gewünschte Temperatur.	Passen Sie die gewünschte Raumtemperatur an.
	Im Entfeuchtungsmodus (Trocknen) ist die Umgebungstemperatur niedrig.	Stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur im Entfeuchtungsmodus über 17 °C liegt.
	Es besteht direkte Sonneneinstrahlung.	Verwenden Sie Vorhänge, um die Wärmeeinstrahlung durch die Sonne zu reduzieren.

The cooling or heating effect is poor.	Türen oder Fenster sind geöffnet; es befinden sich viele Personen im Raum; oder im Kühlmodus gibt es andere Wärmequellen (z. B. Kühlschränke).	Schließen Sie Türen und Fenster; erhöhen Sie die Leistung des Klimageräts.
	Das Filtersieb ist verschmutzt.	Reinigen oder ersetzen Sie das Filtersieb.
	Der Lufteinlass oder -auslass ist blockiert.	Entfernen Sie Hindernisse; stellen Sie sicher, dass das Gerät gemäß den Anweisungen installiert wurde.
The air conditioner is leaking.	Das Gerät steht nicht gerade.	Verwenden Sie eine Wasserwaage, um zu prüfen, ob das Gerät waagrecht ausgerichtet ist. Falls nicht, nehmen Sie es von der Wand und richten Sie es neu aus.
	Das Ablassrohr ist verstopft.	Überprüfen Sie das Ablassrohr, um sicherzustellen, dass es nicht verstopft oder verengt ist.
Compressor does not work.	Der Überhitzungsschutz ist aktiviert.	Warten Sie 3 Minuten, bis die Temperatur gesunken ist, und starten Sie das Gerät dann neu.
The remote control does not work.	Die Fernbedienung ist nicht auf den Empfänger des Geräts ausgerichtet.	Bringen Sie die Fernbedienung näher an das Klimagerät und stellen Sie sicher, dass sie direkt auf den Empfänger am Gerät gerichtet ist.
	Die Batterien sind schwach.	Ersetzen Sie die Batterien.

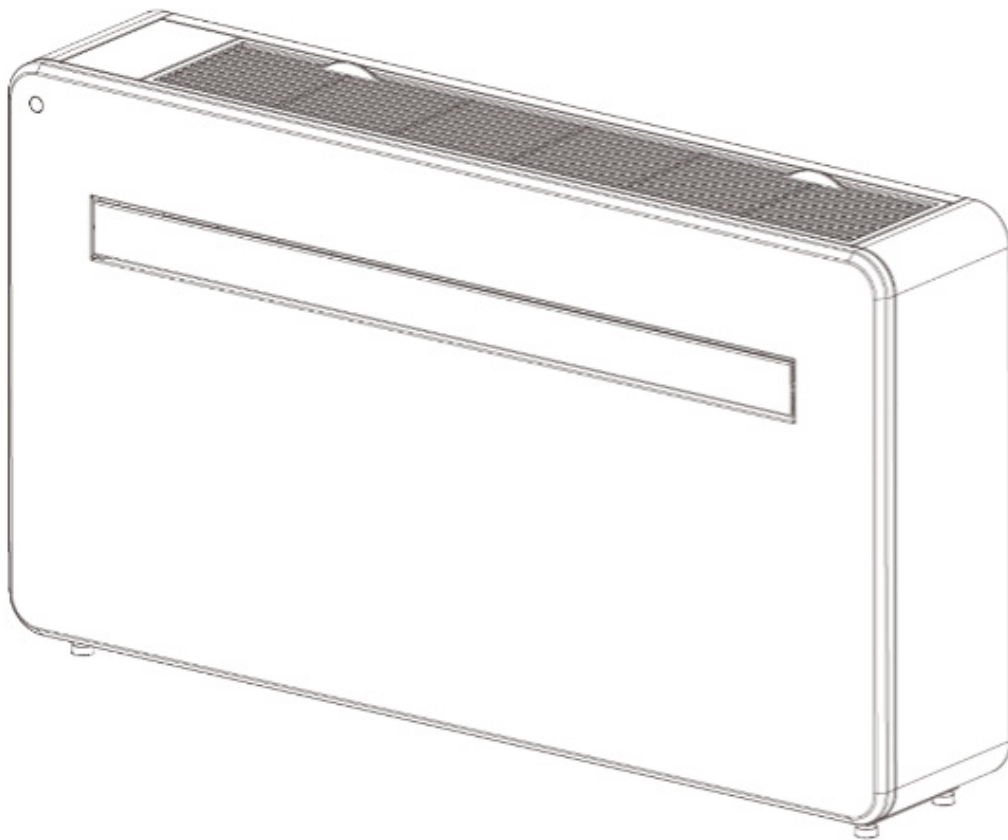
FEHLERCODES

Sollten Probleme auftreten, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, oder sollten die empfohlenen Lösungen nicht helfen, wenden Sie sich bitte an das Servicecenter.

Fehlercode	Fehlerbeschreibung	Fehlercode	Fehlerbeschreibung
F1	Kompressor-IPM-Fehler	P8	Nulldurchgangs-Fehlererkennung
F2	PFC/IPM-Fehler	PA	Schutz bei abnormaler Rückluft-Sensortemperatur
F3	Kompressor-Startfehler	PC	Rohrregister-Überlastschutz (Außeneinheit)
F4	Kompressor läuft asynchron (Trittverlust)	PE	Abnormaler Kältemittelkreislauf
F5	Fehler im Positionserkennungskreis	PH	Heißgastemperaturschutz
F6	Leiterplatten-Kommunikationsfehler (PCB)	E0	Saugrohrsensoren-Fehler
F7	Registersensoren-Fehler (Außeneinheit)	E1	Temperatursensoren-Fehler
F8	Saugrohrsensoren-Fehler	E2	Sensorenfehler am Innenraum-Rohrregister
FA	Phasenstrom-Überstromschutz	E3	DC-Lüfter-Rückmeldungsfehler
FE	EE-Fehler (Außeneinheit)	E4	Kommunikationsfehler
FL	Wasserstand-Voll-Schutz	E5	Wasserspritzmotor-Fehler
P1	Überhitzungsschutz oben am Kompressor	E6	Temperatursensoren-Fehler (Außeneinheit)
P2	Unterspannungsschutz des DC-Zwischenkreises	E7	Lüftermotor-Fehler (Außeneinheit)
P3	AC-Eingangsspannungsschutz	E8	Lüfter-Rückmeldungsfehler
P4	AC-Überstromschutz	EE	EEPROM-Fehler
P5	AC-Unterspannungsschutz	EA	Umsteuerfehler des Vierwegeventils
P6	Rohrregister-Überlastschutz	Eb	Kältemittelmangel-Schutz (Fluorid-Mangel)
P7	Abtauschutz am Rohrregister		

Manuale d'uso

Naitec SINGLE



Condizionatore d'aria a parete con pompa di calore e app smart Wi-Fi

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

IMPORTANTE! I CONDIZIONATORI D'ARIA DEVONO ESSERE SEMPRE CONSERVATI E TRASPORTATI IN POSIZIONE VERTICALE, ALTRIMENTI SI POTREBBERO CAUSARE DANNI IRREPARABILI AL COMPRESSORE; IN CASO DI DUBBIO, SI CONSIGLIA DI ATTENDERE ALMENO 24 ORE DOPO L'INSTALLAZIONE PRIMA DI AVVIARE L'UNITÀ.

- Leggere attentamente il manuale prima di installare e/o utilizzare il dispositivo.
- Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso interno.
- L'installazione deve essere eseguita in conformità con le normative del Paese in cui il dispositivo viene utilizzato.
- Se si hanno dubbi sull'idoneità della propria fonte di alimentazione elettrica, farla controllare e, se necessario, modificare da un elettricista qualificato.
- Questo condizionatore d'aria è stato testato ed è sicuro da utilizzare. Tuttavia, come per qualsiasi apparecchio elettronico, deve essere usato con cautela.
- Scollegare l'alimentazione dell'apparecchio prima di smontarlo, montarlo o pulirlo.
- Evitare di toccare le parti in movimento dell'apparecchio.
- Non inserire mai dita, matite o qualsiasi altro oggetto attraverso la griglia di protezione.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali. Non è inoltre destinato all'uso da parte di persone prive di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Non lasciare i bambini incustoditi con questo dispositivo.
- Non pulire l'unità spruzzandola o immergendola in acqua.
- Non collegare mai l'unità a una presa elettrica utilizzando una prolunga. Se non è disponibile una presa, deve essere installata da un elettricista qualificato.
- Non utilizzare l'unità a meno che non sia completamente installata secondo le istruzioni fornite in questo manuale.
- Non utilizzare mai questo apparecchio se il cavo o la spina sono danneggiati. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia teso né esposto a oggetti o bordi taglienti.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo centro di assistenza o da persone con qualifiche analoghe per evitare pericoli.
- Qualsiasi intervento di assistenza diverso dalla normale pulizia o dalla sostituzione del filtro deve essere eseguito da un centro di assistenza autorizzato. Il mancato rispetto di questa disposizione può comportare l'invalidità della garanzia.
- Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli previsti.

- Evitare di riavviare l'unità di condizionamento prima che siano trascorsi almeno 3 minuti dallo spegnimento. Questo serve a prevenire danni al compressore.
- Non utilizzare mai la spina elettrica come interruttore per avviare o arrestare il condizionatore. Utilizzare il pulsante ON/OFF presente sul pannello di controllo.
- L'apparecchio non deve essere installato in una lavanderia o in ambienti umidi.
- L'apparecchio deve essere installato in un locale privo di fonti di accensione (ad esempio: fiamme libere, apparecchi a gas in funzione o riscaldatori elettrici funzionanti).
- L'unità deve essere installata su una parete verticale solida da una persona competente. Il collegamento elettrico deve essere effettuato solo dopo il completamento dell'installazione.
- Il refrigerante R32 è conforme alle direttive ambientali europee.
- Il condizionatore contiene circa 550 g di refrigerante R32, GWP: 675, equivalenti a 0,371 tonnellate di CO₂.
- Non installare né conservare il prodotto in uno spazio non ventilato con una superficie inferiore a 4 m² per unità. Il locale deve essere tale da evitare ristagni ed eventuali perdite di gas refrigerante, poiché potrebbe sussistere un pericolo di incendio o esplosione se il refrigerante entra in contatto con riscaldatori elettrici, stufe o altre fonti di accensione.
- Se l'apparecchio viene installato, utilizzato o conservato in un locale non ventilato, il locale deve essere tale da evitare ristagni ed eventuali perdite di gas refrigerante, poiché potrebbe sussistere un pericolo di incendio o esplosione se il refrigerante entra in contatto con riscaldatori elettrici, stufe o altre fonti di accensione.
- Il gas refrigerante può essere inodore.
- Non utilizzare il prodotto e contattare il rivenditore per ricevere assistenza se il dispositivo ha subito danni che potrebbero aver compromesso il sistema di raffreddamento.
- Qualsiasi riparazione o manutenzione dell'unità deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico adeguatamente qualificato. Prima di aprire e sottoporre l'unità a manutenzione, il tecnico autorizzato deve disporre di una copia del manuale di assistenza del produttore e seguire le informazioni di sicurezza in esso contenute per ridurre al minimo tutti i rischi.
- Il sistema di raffreddamento non deve essere forato o perforato.

Suggerimenti per il risparmio energetico e protezione di sicurezza dell'unità

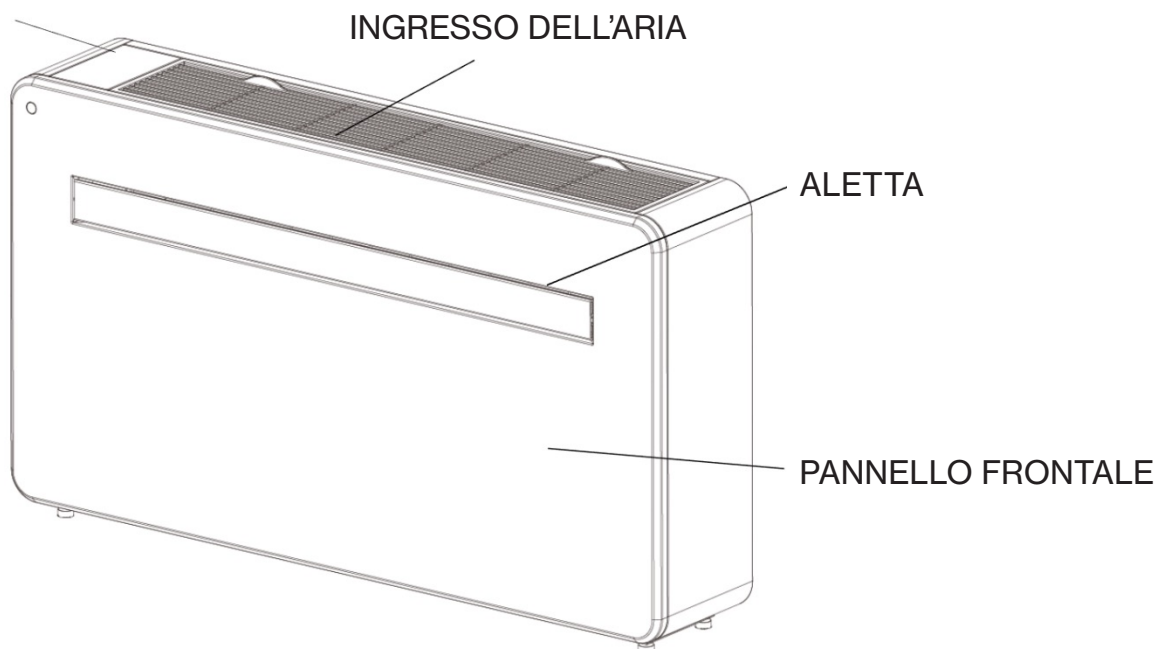
- Non coprire né limitare il flusso d'aria proveniente dalle griglie di ingresso o uscita.
- Mantenere i filtri puliti. In condizioni normali, i filtri dovrebbero essere puliti circa una volta ogni tre settimane. Poiché i filtri rimuovono le particelle presenti nell'aria, potrebbe essere necessaria una pulizia più frequente a seconda della qualità dell'aria.
- All'avvio, impostare la velocità della ventola al massimo e il termostato 4-5 gradi al di sotto della temperatura attuale. Successivamente, impostare la ventola su bassa velocità e il termostato sul valore desiderato.
- Per proteggere il dispositivo, si consiglia di non utilizzare la modalità di raffreddamento quando la temperatura ambiente supera i 35 °C.
-
- **NOTA:** Alcune fotografie e informazioni potrebbero differire dal prodotto finale. Ciò è dovuto al continuo miglioramento del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

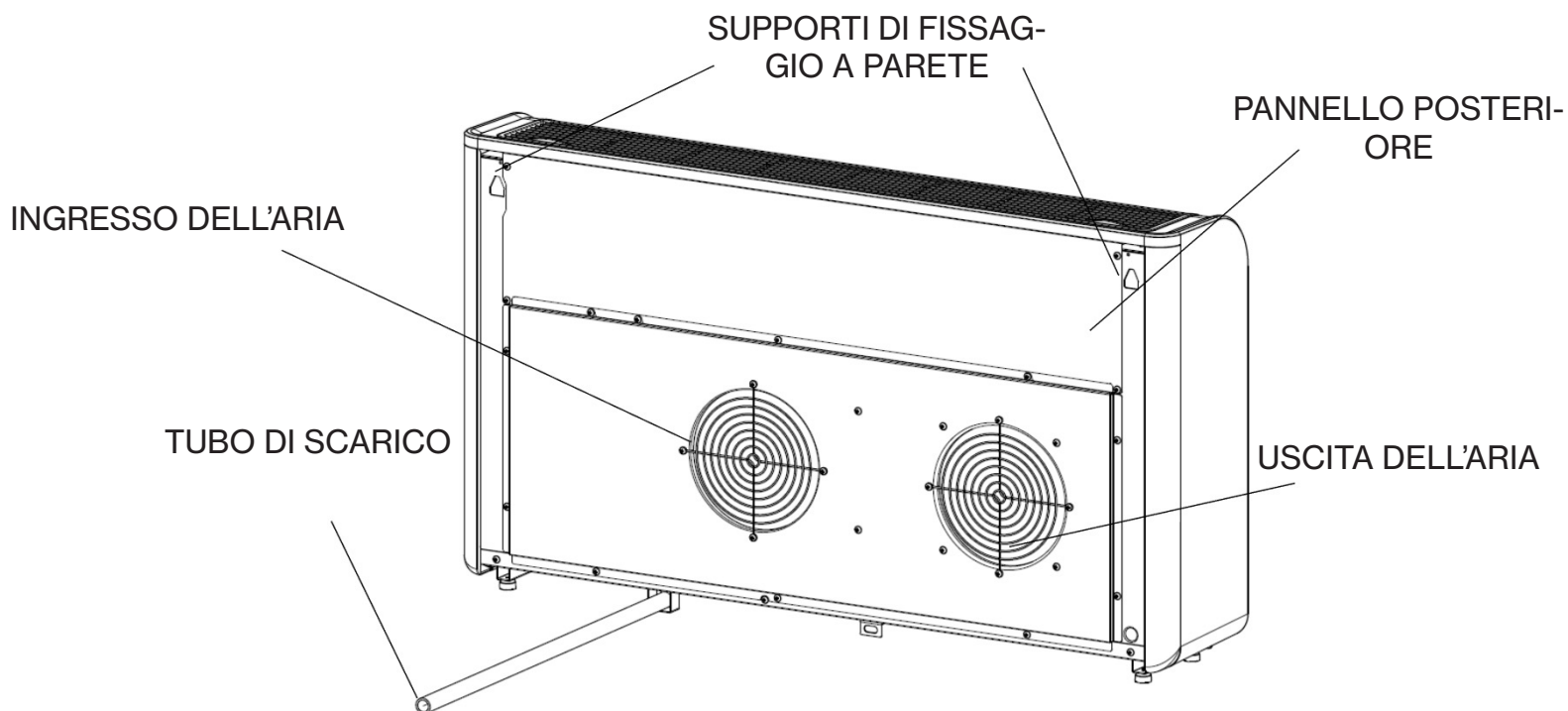
PRODUCT DIAGRAM

LATO FRONTALE

PANNELLO DI CONTROLLO



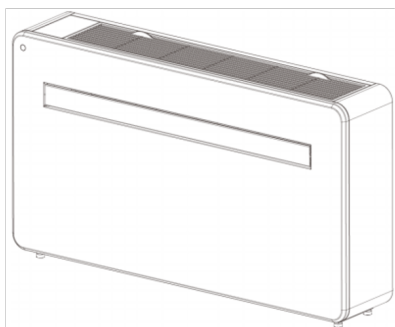
LATO POSTERIORE



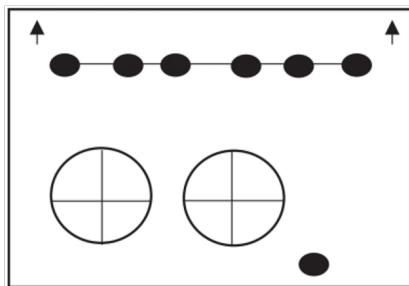
CARATTERISTICHE

- Funzionamento semplice.
- Funzione di auto-evaporazione con tecnologia a risparmio energetico.
- Design elegante che si adatta perfettamente a qualsiasi stile di casa.
- Display LED luminoso che indica la temperatura e la modalità attuale.
- Funzione timer di accensione/spegnimento che consente di scegliere quando l'unità deve funzionare.
- Controllo tramite app WIFI con funzionalità aggiuntive.
- Tre velocità della ventola.
- Quattro modalità per soddisfare ogni esigenza: raffreddamento / riscaldamento / ventilazione / deumidificazione.
- Opzione di funzionamento silenzioso, perfetta per un sonno notturno tranquillo.
- Condizionatore d'aria da parete.

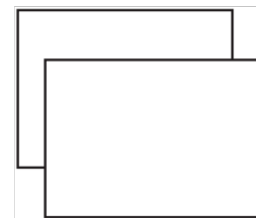
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



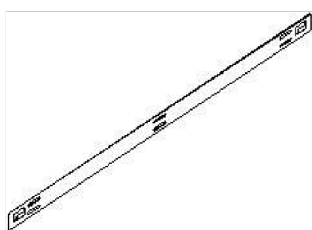
Condizionatore d'aria



Dima da parete



Foglio di canalizzazione in plastica (x2)



Staffa da parete



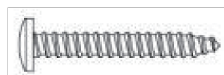
Telecomando



Gruppo copertura della ventola (x2)
(catena, anello interno e copertura esterna)



Piastra di fissaggio 2 viti autofilettanti
(4 × 10 mm)

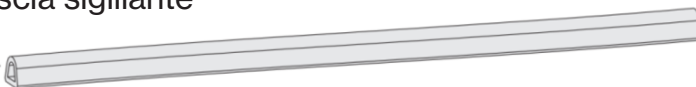


7 viti (5 × 60 mm)



7 tasselli a muro
(8 × 40 mm)

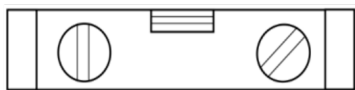
Striscia sigillante



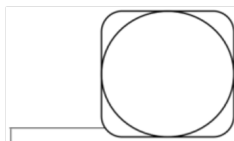
DIAGRAMMI SOLO A SCOPO ILLUSTRATIVO

INSTALLAZIONE

STRUMENTI NECESSARI



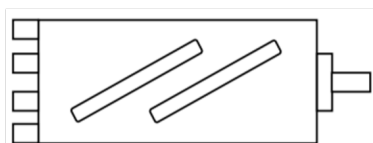
Livella a bolla



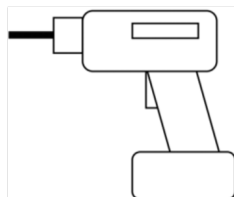
Metro a nastro



Matita



Carotatrice da 180 mm



Trapano



Coltello affilato



Punta da trapano per muratura da 8 mm

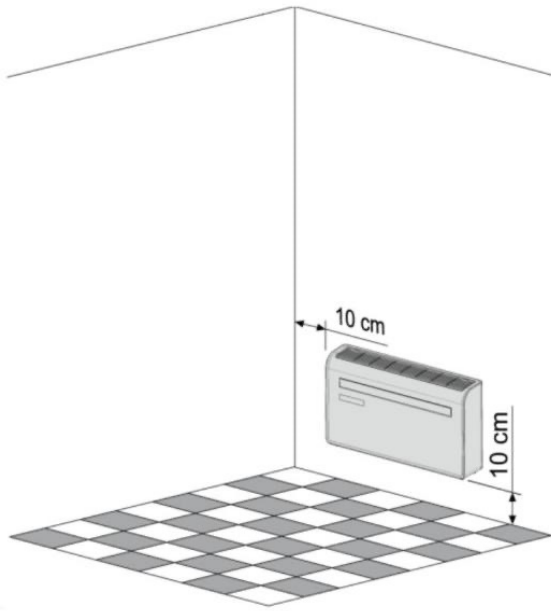


Punta da trapano per muratura da 25 mm

PRIMA DI INIZIARE L'INSTALLAZIONE, ASSICURARSI DI AVERE A DISPOSIZIONE TUTTA L'ATTREZZATURA ADEGUATA E DI COMPRENDERE LE FASI PREVISTE PER L'INSTALLAZIONE. IN CASO DI QUALSIASI DUBBIO, È NECESSARIO RICHIEDERE IL CONSIGLIO DI UN PROFESSIONISTA.

L'INSTALLATORE DEVE ASSICURARSI CHE LA POSIZIONE PREVISTA PER IL CONDIZIONATORE SIA IDONEA E CHE ALL'INTERNO DELLA PARETE NON VI SIANO CAVI, TUBI O ALTRI OSTACOLI FISSATI ALLA PARETE CHE POSSANO COSTITUIRE UN PERICOLO E/O IMPEDIRE IL COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE.

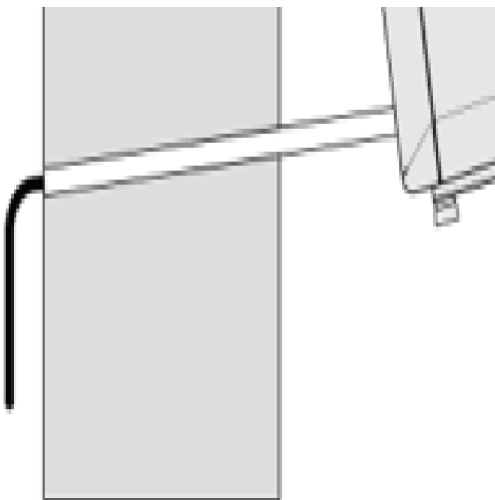
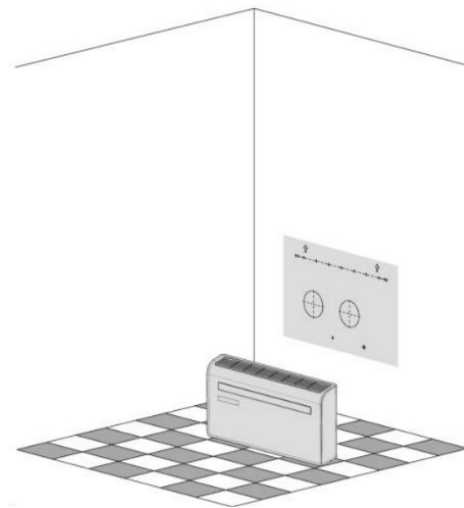
INSTALLAZIONE



Questa unità deve essere installata su una parete esterna, poiché scarica l'aria direttamente dalla parte posteriore. Assicurarsi inoltre che la parete sia piana, solida e affidabile.

Lasciare almeno 10 cm di spazio a sinistra, a destra e alla base della macchina. Sopra l'unità devono essere lasciati almeno 20 cm di spazio per favorire un corretto flusso d'aria e mantenerla lontana da tende, piante, rubinetti, mobili e altri apparecchi, ecc.

Applicare sulla parete la sagoma di installazione in carta fornita in dotazione, assicurandosi con una livella a bolla che la linea di riferimento sia perfettamente in piano.

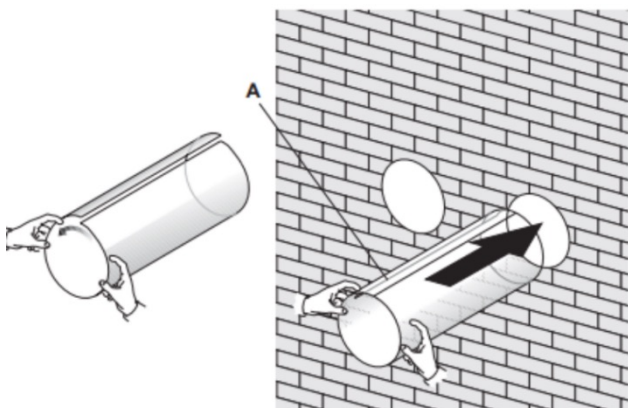
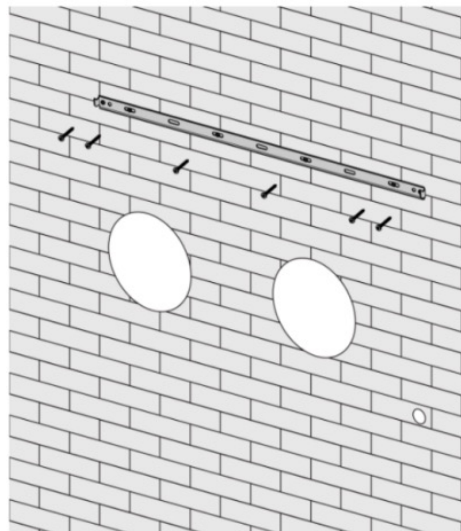


Utilizzare una carotatrice da 180 mm per praticare i due fori di ventilazione dell'unità, assicurandosi che entrambi i fori siano allineati con la sagoma. Assicurarsi inoltre che i fori abbiano un'inclinazione verso il basso (minimo 5 gradi) e siano allineati con la sagoma.

Il foro per il tubo di scarico deve essere praticato utilizzando una punta da trapano da 25 mm. Assicurarsi che il foro abbia un'inclinazione verso il basso (minimo 5 gradi), in modo che l'acqua possa defluire correttamente.

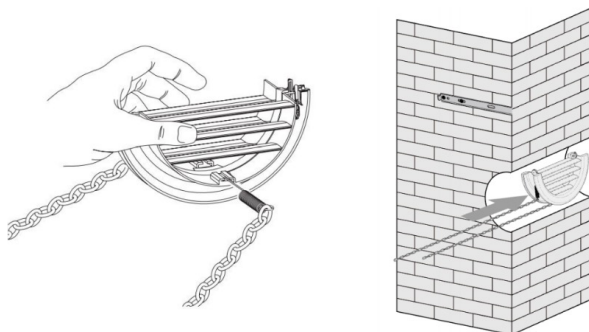
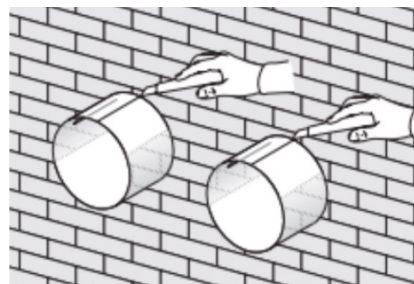
Utilizzare la sagoma per segnare la posizione delle viti della guida di sospensione, usando una livella a bolla per assicurarsi che sia dritta e in piano. Praticare i fori segnati utilizzando una punta da trapano da 8 mm adatta e inserire i tasselli. Allineare la guida di sospensione con i fori e fissarla in posizione utilizzando le viti fornite. Assicurarsi che la guida di sospensione sia saldamente fissata alla parete e che non vi sia alcun rischio che l'unità si inclini o cada.

