VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

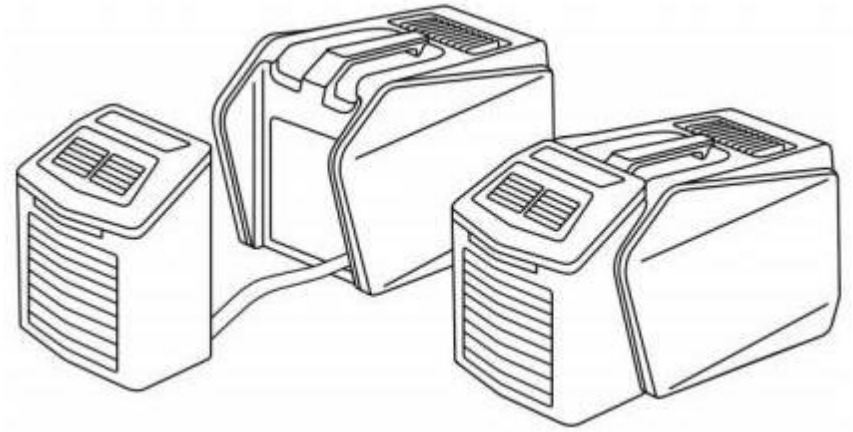
Portable Air Conditioner

MODEL:F8

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Portable Air Conditioner

MODEL:F8



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY GUIDELINES

Thank you for purchasing this portable air conditioner. Please read the entire manual carefully before use.This manual serves as a general guide for operation of your portable air conditioner. Please note that some details may differ slightly from your specific model. However, the basic functions and safety guidelines outlined here will apply to your unit.While your machine may vary in certain aspects such as available modes or control panel layout, the fundamental operation and use should be consistent with what is described.Please take a few minutes to read through the manual fully and familiarize yourself with the features of your portable air conditioner before use. Refer closely to your unit itself to

identify any variations from what is shown. Enjoy your new portable air conditioner!

1. Do not use it near the open fire;
2. Do not change the state of the split body or the combination when the startup is running, please do the action of the split body or the combination under the shutdown;
3, the outer machine outdoor, the inner machine indoor, under the split, can not use the exhaust pipe;
4. When the whole machine is used together, it is recommended to install two exhaust pipes, which can achieve continuous cooling in the internal circulation, and the overall cooling effect is better!
5. When the remote control is matched, long press the "-" minus button on the air conditioner, and after the screen flashes, and then press the opening key of the remote control;
6. When the adapter is used, please erect the adapter, which is conducive to heat dissipation. The adapter heating is normal;
7. There will be condensate water in the refrigeration process. The better the refrigeration effect, the more condensate water. In wet areas, there may be normal automatic drainage function, which cannot consume excessive condensed water, please use manual drainage; after using air conditioning, please manually remove the residual condensate water

R290 refrigerant warning language

● Please read this manual before installation, use and maintenance.
● Do not use any method to accelerate the defrosting process or clean the frosting part except as specifically recommended by the manufacturer.
● Do not puncture or ignite the air conditioner.
● The air conditioner shall be stored in rooms without continuous fire sources (e. g. gas appliances ignited by open flame, electric heaters, etc.).
● In case of maintenance, please contact the nearest after-sales service center. Strictly follow the operation manual provided by the manufacturer, and prohibit maintenance by non-professionals.
● Should comply with the relevant national gas laws and regulations.
● Remove the refrigerant from the cleaning system for maintenance or scrapping.

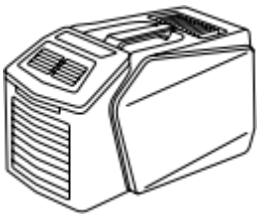
The air conditioner uses an environmentally friendly R290 refrigerant. This is a slightly combustible refrigerant, although it can burn and explode under certain conditions, but as long as you follow the table below, install it in the room with the right area, and use it correctly, there is no risk of
combustion and explosion.

Compared with ordinary refrigerant, R290 is an environmentally-friendly refrigerant that does not destroy the ozone layer, and its greenhouse
effect value is also very low.

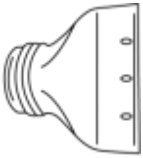
Air conditioners using refrigerant R290 must be installed in a room with a floor area not less than the specified minimum. Refer to the technical data or contact the manufacturer for the minimum room area.
Before maintenance or disposal, operations must be carried out in a well-ventilated area. Ensure the work area is well ventilated and away from ignition sources.
This product contains refrigerant R290 with a low Global Warming Potential (GWP). However, it must still be properly recovered at the end of its life in accordance with regulations.
If using a portable power station, ensure its output power is at least 800W and that the output voltage and frequency meet the requirements of this appliance.
Condensate water will be generated during cooling. Regularly check and drain accumulated water to prevent overflow and damage to floors or furniture.
Maintenance involving the refrigeration system must be carried out by qualified personnel certified to handle R290 refrigerant.

At the end of the product's life, the refrigerant must be recovered by a professional service provider. Do not release it into the atmosphere.

PART LIST

NO.	PICTURE	NAME	QTY
1		Air conditioning host	1

2		The exhaust pipe	1
3		Small exhaust pipe	1
4		drain pipe (inner diameter:7mm)	1
5		Remote	1
6		joint	1
7		**joint**	1
8		**3M adhere**	1

9		**Flat-head interface**	2
10		Instruction Manual	1

Product model	F8
Rated voltage/frequency	220-240V~ 50/60Hz
Cooling capacity Rated power	4850BTU/h
	580W
Refrigerants	R290/120g
Noise	<58dB
Body dimensions	580×320×345 mm
Unit net weight	17.5kg

Requirements for matching mobile power supplies:
① The output power of the mobile power supply should reach at least 800W or more.

① After the machine is purchased, please place the machine for two hours according to the requirements of the direction of the arrow on the carton. After each shutdown, it should take at least 5 minutes to start the machine again.
② Before using the machine, please distinguish the cold air end and the hot air end according to the logo on the machine. The air outlet on the top at both ends is the air outlet, and the bottom is the air inlet, and the tuyere is strictly prohibited. Hot air outlet unobstructed space of at least 60 cm. Keep at least a 10 cm gap on both sides of the machine.
③ The power supply meets the standard
④ The socket is alternating current.

⑤Never share the same socket simultaneously with other electrical appliances.
⑥ Power supply and voltage requirements: AC 110V-60Hz for North America； 220V-50Hz for European Union,Australia.
⑦The air conditioner temperature ranges from 16°C to 32°C

WARNING MATTERS:

Use the appliance as described in the Instructions for Use Guide.
● Like other electrical appliances,this instruction manual aims to include the warning of events as much as possible and the usual practices you need to use in the operation and installation of the electrical appliance.
● Children or people without self-care ability are prohibited to use this product when unsupervised.
● The electrical appliance is designed for household indoor use,and cannot be used for other purposes.
● If the power cord is damaged,it must be replaced by the manufacturer,service agent or equivalent organization to avoid danger.
● Any change or replacement of the appliance characteristics is very dangerous.
● If the appliance needs to be repaired,please contact the technical service center authorized by the manufacturer,adhere to the use of the original vulnerable parts,repair by unauthorized individuals are dangerous,and the warranty is invalid.
● The electrical appliance must be installed with grounding,and the internal circuit must be tested by the technical personnel with electrical qualification.
● Do not use the electrical appliance outdoors.
● Do not plug the air outlet and air inlet.
● No epitaxial cable lines shall be used.
● Pull out the power plug before cleaning or maintaining the appliance.Do not pull the cable to move the appliance.
● Please do not install the electrical appliance in a room with natural gas,gasoline and sulfur,and it can not be installed close to the heat source.
● Do not use the electrical appliance on the slope ground.
● Be sure to maintain a distance of at least 45cm from flammable materials(such as alcohol)or durable containers(e.g.aerosol tanks).
● Do not place heavy objects or hot objects on the top of the machine.
● Clean the filter screen regularly.
● In the process of transporting the electrical appliance,please keep it vertical and place it on one side.When moving the electrical

appliance,please empty the water in the water tank first.After the transportation,if you need to start it,please wait for half an hour.