Nota: La macchina offre le migliori prestazioni quando viene installata su una parete con spessore non superiore a 240 mm.



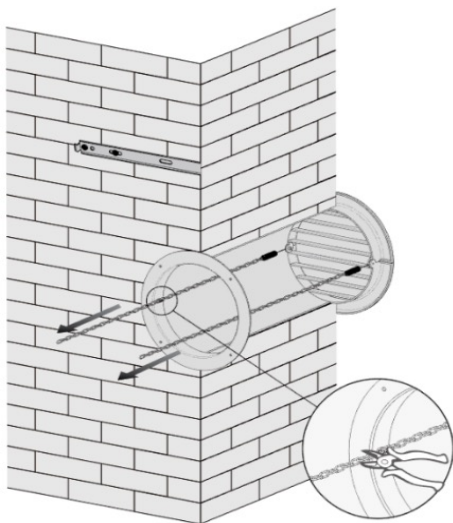
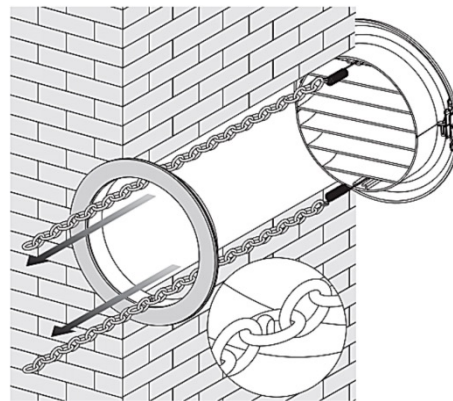
Arrotolare i fogli di ventilazione in plastica fino a formare un tubo e inserirli dall'interno nei fori precedentemente praticati. Assicurarsi che i tubi siano a filo con la parete interna.

Andare all'esterno e tagliare la parte in eccesso del tubo di ventilazione utilizzando un coltello affilato, mantenendo il bordo il più pulito possibile.



Inserire l'anello di fissaggio interno della copertura della ventola sul lato interno della presa d'aria. Quindi piegare a metà la copertura esterna della ventola. Fissare le catene su ciascun lato della copertura della ventola, prima di far scorrere la copertura verso l'esterno attraverso il foro di ventilazione.

Aprire la copertura esterna, quindi fissare saldamente le catene agganciandole all'anello di fissaggio interno. In questo modo la copertura esterna resterà ben salda in posizione. Ripetere la stessa operazione per la seconda apertura di ventilazione.



Una volta che le catene sono montate e ben fissate, l'eventuale parte eccedente deve essere rimossa tagliando la catena.

Paste the sealing strip in the accessories along the edge of the back for whole circle of the machine, cut off the excessive length if needed.

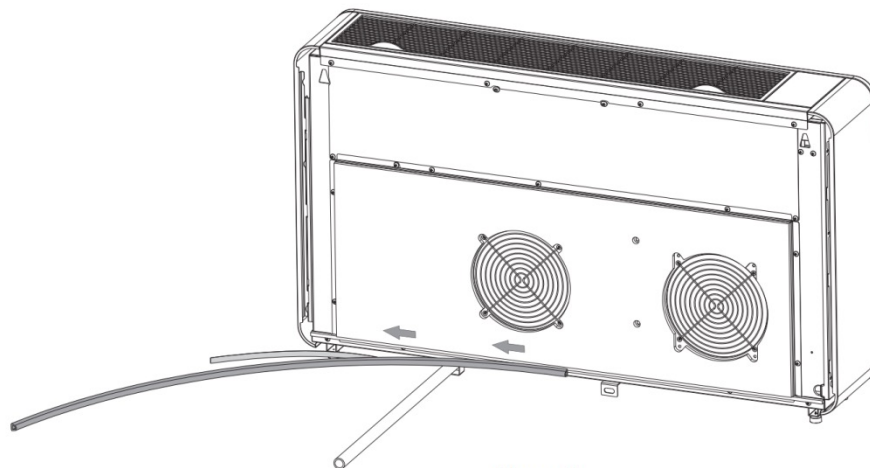


Figure 1

NOTA:

1. La striscia sigillante deve essere applicata lungo il bordo della macchina, come mostrato nella Figura
2. Si prega di rimuovere gradualmente la pellicola protettiva della striscia sigillante durante l'applicazione.
3. Iniziare ad applicare la striscia dal fondo della macchina.
4. La posizione degli angoli deve essere applicata come mostrato nella Figura 2.
5. Un'applicazione non corretta può causare rumore aggiuntivo.

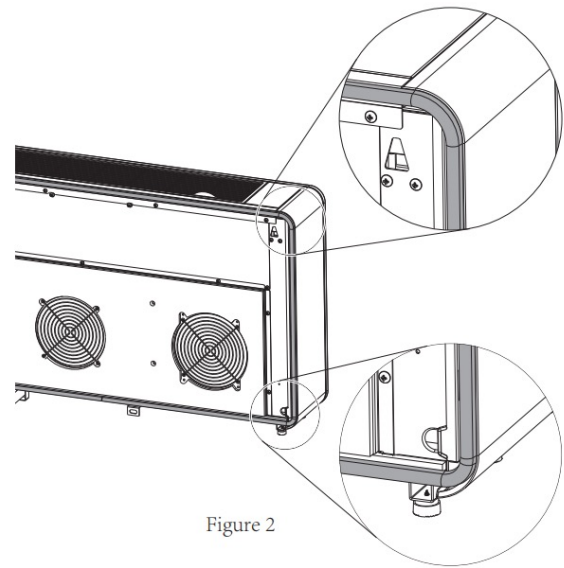
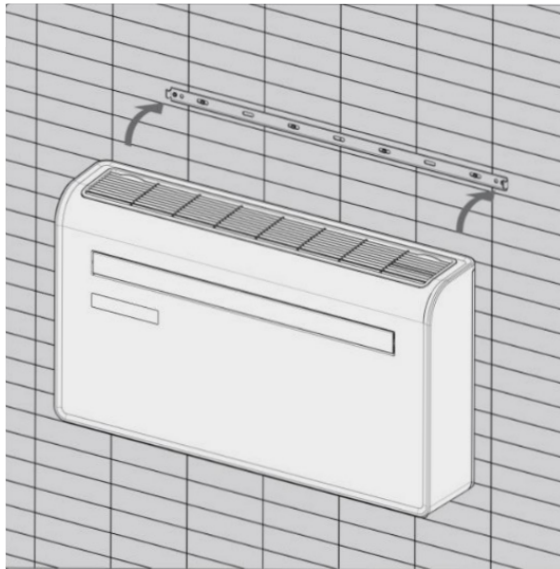


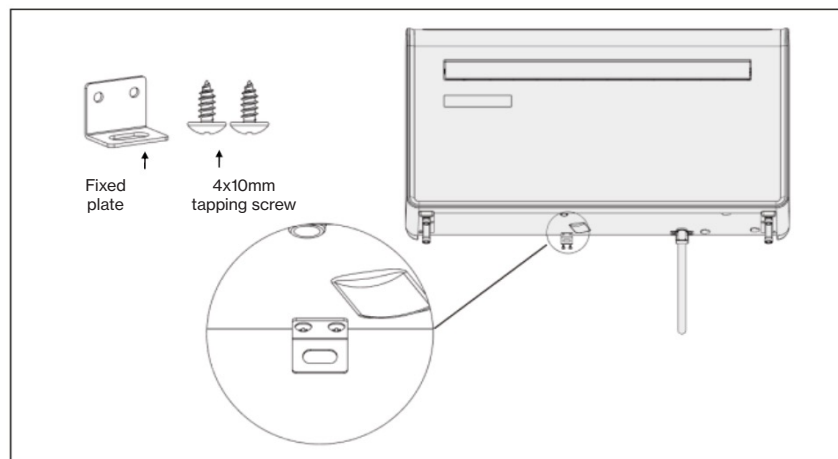
Figure 2



Sollevare l'unità contro la parete, allineare i fori di sospensione con i ganci della guida di supporto e appoggiare delicatamente l'unità in posizione. Allo stesso tempo, far passare il tubo di scarico attraverso il foro di drenaggio.

NOTA:

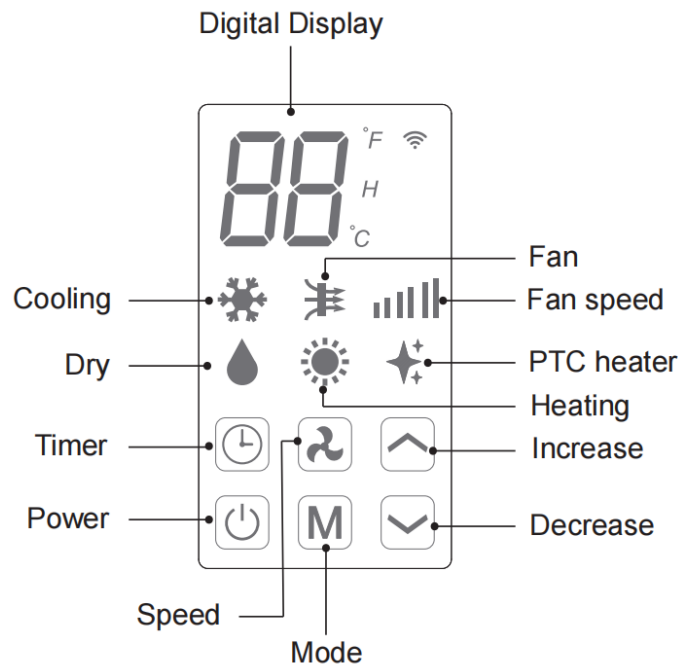
1. Assicurarsi che il lato posteriore del prodotto aderisca perfettamente alla parete per evitare vibrazioni e rumori aggiuntivi.
2. L'estremità del tubo di scarico esterno deve essere collocata in uno spazio aperto o in uno scarico. Evitare danni o strozzature del tubo di scarico per garantire il corretto deflusso dell'acqua.
3. Il piedino in gomma serve esclusivamente a proteggere la parte inferiore dell'unità da eventuali abrasioni prima che l'unità venga installata sulla parete.



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

FUNZIONAMENTO



PANNELLO DI CONTROLLO

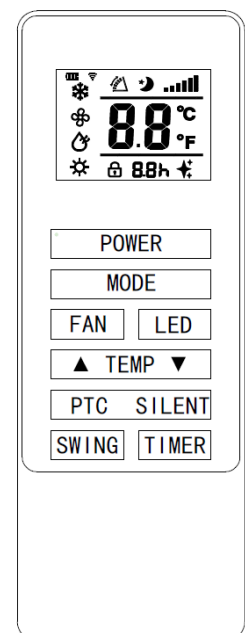


TELECOMANDO

Il condizionatore d'aria può essere controllato con il telecomando. Sono necessarie due batterie AAA.











Nota: Ulteriori dettagli sulle funzioni sono riportati nella pagina seguente.



POWER	Premere il pulsante POWER per accendere o spegnere l'unità.
MODE	Premere il pulsante MODE per passare tra le modalità raffreddamento, riscaldamento, ventilazione e deumidificazione.
FAN	Premere il pulsante FAN per passare tra le velocità della ventola alta, media e bassa.
LED	Premere il pulsante LED per attivare o disattivare la retroilluminazione LED dell'unità; può essere utile come opzione per la modalità sonno.
	Premere il pulsante UP per aumentare la temperatura desiderata o la durata del timer.
	Premere il pulsante DOWN per diminuire la temperatura desiderata o la durata del timer.
PTC	Premere il pulsante PTC per accendere o spegnere il riscaldatore elettrico PTC. (attivabile solo in modalità riscaldamento)



SILENT	Premere questo pulsante per attivare la modalità silenziosa. In modalità silenziosa, il livello di rumore sarà più basso, la ventola funzionerà a bassa velocità e la frequenza sarà ridotta.
SWING	Premere per attivare o disattivare la funzione di oscillazione dell'aletta (attivabile solo tramite telecomando e APP)
TIMER	Premere il pulsante TIMER per impostare l'accensione e lo spegnimento automatici.

FUNZIONI

 ACCENSION	Premere "POWER" per accendere o spegnere l'unità.	
 MODALITÀ	Premere per passare tra le 4 diverse modalità. Il display mostrerà il simbolo della modalità attualmente selezionata.	
	 COOLING	La funzione di raffreddamento consente al condizionatore di raffreddare l'ambiente e, allo stesso tempo, ridurre l'umidità dell'aria. La temperatura desiderata può essere regolata utilizzando i pulsanti di aumento e diminuzione tra 16 °C e 30 °C. Anche la velocità della ventola può essere regolata utilizzando il pulsante della velocità.
	 DRY	La modalità deumidificazione estrae l'umidità dall'aria, che verrà scaricata all'esterno tramite il tubo di drenaggio installato. La velocità della ventola non può essere regolata in modalità deumidificazione.
	 FAN	In modalità ventilazione, l'apparecchio ricircola l'aria all'interno della stanza e non raffredda, non riscalda né deumidifica. La velocità della ventola può essere regolata utilizzando il pulsante Speed, ma la temperatura desiderata non può essere impostata.
	 HEATING	La funzione di riscaldamento consente al condizionatore di riscaldare l'ambiente. La temperatura desiderata può essere regolata utilizzando i pulsanti di aumento e diminuzione tra 16 °C e 30 °C. Anche la velocità della ventola può essere regolata utilizzando il pulsante della velocità.
SILENZIOSA		La modalità silenziosa può essere attivata tramite l'APP o il telecomando. Può anche essere attivata premendo contemporaneamente "+" e "+" sul pannello di controllo dell'unità. Funziona solo nelle modalità raffreddamento o riscaldamento; la velocità della ventola passerà al livello basso e il rumore sarà ridotto.
 VELOCITÀ DELLA VENTOLA		Premere per cambiare la velocità della ventola tra Bassa, Media e Alta. La velocità della ventola non può essere regolata nelle modalità Deumidificazione o Silenziosa.
 TIMER	Il condizionatore d'aria è dotato di un timer di 24 ore, che può essere utilizzato per impostare un avvio ritardato oppure un determinato periodo di funzionamento.	
	TIMER DI SPEGNIMENTO: Mentre l'unità è in funzione, premere il pulsante timer; il display lampeggerà "0" per 5 volte. Dopo il 5° lampeggio, utilizzare i pulsanti su e giù per regolare la durata con incrementi di 1 ora, da 1 a 24 ore. Una volta trascorso il tempo impostato, l'unità si spegnerà automaticamente.	
	TIMER DI AVVIO RITARDATO: Con l'unità in standby, premere il pulsante timer; il display lampeggerà "0" per 5 volte. Dopo il 5° lampeggio, utilizzare i pulsanti su e giù per regolare la durata con incrementi di 1 ora, da 1 a 24 ore. Una volta trascorso il tempo impostato, l'unità si avvierà nella stessa modalità e con le stesse impostazioni presenti al momento dello spegnimento.	

 <p>AUMENTO E DIMINUZIONE</p>	<p>Utilizzato nelle modalità raffreddamento e riscaldamento per regolare la temperatura desiderata tra 16 e 30 °C. Viene utilizzato anche durante l'impostazione del timer per regolare la durata.</p>
<p>MODALITÀ OSCILLAZI- ONE</p>	<p>Dopo l'accensione della macchina, premere il pulsante "SWING": l'aletta oscillerà continuamente verso l'alto e verso il basso; premendo di nuovo il pulsante, il movimento si fermerà e l'aletta rimarrà in quella posizione. La modalità Swing può essere regolata solo tramite telecomando ed è inizialmente attivata per impostazione predefinita. L'aletta si chiuderà automaticamente quando il prodotto viene spento.</p>
<p>PROTEZIONE DEL COM- PRESSORE</p>	<p>All'accensione è previsto un ritardo di 3 minuti. Per proteggere la durata del compressore e dei componenti elettronici, si prega di non riaccendere l'unità prima che siano trascorsi almeno 5 minuti dallo spegnimento.</p>
 <p>PTC electric heating function</p>	<p>L'unità è dotata di un elemento riscaldante elettrico PTC aggiuntivo. Quando le condizioni climatiche esterne sono sfavorevoli, è possibile premere il pulsante PTC sul telecomando per attivare la funzione di riscaldamento elettrico e aumentare il calore. La potenza termica del PTC è pari a 1000 W.</p> <p>Attivazione del PTC</p> <ol style="list-style-type: none"> Solo in modalità riscaldamento, premere il pulsante PTC sul telecomando per inviare il comando di attivazione all'unità. In questo momento, l'indicatore sul telecomando e quello sul display dell'unità si accenderanno contemporaneamente. Dopo che l'unità ha ricevuto il comando dal telecomando, il sistema eseguirà un'autodiagnosi; il PTC funzionerà quando le seguenti condizioni saranno soddisfatte contemporaneamente. In caso contrario, il PTC non potrà funzionare: <ol style="list-style-type: none"> L'unità è in modalità riscaldamento. $T_w < 25$ (la temperatura esterna rimane inferiore a 25 per 10 secondi). $T_s - T_r \geq 5$ (la temperatura impostata è superiore di oltre 5 gradi rispetto alla temperatura ambiente). La temperatura ambiente $T_r \leq 18$. La temperatura della batteria dell'evaporatore $T_e \leq 48$. Il compressore continua a funzionare da 3 minuti. I dati sopra indicati vengono rilevati dopo 20 secondi di funzionamento continuo. Il PTC smetterà di funzionare quando l'autodiagnosi del sistema rileva una delle seguenti condizioni: <ol style="list-style-type: none"> La temperatura esterna rimane superiore a 28 per 10 secondi. La temperatura ambiente è superiore al valore impostato. La temperatura ambiente $T_r \geq 23$. Il compressore smette di funzionare. La ventilazione si arresta oppure la ventola è guasta. La valvola a 4 vie si scollega. La temperatura della batteria dell'evaporatore $T_e \geq 54$ oppure si verifica un errore del sensore. L'unità non funziona in modalità riscaldamento. L'unità è in funzione di sbrinamento. <p>Disattivazione del PTC</p> <p>Premere nuovamente il pulsante PTC oppure passare a un'altra modalità per disattivare la funzione PTC; gli indicatori sul telecomando e sul display dell'unità si spegneranno contemporaneamente.</p> <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Per impostazione predefinita, l'unità funziona senza la funzione PTC finché non viene premuto il pulsante "PTC" sul telecomando. Se l'unità viene spenta, l'impostazione PTC verrà cancellata e dovrà essere impostata nuovamente.

CONFIGURAZIONE WIFI E FUNZIONI SMART

CONFIGURAZIONE WIFI

PRIMA DI INIZIARE

- Assicurarsi che il router fornisca una connessione standard a 2,4 GHz.
- Se il router è dual band, assicurarsi che entrambe le reti abbiano nomi di rete (SSID) diversi. Il produttore del router o il provider di servizi Internet sarà in grado di fornire consigli specifici per il router in uso.
- Durante la configurazione, posizionare il condizionatore il più vicino possibile al router.
- Una volta installata l'app sul telefono, disattivare la connessione dati e assicurarsi che il telefono sia connesso al router tramite WIFI.
- **SCARICARE L'APP SUL TELEFONO**
- Scaricare l'app "SMART LIFE" dallo store di applicazioni scelto, utilizzando i codici QR qui sotto oppure cercando l'app nello store selezionato..



- **REGISTRARE L'APP**

- Se non si dispone di un account per l'app, registrare un account oppure accedere con un codice di verifica ricevuto via SMS. Questa pagina descrive il processo di registrazione.
- 1. Premere il pulsante "Sign Up" nella parte inferiore dello schermo, come mostrato nella figura 1.
- 2. Il sistema riconosce automaticamente il Paese/l'area. È anche possibile selezionare manualmente il prefisso del proprio Paese. Inserire il numero di cellulare o l'indirizzo e-mail e toccare "Get verification code", come mostrato nella figura 2.
- 3. Se si sceglie l'opzione del numero di cellulare, inserire il codice di verifica ricevuto via SMS. Impostare una password seguendo le istruzioni visualizzate e premere "Done" per completare la registrazione, come mostrato nella figura 3.



FIGURA 1

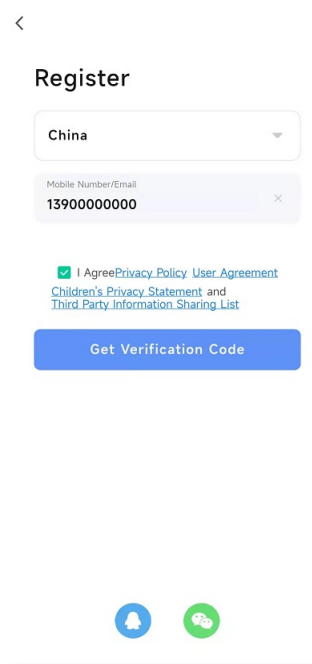


FIGURA 2

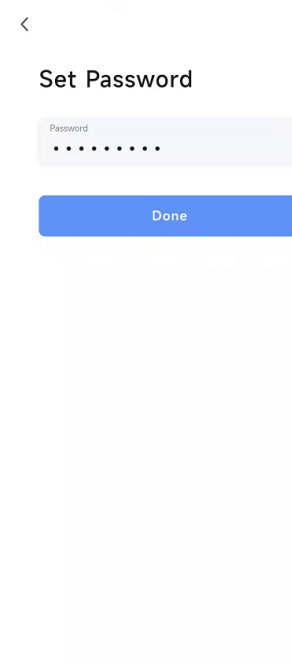


FIGURA 3

CONNESSIONE TRAMITE BLUETOOTH E WIFI

Prima di avviare la connessione, assicurarsi che l'unità sia in modalità standby e che il telefono sia connesso alla rete WIFI.

1. Premere il pulsante “Fan” per 3 secondi; si sentirà un segnale acustico e l'indicatore WIFI inizierà a lampeggiare.
2. Attivare il Bluetooth del telefono, come mostrato nella figura 4.
3. Quando il dispositivo è acceso e pronto per la connessione, il dispositivo Bluetooth rilevato comparirà automaticamente poco dopo l'apertura dell'App. Fare clic sul pulsante “Add” per eseguire la connessione, come mostrato nella figura 5.
4. Accedere all'interfaccia delle informazioni WIFI, inserire la password e fare clic su “Next” per continuare l'operazione, come mostrato nella figura 6.

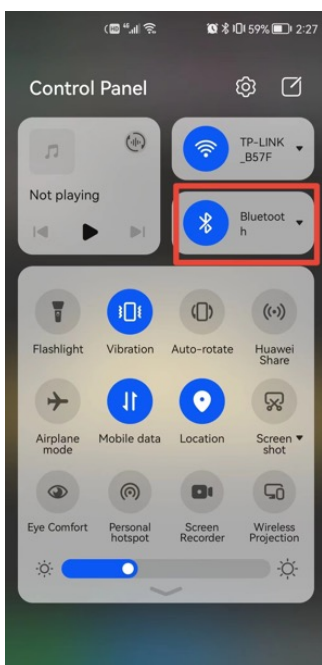


FIGURA 4

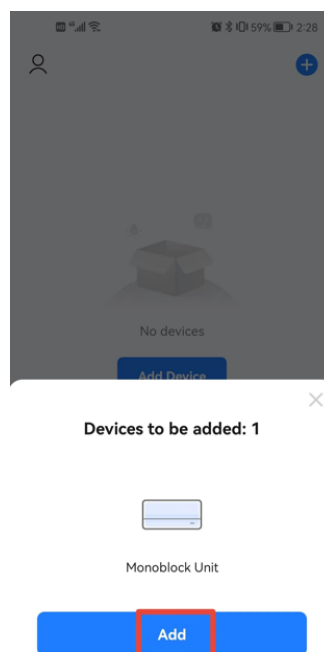


FIGURA 5

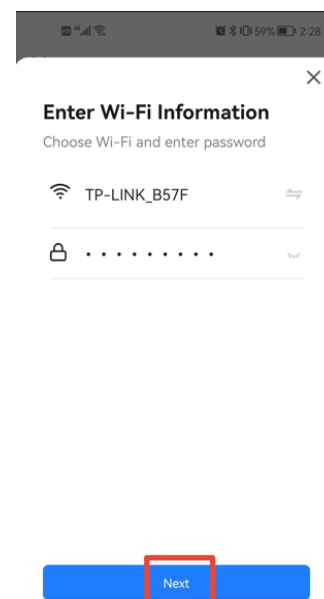


FIGURA 6

5. Accedere all'interfaccia di connessione del dispositivo al termine della barra di avanzamento e dopo che il dispositivo è stato collegato correttamente, come mostrato nelle figure 7, 8 e 9.

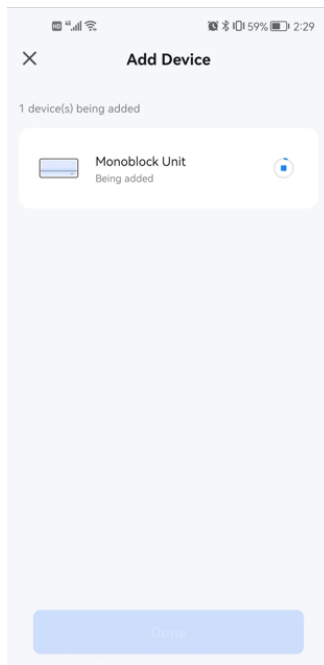


FIGURA 7

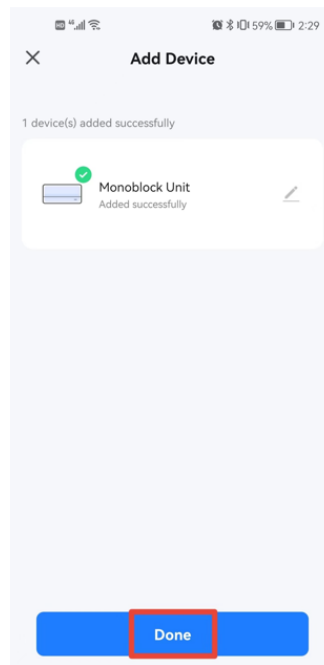


FIGURA 8

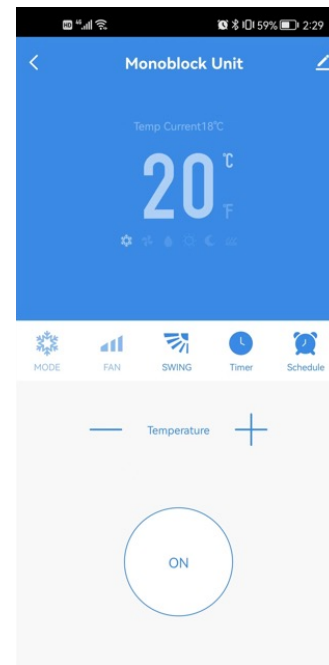


FIGURA 9

A causa del continuo sviluppo dell'app, il layout e le funzionalità disponibili possono essere soggetti a modifiche.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Non riparare né smontare il condizionatore d'aria. Una riparazione non qualificata invaliderà la garanzia e potrebbe causare guasti, con conseguenti lesioni personali e danni materiali. Utilizzare il prodotto solo come indicato in questo manuale d'uso ed eseguire esclusivamente le operazioni qui consigliate.

PROBLEMA	CAUSE	SOLUZIONE
Il condizionatore d'aria non funziona.	Manca l'alimentazione elettrica.	Controllare che l'unità sia collegata alla presa e che la presa funzioni correttamente.
	La temperatura ambiente è troppo bassa o troppo alta.	Utilizzare la macchina solo con una temperatura ambiente compresa tra 7 e 35 °C.
	In modalità raffreddamento, la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura desiderata; in modalità riscaldamento, la temperatura ambiente è superiore alla temperatura desiderata.	Regolare la temperatura ambiente desiderata.
	In modalità deumidificazione (dry), la temperatura ambiente è bassa.	Assicurarsi che la temperatura ambiente sia superiore a 17 °C in modalità deumidificazione.
	È presente luce solare diretta.	Utilizzare tende per ridurre il calore del sole.

L'effetto di raffreddamento o riscaldamento è scarso.	Le porte o le finestre sono aperte; ci sono molte persone; oppure, in modalità raffreddamento, sono presenti altre fonti di calore (ad esempio frigoriferi).	Chiudere porte e finestre; aumentare la potenza del condizionatore.
	Il filtro è sporco.	Pulire o sostituire il filtro.
	L'ingresso o l'uscita dell'aria è ostruito.	Rimuovere eventuali ostruzioni; assicurarsi che l'unità sia installata secondo le istruzioni.
Il condizionatore d'aria perde acqua.	L'unità non è diritta.	Utilizzare una livella a bolla per verificare che l'unità sia orizzontale; in caso contrario, rimuoverla dalla parete e raddrizzarla.
	Il tubo di scarico è ostruito.	Controllare il tubo di scarico per assicurarsi che non sia ostruito o schiacciato.
Il compressore non funziona.	La protezione contro il surriscaldamento è attiva.	Attendere 3 minuti finché la temperatura non si abbassa, quindi riavviare la macchina.
Il telecomando non funziona.	Il telecomando non è allineato con la direzione del ricevitore del telecomando.	Avvicinare il telecomando al condizionatore d'aria e assicurarsi che sia puntato direttamente verso il ricevitore del telecomando.
	Le batterie sono scariche.	Sostituire le batterie.

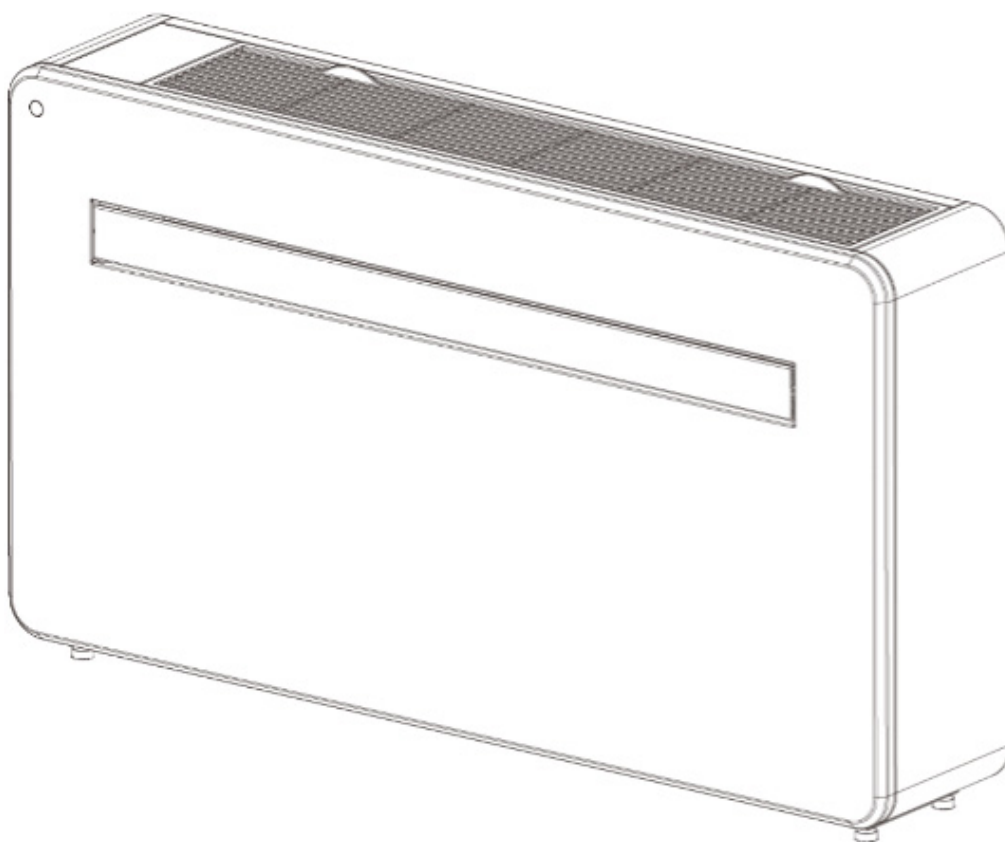
Se si verificano problemi non elencati nella tabella oppure se le soluzioni consigliate non funzionano, contattare il centro di assistenza.

CODICI DI ERRORE

Codice guasto	Descrizione del guasto	Codice guasto	Descrizione del guasto
F1	Errore IPM del compressore	P8	Rilevamento guasto del passaggio per lo zero
F2	Errore PFC/IPM	PA	Protezione anomala della temperatura del sensore dell'aria di ritorno
F3	Errore di avvio del compressore	PC	Protezione da sovraccarico del tubo della batteria (esterno)
F4	Compressore fuori fase durante il funzionamento	PE	Circolazione anomala del refrigerante
F5	Guasto del circuito di rilevamento posizione	PH	Protezione della temperatura di scarico
F6	Errore di comunicazione PCB	E0	Errore del sensore sul tubo di aspirazione
F7	Errore del sensore della batteria (esterno)	E1	Errore del sensore di temperatura
F8	Errore del sensore sul tubo di aspirazione	E2	Errore del sensore sul tubo della batteria interna
FA	Protezione da sovracorrente della corrente di fase	E3	Guasto del feedback della ventola DC
FE	Errore EE (esterno)	E4	Errore di comunicazione
FL	Protezione serbatoio acqua pieno	E5	Errore del motore spruzzatore d'acqua
P1	Protezione da surriscaldamento sulla parte superiore del compressore	E6	Errore del sensore di temperatura (esterno)
P2	Protezione da sottotensione del bus DC	E7	Errore del motore della ventola (esterno)
P3	Protezione della tensione di ingresso AC	E8	Guasto del feedback della ventola
P4	Protezione da sovracorrente AC	EE	Errore EE
P5	Protezione da sottotensione AC	EA	Guasto di inversione della valvola a quattro vie
P6	Protezione da sovraccarico del tubo della batteria	Eb	Protezione per carenza di fluoruro
P7	Protezione di sbrinamento sul tubo della batteria		

Návod k použití

Naitec SINGLE



**NÁSTĚNNÁ KLIMATIZACE S TEPELNÝM
ČERPADLEM A CHYTROU WI-FI APLIKACÍ**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

DŮLEŽITÉ! KLIMATIZACE MUSÍ BÝT VŽDY SKLADOVÁNY A PŘEPRAVOVÁNY VE SVISLÉ POLOZE, JINAK MŮŽE DOJÍT K NENAPRAVITELNÉMU POŠKOZENÍ KOMPRESORU; POKUD SI NEJSTE JISTI, DOPORUČUJEME PO INSTALACI PŘED SPUŠTĚNÍM JEDNOTKY POČKAT ALESPON 24 HODIN.

- Před instalací a/nebo provozem zařízení si pečlivě přečtěte návod.
- Tento spotřebič je určen pouze pro vnitřní použití.
- Instalace musí být provedena v souladu s předpisy země, ve které je zařízení používáno.
- Máte-li jakékoli pochybnosti o vhodnosti vašeho elektrického napájení, nechte jej zkontrolovat a v případě potřeby upravit kvalifikovaným elektrikářem.
- Tato klimatizace byla testována a je bezpečná pro používání. Přesto, jako u každého elektrického spotřebiče, ji používejte opatrně.
- Před demontáží, montáží nebo čištěním spotřebič odpojte od napájení.
- Vyhněte se dotyku pohyblivých částí spotřebiče.
- Nikdy nevkládejte prsty, tužky ani jiné předměty skrz ochrannou mřížku.
- Toto zařízení není určeno k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi. Stejně tak není určeno pro osoby bez zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny o používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- Nenechávejte děti bez dozoru se zařízením.
- Nečistěte jednotku postříkem ani ponořením do vody.
- Nikdy nepřipojujte jednotku k elektrické zásuvce pomocí prodlužovacího kabelu. Pokud není zásuvka k dispozici, měla by ji nainstalovat kvalifikovaná osoba.
- Nepoužívejte jednotku, pokud není zcela nainstalována podle pokynů uvedených v tomto návodu.
- Nikdy tento spotřebič nepoužívejte, pokud je poškozen kabel nebo zástrčka. Ujistěte se, že napájecí kabel není natažený ani vystavený ostrým předmětům či hranám.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
- Jakýkoli servis kromě běžného čištění nebo výměny filtru by měl provádět autorizovaný servisní technik. Nedodržení těchto pravidel může vést ke ztrátě záruky.
- Nepoužívejte spotřebič k žádnému jinému účelu, než ke kterému je určen.

- Vyhněte se opětovnému spuštění klimatizace dříve než po 3 minutách od jejího vypnutí. Tím se předchází poškození kompresoru.
- Nikdy nepoužívejte elektrickou zástrčku jako spínač pro zapnutí a vypnutí klimatizace. Používejte přiložené tlačítko ON/OFF umístěné na ovládacím panelu.
- Spotřebič by neměl být instalován v prádelně ani ve vlhkých místnostech.
- Spotřebič musí být instalován v místnosti bez zdrojů vznícení (například: otevřený oheň, provozovaný plynový spotřebič nebo funkční elektrické topidlo).
- Jednotka musí být nainstalována na pevnou svislou stěnu kvalifikovanou osobou. Elektrické připojení smí být provedeno až po dokončení instalace.
- Chladivo R32 splňuje evropské environmentální směrnice.
- Klimatizace obsahuje přibližně 550 g chladiva R32, GWP: 675, což odpovídá 0,371 tuny CO₂.
- Neinstalujte ani neskladujte zařízení v nevětraném prostoru o ploše menší než 4 m² na jednotku. Místnost musí být taková, aby zabránila hromadění a možným únikům chladicího plynu, protože by mohlo hrozit nebezpečí požáru nebo výbuchu, pokud by chladivo přišlo do kontaktu s elektrickými topidly, sporáky nebo jinými zdroji vznícení.
- Pokud je spotřebič instalován, používán nebo skladován v nevětrané místnosti, musí být místnost taková, aby zabránila hromadění a možným únikům chladicího plynu, protože by mohlo hrozit nebezpečí požáru nebo výbuchu, pokud by chladivo přišlo do kontaktu s elektrickými topidly, sporáky nebo jinými zdroji vznícení.
- Chladicí plyn může být bez zápachu.
- Nepoužívejte výrobek a kontaktujte prodejce, pokud došlo k poškození zařízení, které mohlo ohrozit chladicí systém.
- Jakékoli opravy nebo údržbu smí na jednotce provádět pouze odpovídajícím způsobem kvalifikovaný technik. Před otevřením a servisem musí mít autorizovaný technik k dispozici kopii servisního manuálu výrobce a dodržovat bezpečnostní pokyny v něm uvedené, aby se minimalizovala všechna nebezpečí.
- Chladicí systém nesmí být perforován ani propíchnut.

Tipy pro úsporu energie a ochranu bezpečnosti jednotky

- Nezakrývejte ani neomezujte proudění vzduchu z výstupních nebo vstupních mřížek.
- Udržujte filtry čisté. Za normálních podmínek by měly filtry vyžadovat čištění přibližně jednou za tři týdny. Jelikož filtry odstraňují částice ze vzduchu, může být v závislosti na kvalitě vzduchu nutné častější čištění.
- Při spuštění nastavte maximální rychlost ventilátoru a termostat o 4–5 stupňů níže, než je aktuální teplota. Poté nastavte přepínač ventilátoru na nízkou rychlost a termostat na požadovanou hodnotu.
- Pro ochranu zařízení doporučujeme nepoužívat režim chlazení, když je okolní teplota vyšší než 35 °C.
- **POZNÁMKA:** Některé fotografie a informace se mohou lišit od finálního produktu. Je to způsobeno neustálým zlepšováním produktů.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

SCHÉMA PRODUKTU

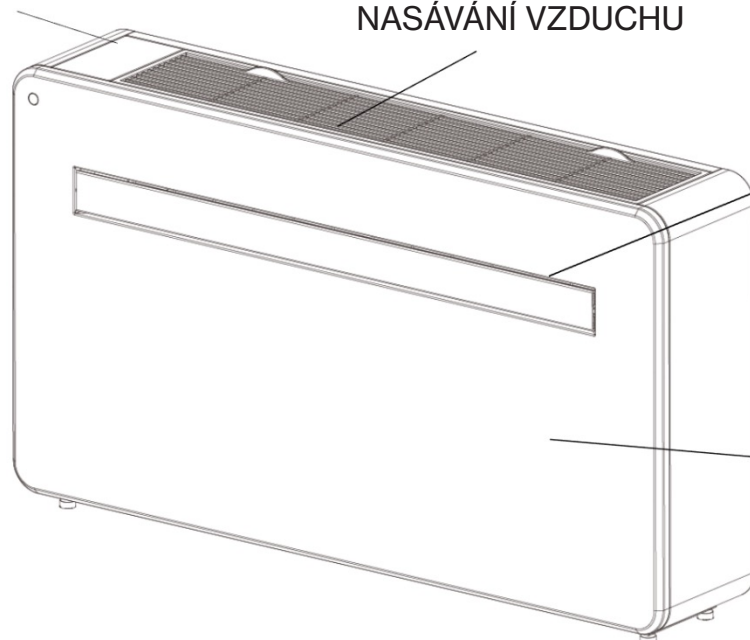
PREDNÁ STRANA

OVLÁDACÍ PANEL

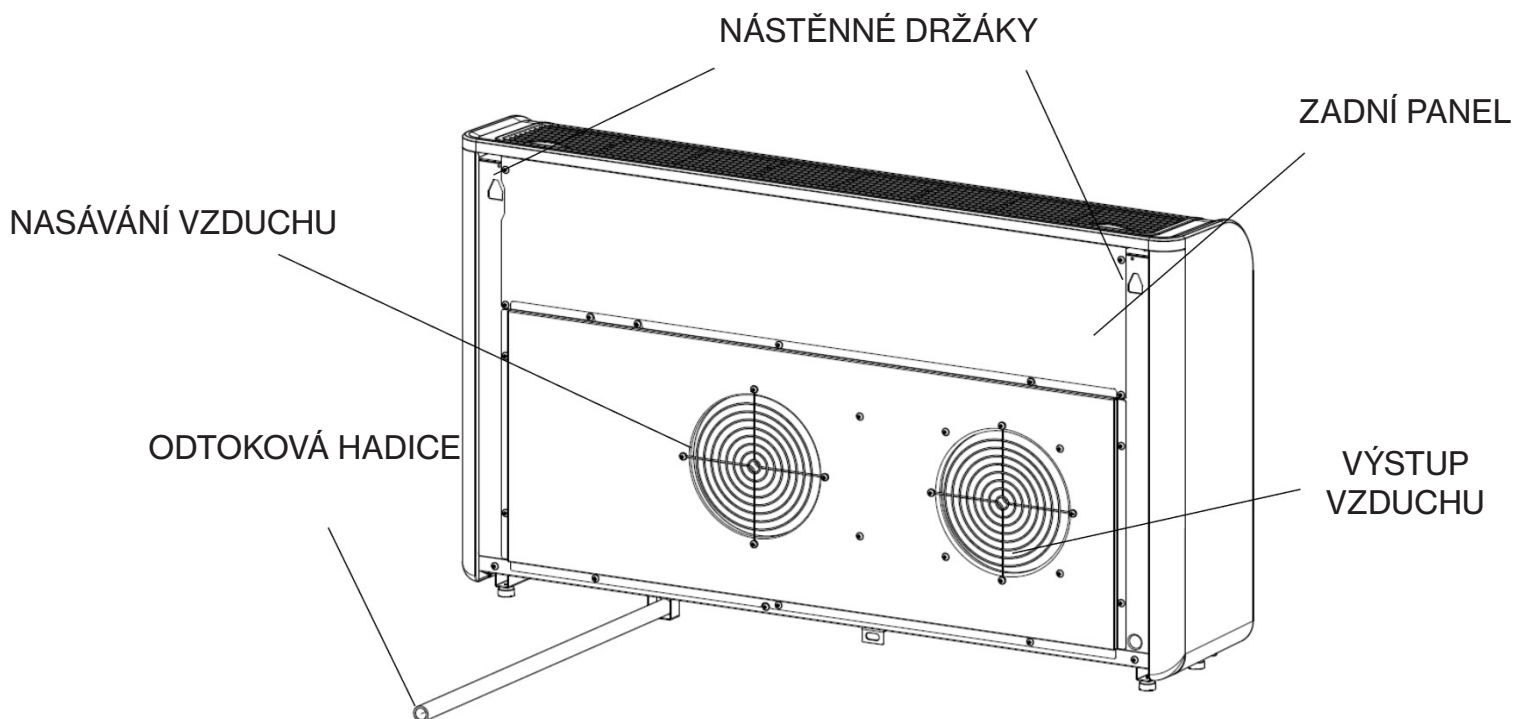
NASÁVÁNÍ VZDUCHU

LAMELA

PŘEDNÍ PANEL



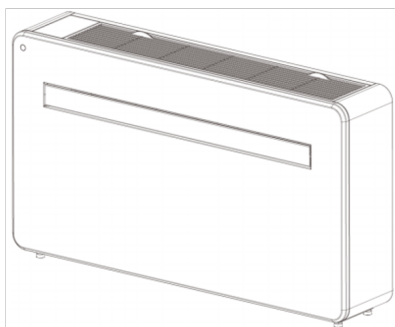
ZADNÍ STRANA



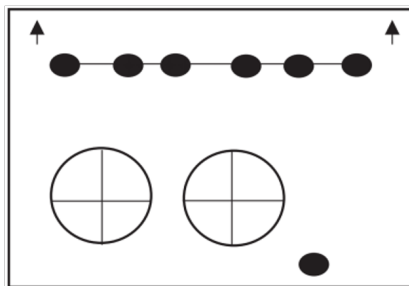
FUNKCE

- Jednoduché ovládání.
- Funkce samo-odpařování s technologií úspory energie.
- Elegantní design, který se hodí do každého interiéru.
- Jasný LED displej zobrazující teplotu a aktuální režim.
- Časovač zapnutí/vypnutí – umožňuje nastavit dobu provozu.
- Ovládání přes Wi-Fi aplikaci s rozšířenými funkcemi.
- Tři rychlosti ventilátoru.
- Čtyři režimy podle vašich potřeb: Chlazení / Topení / Ventilátor / Odvlhčování.
- Tichý provozní režim, ideální pro klidný spánek.
- Nástěnná klimatizace.

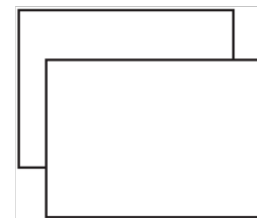
OBSAH BALENÍ



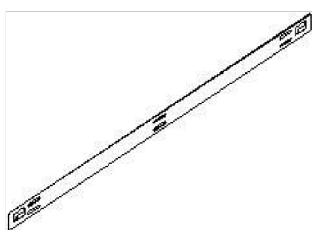
Klimatizace



ŠABLONA



Plastové ventilační panely (2 ks)



Nástěnný držák



Ovladač



Sada krytu ventilačního otvoru (2 ks)
(řetízek, vnitřní kroužek a vnější kryt)

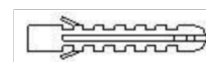


Pevná konzola

2 ks samořezných šroubů (4 × 10 mm)

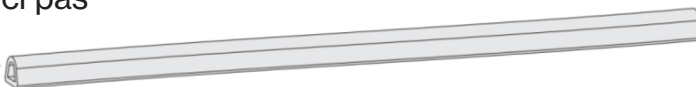


7 ks šroubů (5 × 60 mm)



7 ks hmoždinek (8 × 40 mm)

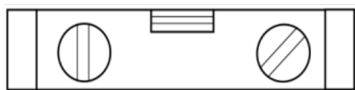
Těsnicí pás



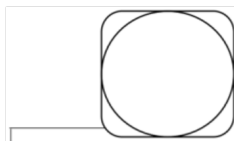
SCHÉMATA SLOUŽÍ POUZE PRO ILUSTRACNÍ ÚČELY

INSTALACE

POTŘEBNÉ NÁSTROJE



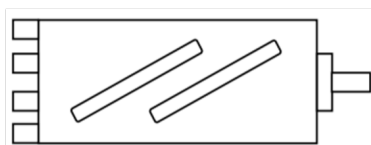
Vodováha



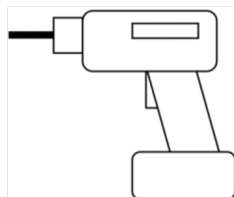
Metr



Tužka



Jádrová vrtací korunka
(180 mm)



Vrtačka



Ostrý nůž



8mm vrták do zdiva

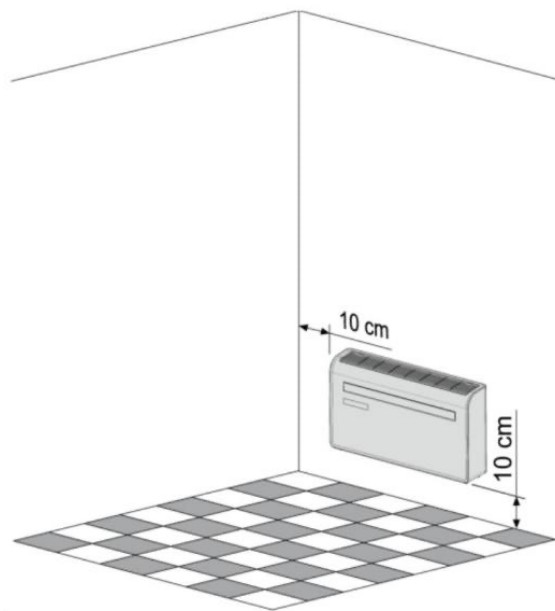


25mm vrták do zdiva

PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE SE, PROSÍM, UJISTĚTE, ŽE MÁTE K DISPOZICI VEŠKERÉ VHODNÉ VYBAVENÍ A ŽE ROZUMÍTE JEDNOTLIVÝM KROKŮM INSTALACE. V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI POCHYBNOSTÍ BYSTE MĚLI VYHLEDAT ODBORNOU POMOC.

INSTALATÉR MUSÍ ZAJISTIT, ABY BYLO PLÁNOVANÉ UMÍSTĚNÍ KLIMATIZACE VHODNÉ A ABY SE VE STĚNĚ NENACHÁZELY ŽÁDNÉ KABELY A POTRUBÍ ANI ŽÁDNÉ JINÉ PŘEKÁŽKY PŘIPEVNĚNÉ KE STĚNĚ, KTERÉ BY PŘEDSTAVOVALY NEBEZPEČÍ A/NEBO BRÁNILY DOKONČENÍ INSTALACE.

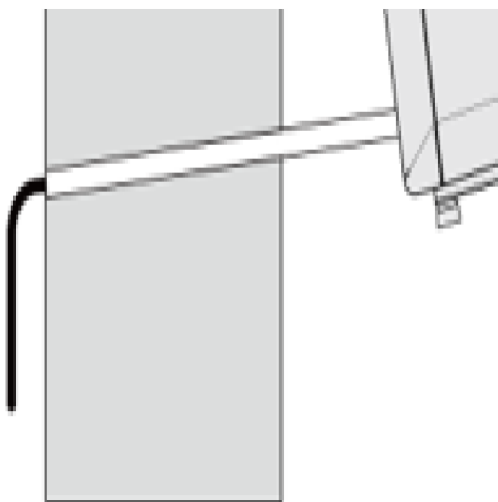
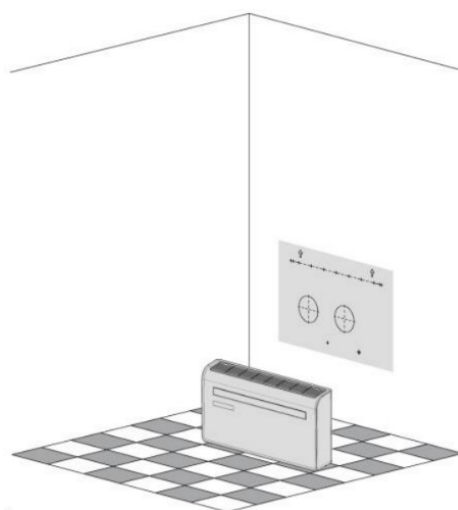
INSTALACE



Tato jednotka musí být instalována na vnější stěnu, protože odvádí vzduch přímo ze své zadní části. Ujistěte se, že stěna je rovná, pevná a spolehlivá.

Ponechte alespoň 10 cm prostoru vlevo, vpravo a pod spodní částí zařízení. Nad jednotkou musí být ponechán prostor alespoň 20 cm, aby bylo zajištěno plynulé proudění vzduchu. Zařízení umístěte v dostatečné vzdálenosti od záclon, rostlin, vodovodních kohoutků, nábytku a jiných spotřebičů apod.

Přilepte dodanou papírovou instalační šablonu na stěnu do určené polohy a pomocí vodováhy se ujistěte, že referenční čára je vodorovná.

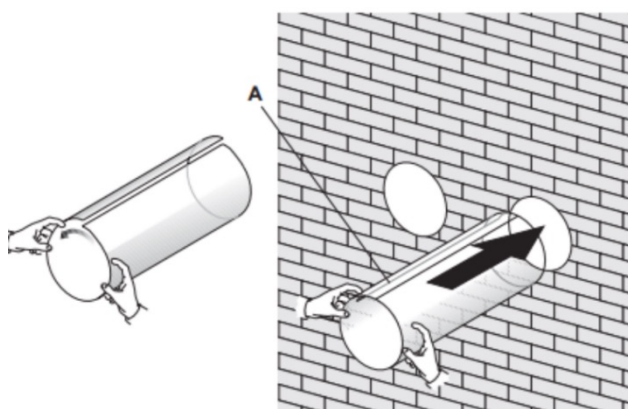
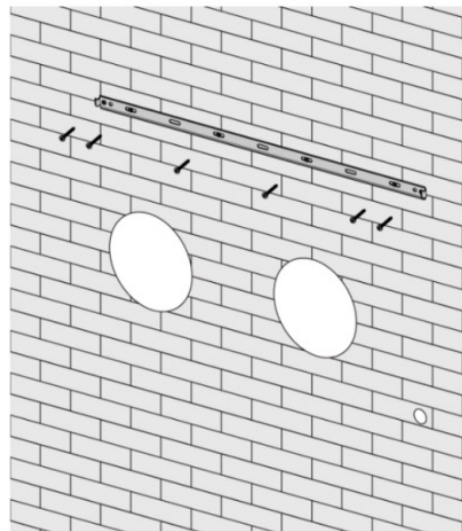


Pomocí 180mm jádrového vrtáku vyvrtejte dva otvory pro ventilaci jednotky. Dbejte na to, aby byly oba otvory přesně zarovnané se šablonou. Ujistěte se, že otvory vrtáte se sklonem směrem dolů (minimálně 5 stupňů) a že jsou v souladu s nákresem na šabloně.

Otvor pro odtokovou trubku musí být vyvrtán pomocí 25mm vrtáku. Ujistěte se, že otvor je ve sklonu směrem dolů (minimálně 5 stupňů), aby voda mohla správně odtékat.

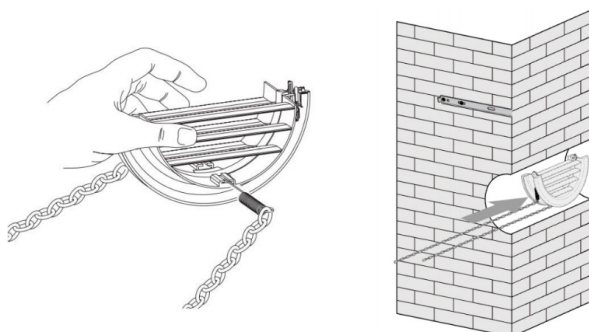
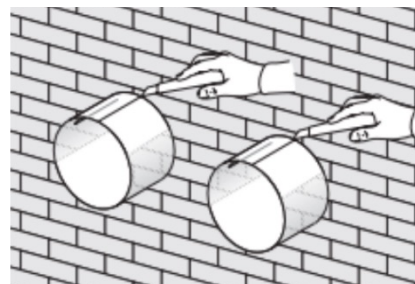
Pomocí šablony vyznačte polohu šroubů pro závěsnou lištu a pomocí vodováhy se ujistěte, že jsou v rovině a vodorovné. Vyvrtejte vyznačené otvory pomocí vhodného 8mm vrtáku a vložte hmoždinky. Zarovnejte závěsnou lištu s otvory a upevněte ji na místo pomocí dodaných šroubů. Ujistěte se, že je závěsná lišta bezpečně připevněna ke stěně a nehrozí žádné riziko převrácení nebo pádu jednotky.

Poznámka: Zařízení dosahuje nejlepšího výkonu, pokud je nainstalováno na stěně o tloušťce nepřesahující 240 mm.



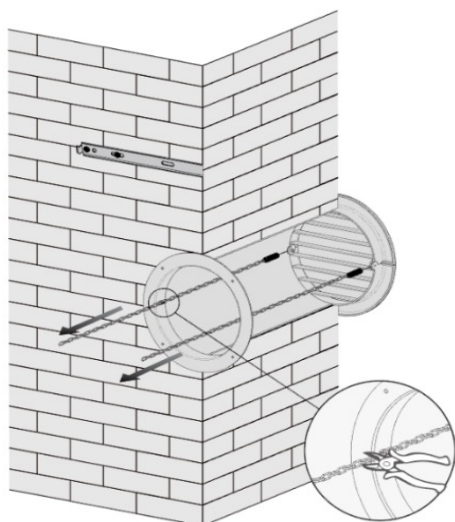
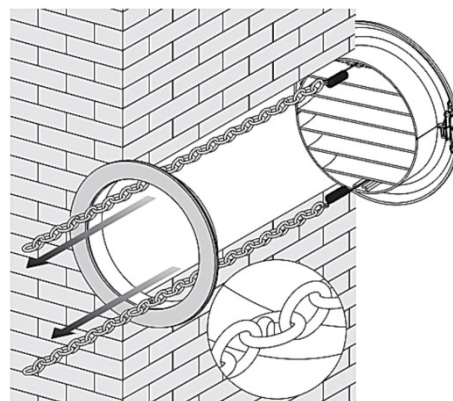
Stočené plastové ventilační fólie vytvarujte do podoby trubky a zevnitř je zasuňte do předem připravených otvorů. Ujistěte se, že trubky lícují s vnitřní stěnou.

Vyjděte ven a pomocí ostrého nože odřízněte přebytečnou část ventilační trubky, přičemž dbejte na to, aby byl řez co nejčistší.



Vložte vnitřní upevňovací kroužek z krytu průduchu na vnitřní stranu ventilačního otvoru. Poté složte vnější kryt průduchu napůl. Před zasunutím krytu ven skrz ventilační otvor připevněte řetízky na každou stranu krytu.

Rozložte vnější kryt a následně pevně zajištěte řetízky jejich zaháknutím za vnitřní upevňovací kroužek. Tím se vnější kryt pevně upevní na místě. Postup zopakujte i u druhého průduchu.



Po usazení a zajištění řetízků by se měla přebytečná část řetízku odstranit odštěpením.

Nalepte těsnicí pásku z příslušenství podél okraje zadní strany po celém obvodu zařízení a v případě potřeby odstříhnete přebytečnou délku.