● R290 It is a refrigerant that complies with the relevant environmental standards.The cycle of the refrigerant in the electrical appliances is closed.After the end of the service life,please submit the electrical appliances to a special recycling center.

● Packages are recyclable,so it is recommended to place them in the corresponding waste sorting recycling bins.

● The installation of the electrical appliance must be consistent with the relevant national laws and regulations

POWER

If you move the appliance,please restart it after half an hour.Before inserting the wire plug into the power outlet,check:

● The main power supply system meets the power supply requirements marked on the nameplate of the electrical appliance.

● Power sockets and circuits are suitable for this appliance.

● To match the power socket and the plug,please replace a matching power plug with a qualified electrician.

● Power socket must have a grounding setting.

● Electrical cables must be replaced by the approved service personnel.The manufacturer is not liable for not to with the safety rule.

PRODUCT OVERVIEW

● The working mode of this product includes cool mode,sleep mode,dehumidification mode,air supply mode.

● This product consists of main board,remote control,display panel,sensor,compressor,internal and external motor,etc.

● This product has anti-freezing protection and compressor 3 minute protection,fault protection,power loss memory and other functions.

● The product is manufactured by default.

Compressor protection

The minimum time to start again after the compressor stops is 3 minutes.You do not need to wait for 3 minutes for the first power on.Before the power off,you do not need to wait for the power on again for 3 minutes,and you need to wait for 3 minutes after the power on on again.

The compressor shall run for at least 3 minutes after opening,even if the shutdown conditions are met,it does not run for 3 minutes,except for shutdown.

Power-off memory
Standby before power failure,or set the timing shutdown function,poweron again and enter standby.
Before the power is off,the original mode,set temperature,wind speed,temperature unit,water motor enabling switch,etc.

Anti-overflow function
When the water level of the air conditioner is full,the ash icon of thescreen will flash the E4 fault sign of the E 4.The compressor stops workinguntil
the water level returns to normal.

Fault protection
Air conditioning is abnormal,the sensor is open or broken,stop working,please hand over to the professional after-sales service cent

OPERATION



2.1.1 key
Press the [switch] key to start up on standby, and press the [switch] key to enter on standby;

2.1.2 key
Press [mode] to convert between "Refrigeration", "Sleep", "dehumidification" and "Air supply" modes;

COOL MODE: The compressor is running. The temperature can be adjusted within the range of 16-32 degrees Celsius / 60-89 degrees Fahrenheit, and the fan speed can be adjusted.

SLEEP MODE: The compressor is running. It has a default low fan speed. The temperature can be adjusted, but the fan speed cannot be adjusted.

DRY MODE: The compressor is running. It has a default high fan speed. The fan speed can be adjusted, but the temperature cannot be adjusted.

FAN MODE: The compressor is not working. It has a default high fan speed. The fan speed can be adjusted, but the temperature cannot be adjusted.

2.1.3  key

In refrigeration and air supply mode, press the output of the fan in the [Wind speed] key is converted between high, high and low wind speed, and the button in sleep and dehumidification mode is invalid;

2.1.4 [+], [-] keys

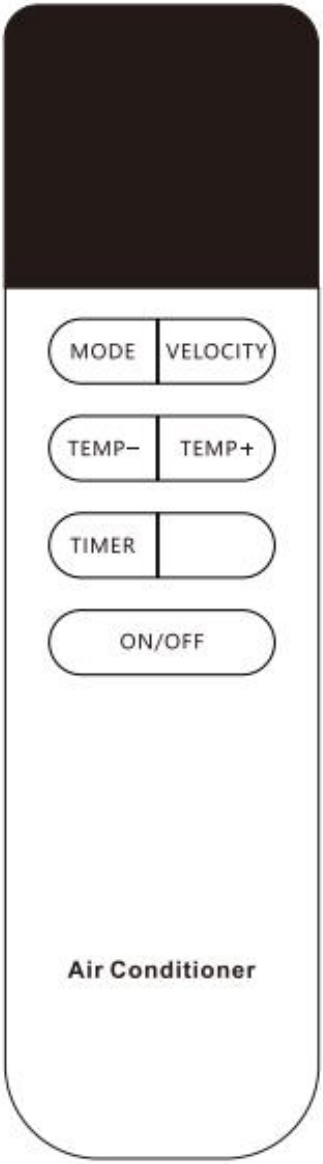
In refrigeration and sleep mode, press [+] and [-] to adjust the set temperature (press and hold  for 3 seconds to switch to degrees Fahrenheit);

2.1.5  key

Press the  key to set the timing shutdown, press the [+] and [-] keys to adjust the timing.

Shutdown time;

Press  to set the timing start, and press [+] and [-] to adjust the timing start time.



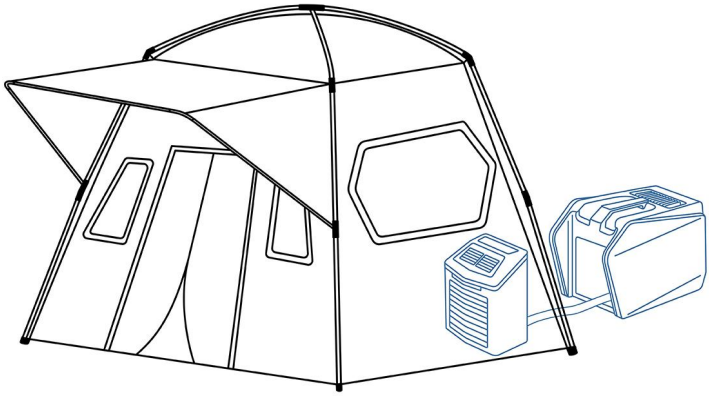
The key operation instructions are as follows:

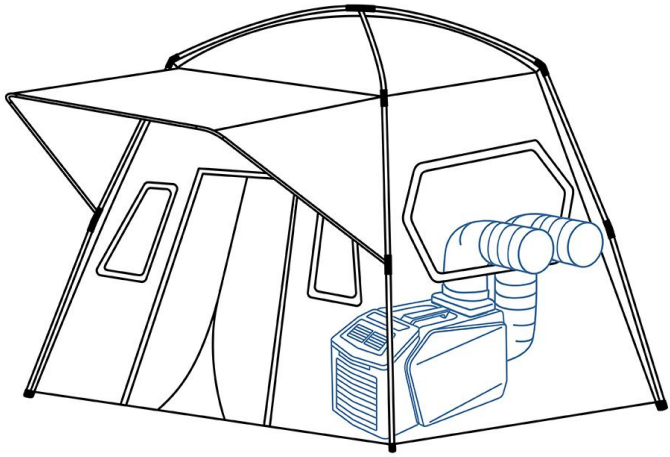
1.Power On/Off button: Pressing this button can turn the device on or off;

2.Timer button "TIMER": When the device is turned on, pressing this button allows for setting a scheduled shutdown;

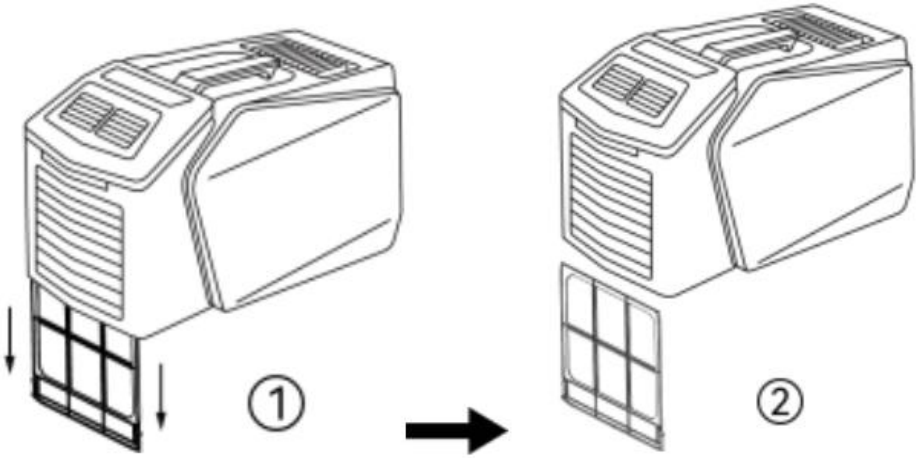
3.Up adjustment key "TEMP+": Pressing this key can increase the temperature and timing values;
4.Downward adjustment button "TEMP-": Pressing this button can decrease the temperature and timing values;
5."MODE" button: Pressing this button allows you to switch between different modes, namely cooling mode, air supply mode, dehumidification mode, and sleep mode;
6.Wind speed button "VELOCITY": Pressing this button allows you to adjust the wind speed of the machine.