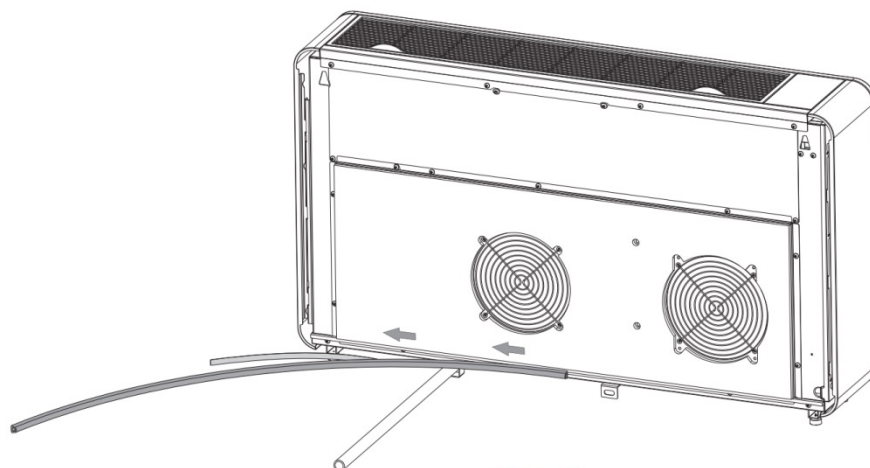


Figure 1

POZNÁMKA:

1. Těsnicí páska by měla být nalepena podél okraje zařízení, jak je znázorněno na obrázku
2. Během lepení postupně odlepujte krycí vrstvu z těsnicí pásky.
3. Začněte lepit nejprve od spodní části zařízení.
4. Umístění v rohu by mělo být nalepeno tak, jak je znázorněno na obrázku 2.
5. Nesprávné nalepení může způsobit nadměrný hluk.

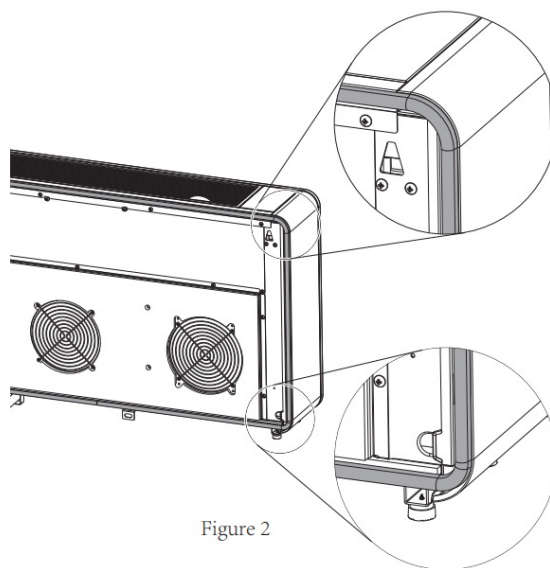
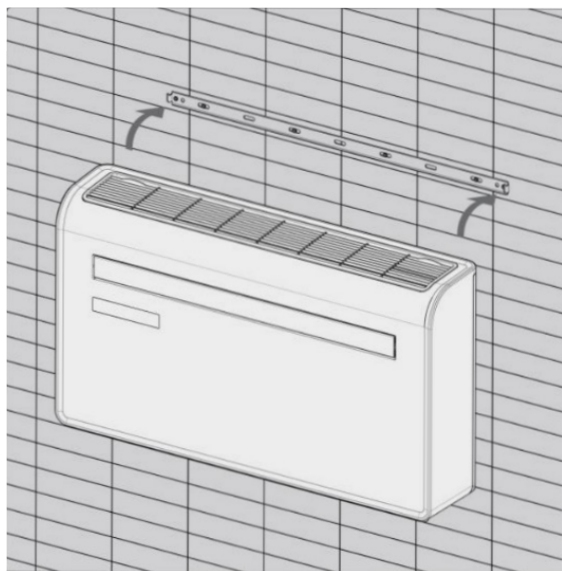


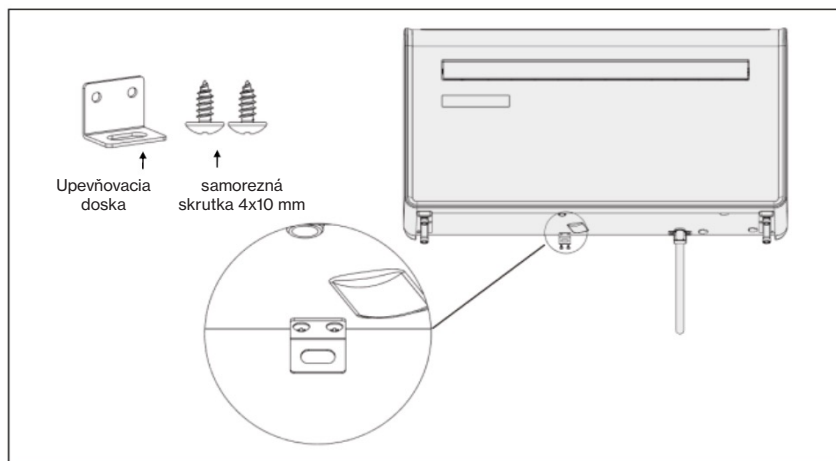
Figure 2



Zvedněte jednotku ke stěně, zarovnejte závěsné otvory s háčky na závěsné liště a jemně usadte jednotku na místo. Současně protáhněte odtokovou trubku drenážním otvorem.

POZNÁMKA:

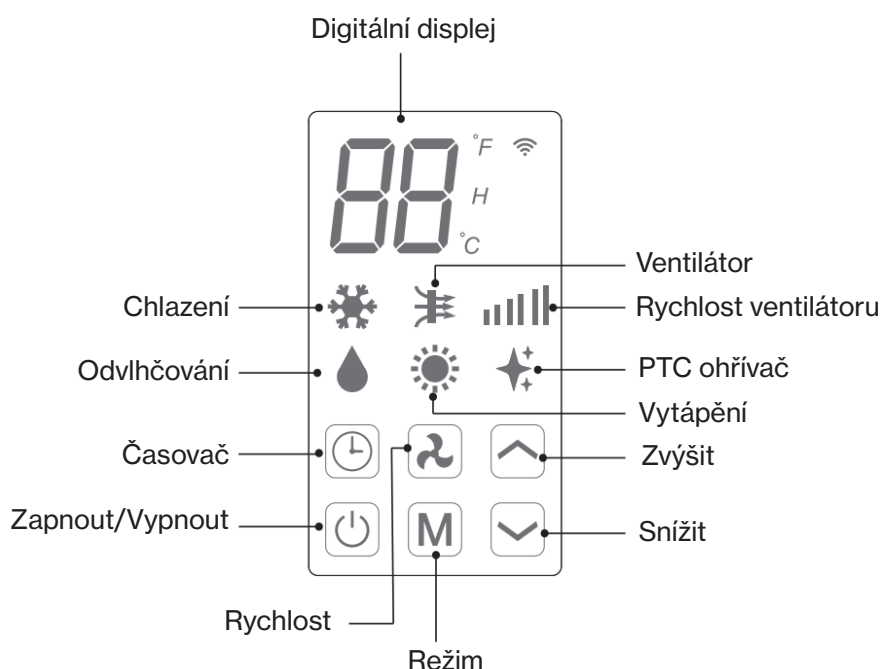
1. Ujistěte se, že zadní strana výrobku těsně přiléhá ke stěně, aby se předešlo dodatečným vibracím a hluku.
2. Konec vnějšího odtokového potrubí musí být umístěn v otevřeném prostoru nebo v odtoku. Dbejte na to, aby nedošlo k poškození nebo přiskřípnutí drenážní trubky, čímž zajistíte odtok z jednotky.
3. Gumová podložka je určena pouze k ochraně spodní části jednotky před odřením před instalací jednotky na stěnu.



OBSAH BALENÍ



PROVOZ

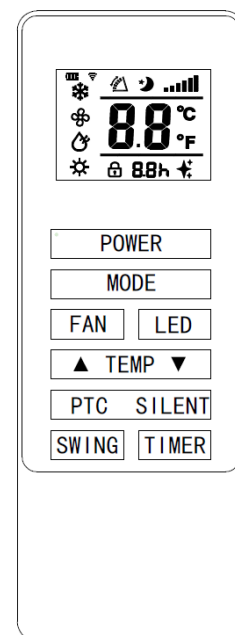
OVLÁDACÍ PANEL



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ











Klimatizaci lze ovládat pomocí dálkového ovládání. Jsou potřeba dvě baterie typu AAA. POZNÁMKA: Další podrobnosti o funkcích naleznete na následující straně.



POWER	Stisknutím tlačítka POWER zařízení zapnete nebo vypnete.
MODE	Stisknutím tlačítka MODE přepínáte mezi režimy chlazení, vytápění, ventilátoru a odvlhčování.
FAN	Stisknutím tlačítka FAN přepínáte mezi vysokou, střední a nízkou rychlostí ventilátoru.
LED	Stisknutím tlačítka LED zapnete nebo vypnete LED podsvícení jednotky; ideální volba pro režim spánku.
	Stisknutím tlačítka NAHORU zvýšíte požadovanou teplotu nebo dobu časovače.
	Stisknutím tlačítka DOLŮ snížíte požadovanou teplotu nebo dobu časovače.
PTC	Stisknutím tlačítka PTC zapnete nebo vypnete elektrický ohřivač PTC (aktivní pouze v režimu vytápění).



SILENT	Stisknutím tlačítka aktivujete tichý režim; v tichém režimu bude hlučnost nižší, ventilátor pracuje při nízkých otáčkách a frekvence je nízká.
SWING	Stisknutím zapnete nebo vypnete funkci natáčení lamel (aktivuje se pouze dálkovým ovládním a aplikaci).
TIMER	Stisknutím tlačítka ČASOVAČ nastavíte automatické zapnutí/vypnutí.

FUNKCE

 NAPÁJENÍ	Stisknutím tlačítka „POWER“ jednotku zapnete nebo vypnete.	
 REŽIM	Stlačením tlačidla prepínate medzi 4 rôznymi režimami. Na displeji sa zobrazí symbol aktuálne zvoleného režimu.	
	 CHLAZENÍ	Funkce chlazení umožňuje klimatizaci ochlazovat místnost a zároveň snižovat vlhkost vzduchu. Požadovanou teplotu lze nastavit pomocí tlačítek zvýšení a snížení v rozmezí od 16 °C do 30 °C. Rychlost ventilátoru lze také upravit pomocí tlačítka rychlosti.
	 ODVLHČOVÁNÍ	Režim odvlhčování odstraňuje vlhkost ze vzduchu, která bude odváděna ven pomocí nainstalované odtokové trubky. V režimu odvlhčování není možné nastavit rychlost ventilátoru.
	 VENTILÁTOR	V režimu ventilátoru bude spotřebič recirkulovat vzduch v místnosti a nebude chladit, vytápět ani odvlhčovat. Rychlost ventilátoru lze nastavit pomocí tlačítka Rychlost, ale požadovanou teplotu nelze nastavit.
	 VYTÁPĚNÍ	Funkce vytápění umožňuje klimatizaci vytápět místnost. Požadovanou teplotu lze nastavit pomocí tlačítek zvýšení a snížení v rozmezí od 16 °C do 30 °C. Rychlost ventilátoru lze také upravit pomocí tlačítka rychlosti.
TICHÝ REŽIM		Tichý režim lze aktivovat prostřednictvím aplikace nebo dálkového ovládní. Lze jej také aktivovat současným stisknutím tlačítek „+“ a „-“ na ovládacím panelu jednotky. Funguje pouze v režimech chlazení nebo vytápění, přičemž rychlost ventilátoru se přepne na nízkou úroveň a hlučnost se sníží.
 RÝCHLOSŤ VENTILÁTORU		Stisknutím změníte rychlost ventilátoru mezi nízkou, střední a vysokou úrovní. Rychlost ventilátoru nelze nastavit v režimech odvlhčování ani v tichém režimu.
 ČASOVAČ	Stisknutím změníte rychlost ventilátoru mezi nízkou, střední a vysokou úrovní. Rychlost ventilátoru nelze nastavit v režimech odvlhčování ani v tichém režimu.	
	<p>ČASOVAČ VYPNUTIA: Když je jednotka v provozu, stisknete tlačítko časovače, na displeji 5krát zabliká „0“. Po pátém bliknutí použijte tlačítka nahoru a dolů k nastavení doby v 1hodinových krocích od 1 do 24 hodin. Po uplynutí nastaveného času se jednotka automaticky vypne.</p> <p>ČASOVAČ ODLOŽENÉHO STARTU: Když je jednotka v pohotovostním režimu, stisknete tlačítko časovače, na displeji 5krát zabliká „0“. Po pátém bliknutí použijte tlačítka nahoru a dolů k nastavení doby v 1hodinových krocích od 1 do 24 hodin. Po uplynutí nastaveného času se jednotka spustí ve stejném režimu a se stejným nastavením, v jakém byla při vypnutí.</p>	

 <p>ZVÝŠIT A SNÍŽIT</p>	<p>Používá se v režimech chlazení a vytápění k nastavení požadované teploty v rozsahu 16–30 °C. Používá se také při nastavování časovače k úpravě délky trvání.</p>
<p>REŽIM SWING</p>	<p>Po zapnutí zařízení stiskněte tlačítko „SWING“ (natáčení); lamela se bude nepřetržitě pohybovat nahoru a dolů. Opětovným stisknutím tlačítka se pohyb zastaví a lamela zůstane v dané poloze. Režim natáčení lze nastavit pouze pomocí dálkového ovladače a zpočátku bude ve výchozím nastavení zapnutý. Po vypnutí výrobku se lamela automaticky zavře.</p>
<p>OCHRANA KOMPRESORU</p>	<p>Při zapnutí dochází k 3minutovému zpoždění. V zájmu ochrany životnosti kompresoru a elektronických součástí nezapínejte jednotku dříve než 5 minut po jejím vypnutí.</p>
 <p>Funkce elektrického ohřevu PTC</p>	<p>Jednotka má přídavné elektrické topné těleso PTC. Když jsou venkovní povětrnostní podmínky nepříznivé, můžete stisknutím tlačítka PTC na dálkovém ovladači zapnout funkci elektrického ohřevu pro zvýšení tepelného výkonu. Tepelný výkon PTC je 1000 W.</p> <p>Zapnutí PTC:</p> <p>Pouze v režimu vytápění stiskněte tlačítko PTC na dálkovém ovladači, čímž odešlete příkaz k zapnutí jednotce. V té chvíli se současně rozsvítí kontrolka na dálkovém ovladači i na displeji jednotky.</p> <p>Po přijetí příkazu z dálkového ovladače systém provede autotest; PTC začne pracovat, když budou současně splněny následující podmínky. V opačném případě PTC nemůže fungovat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Jednotka je v režimu vytápění. $T_w < 25$ (venkovní teplota zůstává nižší než 25 °C po dobu 10 sekund). $T_s - T_r \geq 5$ (nastavená teplota je o více než 5 stupňů vyšší než pokojová teplota). Pokojová teplota $T_r \leq 18$ °C. Teplota spirály výparníku $T_e \leq 48$ °C. Kompresor je v nepřetržitém provozu alespoň 3 minuty. Výše uvedené údaje jsou získány z 20sekundového nepřetržitého provozu. <p>PTC přestane pracovat, pokud autotest systému zjistí jeden z následujících bodů:</p> <ol style="list-style-type: none"> Venkovní teplota zůstává vyšší než 28 °C po dobu 10 sekund. Pokojová teplota je vyšší než nastavená hodnota. Pokojová teplota $T_r \geq 23$ °C. Kompresor přestane pracovat. Ventilace se zastaví nebo dojde k poruše ventilátoru. 4cestný ventil se odpojí. Teplota spirály výparníku $T_e \geq 54$ °C nebo dojde k chybě snímače. Jednotka nepracuje v režimu vytápění. Jednotka je ve funkci odmrazování. <p>Vypnutí PTC: Opětovným stisknutím tlačítka PTC nebo změnou režimu vypnete funkci PTC; kontrolky na dálkovém ovladači a na displeji jednotky současně zhasnou.</p> <p>POZNÁMKA: Jednotka bude ve výchozím nastavení pracovat bez funkce PTC, dokud nestisknete tlačítko „PTC“ na dálkovém ovladači. Pokud se jednotka vypne, nastavení PTC se vymaže a musí se nastavit znovu.</p>

NASTAVENÍ WIFI A CHYTRÉ FUNKCE

NASTAVENÍ WIFI

NEŽ ZAČNETE

- Zajistěte, aby váš router poskytoval standardní připojení 2,4 GHz.
- Pokud je váš router dvoupásmový (dual band), ujistěte se, že obě sítě mají odlišné názvy (SSID). Poskytovatel vašeho routeru / poskytovatel internetových služeb vám bude schopen poskytnout rady specifické pro váš router.
- Během nastavování umístěte klimatizaci co nejbližší k routeru.
- Po nainstalování aplikace do telefonu vypněte datové připojení a ujistěte se, že je váš telefon připojen k routeru přes WIFI.
- **STÁHNĚTE SI APLIKACI DO TELEFONU**
- Stáhněte si aplikaci „SMART LIFE“ z vámi zvoleného obchodu s aplikacemi pomocí níže uvedených QR kódů nebo vyhledáním aplikace v daném obchodě.

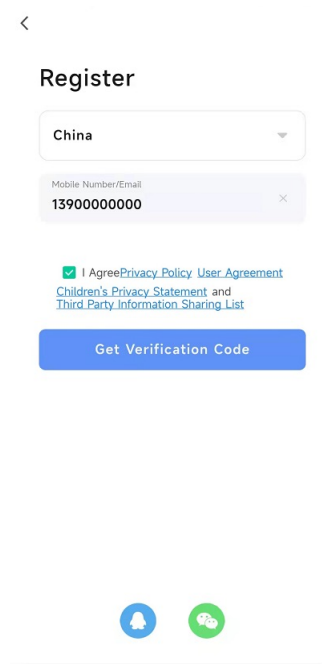


• REGISTRACE APLIKACE

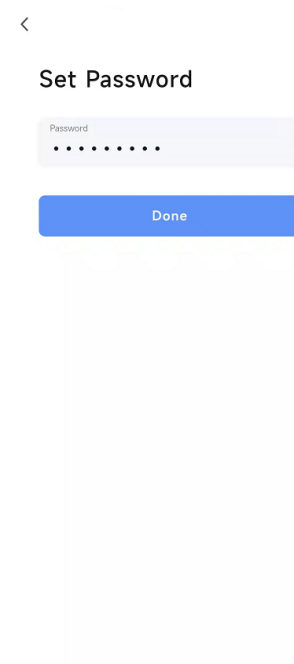
- Pokud ještě nemáte účet v aplikaci, zaregistrujte se nebo se přihlaste pomocí ověřovacího kódu přes SMS. Tato stránka popisuje proces registrace.
- 1. Klikněte na tlačítko „Zaregistrovat se“ (Sign Up) ve spodní části obrazovky, jak je znázorněno na obrázku 1.
- 2. Systém automaticky rozpozná vaši zemi/oblast. Kód země můžete vybrat i ručně. Zadejte své telefonní číslo nebo e-mailovou adresu a klepněte na „Získat ověřovací kód“, jak je znázorněno na obrázku 2.
- 3. Pokud zvolíte možnost telefonního čísla, zadejte ověřovací kód ze zprávy, která vám byla zaslána prostřednictvím SMS. Podle pokynů si nastavte heslo a stisknutím tlačítka „Hotovo“ dokončete registraci, jak je znázorněno na obrázku 3.



OBRÁZOK 1



OBRÁZOK 2

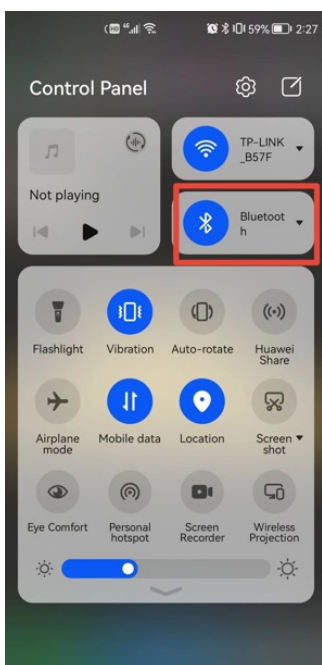


OBRÁZOK 3

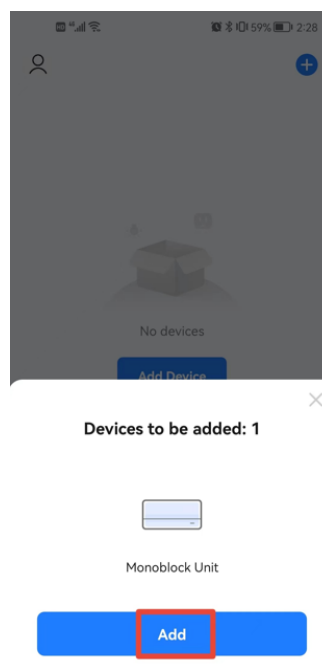
PŘIPOJENÍ POMOCÍ BLUETOOTH A WIFI

Před spuštěním připojení se ujistěte, že je jednotka v pohotovostním režimu a telefon je připojen k síti Wi-Fi.

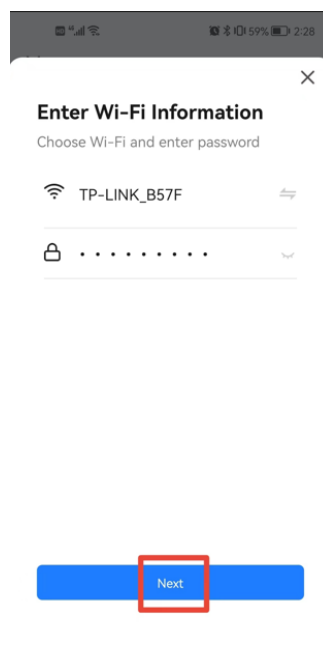
1. Stiskněte tlačítko „Fan“ (Ventilátor) na 3 sekundy; zazní potvrzovací tón a indikátor WiFi začne blikat.
2. Zapněte Bluetooth ve svém telefonu, jak je znázorněno na obrázku 4.
3. Když je zařízení zapnuté a připravené k připojení, po chvíli od otevření aplikace se automaticky zobrazí připojené Bluetooth zařízení. Klikněte na tlačítko „Přidat“ (Add) pro připojení, jak je znázorněno na obrázku 5.
4. Přejděte do rozhraní s informacemi o Wi-Fi, zadejte heslo a klikněte na „Další“ (Next) pro pokračování v operaci, jak je znázorněno na obrázku 6.



OBRÁZOK 4

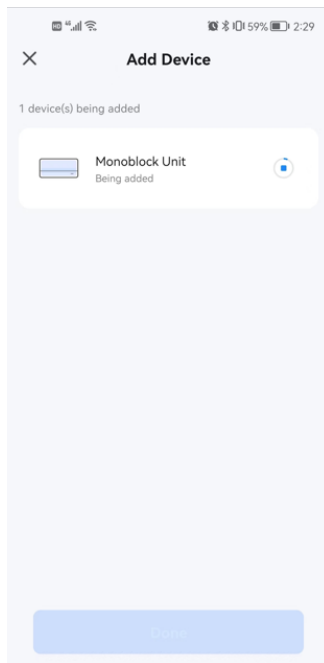


OBRÁZOK 5

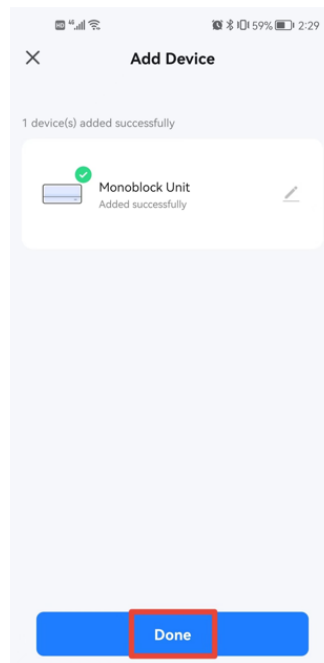


OBRÁZOK 6

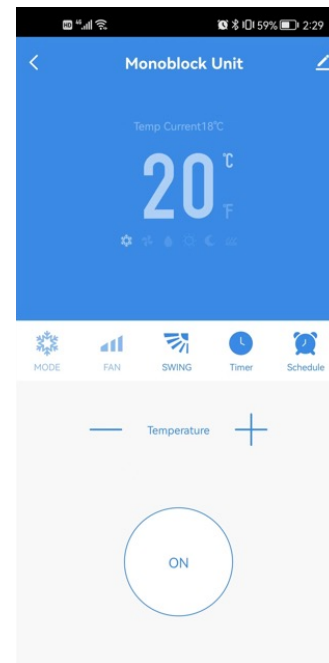
5. Po dokončení ukazatele průběhu a úspěšném připojení zařízení přejděte do rozhraní připojení zařízení, jak je znázorněno na obrázcích 7, 8, 9.



OBRÁZOK 7



OBRÁZOK 8



OBRÁZOK 9

Vzhledem k neustálému vývoji aplikace se může rozložení a dostupné funkce změnit.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Klimatizaci neopravujte ani nerozebírejte. Neodborná oprava povede ke ztrátě záruky a může způsobit poruchu, zranění nebo škody na majetku. Zařízení používejte pouze v souladu s tímto návodem k obsluze a provádějte jen ty úkony, které jsou v něm doporučeny.

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Klimatizace nefunguje.	Nie je k dispozícii elektrina.	Zkontrolujte, zda je jednotka připojena k síti a zda zásuvka funguje správně.
	Teplota okolia je príliš nízka alebo príliš vysoká.	Zařízení používejte pouze při pokojové teplotě v rozmezí od 7 do 35 °C.
	V režime chladenia je izbová teplota nižšia ako požadovaná teplota; v režime ohrevu je izbová teplota vyššia ako požadovaná teplota.	Nastavte požadovanou pokojovou teplotu.
	V režime odvlhčovania je teplota okolia nízka.	Ujistěte se, že v režimu odvlhčování je pokojová teplota vyšší než 17 °C.
	Místnost je vystavena přímému slunečnímu záření. Použijte závěsy ke snížení tepla ze slunečního záření.	Použijte závěsy na snížení tepla ze slunečního záření.

Chladicí nebo topný účinek je slabý..	Dveře nebo okna jsou otevřené; v místnosti je mnoho lidí; nebo jsou v režimu chlazení přítomny jiné zdroje tepla (např. chladničky).	Zavřete dveře a okna; zvyšte výkon klimatizace.
	Filtrační síťka je znečištěná.	Vyčistěte nebo vyměňte filtrační síťku.
	Přívod nebo výstup vzduchu je zablokovaný.	Odstraňte překážky; ujistěte se, že je jednotka nainstalována podle pokynů.
Z klimatizace uniká voda.	Jednotka není ve vodorovné poloze.	Použijte vodováhu ke kontrole vodorovné polohy jednotky; pokud není v rovině, sejměte ji ze stěny a vyrovnejte.
	Odtokové potrubí je ucpané.	Zkontrolujte odtokové potrubí a ujistěte se, že není ucpané nebo zúžené.
Kompresor nefunguje.	Je aktivní ochrana proti přehřátí.	Počkejte 3 minuty, než teplota klesne, a poté zařízení znovu spusťte.
Dálkové ovládání nefunguje.	Dálkový ovladač není namířen na přijímač dálkového ovládání.	Přiblížte dálkový ovladač ke klimatizaci a ujistěte se, že směřuje přímo na přijímač dálkového ovládání.
	Slabé baterie.	Vyměňte baterie.

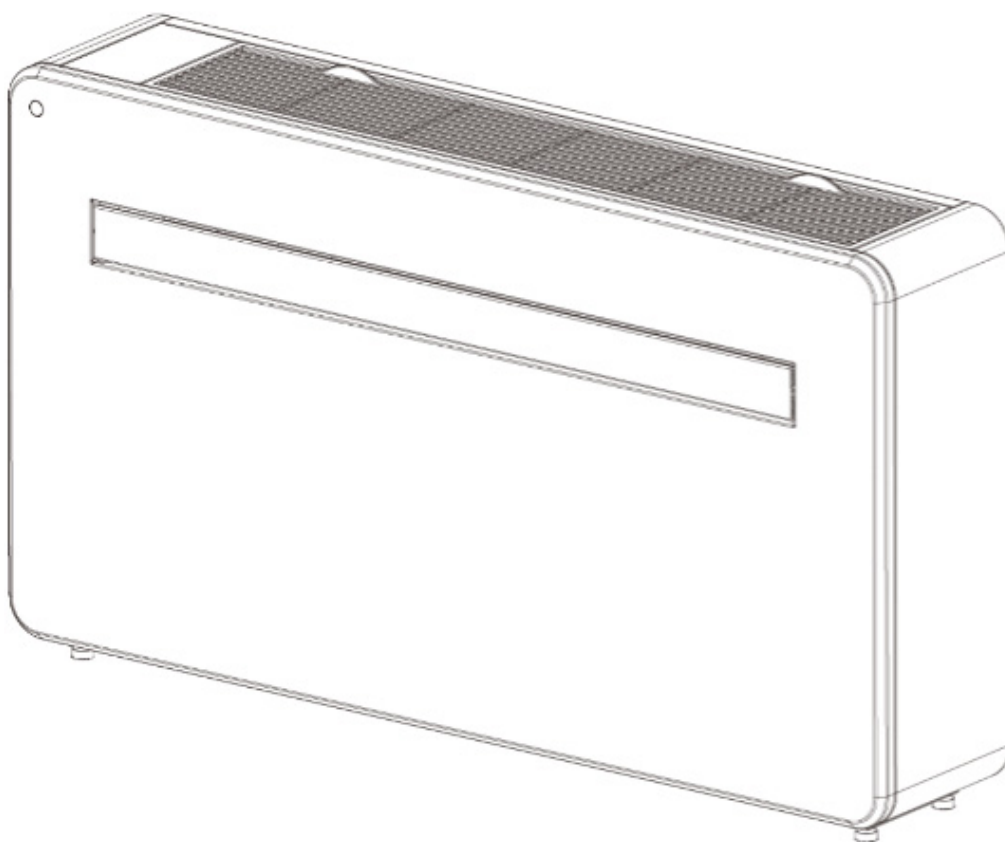
Pokud se vyskytnou problémy, které nejsou uvedeny v tabulce, nebo pokud doporučená řešení nefungují, kontaktujte servisní středisko.

CHYBOVÉ KÓDY

Chybový kód	Popis poruchy	Chybový kód	Popis poruchy
F1	Chyba IPM kompresoru	P8	Detekce poruchy průchodu nulou
F2	Chyba PFC/IPM	PA	Abnormální ochrana teploty snímače vratného vzduchu
F3	Chyba startu kompresoru	PC	Ochrana proti přetížení potrubí spirály (venkovní)
F4	Kompresor mimo synchronizaci	PE	Abnormální cirkulace chladiva
F5	Selhání smyčky detekce polohy	PH	Ochrana výfukové teploty
F6	Chyba komunikace PCB	E0	Chyba snímače na sacím potrubí
F7	Chyba snímače spirály (venkovní)	E1	Chyba snímače teploty
F8	Chyba snímače na sacím potrubí	E2	Chyba snímače na vnitřní spirále potrubí
FA	Fázová nadproudová ochrana	E3	Porucha zpětné vazby DC ventilátoru
FE	Chyba EE (venkovní)	E4	Chyba komunikace
FL	Ochrana proti přeplnění vodou	E5	Chyba motoru rozstřikování vody
P1	Ochrana proti přehřátí v horní části kompresoru	E6	Chyba snímače teploty (venkovní)
P2	Ochrana proti podpětí sběrnice DC	E7	Chyba motoru ventilátoru (venkovní)
P3	Ochrana vstupního AC napětí	E8	Porucha zpětné vazby ventilátoru
P4	Nadproudová AC ochrana	EE	Chyba EE
P5	Podpěťová AC ochrana	EA	Porucha reverzace čtyřcestného ventilu
P6	Ochrana proti přetížení potrubí spirály	Eb	Ochrana při nedostatku chladiva (fluoridu)
P7	Ochrana proti zamrznutí potrubí spirály (odmrazování)		

Návod na použitie

Naitec SINGLE



**NÁSTENNÁ KLIMATIZÁCIA S TEPELNÝM
ČERPADLOM A WI-FI SMART APLIKÁCIOU**

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

DÔLEŽITÉ! KLIMATIZÁCIE MUSIA BYŤ VŽDY SKLADOVANÉ A PREPRAVOVANÉ VZPRIAMENÉ, INAK NENAPRAVITEĽNÉ POŠKODENIE MÔŽE BYŤ SPÔSOBENÉ KOMPRESOR; AK SI NIE STE ISTÍ, ODPORÚČAME POČKAŤ ASPOŇ 24 HODINY PO INŠTALÁCII PRED SPUSTENÍM JEDNOTKY.

- Pred inštaláciou a/alebo prevádzkou zariadenia si dôkladne prečítajte návod.
- Tento spotrebič je určený len na vnútorné použitie.
- Inštalácia musí prebiehať v súlade s predpismi krajiny, v ktorej sa zariadenie používa.
- Ak máte akékoľvek pochybnosti o vhodnosti vášho elektrického zdroja, nechajte ho skontrolovať a v prípade potreby upraviť kvalifikovaným elektrikárom.
- Táto klimatizácia bola testovaná a je bezpečná na používanie. Avšak, ako pri každom elektronickom spotrebiči – používajte ho opatrne.
- Pred rozobratím, montážou alebo čistením odpojte napájanie spotrebiča.
- Vyhybajte sa dotyku pohyblivých častí spotrebiča.
- Nikdy nevkładajte prsty, ceruzky ani iné predmety cez záštitu.
- Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami. Tiež nie je určený na používanie osobami bez skúseností a znalostí, pokiaľ nedostali dohľad alebo inštrukcie o používaní spotrebiča od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.
- Nenechávajte deti bez dozoru s touto zariadením.
- Nečistite jednotku striekaním alebo ponorením do vody.
- Nikdy nepripájajte jednotku k elektrickej zásuvke pomocou predlžovacieho kábla. Ak zásuvka nie je k dispozícii, mal by ju nainštalovať kvalifikovaný elektrikár.
- Nepoužívajte jednotku, pokiaľ nie je úplne nainštalovaná podľa pokynov uvedených v tomto manuáli.
- Nikdy tento spotrebič nepoužívajte, ak je poškodený kábel alebo zástrčka. Uistite sa, že napájací kábel nie je natiahnutý alebo vystavený ostrým predmetom či hranám.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí ho výrobca, jeho servisný agent alebo podobne kvalifikované osoby vymeniť, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
- Akúkoľvek službu okrem bežného čistenia alebo výmeny filtra by mal vykonávať autorizovaný servisný zástupca. Nedodržanie pravidiel môže viesť k neplatnosti záruky.
- Nepoužívajte spotrebič na žiadny iný účel než na jeho zamýšľanie.

- Vyhnite sa reštartu klimatizácie, pokiaľ neuplynú 3 minúty od vypnutia. Tým sa predchádza poškodeniu kompresora.
- Nikdy nepoužívajte elektrickú zástrčku ako spínač na spustenie a vypnutie klimatizácie. Použite priložené tlačidlo ON/OFF umiestnené na ovládacom paneli.
- Spotrebič by sa nemal inštalovať v práčovni ani v mokrých miestnostiach.
- Spotrebič musí byť inštalovaný v miestnosti bez zdrojov zapalovania (napríklad: otvorený oheň, prevádzkovaný plynový spotrebič alebo funkčný elektrický ohrievač).
- Jednotka musí byť nainštalovaná na pevnej vertikálnej stene kompetentnou osobou. Elektrina musí byť pripojená až po dokončení inštalácie.
- Chladivo R32 spĺňa európske environmentálne smernice.
- Klimatizácia obsahuje približne 550 g chladiva R32, GWP: 675, čo je ekvivalent 0,371 tony CO₂.
- Neinštalujte ani neskladujte v nevetranom priestore s plochou menšou ako 4 m² na jednotku. Miestnosť musí byť taká, aby zabránila stagnácii a možným únikom chladiva plynu, pretože by mohlo hroziť nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, ak by chladivo prišlo do kontaktu s elektrickými ohrievačmi, sporákmi alebo inými zdrojmi zapálenia.
- Ak je spotrebič nainštalovaný, používaný alebo skladovaný v nevetranej miestnosti, miestnosť musí byť taká, aby zabránila stagnácii a možným únikom chladiva plynu, pretože by mohlo hroziť nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, ak by chladivo prišlo do kontaktu s elektrickými ohrievačmi, sporákmi alebo inými zdrojmi zapálenia.
- Chladivý plyn môže byť bez zápachu.
- Nepoužívajte produkt a kontaktujte predajcu pre radu, ak došlo k poškodeniu zariadenia, ktoré mohlo ohroziť chladiaci systém.
- Akékoľvek opravy alebo údržbu musí na jednotke vykonávať iba vhodne kvalifikovaný inžinier. Pred otvorením a servisom musí mať autorizovaný technik pri sebe kópiu servisného manuálu výrobcu a dodržiavať bezpečnostné informácie v ňom obsiahnuté, aby sa minimalizovali všetky nebezpečenstvá.
- Chladiaci systém by nemal byť perforovaný ani prepichnutý.

Tipy na úsporu energie a ochranu bezpečnosti jednotky

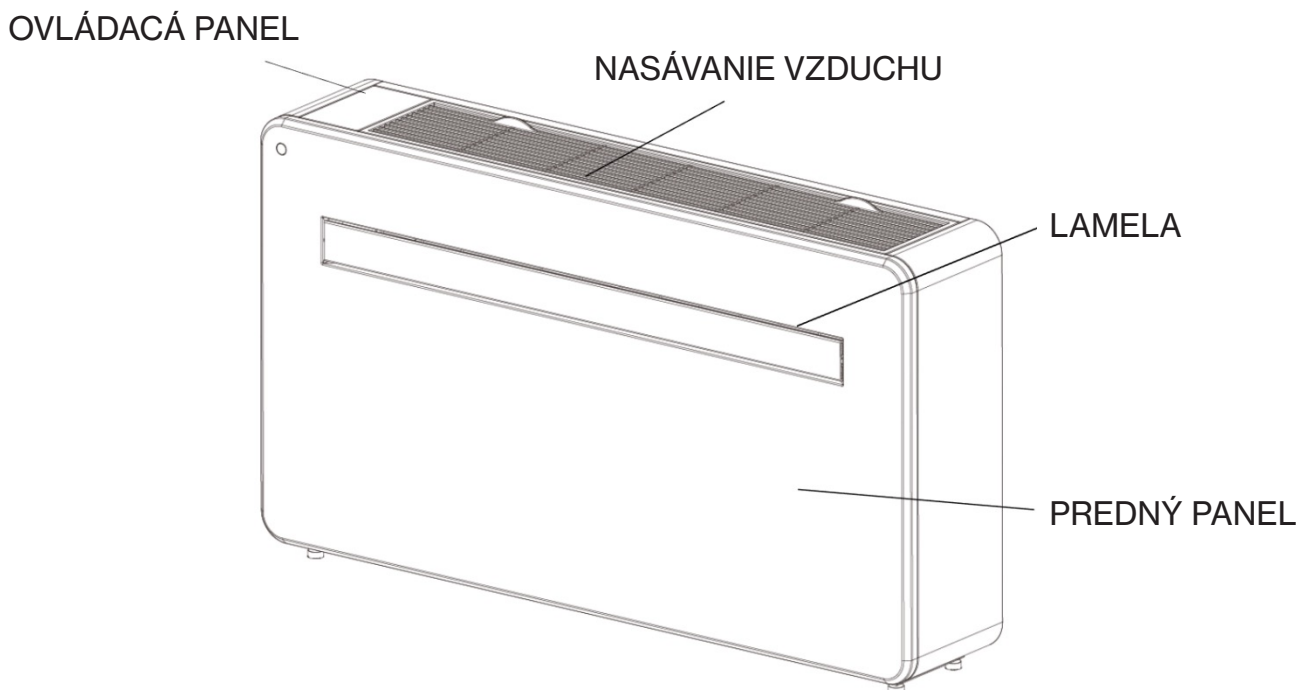
- Nezakrývajte ani neobmedzujte prúdenie vzduchu z výstupných alebo vstupných mriežok.
- Udržiavajte filtre čisté. Za normálnych podmienok by filtre mali potrebovať čistiť približne raz za tri týždne. Keďže filtre odstraňujú častice vo vzduchu, môže byť potrebné častejšie čistenie v závislosti od kvality vzduchu.
- Pri štarte nastavte maximálnu rýchlosť ventilátora a termostat o 4-5 stupňov nižšiu ako je aktuálna teplota. Potom nastav vypínač ventilátora na nízku a termostat na požadované nastavenie.
- Na ochranu zariadenia odporúčame nepoužívať chladný režim, keď je okolitá teplota vyššia ako 35 °C.

POZNÁMKA: Niektoré fotografie a informácie sa môžu líšiť od finálneho produktu. Je to spôsobené neustálym zlepšovaním produktov.

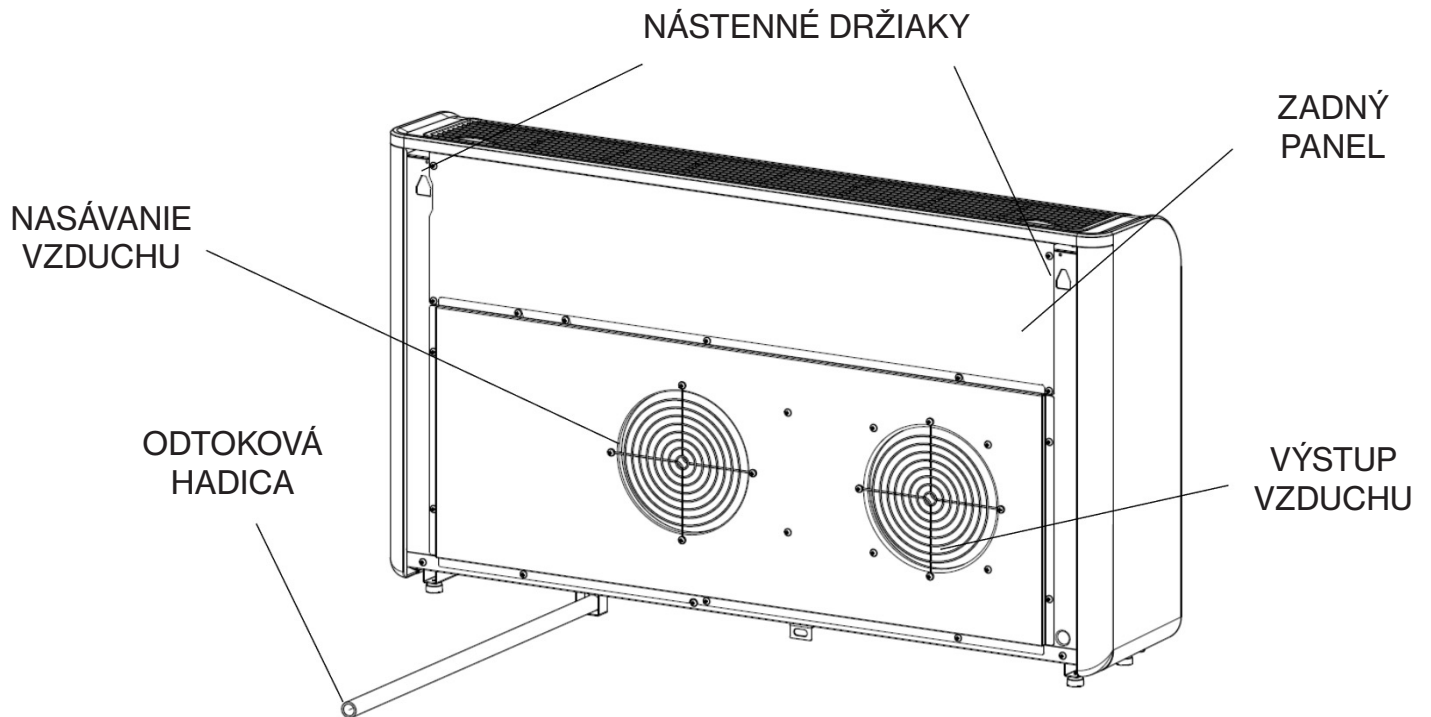
BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

DIAGRAM PRODUKTU

PREDNÁ STRANA



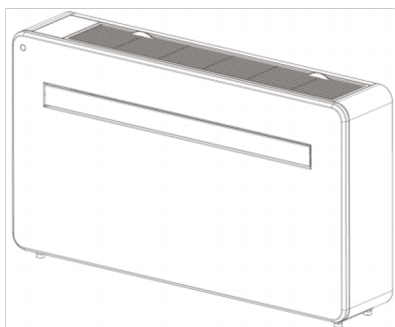
ZADNÁ STRANA



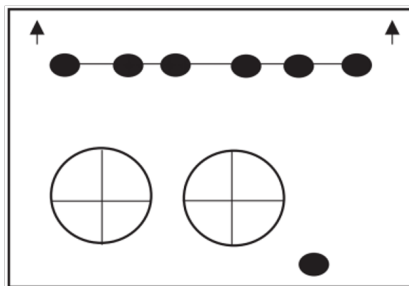
FUNKCIE

- Jednoduché ovládanie.
- Samo-odparovacia funkcia s technológiou úspory energie.
- Elegantný dizajn, ktorý sa hodí do každého interiéru.
- Jasný LED displej zobrazujúci teplotu a aktuálny režim.
- Časovač zapnutia/vypnutia – umožňuje nastaviť čas prevádzky.
- Ovládanie cez Wi-Fi aplikáciu s rozšírenými funkciami.
- Tri rýchlosti ventilátora.
- Štyri režimy podľa vašich potrieb: Chladenie / Kúrenie / Ventilátor / Odvlhčovanie.
- Tichý režim prevádzky, ideálny pre pokojný spánok.
- Nástenná klimatizácia.

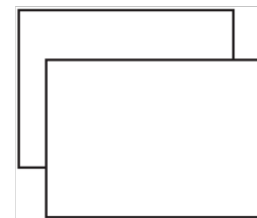
OBSAH BALENIA



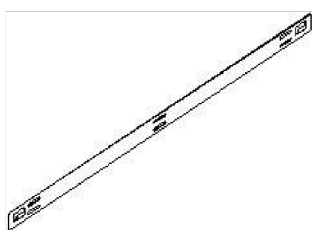
Klimatizácia



Šablóna



Plastové ventilačné panely (2 ks)



Nástenný držiak



Ovládač



Zostava krytu vetracieho otvoru (2 ks)
(reťaz, vnútorný krúžok a vonkajší kryt)

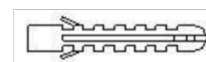


Pevná konzola

2ks samorezných skrutiek (4×10 mm)

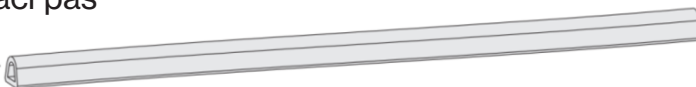


7ks skrutiek (5x60mm)



7ks hmoždiniek (8×40 mm)

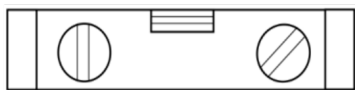
Tesniaci pás



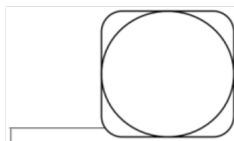
DIAGRAMY SLUŽIA LEN NA ILUSTRÁČNÉ ÚČELY

INŠTALÁCIA

POTREBNÉ NÁSTROJE



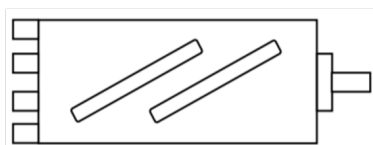
Vodováha



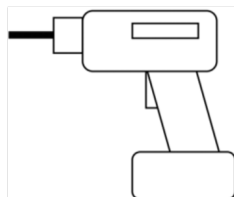
Meter



Ceruzka



Jadrová vrtacia
korunka (180 mm)



Vrtačka



Ostrý nôž



8 mm vrták do muriva

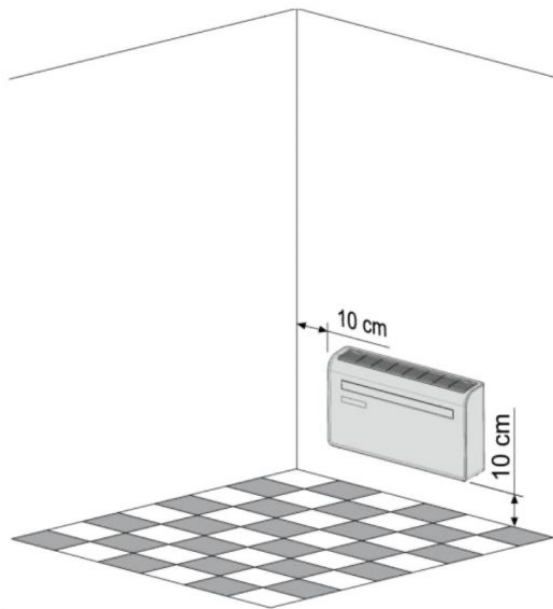


25 mm vrták do muriva

PRED ZAČATÍM INŠTALÁCIE SA, PROSÍM, UISTITE, ŽE MÁTE K DISPOZÍCII VŠETKO VHODNÉ VYBAVENIE A ŽE ROZUMIETE JEDNOTLIVÝM KROKOM INŠTALÁCIE. V PRÍPADE AKÝCHKOL'VEK POCHYBNOSTÍ BY STE MALI VYHĽADAŤ ODBORNÚ POMOC.

INŠTALATÉR MUSÍ ZABEZPEČIŤ, ABY BOLO PLÁNOVANÉ UMIESTNENIE KLIMATIZÁCIE VHODNÉ A ABY SA V STENE NENACHÁDZALI ŽIADNE KÁBLE A POTRUBIA, ANI ŽIADNE INÉ PREKÁŽKY PRIPEVNENÉ NA STENE, KTORÉ BY PREDSTAVOVALI NEBEZPEČENSTVO A/ALEBO BRÁNILI DOKONČENIU INŠTALÁCIE.

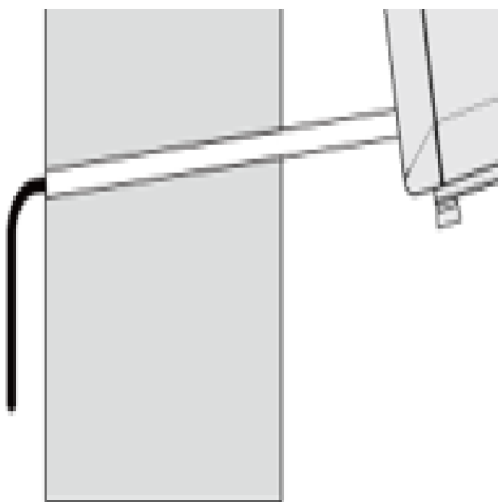
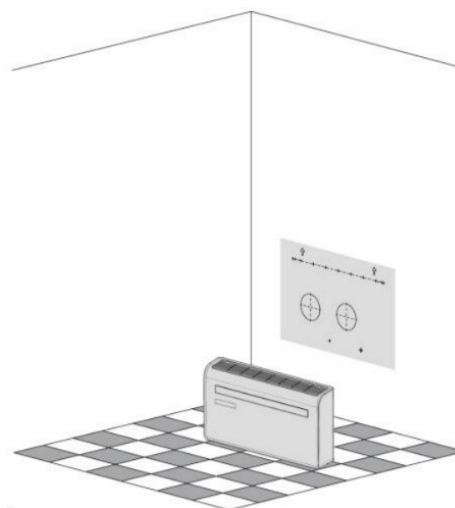
INŠTALÁCIA



Táto jednotka musí byť inštalovaná na vonkajšiu stenu, pretože odvetráva priamo zo svojej zadnej časti. Uistite sa, že stena je rovná, pevná a spoľahlivá.

Ponechajte aspoň 10 cm priestoru naľavo, napravo a pod spodnou časťou zariadenia. Nad jednotkou musí byť ponechaný priestor aspoň 20 cm, aby sa zabezpečilo plynulé prúdenie vzduchu. Zariadenie umiestnite v dostatočnej vzdialenosti od záclon, rastlín, vodovodných kohútikov, nábytku a iných spotrebičov atď.

Prilepte dodanú papierovú inštalačnú šablónu na stenu do určenej polohy a pomocou vodováhy sa uistite, že referenčná čiara je vodorovná.

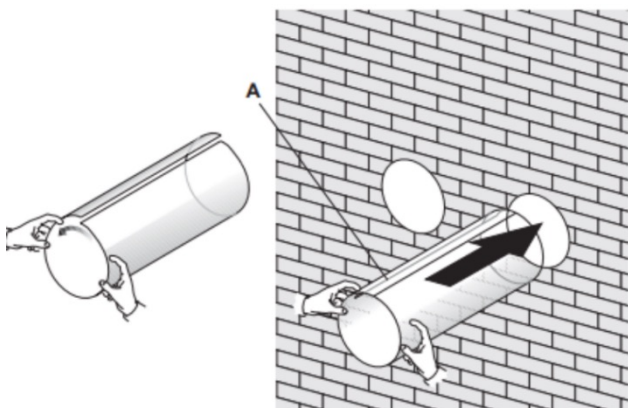
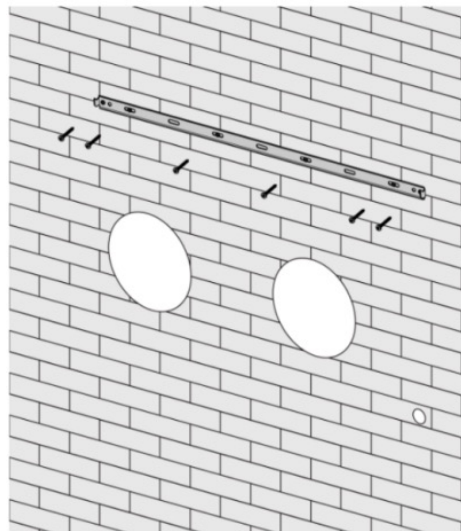


Pomocou 180 mm jadrového vrtáka vyvrtajte dva otvory pre ventiláciu jednotky. Dbajte na to, aby boli oba otvory presne zarovnané so šablónou. Uistite sa, že otvory vrtáte pod sklonom smerom nadol (minimálne 5 stupňov) a že sú v súlade s nákresom na šablóne.

Otvor pre odtokovú rúrku musí byť vyvrtaný pomocou 25 mm vrtáka. Uistite sa, že otvor je pod sklonom smerom nadol (minimálne 5 stupňov), aby voda mohla správne odtekať.

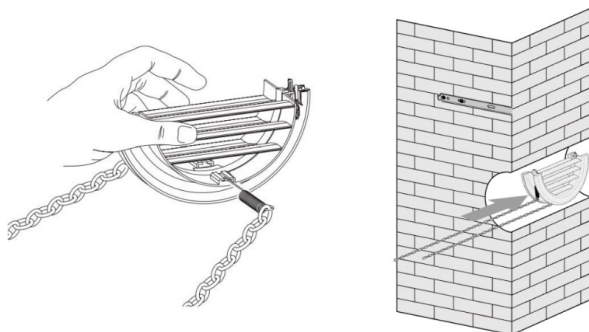
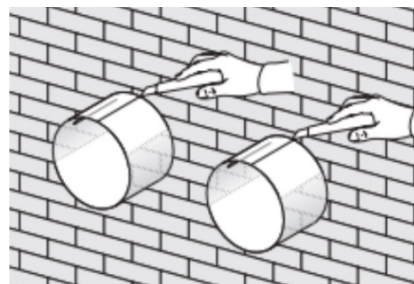
Pomocou šablóny vyznačte polohu skrutiek pre závesnú lištu a pomocou vodováhy sa uistite, že sú v rovine a vodorovné. Vyvrtajte vyznačené otvory pomocou vhodného 8 mm vrtáka a vložte hmoždinky. Zarovnajte závesnú lištu s otvormi a upevnite ju na miesto pomocou dodaných skrutiek. Uistite sa, že závesná lišta je bezpečne pripevnená k stene a že nehrozí žiadne riziko prevrhnutia alebo pádu jednotky.

Poznámka: Zariadenie dosahuje najlepšiu výkonnosť, ak je nainštalované na stene s hrúbkou nepresahujúcou 240 mm.



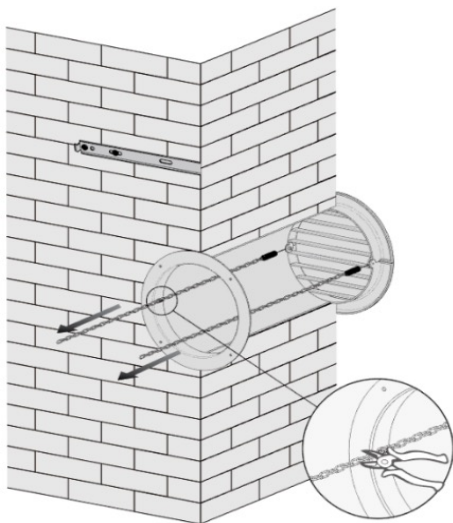
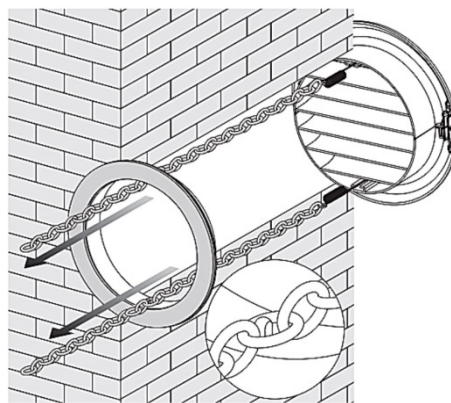
Stočte plastové vetracie fólie do tvaru rúrky a zvnútra ich zasunúte do vopred vytvorených otvorov. Uistite sa, že rúrky lícujú s vnútornou stenou.

Vyjdite von a pomocou ostrého noža odrežte prebytočnú časť vetracej rúrky, pričom dbajte na to, aby bol rez čo najčistejší.



Vložte vnútorný upevňovací krúžok z krytu prieduchu na vnútornú stranu vetracieho otvoru. Potom zložte vonkajší kryt prieduchu na polovicu. Pred zasunutím krytu von cez vetrací otvor pripevnite reťaze na každú stranu krytu.

Rozložte vonkajší kryt a následne pevne zaistíte reťaze ich zaháknutím o vnútorný upevňovací krúžok. Tým sa vonkajší kryt pevne upevní na mieste. Postup zopakujte aj pri druhom prieduchu.



Po osadení a zaistení reťazí by sa mal prebytočný kus reťaze odstrániť jej odstrihnutím.

Nalepte tesniacu pásku z príslušenstva pozdĺž okraja zadnej strany po celom obvode zariadenia a v prípade potreby odstrihnite nadbytočnú dĺžku.