OPERATION

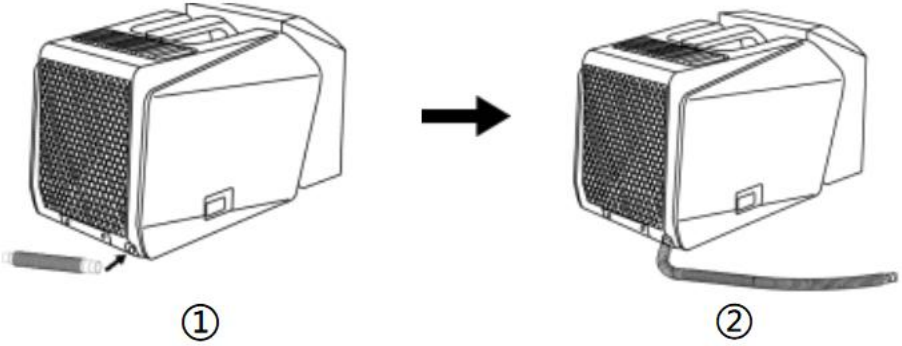




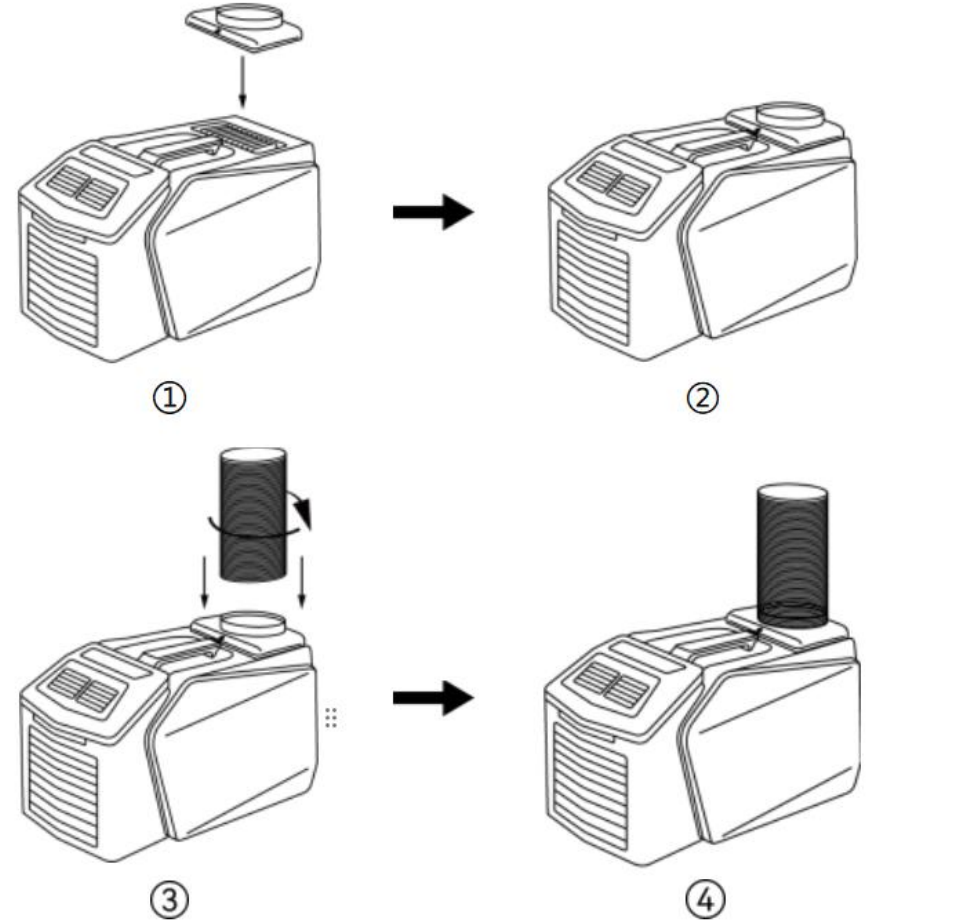
FILTER NETWORK INSTALLATION



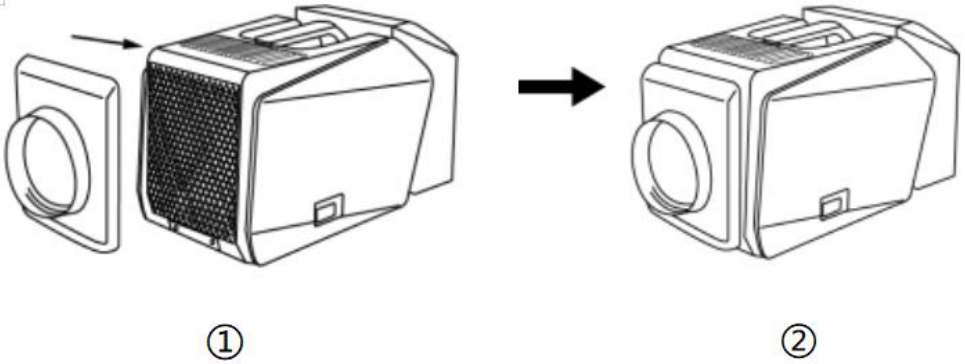
RAINAGE PIPE INSTALLATION(Although the product has an automatic drainage function, please connect a drainage pipe for prolonged use to avoid excessive condensate overflow)

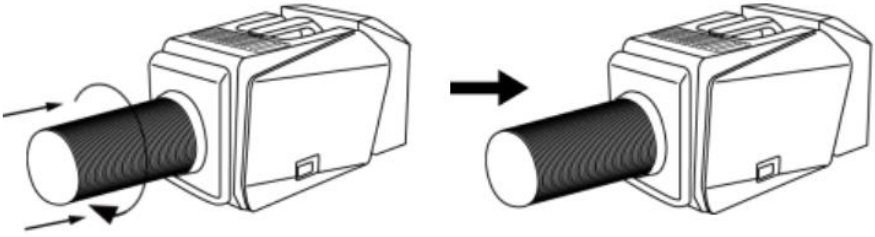


INSTALL THE REAR AIR EXHAUST PIPE



INSTALL THE REAR AIR EXHAUST PIPE





③ ④

Friendly Reminder: Before use, ensure the product's tilt angle is ≤10° to prevent overflow of internal accumulated water. After each use, be sure to pull out the drain plug at the base of the product and drain all the water completely.

TROUBLESHOOTIN

HITCH	CHECK UP	MEASURE
The machine cannot be turned on	①Power-on? ②Is the plug allowed to come loose? ③Is it turned off? ④Is it not turned on? ⑤Do the internal connections fall off?	①Plug in ②Plug in the socket ③Reboot ④Tap the power switch button twice. ⑤Open the large iron cover and plug in the connecting cable
The cooling effect is not good	①Is the filter screen covered in dust? ②Is the air inlet or air outlet blocked? ③Is the space too big or the doors and Windows are not concerned about good? ④Other heating equipment in the room? ⑤Is the exhaust pipe not well connected or is blocked?	①Clean the filter ②Clean up blocked objects ③Use and bed matching mosquito net, close the doors and Windows ④Remove heating equipment ⑤Reattach or clean the exhaust duct

Too much noise and too much vibration	①Is the machine placed horizontally? ②Filter mesh blockage? ③Internal refrigerant flow? ④Are other objects placed or touched on the host machine? ⑤Internal "zero zero" sound	①The machine is placed horizontally ②Clean the filter ③This is a normal phenomenon ④Clean up useless things ⑤Find the after-sales department for repair
Make water	①is the host being placed horizontally? ②2.Gains or drain are blocked ③Too much accumulated condensate	①Place the host machine horizontally ②Clean the drains and drains ③Remove the condensate from the bucket
Wrong with	Whether the machine is useless for a long time, the machine is placed for a long time, will absorb the smell of furniture, when the machine runs, the smell floats out of the machine.	Run the machine for 2 to 5 minutes, and the gas will disappear
The compressor does not start	1. Is the power supply disconnected? 2. Is the start capacitor faulty? 3. Is the overload protector tripped? 4. Is the compressor motor winding damaged? 5. Is the refrigerant pressure too high?	1. check and restore the power supply 2. replace the faulty start capacitor 3. reset the overload protector 4. repair or replace the compressor motor 5. check and adjust the refrigerant system pressure

Note: The real product will differ from that shown.When a repair is needed, please contact the seller or a special repair site professional

MAINTAIN SERVICE

Statement:

①Before cleaning, determine that the machine is not powered on.

②Do not use gasoline and other chemical solvents to clean the machine.

③Do not clean directly with water.

④If the machine is damaged, please contact the local retailer or repair center.

Screen

The filters were washed once a month, Method: As shown in the picture, simply remove the filter, soak it in 40'℃ warm water mixed with neutral lotion, wash the debris on the filter with a brush, and put it in a cool place. Then install it in the original position again and fix it with screws

Surface cleaning

Wipe with a neutral lotion or alcohol and wet cloth, and then dry with a dry cloth.

Save method:

Save at the end of the season

①Shut down, unplug the power supply.

②Wipe the surface of the machine with a damp cloth, and then dry it with a dry cloth.

③Roll up the power cord with a rope.

④Slant the machine slightly to the side with the leakage hole and stand for half an hour until all the residual condensed water in the machine flows out.

⑤Cover the machine with plastic bags and put it in a dry place.

Maintenance

WARMMING!

For repair or scrapping,contact a nearby or authorized service center.Maintenance by unqualified personnel may pose a hazard.

Fill the air conditioner with R290 refrigerant and strictly comply with the manufacturer's requirements. This section mainly addresses the special maintenance requirements for using the R290 refrigeration appliances.

Please refer to, after-sales service manual for detailed service operations.

Qualification requirements for maintenance personnel

● All operators or refrigeration system maintenance personnel shall obtain a valid certificate issued by an industry-recognized evaluation agency to identify their industry-recognized qualifications for the safe disposal of refrigerant.

● Maintain and repair the equipment only in the manner recommended by the equipment manufacturer. If other professionals are required to assist in the maintenance and repair of the equipment, it shall be done under the supervision of personnel qualified to use R290 refrigerant.

Inspection of the site

● Safety checks must be performed before repairing the air conditioner with R290 refrigerant. When repairing the refrigeration system, follow the precautions described below before handling the system.

Sequence of operation

Operations shall be performed under a controlled procedure to ensure that the risk is minimal from combustible gas or steam.

● General work area

All maintenance personnel and other personnel in the work area shall be aware of the nature of the operation undertaken. Working in a confined space should be avoided. The working area shall be properly isolated to secure working conditions in the working area.

● Check for the presence of the refrigerant

Appropriate refrigerant monitors shall be used for monitoring within the area before and during operations to ensure that technicians are aware of the presence of potentially combustible gases. Ensure that the leak detection equipment used is suitable for R290 refrigerant such as spark free, adequately sealed or intrinsically safe.

● The placement of the fire extinguishers

For hot working of the refrigeration system or related components, the suitable fire extinguisher shall be placed

Nearby

The refrigerant injection area shall be equipped with a dry powder or carbon dioxide fire extinguisher. Fire sources are prohibited by ●

In work related to R290 refrigerant, no forms of ignition sources not be used which may cause a risk of fire or explosion. All fire sources include smoking. If the R290 refrigerant is likely to be released to the surrounding environment, it must be far away from the installation, repair, transfer and disposal areas. Before starting the operation, check the environment

around the equipment to ensure that there is no danger of inflammable or fire. A "No smoking" mark should be set up.

● Ventilated area (open doors and windows)

Ensure that the work area is open or fully ventilated before the system is opened or hot processed. Ventilation should be maintained during the operation. Ventilation quickly discharges the safe ability to dilute the leaking refrigerant into the atmosphere.

● Inspection of the refrigeration equipment

If the electrical components are replaced, they shall be installed according to the purpose of use and the correct operation regulations. Always follow the manufacturer's maintenance and repair guidelines, and consult the manufacturer's technical department if in doubt. The following inspection items apply to the installation of the R290 refrigerant air conditioner

1. The filling amount shall be determined according to the size of the room containing the refrigerant components;
2. Ventilation equipment should operate normally, and the vents should be free from obstruction;
3. If an indirect cooling cycle is used, check for the presence of refrigerant in the secondary circuit;
4. The marks on the air conditioner should be clearly visible, and the ambiguous marks and symbols should be corrected;
5. Refrigerating lines or electrical elements shall not be installed in an environment containing potentially corrosive contact refrigerant elements unless the electrical elements themselves are made of corrosion resistant materials or properly corrosion protected.

● Inspection of the electrical devices

Repair and maintenance of electrical components shall include the initial safety inspection and component inspection steps. If there is a defect that endangers safety, power off the appliance until the defect is properly handled. If the defect cannot be completely eliminated, and the operation must continue, then an appropriate temporary solution should be taken.

Report the inspection to the owner of the air conditioner and the initial safety inspection shall include:

1. Capacitance discharge: it should be carried out in a safe way to avoid generating electric sparks;
2. There are no exposed electrical components and wiring during the process of charging, recycling and cleaning of the system;
3. Continuity of the ground.

Cable

Check that the cables are affected by wear, corrosion, overvoltage, vibration, sharp edges, or other adverse conditions. This inspection shall also take into account the impact of aging or the continuous vibration of the compressor and fan on the Cable.

Leak inspection of the R290 refrigerant

Inspection of refrigerant leakage shall be performed in an environment without a potential ignition source. Testing should not be performed using the halogen probes (or any other detector using an open flame).

Leakage detection method

For systems containing R290 refrigerant, an electronic leak detector can be used, which should be calibrated in an environment without refrigerant to ensure that the leak detector is not a potential ignition source and is suitable for the tested refrigerant used. The leak detector shall be set to the minimum combustible concentration (as percentage) of the refrigerant, calibration with the refrigerant used and adjustment to the appropriate gas concentration test range (up to 25%); the fluid used for leak detection is suitable for most refrigerants, but not ammonia-containing solvents. To prevent ammonia and refrigerant reaction and to corrode copper lines.
If a leak is suspected, all open fires should be removed from the site or extinguished.
If welding is required in the location where the leak occurs, either all refrigerant shall be recovered or isolated away from the leakage point (using a stop valve). Clean the whole system with anaerobic nitrogen (OFN) before and during the welding.

Remove and vacuum

Maintenance or other operations of the refrigeration circuit shall be conducted according to the routine procedures. However, the safety of the refrigerant should also be considered and follow the following procedures:

- Remove the refrigerant;
- evacuation;
- Use the inert gas purification pipeline again;
- Cutting the line or performing welding;

The refrigerant shall be recovered into a suitable storage tank. The process to ensure safety may be repeated several times. This work shall not be performed using compressed air or oxygen.
The blowing process fills the anaerobic nitrogen into the system under the vacuum state to reach the working pressure, and then, the anaerobic nitrogen is discharged into the atmosphere, and finally the system is

pumped into a vacuum. Repeat this process until all the refrigerant is removed from the system. After the last charge of anaerobic nitrogen, the gas is discharged to the atmospheric pressure, and then the system can be welded. If the pipeline welding operations, the above operation is very necessary.
Ensure that there is no ignition source near the outlet of the vacuum pump and that it is well ventilated.