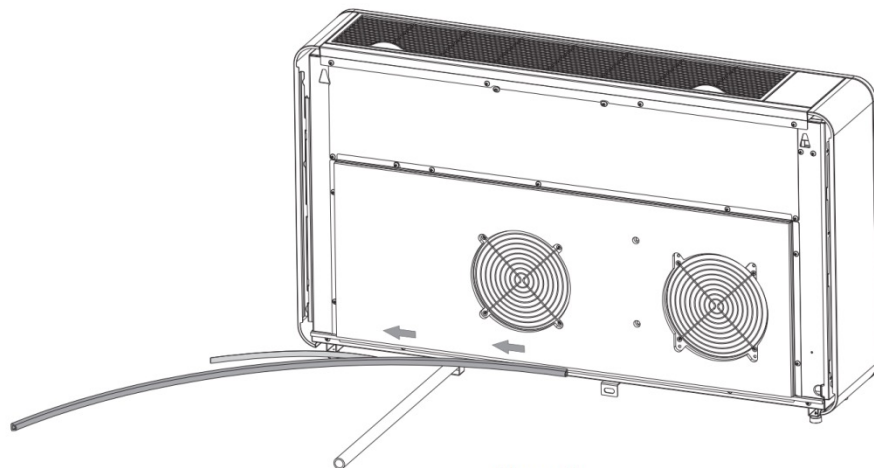


Figure 1

POZNÁMKA:

1. Tesniaca páska by sa mala nalepiť pozdĺž okraja zariadenia, ako je znázornené na obrázku 1.
2. Počas lepenia postupne odlepujte kryciu vrstvu z tesniacej pásky.
3. Začnite lepiť najskôr od spodnej časti zariadenia.
4. Umiestnenie v rohu by malo byť nalepené tak, ako je znázornené na obrázku 2.
5. Nesprávne nalepenie môže spôsobiť nadmerný hluk.

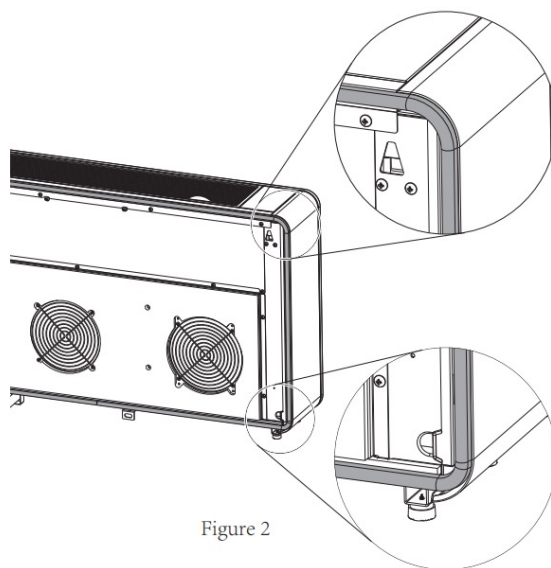
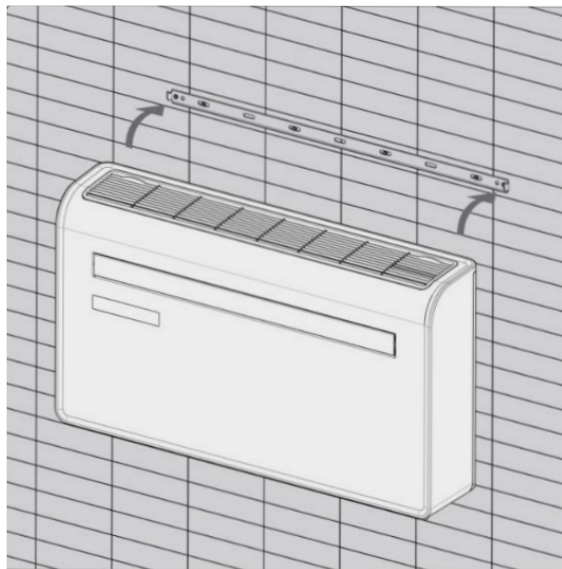


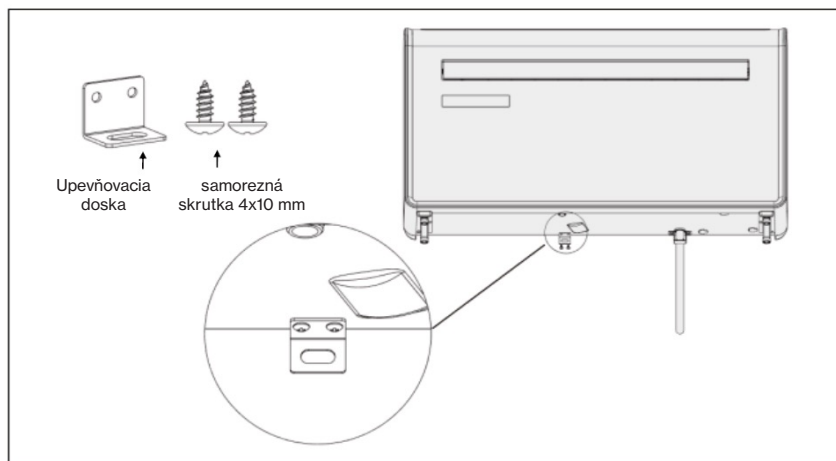
Figure 2



Zdvihnite jednotku na stenu, zarovnajte závesné otvory s háčikmi na závesnej lište a jemne usadte jednotku na miesto. Súčasne prevlečte odtokovú rúrku cez drenážny otvor.

POZNÁMKA:

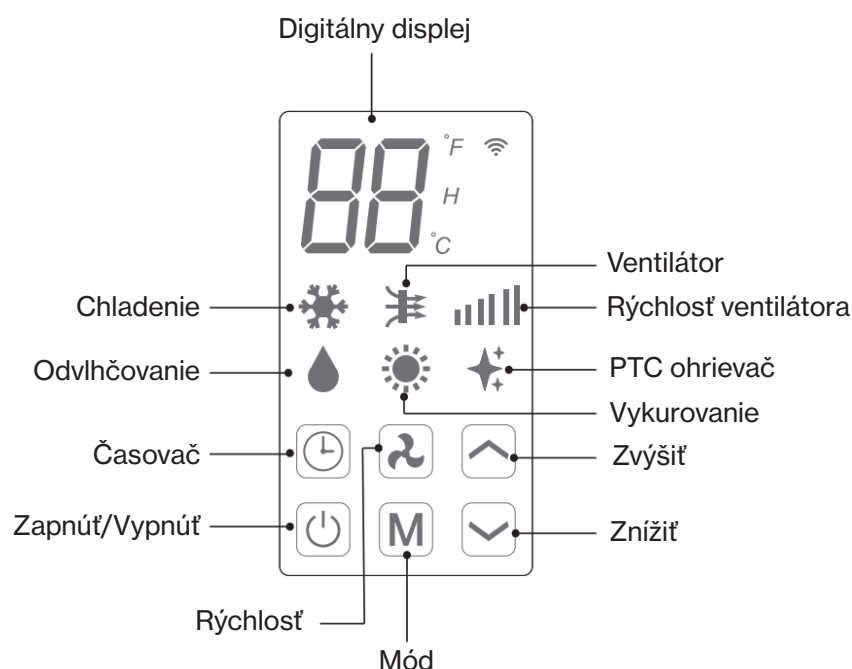
1. Uistite sa, že zadná strana výrobku tesne prilieha k stene, aby ste predišli dodatočným vibráciám a hluku.
2. Koniec vonkajšieho vodovodného potrubia musí byť umiestnený v otvorenom priestore alebo v odtoku. Dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu alebo priškrteniu drenážnej rúrky, čím zabezpečíte odtok z jednotky.
3. Gumová podložka je určená len na ochranu spodnej časti jednotky pred odieraním pred inštaláciou jednotky na stenu.



OBSAH BALENIA



PREVÁDZKA

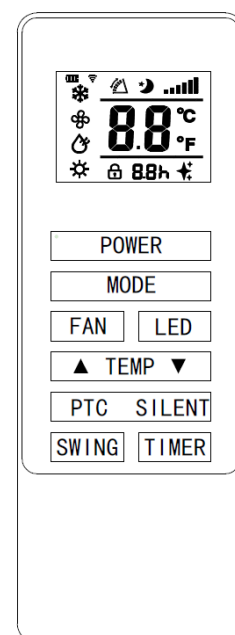
OVLÁDACÍ PANEL



DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE












Klimatizáciu je možné ovládať pomocou diaľkového ovládania. Sú potrebné dve batérie typu AAA.
POZNÁMKA: Ďalšie podrobnosti o funkciách nájdete na nasledujúcej strane.



POWER	Stlačením tlačidla POWER zapnete alebo vypnete zariadenie
MODE	Stlačením tlačidla MODE prepínate medzi režimami chladienia, ohrevu, ventilátora a odvlhčovania
FAN	Stlačením tlačidla FAN prepínate medzi vysokou, strednou a nízkou rýchlosťou ventilátora
LED	Stlačením tlačidla LED zapnete alebo vypnete LED podsvietenie jednotky; ideálna voľba pre režim spánku
	Stlačením tlačidla HORE zvýšite požadovanú teplotu alebo trvanie časovača
	Stlačením tlačidla DOLE znížite požadovanú teplotu alebo trvanie časovača
PTC	Stlačením tlačidla PTC zapnete alebo vypnete elektrický ohrievač PTC (aktivované len v režime ohrevu)



SILENT	Stlačením tlačidla aktivujete tichý režim; v tichom režime bude hlučnosť nižšia, ventilátor pracuje pri nízkych otáčkach a frekvencia je nízka
SWING	Stlačením zapnete alebo vypnete funkciu natáčania lamiel (aktivuje sa iba cez diaľkové ovládanie a aplikáciu)
TIMER	Stlačením tlačidla ČASOVAČ nastavíte automatické zapnutie/vypnutie

FUNKCIE

 NAPÁJANIE	Stlačením tlačidla „POWER“ zapnete alebo vypnete jednotku.	
 MÓD	Stlačením tlačidla prepínate medzi 4 rôznymi režimami. Na displeji sa zobrazí symbol aktuálne zvoleného režimu.	
	 CHLADENIE	Funkcia chladenia umožňuje klimatizácii ochladzovať miestnosť a zároveň znižovať vlhkosť vzduchu. Požadovanú teplotu je možné nastaviť pomocou tlačidiel zvýšenia a zníženia v rozmedzí od 16 °C do 30 °C. Rýchlosť ventilátora sa dá taktiež upraviť pomocou tlačidla rýchlosti.
	 ODVLHČOVANIE	Režim odvlhčovania odstraňuje vlhkosť zo vzduchu, ktorá bude odvádzaná von pomocou nainštalovanej odtokovej rúrky. V režime odvlhčovania nie je možné nastaviť rýchlosť ventilátora.
	 VENTILÁTOR	V režime ventilátora bude spotrebič recirkulovať vzduch v miestnosti a nebude chladit', ohrievať ani odvlhčovať. Rýchlosť ventilátora je možné nastaviť pomocou tlačidla Rýchlosť, ale požadovanú teplotu nie je možné nastaviť.
	 VYKUROVANIE	Funkcia ohrevu umožňuje klimatizácii vyhrievať miestnosť. Požadovanú teplotu je možné nastaviť pomocou tlačidiel zvýšenia a zníženia v rozmedzí od 16 °C do 30 °C. Rýchlosť ventilátora sa dá taktiež upraviť pomocou tlačidla rýchlosti.
TICHÝ REŽIM		Tichý režim je možné aktivovať cez aplikáciu alebo diaľkové ovládanie. Dá sa aktivovať aj súčasným stlačením tlačidiel „  “ a „  “ na ovládacom paneli jednotky. Funguje iba v režimoch chladenia alebo ohrevu, pričom rýchlosť ventilátora sa prepne na nízku úroveň a hlučnosť sa zníži.
 RÝCHLOSŤ VENTILÁTORA		Stlačením zmeníte rýchlosť ventilátora medzi nízkou, strednou a vysokou úrovňou. Rýchlosť ventilátora nie je možné nastaviť v režimoch odvlhčovania alebo v tichom režime.
 ČASOVAČ	Stlačením zmeníte rýchlosť ventilátora medzi nízkou, strednou a vysokou úrovňou. Rýchlosť ventilátora nie je možné nastaviť v režimoch odvlhčovania alebo v tichom režime.	
	ČASOVAČ VYPNUTIA: Keď je jednotka v prevádzke, stlačte tlačidlo časovača, na displeji 5-krát zabliká „0“. Po piatom bliknutí použite tlačidlá hore a dole na nastavenie trvania v 1-hodinových prírastkoch od 1 do 24 hodín. Po uplynutí nastaveného času sa jednotka automaticky vypne.	
	ČASOVAČ ODLOŽENÉHO ŠTARTU: Keď je jednotka v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo časovača, na displeji 5-krát zabliká „0“. Po piatom bliknutí použite tlačidlá hore a dole na nastavenie trvania v 1-hodinových prírastkoch od 1 do 24 hodín. Po uplynutí nastaveného času sa jednotka spustí v rovnakom režime a s rovnakými nastaveniami, v akých bola pri vypnutí.	

 ZVÝŠIŤ A ZNÍŽIŤ	Používa sa v režimoch chladenia a ohrevu na nastavenie požadovanej teploty v rozsahu 16 – 30 °C. Taktiež sa používa pri nastavovaní časovača na úpravu trvania.
SWING REŽIM	Po zapnutí zariadenia stlačte tlačidlo „SWING“ (natáčanie); lamela sa bude nepretržite pohybovať hore a dole. Opätovným stlačením tlačidla sa pohyb zastaví a lamela zostane v danej polohe. Režim natáčania je možné nastaviť iba pomocou diaľkového ovládača a počiatočne bude predvolene zapnutý. Po vypnutí výrobku sa lamela automaticky zatvorí.
OCHRANA KOMPRESORA	Pri zapnutí dochádza k 3-minútovému oneskoreniu. V záujme ochrany životnosti kompresora a elektronických komponentov nezapínajte jednotku skôr ako 5 minút po jej vypnutí.
 Funkcia elektrického ohrevu PTC	<p>Jednotka má prídavné elektrické vykurovacie teleso PTC. Keď sú vonkajšie poveternostné podmienky nepriaznivé, môžete stlačením tlačidla PTC na diaľkovom ovládači zapnúť funkciu elektrického ohrevu na zvýšenie tepelného výkonu. Tepelný výkon PTC je 1000 W.</p> <p>Zapnutie PTC:</p> <p>Iba v režime ohrevu stlačte tlačidlo PTC na diaľkovom ovládači, čím odošlete príkaz na zapnutie jednotke. V tom čase sa súčasne rozsvieti kontrolka na diaľkovom ovládači aj na displeji jednotky.</p> <p>Po prijatí príkazu z diaľkového ovládača systém vykoná autotest; PTC začne pracovať, keď budú súčasne splnené nasledujúce body. V opačnom prípade PTC nemôže fungovať:</p> <ol style="list-style-type: none"> Jednotka je v režime ohrevu. $T_w < 25$ (vonkajšia teplota zostáva nižšia ako 25 °C počas 10 sekúnd). $T_s - T_r \geq 5$ (nastavená teplota je o viac ako 5 stupňov vyššia ako izbová teplota). Izbová teplota $T_r \leq 18$ °C. Teplota špirály výparníka $T_e \leq 48$ °C. Kompresor je v nepretržitej prevádzke aspoň 3 minúty. Vyššie uvedené údaje sú zozbierané z 20-sekundovej nepretržitej prevádzky. <p>PTC prestane pracovať, ak autotest systému zistí jeden z nasledujúcich bodov:</p> <ol style="list-style-type: none"> Vonkajšia teplota zostáva vyššia ako 28 °C počas 10 sekúnd. Izbová teplota je vyššia ako nastavená hodnota. Izbová teplota $T_r \geq 23$ °C. Kompresor prestane pracovať. Ventilácia sa zastaví alebo je porucha ventilátora. 4-cestný ventil sa odpojí. Teplota špirály výparníka $T_e \geq 54$ °C alebo chyba snímača. Jednotka nepracuje v režime ohrevu. Jednotka je vo funkcii odmrazovania. <p>Vypnutie PTC: Opätovným stlačením tlačidla PTC alebo zmenou režimu vypnete funkciu PTC; kontrolky na diaľkovom ovládači a na displeji jednotky súčasne zhasnú.</p> <p>POZNÁMKA: Jednotka bude predvolene pracovať bez funkcie PTC, kým nestlačíte tlačidlo „PTC“ na diaľkovom ovládači. Ak sa jednotka vypne, nastavenie PTC sa vymaže a musí sa nastaviť znova.</p>

NASTAVENIE WIFI A INTELIGENTNÉ FUNKCIE

NASTAVENIE WIFI

SKÔR AKO ZAČNETE

- Zabezpečte, aby váš smerovač poskytoval štandardné pripojenie 2,4 GHz.
- Ak je váš smerovač dvojpásmový (dual band), uistite sa, že obe siete majú odlišné názvy (SSID). Poskytovateľ vášho smerovača / poskytovateľ internetových služieb vám bude vedieť poskytnúť rady špecifické pre váš smerovač.
- Počas nastavovania umiestnite klimatizáciu čo najbližšie k smerovaču.
- Po nainštalovaní aplikácie do telefónu vypnite dátové pripojenie a uistite sa, že je váš telefón pripojený k smerovaču cez WIFI.

STIAHNITE SI APLIKÁCIU DO TELEFÓNU

Stiahnite si aplikáciu „SMART LIFE“ z vami zvoleného obchodu s aplikáciami pomocou nižšie uvedených QR kódov alebo vyhľadáním aplikácie v danom obchode.

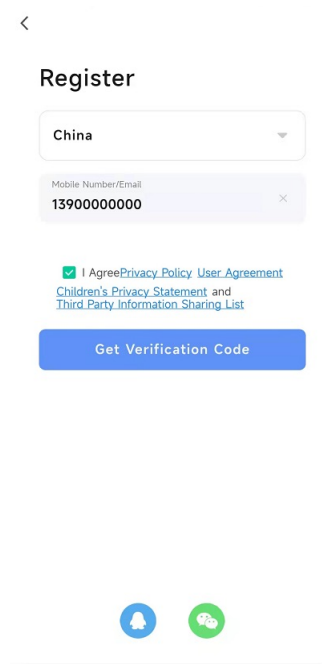


• REGISTRÁCIA APLIKÁCIE

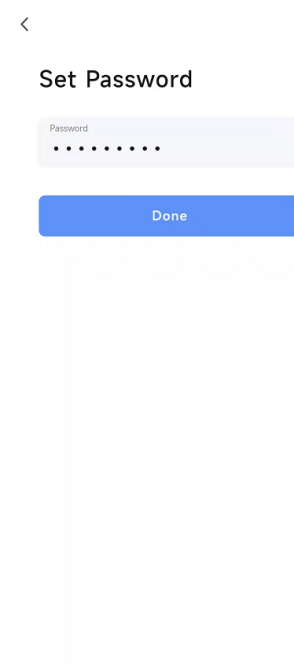
- Ak ešte nemáte účet v aplikácii, zaregistrujte sa alebo sa prihláste pomocou overovacieho kódu cez SMS. Táto stránka popisuje proces registrácie.
- 1. Kliknite na tlačidlo „Zaregistrovať sa“ (Sign Up) v dolnej časti obrazovky, ako je znázornené na obrázku 1.
- 2. Systém automaticky rozpozna vašu krajinu/oblasť. Kód krajiny môžete vybrať aj manuálne. Zadať svoje telefónne číslo alebo e-mailovú adresu a klepnite na „Získať overovací kód“, ako je znázornené na obrázku 2.
- 3. Ak si zvolíte možnosť telefónneho čísla, zadajte overovací kód zo správy, ktorá vám bola zaslaná prostredníctvom SMS. Podľa pokynov si nastavte heslo a stlačením tlačidla „Hotovo“ dokončíte registráciu, ako je znázornené na obrázku 3.



OBRÁZOK 1



OBRÁZOK 2

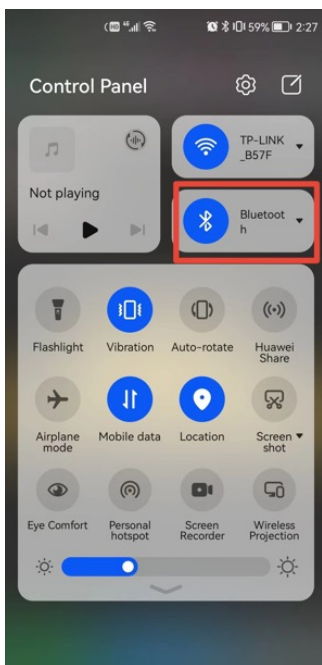


OBRÁZOK 3

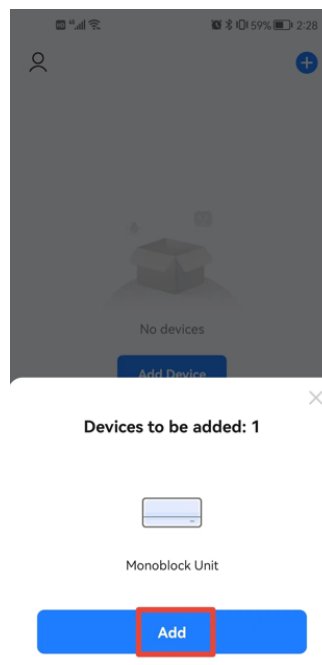
PRIPOJENIE POMOCOU BLUETOOTH A WIFI

Pred spustením pripojenia sa uistite, že je jednotka v pohotovostnom režime a telefón je pripojený k sieti Wi-Fi.

1. Stlačte tlačidlo „Fan“ (Ventilátor) na 3 sekundy; zaznie potvrdzujúci tón a indikátor WiFi začne blikať.
2. Zapnite Bluetooth vo svojom telefóne, ako je znázornené na obrázku 4.
3. Keď je zariadenie zapnuté a pripravené na pripojenie, po chvíli od otvorenia aplikácie sa automaticky zobrazí pripojené Bluetooth zariadenie. Kliknite na tlačidlo „Pridať“ (Add) pre pripojenie, ako je znázornené na obrázku 5.
4. Prejdite do rozhrania s informáciami o Wi-Fi, zadajte heslo a kliknite na „Ďalej“ (Next) pre pokračovanie v operácii, ako je znázornené na obrázku 6.



OBRÁZOK 4

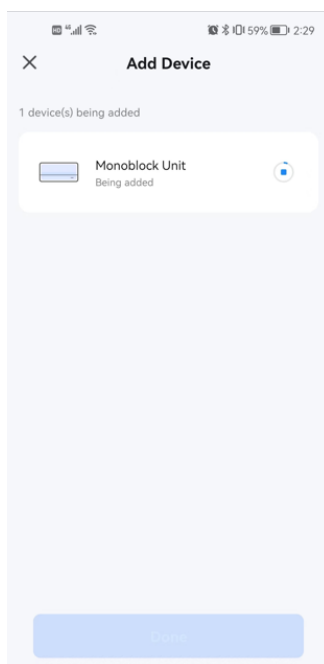


OBRÁZOK 5

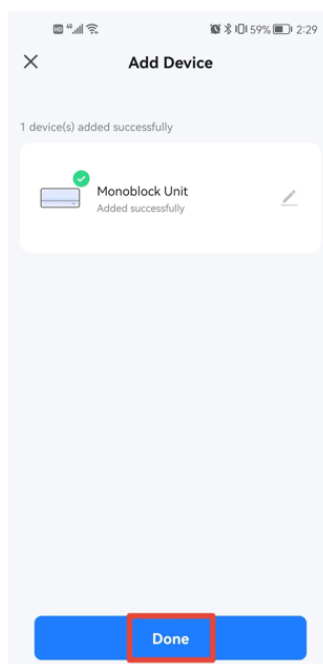


OBRÁZOK 6

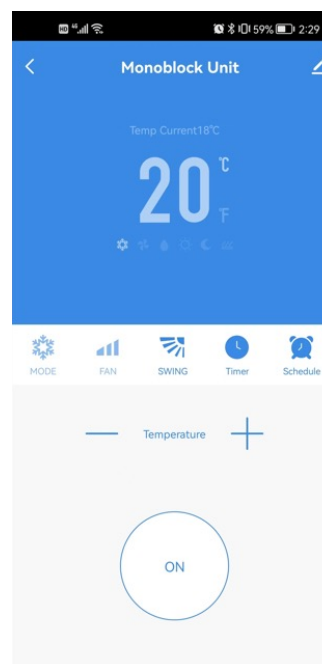
5. Po dokončení indikátora priebehu a úspešnom pripojení zariadenia prejdite do rozhrania pripojenia zariadenia, ako je znázornené na obrázku 7, 8, 9.



OBRÁZOK 7



OBRÁZOK 8



OBRÁZOK 9

*Vzhľadom na neustály vývoj aplikácie sa môže rozloženie a dostupné funkcie zmeniť.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Klimatizáciu neopravujte ani nerozoberajte. Neodborná oprava povedie k strate záruky a môže spôsobiť poruchu, zranenia alebo škody na majetku. Zariadenie používajte iba v súlade s týmto návodom na obsluhu a vykonávajte len tie úkony, ktoré sú v ňom odporúčané.

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Klimatizácia nefunguje.	Nie je k dispozícii elektrina.	Skontrolujte, či je jednotka zapojená do siete a či zásuvka funguje normálne.
	Teplota okolia je príliš nízka alebo príliš vysoká.	Zariadenie používajte iba pri izbovej teplote v rozmedzí od 7 do 35 °C.
	V režime chladenia je izbová teplota nižšia ako požadovaná teplota; v režime ohrevu je izbová teplota vyššia ako požadovaná teplota.	Nastavte požadovanú izbovú teplotu.
	V režime odvlhčovania je teplota okolia nízka.	Uistite sa, že v režime odvlhčovania je izbová teplota vyššia ako 17 °C.
	Miestnosť je vystavená priamemu slnečnému žiareniu.	Použite závesy na zníženie tepla zo slnečného žiarenia.

Chladiaci alebo ohrievací účinok je slabý.	Dvere alebo okná sú otvorené; v miestnosti je veľa ľudí; alebo sú v režime chladenia prítomné iné zdroje tepla (napr. chladničky).	Zatvorte dvere a okná; zvýšte výkon klimatizácie.
	Filtračná sieťka je špinavá.	Vyčistite alebo vymeňte filtračnú sieťku.
	Prívod alebo výstup vzduchu je zablokovaný.	Odstráňte prekážky; uistite sa, že je jednotka nainštalovaná podľa pokynov.
Z klimatizácie uniká voda.	Jednotka nie je v rovine.	Použite vodováhu na kontrolu vodorovnej polohy jednotky; ak nie je v rovine, zložte ju zo steny a vyrovnajte.
	Odtokové potrubie je upchaté.	Skontrolujte odtokové potrubie a uistite sa, že nie je upchaté alebo zúžené.
Kompresor nefunguje.	Ochrana proti prehriatiu je aktívna.	Počkajte 3 minúty, kým teplota neklesne, a potom zariadenie znova spustite.
Dialkové ovládanie nefunguje.	Dialkový ovládač nie je nasmerovaný na prijímač dialkového ovládania.	Priblížte dialkový ovládač ku klimatizácii a uistite sa, že smeruje priamo na prijímač dialkového ovládania.
	Slabé batérie.	Vymeňte batérie.

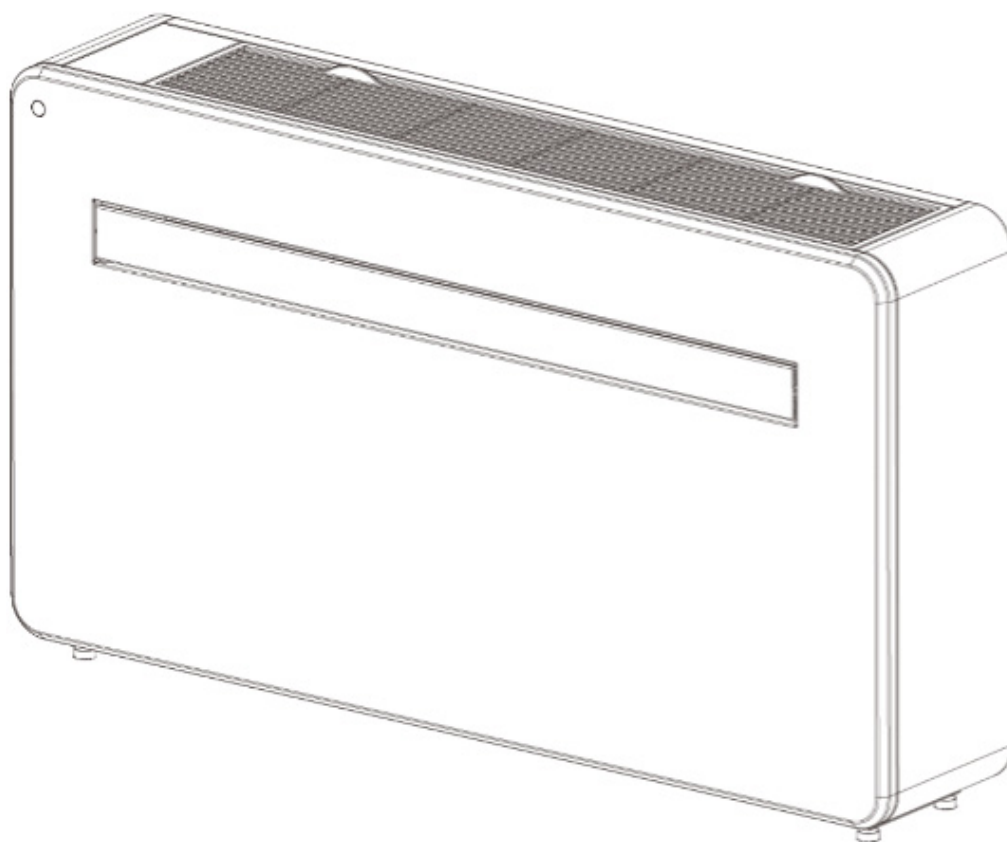
Ak sa vyskytnú problémy, ktoré nie sú uvedené v tabuľke, alebo ak odporúčané riešenia nefungujú, kontaktujte servisné stredisko.