▌Infusion of the refrigerant procedure

To complement the routine procedures, add the following requirements:
● Ensure that no mutual contamination between different refrigerants occurs when using the refrigerant filling equipment. The refrigerant filling line should be as short as possible to reduce the residual amount of refrigerant inside it; the storage tank should be kept vertical upward;
● Ensure that the refrigeration system has taken grounding measures before filling the refrigerant;
● Label the system after filling (or not yet);
● Attention must be paid to excessive injection;
● Pressure test with anaerobic ammonia before reinjection into the system. After the filling is completed, the leakage test is conducted before the commissioning. Another leak test should be performed when leaving the area.

▌Scrapping and recycling

● announce invalidated check in paper
Before this procedure, the technician should be fully familiar with the equipment and all its characteristics. The practice of safe refrigerant recovery is recommended. If the recovered refrigerant is reused, samples of refrigerant and oil shall be analyzed before operation. The required power supply shall be guaranteed prior to testing.
1. Familiar with the equipment and operation;
2. Disconnect the power supply;
3. Ensure that before proceeding with this procedure;
A, If necessary, the mechanical operation equipment shall facilitate the operation of the refrigerant storage tank;
B. All habeas protection devices are effective and can be used correctly;
C. The whole recycling process should be carried out under the guidance of qualified personnel;
D. Recycling equipment and storage tanks shall meet the corresponding standards.
4. If possible, the refrigeration system should be evacuated;

5. If the vacuum state cannot be reached, it should be extracted from multiple places to extract the refrigerant in each part of the system;
6. Ensure that the capacity of the storage tank is sufficient before starting the recycling;
7. Start up and operate the recovery equipment according to the manufacturer's operation instructions;
8. Don't overfill the tank.(The liquid injection volume shall not exceed 80% of the storage tank volume);
9. Even if it lasts for a short time, it shall not exceed the maximum working pressure of the storage tank;
10. After the tank filling and the operation process is complete, ensure that the tank and equipment are removed quickly and all the stop valves on the equipment are closed;
11. The recycled refrigerant shall not be injected into another refrigeration system before purification and inspection.

Pay attention to:
The air conditioner shall be marked after scrapping and emptying the refrigerant, with the date and endorsement. Ensure that the identification on the air conditioner reflects the R290 refrigerant contained by the air conditioner.

● Retrieve
1. Remove the refrigerant from the system during maintenance or scrapping. It is recommended to remove the refrigerant thoroughly.
2. When loading the refrigerant into the storage tank, only a special refrigerant storage tank can be used. Ensure that the capacity of the storage tank matches the amount of refrigerant injected in the whole system. All tanks intended for refrigerant recovery (i. e. special tanks for refrigerant recovery) shall be equipped with pressure relief valves and stop valves and in good condition. If possible, the empty tank shall be vacuum and kept at room temperature before use. Vacuum should be evacuated and kept at room temperature before use.
3. The recovery equipment shall be kept in good working condition and equipped with equipment operation instructions for easy inspection. The equipment shall be suitable for the recovery of R290 refrigerant. In addition, there should be qualified measurement can be normal use of weighing instruments. Hoses shall be connected with non-free detachable joints and remain in good condition. Before using the recovery equipment, check whether it is in good condition and all electrical parts are sealed to prevent fire caused by refrigerant leakage. Consult the manufacturer in questions.

4. The recovered refrigerant shall be installed in the applicable tank with shipping instructions and returned to the refrigerant manufacturer. Do not mix the refrigerant in the recovery equipment, especially in the storage tanks.
5. The area of R290 refrigerant air conditioner loaded during transportation shall not be closed. If necessary, take anti-static measures for the transport means. At the same time, in the process of transportation, loading and unloading of the air conditioner, the necessary protective measures should be taken to ensure that the air conditioner is not damaged.
6. When removing the compressor or removing the compressor oil, ensure that the compressor is evacuated to an appropriate level to ensure that there is no residual R290 refrigerant in the lubricating oil. Vacuum performed before the compressor returns to the supplier allows only electric heating of the compressor housing to speed up this process. Safety shall be ensured when the oil is discharged from the system.

CORRECT DISPOSAL

This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

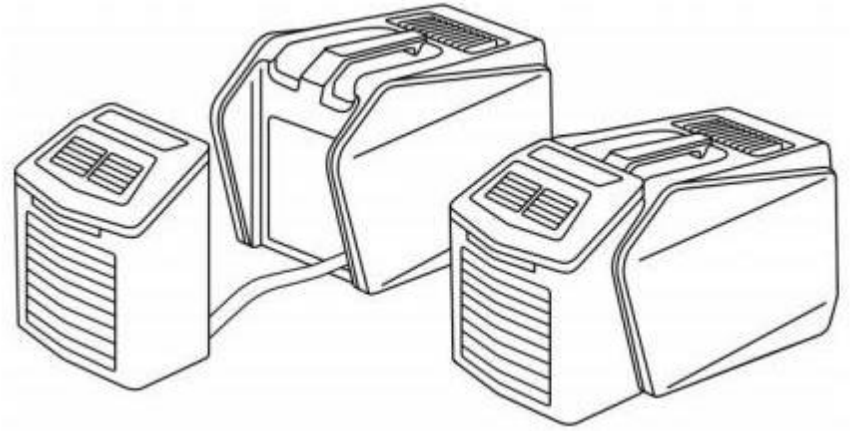
Climatiseur portable

MODÈLE : F8

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Portable Air Conditioner

MODÈLE : F8



Voici les instructions originales, veuillez lire toutes les instructions du manuel.
Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant toute utilisation.
VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise.
L'apparence du produit peut varier.
Le produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne pourrons pas vous informer à nouveau des mises à jour technologiques ou logicielles concernant notre produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Merci pour votre achat. climatiseur portable. S'il te plaît lire le manuel complet soigneusement avant utilisation. Ce manuel sert de général Guide d'utilisation de votre climatiseur portable. S'il te plaît notez que certains
Les détails peuvent légèrement différer de votre modèle spécifique. Cependant, le fonctions de base et consignes de sécurité décrites Ce qui suit s'appliquera à votre unité. Votre machine peut varier dans certains aspects tels que disponible modes ou

Disposition du panneau de commande, fonctionnement de base et utiliser devrait être
conforme à ce qui est décrit. Veuillez prendre quelques minutes pour lire Lisez attentivement le manuel et familiarisez-vous avec les fonctionnalités de votre appareil. Climatiseur portable avant utilisation. Veuillez vous référer attentivement à votre unité lui-même à identifier toute variation par rapport à ce qui est affiché. Profitez de votre nouveau air portable après-shampoing !

1. Faire pas utiliser il près du feu ouvert;
2. Faire ne pas modifier l' état du corps divisé ou du combinaison lorsque le startup est en courant, veuillez faire le action de la scission corps ou le
combinaison sous arrêt ;
3, la machine extérieure à l'extérieur, l'intérieur machine à l'intérieur, sous le diviser, ne peut pas utiliser le échappement tuyau;
4. Lorsque l'ensemble la machine est utilisé ensemble, il est Il est recommandé d'installer deux échappements. des tuyaux, qui peuvent assurer un refroidissement continu dans le circulation interne et effet de refroidissement global est mieux!
5. Lorsque la télécommande est assorti, long presse le "-" moins bouton sur le climatiseur, et après que l'écran clignote, appuyez ensuite sur le clé d'ouverture de la télécommande;
6. Lorsque l'adaptateur est utilisé, Veuillez installer l'adaptateur, qui est propice pour la dissipation de la chaleur. L'adaptateur chauffage est normale;
7. Il y aura être de l'eau condensée dans le système de réfrigération Le processus. Plus l'effet de réfrigération est bon , plus il y a de condensation et d'eau. Dans les zones humides, il peut exister une fonction de drainage automatique normale, qui ne peut pas consommer Excès de condensation, veuillez utiliser le drainage manuel ; après en utilisant la climatisation, veuillez manuel lly éliminer l'eau de condensation résiduelle

Avertissement relatif au réfrigérant R290

● S'il te plaît Veuillez lire ce manuel avant de le faire. installation, utilisation et maintenance.
● Faire pas utiliser toute méthode pour accélérer le dégivrage processus ou faire le ménage
la partie glaçage, sauf indication contraire . par le fabricant.
● Faire pas perforer ou enflammer le climatiseur.
● Le climatiseur doit être stocké dans les pièces sans feu continu

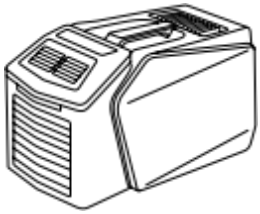
sources (par exemple, appareils à gaz) allumé par flamme nue, électrique radiateurs, etc.). ● En cas de maintenance, Veuillez contacter le service après-vente le plus proche. service
centre. Suivez strictement les instructions de fonctionnement. manuel fourni par le fabricant, et interdire maintenance par non-professionnels.
● Doit se conformer aux exigences applicables gaz national lois et règlements.
● Retirez le réfrigérant du système de nettoyage pour l'entretien ou mise au rebut.

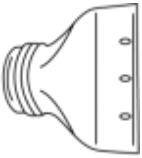
Le climatiseur utilise un système respectueux de l'environnement. R290 réfrigérant.
Il s'agit d'un réfrigérant légèrement inflammable. bien que il peut brûler et exploser sous certaines conditions, mais tant que vous suivez les tableau ci-dessous, installer il dans la pièce avec l' espace adéquat, et utiliser il correctement, là est Non risque de
combustion et explosion.
Comparé aux réfrigérants ordinaires, R2 90 est un produit respectueux de l'environnement réfrigérant qui ne détruit pas l'ozone couche, et c'est serre
valeur d'effet est également très faible.

Les climatiseurs utilisant le fluide frigorigène R290 doivent être installés dans une pièce dont la surface au sol ne doit pas être inférieure à la surface minimale spécifiée. Consultez les données techniques ou contactez le fabricant pour connaître la surface minimale de la pièce.
Avant toute opération de maintenance ou de mise au rebut, les interventions doivent être effectuées dans un endroit bien ventilé. Veillez à ce que la zone de travail soit bien ventilée et éloignée de toute source d'inflammation.
Ce produit contient du réfrigérant R290 à faible potentiel de réchauffement global (PRG). Cependant, il doit être correctement récupéré en fin de vie, conformément à la réglementation.
Si vous utilisez une station d'alimentation portable, assurez-vous que sa puissance de sortie est d'au moins 800 W et que la tension et la fréquence de sortie répondent aux exigences de cet appareil.
De la condensation se formera pendant le refroidissement. Vérifiez et évacuez régulièrement l'eau accumulée afin d'éviter tout débordement et tout dommage aux sols ou aux meubles.
Les travaux d'entretien concernant le système de réfrigération doivent être effectués par un personnel qualifié et certifié pour manipuler le réfrigérant R290.

En fin de vie du produit, le fluide frigorigène doit être récupéré par un technicien qualifié. Ne le rejetez pas dans l'atmosphère.

LISTE DES PIÈCES

NON.	IMAGE	NOM	Qté
1		Hôte de climatisation	1
2		Le tuyau d'échappement	1
3		petit tuyau d'échappement	1
4		tuyau d'évacuation (diamètre intérieur : 7 mm)	1
5		Télécommande	1

6		articulation	1
7		**articulation**	1
8		**3 M adhérer**	1
9		**Interface à tête plate**	2
10		Manuel d'instructions	1

Modèle de produit	F8
Évalué tension/fréquence	220-240 V ~ 50/60 Hz
Capacité de refroidissement	4850 BTU /h
Puissance nominale	5 8 0W
fluides frigorigènes	290 R/120 g
Bruit	< 58 dB
Dimensions corporelles	580×320×345 mm

Poids net unitaire	17,5 kg

Exigences relatives à la compatibilité des alimentations mobiles :
① La puissance de sortie de l'alimentation mobile doit atteindre au moins 800 W ou plus.

① Après l'achat de la machine, veuillez la placer pendant deux Respectez le temps indiqué par la flèche sur le carton. Après chaque arrêt, prévoyez au moins 5 minutes pour redémarrer la machine.
② Avant d'utiliser l'appareil, veuillez distinguer l'extrémité d'air froid de l'extrémité d'air chaud grâce au logo apposé sur l'appareil. La sortie d'air située en haut, aux deux extrémités, est la sortie d'air, et celle située en bas est l'entrée d'air.
est strictement interdit. Sortie d'air chaud sans obstruction de à moins 60 cm. Continuez à au moins un 10 cm d'écart sur les deux accompagnements de la machine.
③L'alimentation électrique répond le
standard ④La prise est alternée actuel.
⑤Ne partagez jamais la même prise simultanément avec d'autres appareils électriques. appareils électroménagers.
⑥ Alimentation et exigences de tension : CA 110 V - 60 Hz pour Amérique du Nord ; 220 V - 50 Hz pour l'Europe Union, Australie.
⑦La température du climatiseur varie de 16°C à 32°C

AVERTISSEMENT IMPORTE:

Utilisez l'appareil comme décrit dans le manuel d'utilisation. Instructions pour Utiliser Guide.
● Comme pour les autres appareils électriques , ce manuel d'instructions objectifs à Inclure autant que possible l'avertissement relatif à l'événement s et le habituel pratiques que vous devez utiliser dans l'opération et installation de appareil électrique.
● Enfants ou personnes incapables de prendre soin d'elles-mêmes sont interdit à utilisez ceci produit quand sans surveillance.
● L'appareil électrique est conçu pour les ménages usage intérieur et ne peut pas être utilisé à d'autres fins.
● Si le cordon d'alimentation est endommagé, doit être remplacé par le fabricant, agent de service ou organisme équivalent à éviter tout danger.
● Toute modification ou remplacement des caractéristiques de l'appareil est très dangereux.
● Si l'appareil Cet appareil nécessite une réparation. Veuillez contacter le service technique.

centre de service agréé par le fabricant , adhérez à l'utilisation de la pièce d'origine vulnérable pièces détachées , réparation par un réparateur agréé les individus sont
dangereux, et la garantie est invalide.
appareil électrique doit être installé avec la mise à la terre et le circuit interne doit être testé par le technicien personnel avec électricité qualification.
● Faire pas Utilisez l' appareil électrique à l'extérieur.
● Faire pas boucher la sortie d'air et air entrée.
● Pas de câble épitaxial ligne s devoir être utilisé.
● Débranchez la prise électrique avant nettoyage ou maintenance le application liance.Do ne pas tirer sur le câble se déplacer le appareil .
● Veuillez ne pas installer l' appareil électrique dans un chambre avec naturel gaz, essence et soufre, et il ne peut pas être installé fermer à le chaleur source.
● Faire pas Utilisez l'appareil électrique sur un terrain en pente.
● Veillez à maintenir un distance de à moins 45 cm de matières inflammables (comme l'alcool) ou contenants durables (par exemple, réservoirs d'aérosol).
● Faire pas placer des objets lourds ou chauds sur le haut de la machine.● Nettoyez régulièrement le filtre .
● Lors du transport de l'appareil électrique, veuillez gardez-le vertical et Placez- le d'un côté. déplacer le électrique
Avant d'utiliser l'appareil, veuillez vider le réservoir d'eau. Après le transport, si vous Il faut le démarrer, veuillez patienter une demi-heure.
● R290 Il s'agit d'un réfrigérant conforme aux normes pertinent normes environnementales. Le cycle du réfrigérant dans l'électrique appareils est
Fermé. Après la fin de sa durée de vie, veuillez confier les appareils électriques à un réparateur spécialisé . centre de recyclage.
● Les emballages sont recyclables, donc il est il est recommandé de les placer dans le tri des déchets correspondant poubelles.
● Le installation de l'appareil électrique doit être cohérent avec pertinent national lois et règlements

POUVOIR

Si tu Déplacez l'appareil, veuillez le redémarrer après la moitié. un heure.Avant insérer le fil prise dans la prise de courant, vérifiez :

● Le Le système d'alimentation principal répond aux exigences alimentation électrique exigences mentionnées sur la plaque signalétique de l' appareil électrique.
● Les prises de courant et les circuits sont adapté à cela appareil.
● À Veuillez vérifier que la prise de courant et la fiche correspondent bien. remplacer un correspondance Prise électrique avec un dispositif qualifié électricien.
● Prise de courant doit avoir une mise à la terre paramètre.
● Les câbles électriques doivent être remplacé par l' approbation service personnel. Le fabricant est non responsable de non à avec le sécurité règle.