CHYBOVÉ KÓDY

Chybový kód	Popis poruchy	Chybový kód	Popis poruchy
F1	Chyba IPM kompresora	P8	Detekcia poruchy prechodu nulou
F2	Chyba PFC/IPM	PA	Abnormálna ochrana teploty snímača vratného vzduchu
F3	Chyba štartu kompresora	PC	Ochrana proti preťaženiu potrubia špirály (vonkajšia)
F4	Kompresor mimo synchronizácie	PE	Abnormálna cirkulácia chladiva
F5	Zlyhanie slučky detekcie polohy	PH	Ochrana výfukovej teploty
F6	Chyba komunikácie PCB	E0	Chyba snímača na sacom potrubí
F7	Chyba snímača špirály (vonkajši)	E1	Chyba snímača teploty
F8	Chyba snímača na sacom potrubí	E2	Chyba snímača na vnútornej špirále potrubia
FA	Fázová nadprúdová ochrana	E3	Porucha spätnej väzby DC ventilátora
FE	Chyba EE (vonkajšia)	E4	Chyba komunikácie
FL	Ochrana proti preplneniu vodou	E5	Chyba motora rozstrekovania vody
P1	Ochrana proti prehriatiu na hornej časti kompresora	E6	Chyba snímača teploty (vonkajši)
P2	Ochrana pred podpäťm zbernice DC	E7	Chyba motora ventilátora (vonkajši)
P3	Ochrana vstupného AC napätia	E8	Porucha spätnej väzby ventilátora
P4	Nadprúdová AC ochrana	EE	Chyba EE
P5	Podpäťová AC ochrana	EA	Porucha reverzácie štvorcestného ventilu
P6	Ochrana proti preťaženiu potrubia špirály	Eb	Ochrana pri nedostatku chladiva (fluoridu)
P7	Ochrana proti zamrznutiu potrubia špirály (odmrazovanie)		

Használati útmutató

Naitec SINGLE



**Falra szerelhető klímaberendezés hőszivattyúval
és Wi-Fi okosalkalmazással**

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

FONTOS! A KLÍMABERENDEZÉSEKET MINDIG ÁLLÓ HELYZETBEN KELL TÁROLNI ÉS SZÁLLÍTANI, ELLENKEZŐ ESETBEN HELYREHOZHATATLAN KÁROSODÁS ÉRHETI A KOMPRESSZORT; HA BIZONYTALAN, JAVASOLJUK, HOGY A TELEPÍTÉS UTÁN LEGALÁBB 24 ÓRÁT VÁRJON A KÉSZÜLÉK ELINDÍTÁSA ELŐTT.

- Az eszköz telepítése és/vagy üzemeltetése előtt olvassa el figyelmesen a kézikönyvet.
- Ez a készülék kizárólag beltéri használatra szolgál.
- A telepítést annak az országnak az előírásaival összhangban kell elvégezni, ahol a készüléket használják.
- Ha bármilyen kétsége van az elektromos hálózat megfelelőségével kapcsolatban, ellenőriztesse, és szükség esetén módosítsa szakképzett villanszerelővel.
- Ezt a klímaberendezést letesztelték, és használata biztonságos. Ugyanakkor, mint minden elektronikus készülék esetén, kellő óvatossággal használja.
- Szétszerelés, összeszerelés vagy tisztítás előtt húzza ki a készüléket az áramforrásból.
- Kerülje a készülék mozgó alkatrészeinek érintését.
- Soha ne dugja be az ujját, ceruzát vagy bármilyen más tárgyat a védőrácson keresztül.
- Ezt a készüléket nem olyan személyeknek szánták (beleértve a gyermekeket is), akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek. Nem használhatják olyan személyek sem, akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeletet biztosít számukra, vagy tájékoztatást ad a készülék használatáról.
- Gyermekeket ne hagyjon felügyelet nélkül a készülék közelében.
- Ne tisztítsa a készüléket víz rápermetezésével vagy vízbe merítésével.
- Soha ne csatlakoztassa a készüléket hosszabbítón keresztül elektromos aljzathoz. Ha nincs megfelelő aljzat, szakképzett villanszerelővel kell telepíttetni egyet.
- Ne használja a készüléket, amíg az nincs teljes mértékben, a jelen kézikönyvben leírt utasítások szerint telepítve.
- Soha ne használja ezt a készüléket, ha a tápkábel vagy a csatlakozódugó sérült. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel nincs megfeszítve, és nem érintkezik éles tárgyakkal vagy szélekkel.
- Ha a tápkábel megsérül, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, a szervizképviselőjének vagy hasonlóan szakképzett személynek kell kicserélnie.
- A rendszeres tisztításon vagy szűrőcserén kívül minden egyéb szervizmunkát hivatalos szervizképviselőnek kell elvégeznie. Ennek elmulasztása a garancia érvénytelenné válásához vezethet.
- A készüléket kizárólag rendeltetésszerűen használja.

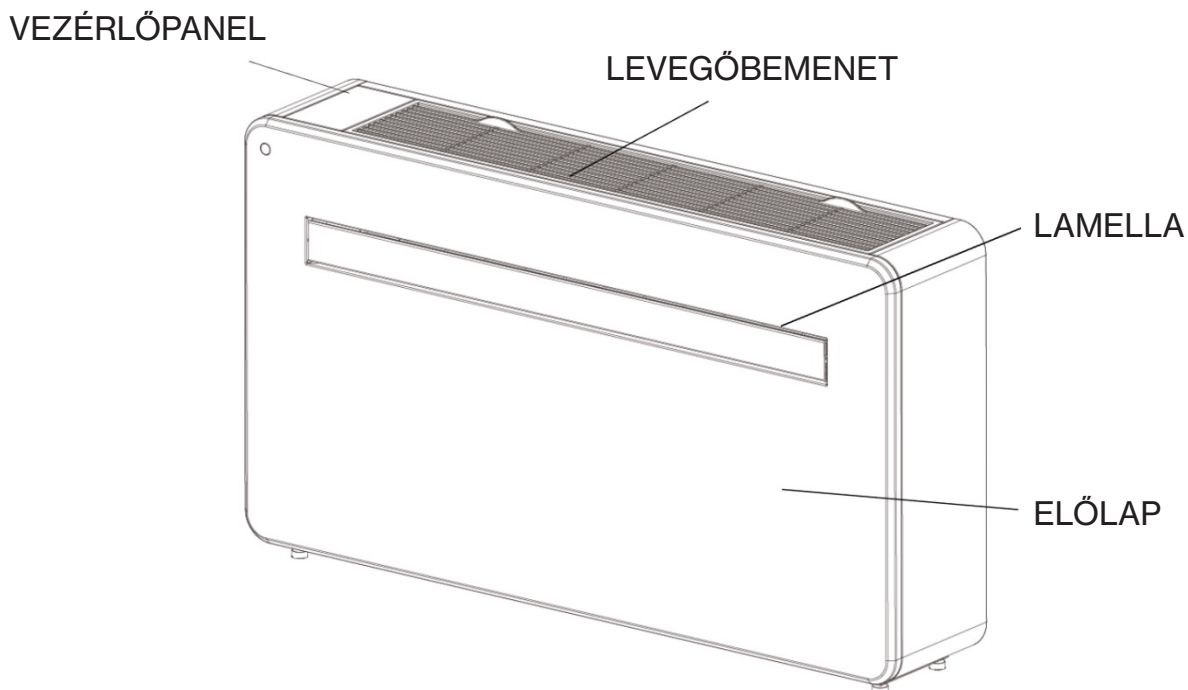
- Kerülje a légkondicionáló újraindítását, amíg a kikapcsolás óta legalább 3 perc nem telt el. Ez megelőzi a kompresszor károsodását.
- Soha ne használja az elektromos csatlakozódugót kapcsolóként a légkondicionáló be- és kikapcsolásához. Használja a vezérlőpanelen található mellékelt ON/OFF gombot.
- A készüléket nem szabad mosókonyhában vagy nedves helyiségekben telepíteni.
- A készüléket olyan helyiségbe kell telepíteni, ahol nincsenek gyújtóforrások (például: nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőberendezés).
- A készüléket szilárd, függőleges falra kell felszerelni, hozzáértő személy által. Az elektromos csatlakoztatást csak a telepítés befejezése után szabad elvégezni.
- Az R32 hűtőközeg megfelel az európai környezetvédelmi irányelveknek.
- A légkondicionáló körülbelül 550 g R32 hűtőközeget tartalmaz, GWP: 675, ami 0,371 tonna CO₂-egyenértéknek felel meg.
- Ne telepítse és ne tárolja a készüléket nem szellőztetett, egységenként 4 m²-nél kisebb alapterületű helyiségben. A helyiségnek olyannak kell lennie, hogy megakadályozza a hűtőközeg-gáz felgyülemelését és esetleges szivárgását, mivel tűz- vagy robbanásveszély állhat fenn, ha a hűtőközeg elektromos fűtőberendezésekkel, tűzhelyekkel vagy más gyújtóforrásokkal érintkezik.
- Ha a készüléket nem szellőztetett helyiségben telepítik, használják vagy tárolják, a helyiségnek olyannak kell lennie, hogy megakadályozza a hűtőközeg-gáz felgyülemelését és esetleges szivárgását, mivel tűz- vagy robbanásveszély állhat fenn, ha a hűtőközeg elektromos fűtőberendezésekkel, tűzhelyekkel vagy más gyújtóforrásokkal érintkezik.
- A hűtőközeg-gáz szagtalan lehet.
- Ne használja a terméket, és kérjen tanácsot a forgalmazótól, ha a készüléket olyan sérülés érte, amely veszélyeztethette a hűtőrendszert.
- A készüléken végzett javításokat vagy karbantartást kizárólag megfelelően képzett szakember végezheti. Felnyitás és szervizelés előtt a felhatalmazott technikusnak rendelkeznie kell a gyártó szervizkézikönyvének másolatával, és követnie kell az abban található biztonsági előírásokat minden veszély minimalizálása érdekében.
- A hűtőrendszert nem szabad átszűrni vagy kilyukasztani.

Energiatakarékossági tippek és a készülék biztonsági védelme

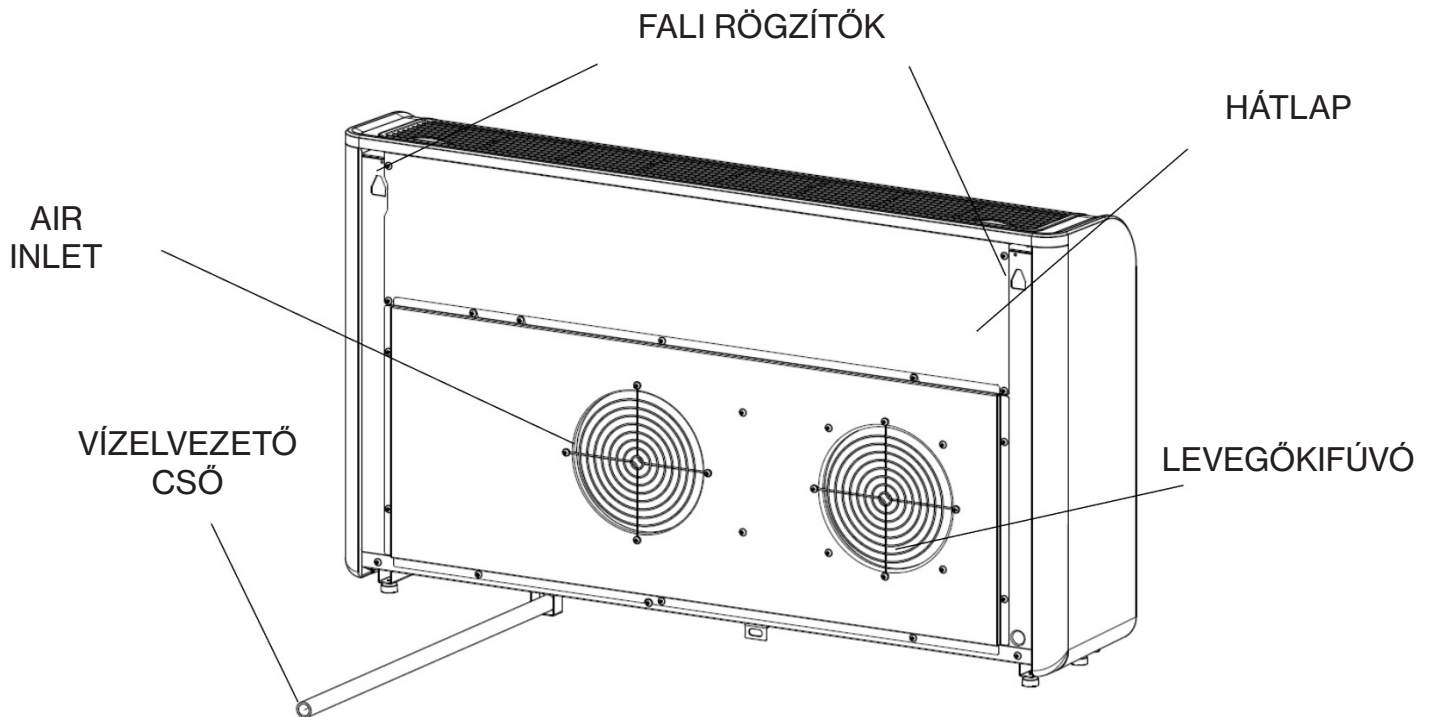
- Ne takarja le, és ne korlátozza a levegő áramlását a kifúvó- vagy beszívórácsoknál.
- Tartsa tisztán a szűrőket. Normál körülmények között a szűrőket körülbelül háromhetente szükséges tisztítani. Mivel a szűrők eltávolítják a levegőben lévő részecskéket, a levegő minőségétől függően gyakoribb tisztításra is szükség lehet.
- Indításkor állítsa a ventilátor sebességét maximálisra, a termosztátot pedig az aktuális hőmérsékletnél 4–5 °C-kal alacsonyabbra. Ezután állítsa a ventilátort alacsony fokozatra, a termosztátot pedig a kívánt értékre.
- A készülék védelme érdekében javasoljuk, hogy ne használja a hűtési üzemmódot, ha a környezeti hőmérséklet magasabb 35 °C-nál.
- MEGJEGYZÉS: Egyes fényképek és információk eltérhetnek a végleges terméktől. Ez a termék folyamatos fejlesztésének köszönhető.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK TERMÉKÁBRA

FRONT SIDE



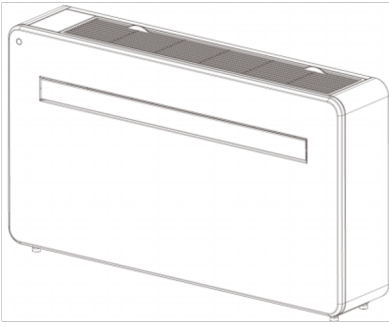
HÁTOLDAL



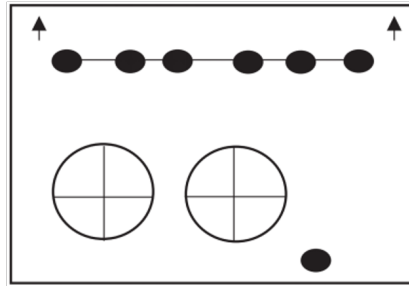
JELLEMZŐK

- Egyszerű kezelés.
- Önpárologtató funkció energiatakarékos technológiával.
- Elegáns kialakítás, amely bármilyen stílusú otthonba tökéletesen illeszkedik.
- Világos LED-kijelző – mutatja a hőmérsékletet és az aktuális üzemmódot.
- Be- és kikapcsolási időzítő funkció – lehetővé teszi, hogy kiválassza, mikor működjön a készülék.
- WiFi alkalmazásvezérlés további funkciókkal.
- Három ventilátorsebesség.
- Négy üzemmód minden igényhez: hűtés / fűtés / ventilátor / páratlanítás.
- Csendes működési opció, amely tökéletes a nyugodt éjszakai alváshoz.
- Falra szerelhető klímaberendezés.

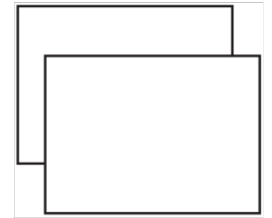
A CSOMAG TARTALMAZZA



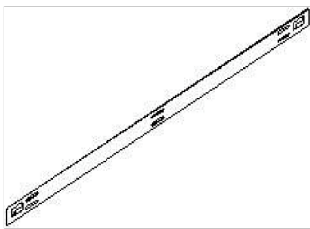
Klímberendezés



Fali szerelési sablon



Műanyag légcsatorna lap (x2)



Fali konzol



Távírányító



Szellőzőfedél egység (x2)
(lánc, beltéri gyűrű és kültéri fedél)

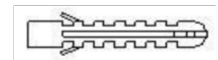


Rögzítőlemez

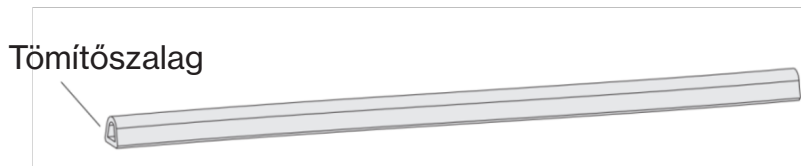
2 db önmetsző csavar
(4 × 10 mm)



7 db csavar (5 × 60 mm)



7 db fali dübel
(8 × 40 mm)

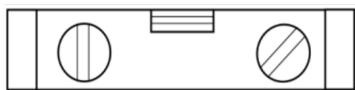


Tömítőszalag

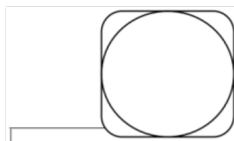
AZ ÁBRÁK CSAK SZEMLÉLTETÉSI CÉLT SZOLGÁLNAK

TELEPÍTÉS

SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK



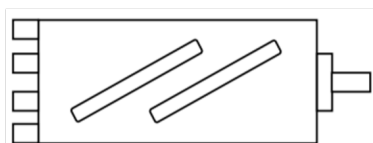
Vízmérték



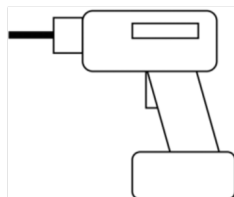
MÉRŐSZALAG



Ceruza



180 MM-ES MAGFÚRÓ
SZÁR



Fúró



ÉLES KÉS



8 MM-ES
KÖZETFÚRÓ SZÁR

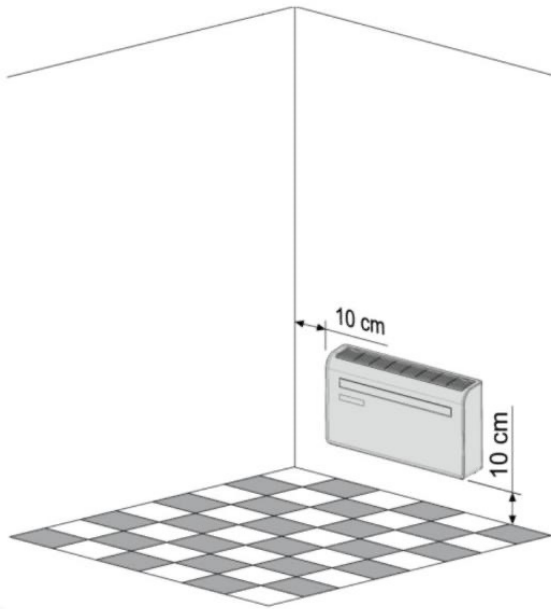


25 MM-ES
KÖZETFÚRÓ SZÁR

A TELEPÍTÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT KÉRJÜK, GYŐZÖDJÖN MEG ARRÓL, HOGY MINDEN SZÜKSÉGES ÉS MEGFELELŐ ESZKÖZ RENDELKEZÉSRE ÁLL, ÉS HOGY MEGÉRTETTE A TELEPÍTÉS LÉPÉSEIT. HA BÁRMIBEN BIZONYTALAN, KÉRJEN SZAKEMBERI TANÁCSOT.

A TELEPÍTŐNEK BIZTOSÍTANIA KELL, HOGY A KLÍMABERENDEZÉS TERVEZETT ELHELYEZÉSE MEGFELELŐ, ÉS HOGY A FALBAN NINCSENEK KÁBELEK, CSÖVEK, VALAMINT A FALRA NINCSENEK OLYAN EGYÉB AKADÁLYOK RÖGZÍTVE, AMELYEK VESZÉLYT JELENTHETNEK ÉS/VAGY MEGAKADÁLYOZHATJÁK A TELEPÍTÉS BEFEJEZÉSÉT.

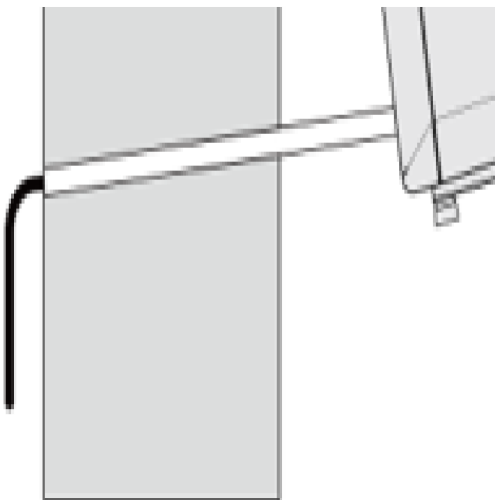
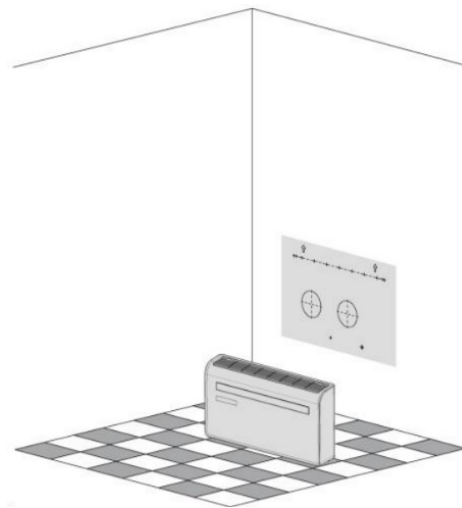
TELEPÍTÉS



Ezt a készüléket külső falra kell felszerelni, mivel közvetlenül a hátoldalán keresztül szellőzik kifelé, és biztosítani kell, hogy a fal sík, szilárd és megfelelő teherbírású legyen.

Hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a készülék bal oldalán, jobb oldalán és alján. A készülék felett legalább 20 cm szabad helyet kell hagyni, hogy a levegő akadálytalanul áramolhasson, továbbá a készüléket függönyöktől, növényektől, csapoktól, bútoroktól és egyéb készülékektől távol kell elhelyezni.

Ragassza a mellékelt telepítési sablonpapírt a falra a megfelelő helyre, ügyelve arra, hogy a jelölővonal vízszintes legyen egy vízmérték segítségével.

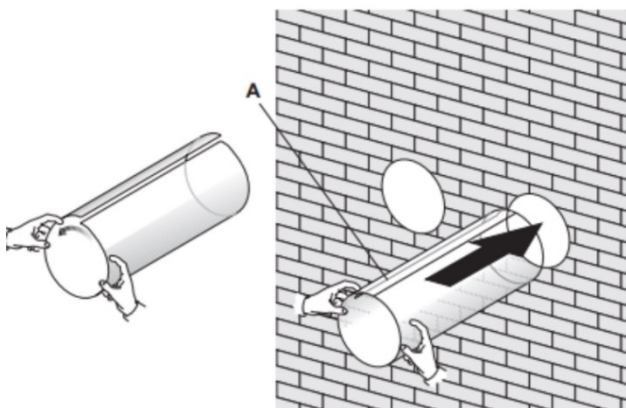
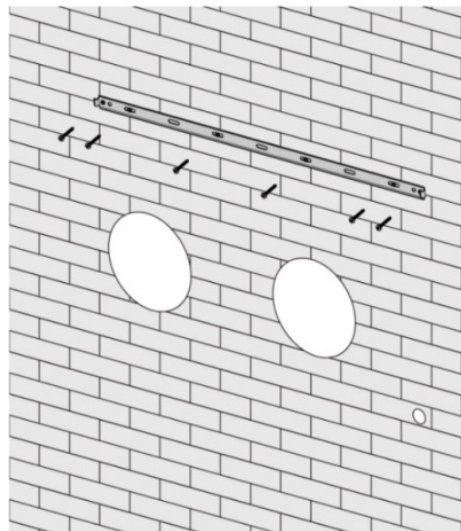


Használjon 180 mm-es magfúrót a készülék szellőzőnyílásaihoz szükséges két furat elkészítéséhez, ügyelve arra, hogy mindkét furat illeszkedjen a sablonhoz. Ügyeljen arra is, hogy a furatok lefelé irányuló dőlésszögben készüljenek (minimum 5 fok), és igazodjanak a sablonhoz.

A vízelvezető cső nyílását 25 mm-es fúrószárral kell elkészíteni. Ügyeljen arra, hogy a furat lefelé irányuló dőlésszögben készüljön (minimum 5 fok), hogy a víz megfelelően tudjon elfolyni.

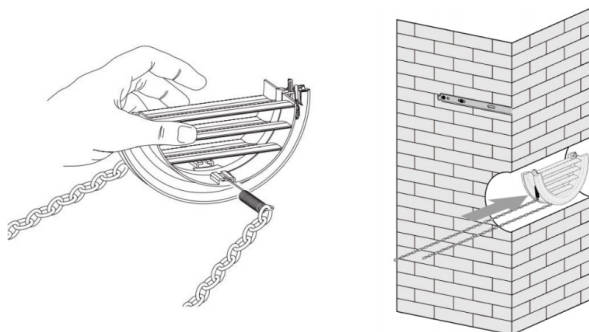
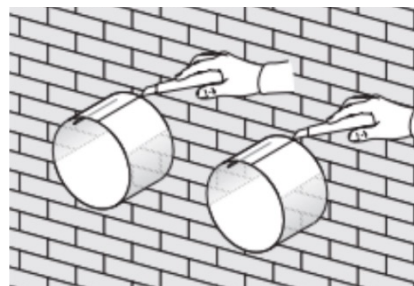
A sablon segítségével jelölje be a függesztősín csavarjainak helyét, és vízmértékkel ellenőrizze, hogy a sín egyenes és vízszintes legyen. Fúrja ki a megjelölt furatokat megfelelő 8 mm-es fúrószárral, majd helyezze be a tipliket. Igazítsa a függesztősínt a furatokhoz, és rögzítse a sínt a mellékelt csavarokkal. Győződjön meg arról, hogy a függesztősín biztonságosan rögzítve van a falhoz, és nem áll fenn a készülék megbillenésének vagy leesésének veszélye.

Megjegyzés: A készülék akkor működik a legjobban, ha legfeljebb 240 mm vastagságú falra szerelik fel.



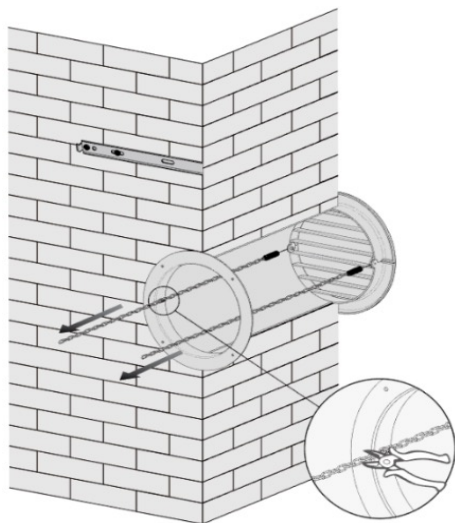
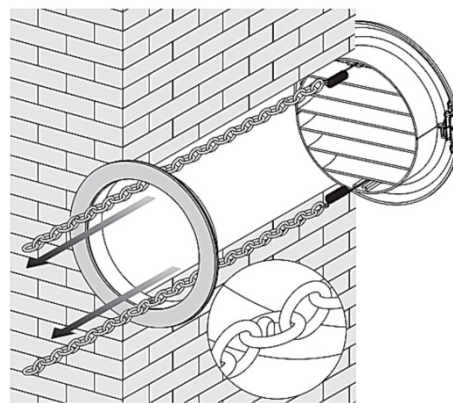
Tekerje fel a műanyag szellőzőlapokat cső formájúra, majd vezesse be őket belülről az előzőleg elkészített nyílásokba. Ügyeljen arra, hogy a csövek belülről pontosan illeszkedjenek a fal síkjához.

Menjen ki az épületen kívülre, és egy éles késsel vágja le a szellőzőcső felesleges részét, ügyelve arra, hogy a vágási él a lehető legszebb és legegyszerűsebb legyen.



Helyezze be a szellőzőfedél beltéri rögzítőgyűrűjét a szellőzőnyílás beltéri oldalára. Ezután hajtsa félbe a külső szellőzőfedelet. Rögzítse a láncokat a szellőzőfedél mindkét oldalához, majd csúsztassa ki a fedelet a szellőzőnyíláson keresztül a kültéri oldalra.