APERÇU DU PRODUIT

● Le mode de fonctionnement de ce produit inclut le refroidissement mode, sommeil mode, mode déshumidification, alimentation en air mode.
● Ceci Le produit se compose d'une carte mère, d'une télécommande, d'un panneau d'affichage, d'un capteur, d'un compresseur, d'un moteur interne et externe , etc.
● Ceci le produit contient un antigel protection et compresseur 3 protection contre les coupures de courant , protection contre les défauts, perte de puissance mémoire et autres fonctions.
● Le le produit est fabriqué par défaut.

Protection du compresseur

Le délai minimal avant le redémarrage après l' arrêt du compresseur est 3 minutes. Vous n'avez pas besoin d'attendre 3 minutes. minutes pour les premières pouvoir
allumé. Avant la mise hors tension, vous n'avez pas besoin attendre pour le pouvoir sur encore pour 3 minutes, et vous il faut attendre 3 quelques minutes après la mise sous tension sur encore.

Le compresseur doit courir pendant au moins 3 minutes après ouverture, même si les conditions d'arrêt sont remplies, cela ne se produit pas. courir pour 3 minutes, sauf pour fermer.

Mémoire hors tension

Attendez avant panne de courant, ou paramétrez la fonction d'arrêt programmé, mise sous tension à nouveau et passer en mode veille. Avant que le courant ne soit coupé, l' original mode, température de consigne, vitesse du vent, unité de température, interrupteur d'activation du moteur à eau, etc.

Fonction anti-débordement

Lorsque le niveau d'eau du climatiseur est plein , les cendres icône l'écran clignotera Le voyant d'erreur E4 indique un défaut. E 4. Le compresseur cesse de fonctionner jusqu'à

le niveau de l'eau revient à normale.

Protection contre les défauts

Climatisation est anormal, le capteur est ouvert ou cassé, arrêt
En cas de problème, veuillez confier la réparation à un service après-vente professionnel. cent

OPÉRATION



2.1.1 clé

Appuyez sur [l'interrupteur] clé de démarrage en veille, et appuyez sur [changer] clé à entrer en attente ;

2.1.2 clé

Appuyez sur [mode] pour convertir entre "Réfrigération", "Dormir", « déshumidification » et « apport d'air » modes;

COOL MODE : Le compresseur est En fonctionnement. La température peut être réglée dans la plage de 16-32 degrés Celsius / 60-89 degrés Fahrenheit, et la vitesse du ventilateur peut être ajusté.

DORMIR MODE : Le compresseur est en cours d'exécution. Il a un défaut de définition faible vitesse du ventilateur. La température peut être réglée, mais pas la vitesse du ventilateur. ne peut pas être ajusté.

SEC MODE : Le compresseur est en cours d'exécution. Il ha sa valeur par défaut élevée ventilateur vitesse. La vitesse du ventilateur peut être réglée, mais la température ne peut pas être ajusté.

VENTILATEUR MODE : Le compresseur ne fonctionne pas . Il a un défaut Vitesse du ventilateur élevée . La vitesse du ventilateur peut être réglée, mais la température ne peut pas être ajusté.

2.1.3  clé

En mode réfrigération et alimentation en air, appuyez sur sortir du fan dans le [Vitesse du vent] La clé est convertie entre haut, haut et vent faible vitesse, et le bouton en veille et déshumidification mode est invalide;

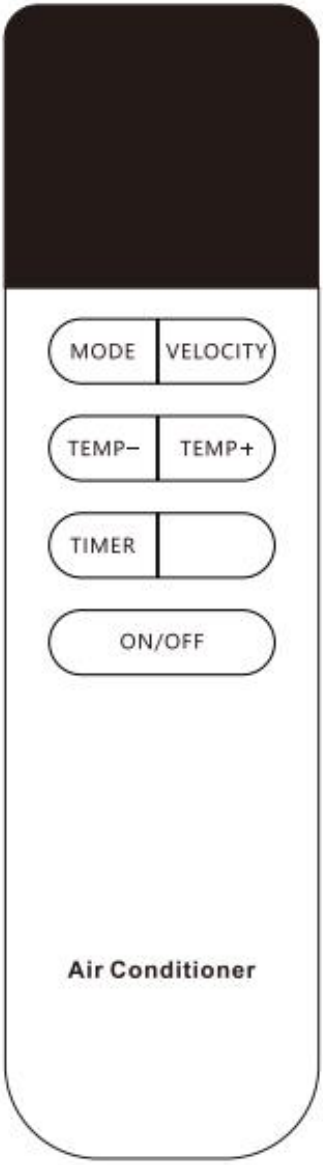
2.1.4 [+], [-] clés

En réfrigération et en sommeil mode, appuyez [+] et [-] à ajuster le ensemble
température (appuyez et maintenez  pendant 3 secondes à changer à degrés Fahrenheit);

2.1.5  clé

Appuyez sur  clé pour régler l'arrêt temporisé, appuyez sur [+] et [-] touches pour régler le timing.
Heure d'arrêt ;

Appuyez  pour régler le démarrage du chronométrage, et presse [+] et [-] à ajuster le Heure de début du chronométrage.

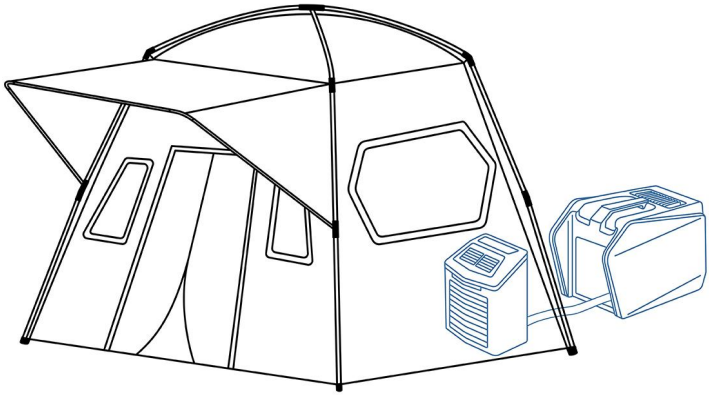


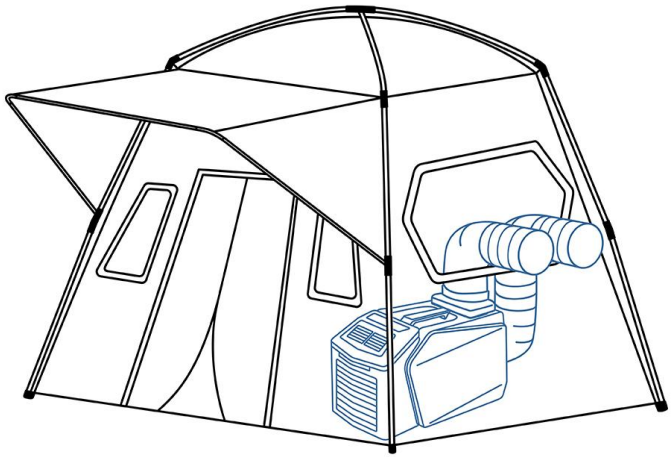
Les principales instructions de fonctionnement sont les suivantes :