Nyissa szét a külső fedelet, majd a láncokat szorosan rögzítse úgy, hogy azokat beakassza a beltéri rögzítőgyűrűbe. Ez biztosítja, hogy a külső fedél stabilan a helyén maradjon. Ismételje meg ugyanezt a második szellőzőnél is.



Miután a láncok fel vannak szerelve és biztonságosan rögzítve vannak, a felesleges láncrészt le kell vágni.

Ragassza fel a tartozékok között található tömítőszalagot a készülék hátoldali pereme mentén, teljes körben. Szükség esetén vágja le a felesleges részt.

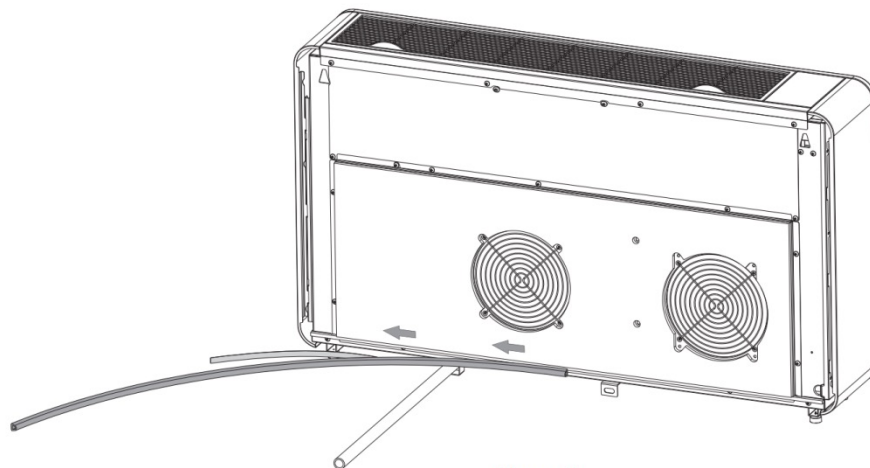


Figure 1

MEGJEGYZÉS:

1. A tömítőszalagot a készülék széle mentén kell felragasztani, az 1. ábrán látható módon.
2. Kérjük, a tömítőszalagról a védőréteget fokozatosan húzza le a felragasztás során.
3. A felragasztást először a készülék alján kezdje.
4. A sarkoknál a szalagot a 2. ábrán látható módon kell felragasztani.
5. A nem megfelelő felragasztástöbbitzajt okozhat.

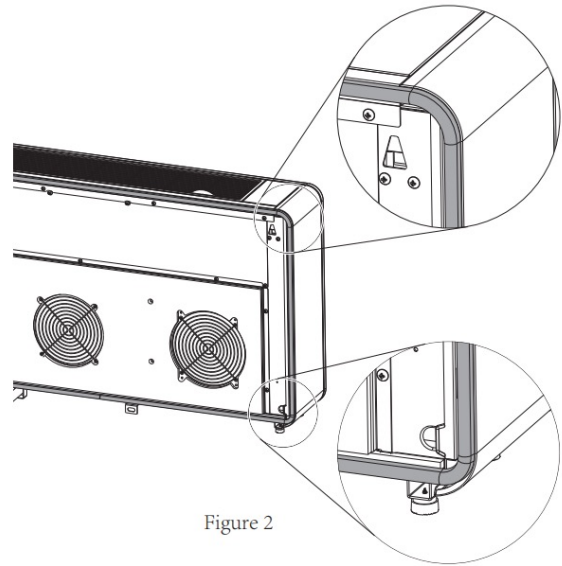
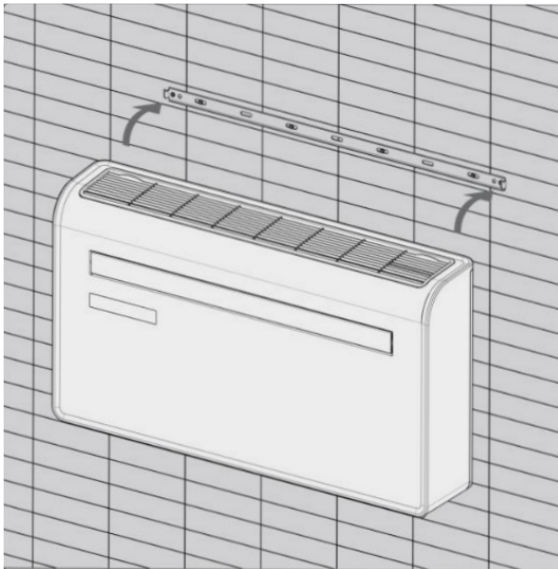


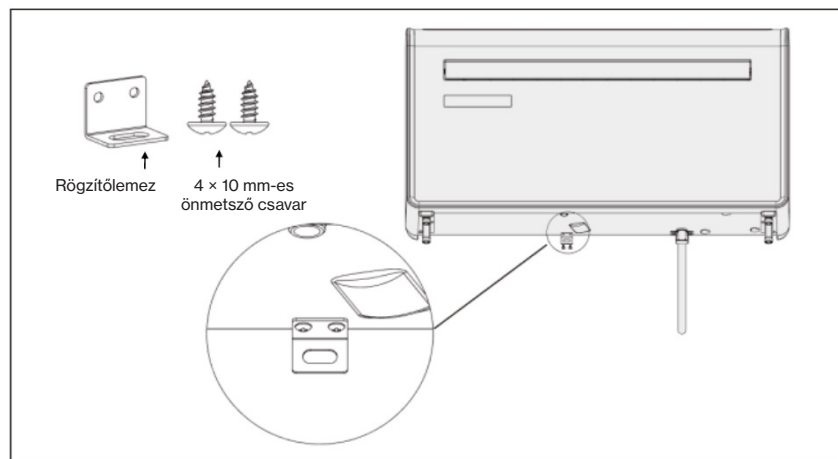
Figure 2



Emelje fel a készüléket a falra, igazítsa a függesztőnyílásokat a függesztősínen található kampókhoz, majd óvatosan helyezze a készüléket a helyére. Ezzel egy időben vezesse át a vízvezető csövet a vízvezető nyíláson.

MEGJEGYZÉS:

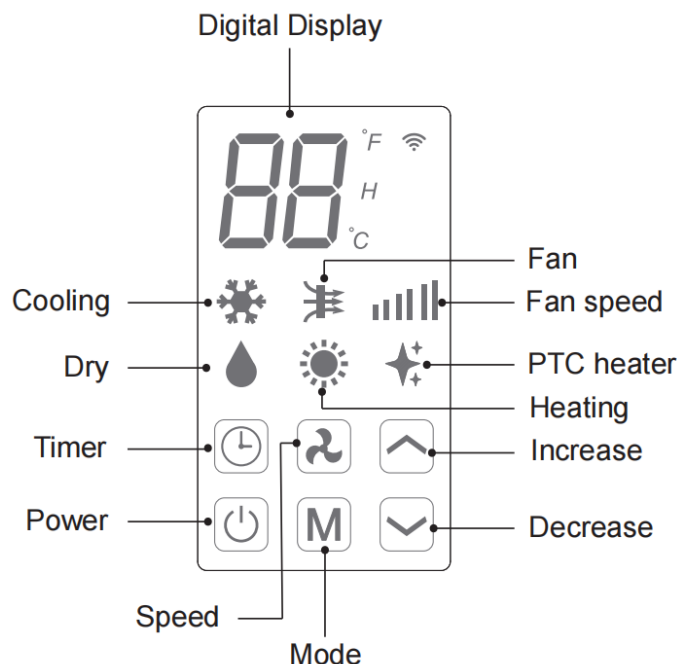
1. Kérjük, ügyeljen arra, hogy a készülék hátoldala szorosan illeszkedjen a falhoz, hogy elkerülhető legyen a további rezgés és zaj.
2. A külső vízvezető cső végét nyílt térbe vagy lefolyóba kell vezetni. A megfelelő vízvezetés biztosítása érdekében kerülje a vízvezető cső sérülését vagy összeszorulását.
3. A gumitalp kizárólag arra szolgál, hogy megvédje a készülék alját a sérülésektől, mielőtt a készüléket a falra felszerelik.



A CSOMAG TARTALMAZZA



MŰKÖDTETÉS

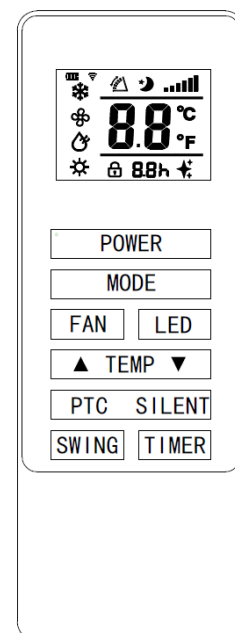
VEZÉRLŐPANEL



TÁVIRÁNYÍTÓ











A klímaberendezés a távirányítóval vezérelhető. Két darab AAA elem szükséges.
Megjegyzés: A funkciók további részletei a következő oldalon találhatóak.



POWER	Nyomja meg a POWER gombot a készülék be- vagy kikapcsolásához.
MODE	Nyomja meg a MODE gombot a hűtés, fűtés, ventilátor és párátlanítás üzemmódok közötti váltáshoz.
FAN	Nyomja meg a FAN gombot a magas, közepes és alacsony ventilátorsebesség közötti váltáshoz.
LED	Nyomja meg a LED gombot a készülék LED háttérvilágításának be- vagy kikapcsolásához; ez alvási üzemmódban is hasznos lehet.
	Nyomja meg az UP gombot a kívánt hőmérséklet vagy az időzítő időtartamának növeléséhez.
	Nyomja meg a DOWN gombot a kívánt hőmérséklet vagy az időzítő időtartamának csökkentéséhez.
PTC	Nyomja meg a PTC gombot a PTC elektromos fűtőelem be- vagy kikapcsolásához. (csak fűtési üzemmódban aktiválható)



SILENT	Nyomja meg a csendes üzemmód aktiválásához. Csendes üzemmódban alacsonyabb a zajszint, a ventilátor alacsony sebességen működik, és a működési frekvencia is alacsonyabb.
SWING	Nyomja meg a lamella lengő funkciójának be- vagy kikapcsolásához (csak a távirányítóval és az alkalmazással aktiválható)
TIMER	Nyomja meg a TIMER gombot az automatikus be- és kikapcsolás beállításához.

FUNKCIÓK

 BE/KI KAPCSOLÁS	Nyomja meg a „POWER” gombot a készülék be- vagy kikapcsolásához.	
 MÓD	 HÜTÉS	A hűtési funkció lehetővé teszi, hogy a légkondicionáló lehűtse a helyiséget, és ezzel egyidejűleg csökkentse a levegő páratartalmát. A kívánt hőmérséklet a növelés és csökkentés gombokkal 16 °C és 30 °C között állítható be. A ventilátor sebessége szintén a sebesség gombbal állítható be.
	 SZÁRAZ	A páratlanító üzemmód kivonja a nedvességet a levegőből, amely a telepített vízelvezető csövön keresztül a készüléken kívülre távozik. A ventilátor sebessége páratlanító üzemmódban nem állítható.
	 VENTILÁTOR	Ventilátor üzemmódban a készülék keringeti a levegőt a helyiségben, de nem hűt, nem fűt és nem páratlanít. A ventilátor sebessége a Speed gombbal állítható, azonban a kívánt hőmérséklet nem állítható be.
	 FÜTÉS	A fűtési funkció lehetővé teszi, hogy a légkondicionáló felfűtse a helyiséget. A kívánt hőmérséklet a növelés és csökkentés gombokkal 16 °C és 30 °C között állítható be. A ventilátor sebessége szintén a sebesség gombbal állítható be.
	CSENDES ÜZEMMÓD	
 FAN SPEED		Nyomja meg a ventilátor sebességének váltásához az alacsony, közepes és magas fokozat között. A ventilátor sebessége páratlanító vagy csendes üzemmódban nem állítható.
 IDŐZÍTŐ	A légkondicionáló 24 órás időzítővel rendelkezik, amely késleltetett indítás vagy meghatározott működési időtartam beállítására használható.	
	KIKAPCSOLÁSI IDŐZÍTŐ: Amíg a készülék működik, nyomja meg a timer gombot, ekkor a kijelzőn az „0” ötször felvillan. Az 5. felvillanás után a fel és le gombokkal 1 órás lépésekben állíthatja be az időtartamot 1 és 24 óra között. Amikor a beállított idő letelik, a készülék automatikusan kikapcsol.	
	KÉSLELTETETT INDÍTÁSI IDŐZÍTŐ: Amikor a készülék készenléti állapotban van, nyomja meg a timer gombot, ekkor a kijelzőn az „0” ötször felvillan. Az 5. felvillanás után a fel és le gombokkal 1 órás lépésekben állíthatja be az időtartamot 1 és 24 óra között. Amikor a beállított idő letelik, a készülék ugyanabban az üzemmódban és ugyanazokkal a beállításokkal indul el, amelyekkel a kikapcsolás előtt működött.	

 INCREASE AND DECREASE	Hűtési és fűtési üzemmódban a kívánt hőmérséklet 16–30 °C közötti beállítására szolgál. Az időzítő beállítása során az időtartam módosítására is használható.
SWING MODE	A készülék bekapcsolása után nyomja meg a „SWING” gombot, ekkor a lamella folyamatosan fel és le mozog. A gomb újbóli megnyomásával a mozgás leáll, és a lamella az adott pozícióban marad. A swing mód csak a távirányítóról állítható be, és alapértelmezés szerint kezdetben be van kapcsolva. A lamella a készülék kikapcsolásakor automatikusan bezáródik.
COMPRESSOR PROTECTION	Bekapcsoláskor 3 perces késleltetés van. A kompresszor és az elektronikus alkatrészek élettartamának védelme érdekében kérjük, hogy a készülék kikapcsolása után legalább 5 percig ne kapcsolja vissza a készüléket.
 PTC electric heating function	<p>PTC bekapcsolása</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Csak fűtési üzemmódban nyomja meg a távirányítón a PTC gombot, hogy elküldje a bekapcsolási parancsot a készüléknek. Ekkor a távirányítón és a készülék kijelzőjén lévő jelzés egyszerre világít fel. 2. Miután a készülék megkapja a távirányító parancsát, a rendszer önellenőrzést hajt végre, és a PTC akkor működik, ha az alábbi feltételek egyszerre teljesülnek. Ellenkező esetben a PTC nem működik: <ol style="list-style-type: none"> a. A készülék fűtési üzemmódban van. b. $T_w < 25$ (a külső hőmérséklet 10 másodpercig 25 alatt marad). c. $T_s - T_r \geq 5$ (a beállított hőmérséklet több mint 5 fokkal magasabb, mint a szobahőmérséklet). d. A szobahőmérséklet $T_r \leq 18$. e. Az elpárologtató csőkégyójának hőmérséklete $T_e \leq 48$. f. A kompresszor legalább 3 perce folyamatosan működik. g. A fenti adatok 20 másodperc folyamatos működés alapján kerülnek összegyűjtésre. 3. A PTC leáll, amikor a rendszer önellenőrzése az alábbi pontok valamelyikét érzékeli: <ol style="list-style-type: none"> a. A külső hőmérséklet 10 másodpercig 28 fölött marad. b. A szobahőmérséklet magasabb, mint a beállított érték. c. A szobahőmérséklet $T_r \geq 23$. d. A kompresszor leáll. e. A szellőzés leáll, vagy a ventilátor hibás. f. A 4-utas szelep lecsatlakozik. g. Az elpárologtató csőkégyójának hőmérséklete $T_e \geq 54$, vagy érzékelőhiba lép fel. h. A készülék nem fűtési üzemmódban működik. i. A készülék leolvasztási funkcióban van. <p>PTC kikapcsolása</p> <p>Nyomja meg újra a PTC gombot, vagy váltson másik üzemmódra a PTC funkció kikapcsolásához; ekkor a távirányítón és a készülék kijelzőjén lévő jelzés egyszerre kialszik.</p> <p>Megjegyzés:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A készülék alapértelmezés szerint PTC funkció nélkül működik mindaddig, amíg a távirányítón meg nem nyomják a „PTC” gombot. • Ha a készüléket kikapcsolják, a PTC beállítás törlődik, ezért azt újra be kell állítani.

WIFI BEÁLLÍTÁS ÉS OKOS FUNKCIÓK

WIFI BEÁLLÍTÁS

MIELŐTT ELKEZDI

- Győződjön meg arról, hogy a router szabványos 2,4 GHz-es kapcsolatot biztosít.
- Ha a router kétsávós, ügyeljen arra, hogy a két hálózat különböző hálózathálózattal (SSID) rendelkezzen. A router gyártója vagy az internetszolgáltató tud az adott routerre vonatkozó tanácsot adni.
- A beállítás során helyezze a klímaberendezést a lehető legközelebb a routerhez.
- Miután az alkalmazást telepítette a telefonjára, kapcsolja ki a mobiladat-kapcsolatot, és győződjön meg arról, hogy a telefon WIFI-n keresztül csatlakozik a routerhez.

TÖLTSE LE AZ ALKALMAZÁST A TELEFONJÁRA

- Töltse le a „SMART LIFE” alkalmazást a választott alkalmazásboltból az alábbi QR-kódok segítségével, vagy keressen rá az alkalmazásra a kiválasztott áruház-

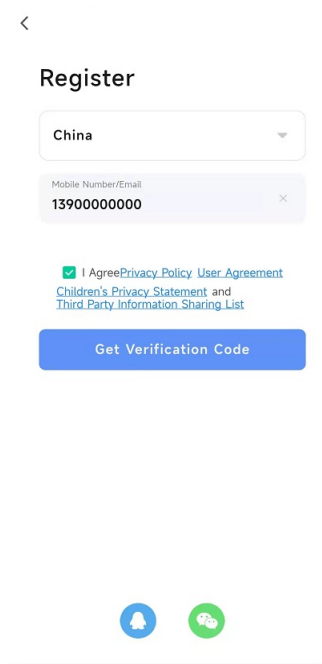


• AZ ALKALMAZÁS REGISZTRÁLÁSA

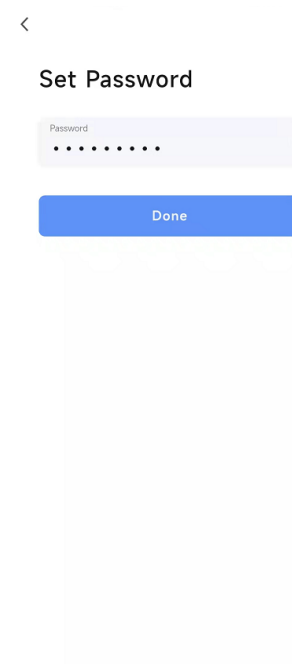
- Ha még nincs alkalmazásfiókja, regisztráljon egy fiókot, vagy jelentkezzen be SMS-ben kapott ellenőrzőkóddal. Ez az oldal a regisztrációs folyamatot ismerteti.
- 1. Nyomja meg a képernyő alján található „Sign Up” gombot, az 1. képen látható módon.
- 2. A rendszer automatikusan felismeri az országát/térségét. Az országkódot manuálisan is kiválaszthatja. Adja meg mobiltelefonszámát vagy e-mail-címét, majd érintse meg a „Get verification code” gombot, a 2. képen látható módon.
- 3. Ha a mobiltelefonszámot választja, írja be az SMS-ben kapott ellenőrzőkódot. Állítson be egy jelszót a megjelenő utasítások szerint, majd a regisztráció befejezéséhez nyomja meg a „Done” gombot, a 3. képen látható módon.



FÉNYKÉP 1



FÉNYKÉP 2

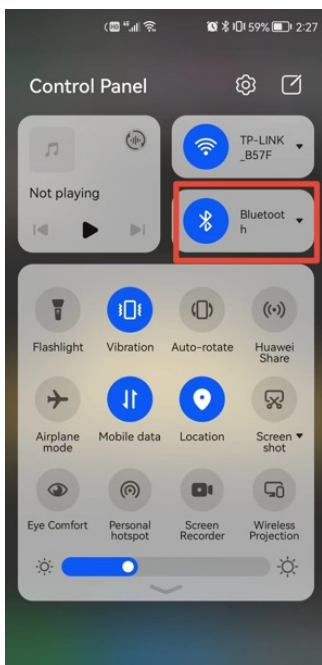


FÉNYKÉP 3

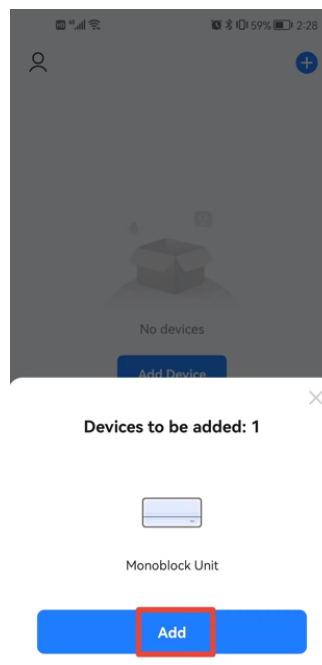
CSATLAKOZTATÁS BLUETOOTH ÉS WIFI SEGÍTSÉGÉVEL

A csatlakoztatás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a készülék készenléti állapotban van, és a telefon csatlakozik a WIFI hálózathoz.

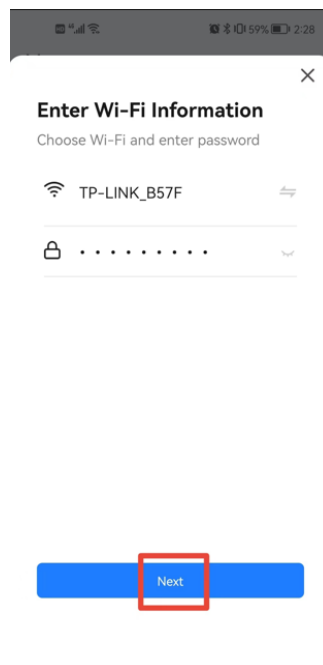
1. Nyomja meg a „Fan” gombot 3 másodpercig, ekkor hangjelzést hall, és a WIFI jelzőfény villogni kezd.
2. Kapcsolja be a telefon Bluetooth funkcióját, a 4. képen látható módon.
3. Amikor a készülék be van kapcsolva és csatlakozásra kész, az alkalmazás megnyitása után rövid időn belül automatikusan felugrik a csatlakoztatható Bluetooth eszköz. A csatlakozáshoz kattintson az „Add” gombra, az 5. képen látható módon.
4. Lépjen be a WIFI információs felületre, adja meg a jelszót, majd a művelet folytatásához kattintson a „Next” gombra, a 6. képen látható módon.



FÉNYKÉP 4

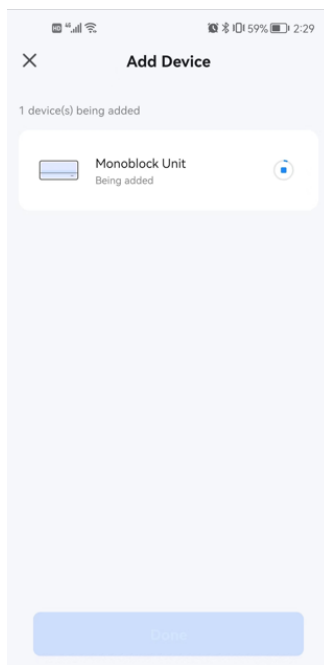


FÉNYKÉP 5

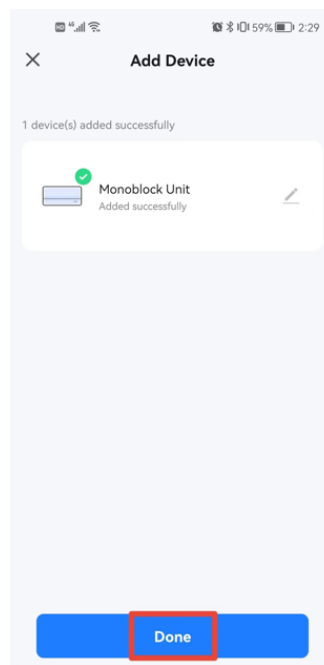


FÉNYKÉP 6

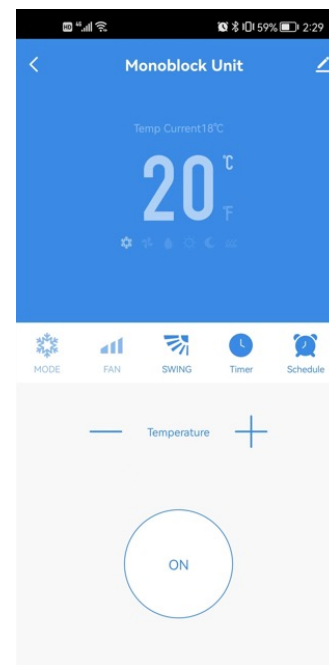
5. A folyamatjelző sáv befejezése után lépjen be az eszköz csatlakozási felületére; a készülék sikeres csatlakoztatása után ez a 7., 8. és 9. képen látható módon jelenik meg.



FÉNYKÉP 7



FÉNYKÉP 8



FÉNYKÉP 9

*A folyamatos alkalmazásfejlesztés miatt az elrendezés és az elérhető funkciók változhatnak.

HIBAEELHÁRÍTÁS

Ne javítsa és ne szerelje szét a légkondicionálót. A szakszerűtlen javítás a garancia érvénytelené válását eredményezi, és meghibásodáshoz vezethet, ami személyi sérülést és anyagi kárt okozhat. Csak a jelen használati útmutatóban leírtak szerint használja, és kizárólag az itt javasolt műveleteket végezze el.

PROBLÉMA	OKOK	MEGOLDÁS
A légkondicionáló nem működik.	Nincs áramellátás.	Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e, és hogy az aljzat megfelelően működik-e.
	A környezeti hőmérséklet túl alacsony vagy túl magas.	A készüléket csak 7 és 35 °C közötti szobahőmérsékleten használja.
	Hűtési üzemmódban a helyiség hőmérséklete alacsonyabb a kívánt hőmérsékletnél; fűtési üzemmódban a helyiség hőmérséklete magasabb a kívánt hőmérsékletnél.	Állítsa be a kívánt szobahőmérsékletet.
	Párátlanító (dry) üzemmódban a környezeti hőmérséklet alacsony.	Győződjön meg arról, hogy dry üzemmódban a szobahőmérséklet 17 °C felett van.
	Közvetlen napsugárzás éri a készüléket.	Használjon függönyt a nap hőhatásának csökkentésére..

A hűtési vagy fűtési hatás gyenge.	Az ajtók vagy ablakok nyitva vannak; sok ember tartózkodik a helyiségben; vagy hűtési üzemmódban más hőforrások is vannak (pl. hűtőszekrények).	Zárja be az ajtókat és ablakokat; növelje a légkondicionáló teljesítményét.
	A szűrő szennyezett.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szűrőt.
	A levegő be- vagy kimeneti nyílása el van záródva.	Távolítsa el az akadályokat; győződjön meg arról, hogy a készülék az utasításoknak megfelelően van telepítve.
A légkondicionáló szivárog.	A készülék nem áll egyenesen.	Vízmértékkel ellenőrizze, hogy a készülék vízszintesen áll-e; ha nem, vegye le a falról, és állítsa egyenesbe.
	A vízelvezető cső el van dugulva.	Ellenőrizze a vízelvezető csövet, hogy nincs-e eldugulva vagy összeszorulva.
A kompresszor nem működik.	A túlmelegedés elleni védelem működésbe lépett.	Várjon 3 percet, amíg a hőmérséklet lecsökken, majd indítsa újra a készüléket.
A távirányító nem működik.	A távirányító nincs egy vonalban a távirányító-vevő irányával.	Vigye közelebb a távirányítót a légkondicionálóhoz, és győződjön meg arról, hogy a távirányító közvetlenül a távirányító-vevő felé irányul.
	Az elemek lemerültek.	Cserélje ki az elemeket.

Ha a táblázatban nem szereplő problémák merülnek fel, vagy a javasolt megoldások nem működnek, kérjük, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

HIBAKÓDOK

Hibakód	Hibaleírás	Hibakód	Hibaleírás
F1	Kompresszor IPM hiba	P8	Nullátmenet-hiba érzékelése
F2	PFC/IPM hiba	PA	Visszatérő levegő érzékelőjének rendellenes hőmérséklet-védelme
F3	Kompresszor indítási hiba	PC	Tekerccső túlterhelés-védelem (kültéri)
F4	Kompresszor működési szinkronhiba	PE	Rendellenes hűtőközeg-keringés
F5	Helyzetérzékelő áramkör hibája	PH	Kifúvási hőmérséklet-védelem
F6	PCB kommunikációs hiba	E0	Szívócső érzékelő hiba
F7	Tekerccsérzékelő hiba (kültéri)	E1	Hőmérséklet-érzékelő hiba
F8	Szívócső érzékelő hiba	E2	Beltéri tekerccső érzékelő hiba
FA	Fázisáram túláram-védelem	E3	DC ventilátor visszajelzési hiba
FE	EE hiba (kültéri)	E4	Kommunikációs hiba
FL	Vízartály tele védelem	E5	Vízpermetező motor hiba
P1	Kompresszor tetejének túlmelegedés-védelme	E6	Hőmérséklet-érzékelő hiba (kültéri)
P2	DC buszfeszültség alulfeszültség-védelem	E7	Ventilátormotor hiba (kültéri)
P3	AC bemeneti feszültségvédelem	E8	Ventilátor visszajelzési hiba
P4	AC túláram-védelem	EE	EE hiba
P5	AC alulfeszültség-védelem	EA	A négyutas szelep irányváltási hibája
P6	Tekerccső túlterhelés-védelem	Eb	Fluorhiány-védelem
P7	Tekerccső leolvasztás-védelem		