1. Bouton Marche/Arrêt : Appuyer sur ce bouton permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil ;
2. Bouton de minuterie « TIMER » : Lorsque l'appareil est allumé, appuyer sur ce bouton permet de programmer un arrêt ;

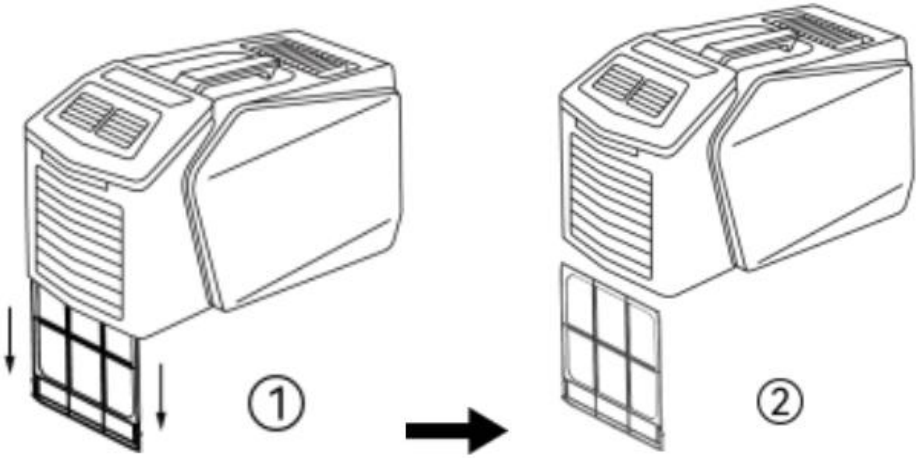
3. Touche de réglage vers le haut « TEMP+ » : Appuyer sur cette touche permet d'augmenter les valeurs de température et de durée ;
4. Bouton de réglage vers le bas « TEMP- » : Appuyer sur ce bouton permet de diminuer les valeurs de température et de durée ;
5. Bouton « MODE » : Appuyer sur ce bouton vous permet de basculer entre différents modes, à savoir le mode refroidissement, le mode alimentation en air, le mode déshumidification et le mode sommeil ;
6. Bouton de vitesse du vent « VÉLOCITÉ » : Appuyer sur ce bouton vous permet de régler la vitesse du vent de la machine.

OPÉRATION

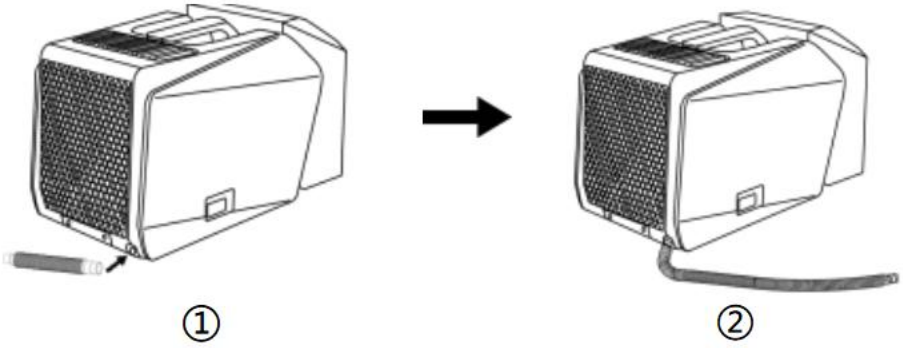




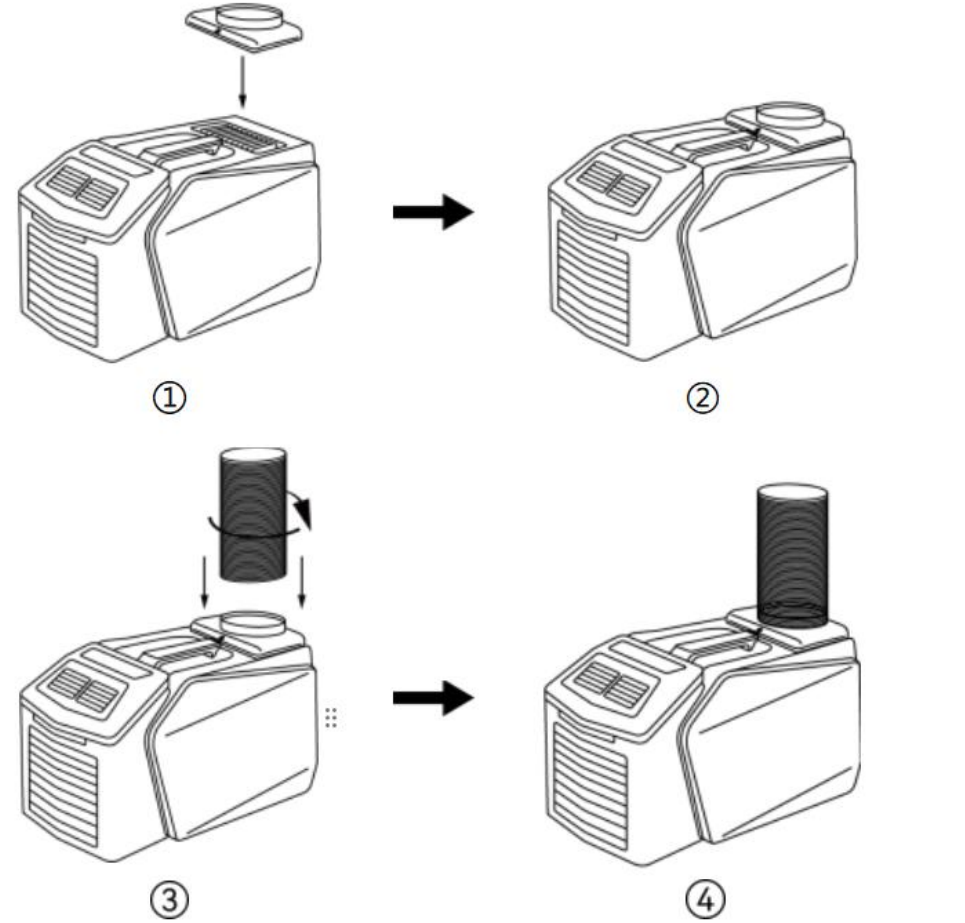
RÉSEAU DE FILTRAGE INSTALLATION



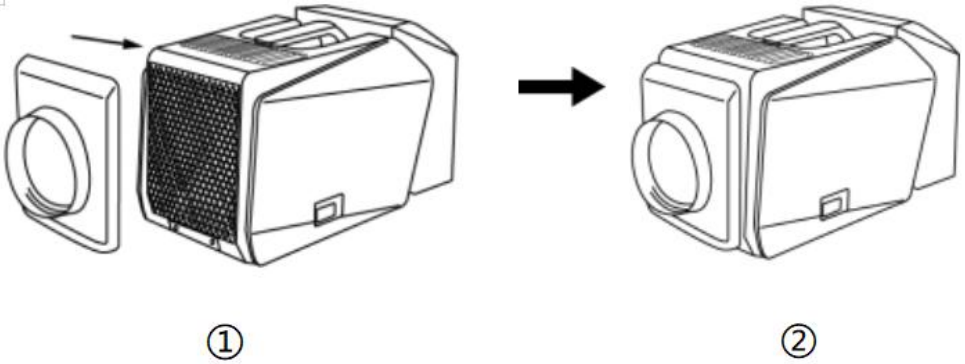
INSTALLATION DU TUYAU D'ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES (Bien que le produit soit doté d'une fonction de drainage automatique, veuillez raccorder un tuyau d'évacuation pour une utilisation prolongée afin d'éviter un débordement excessif de condensats)

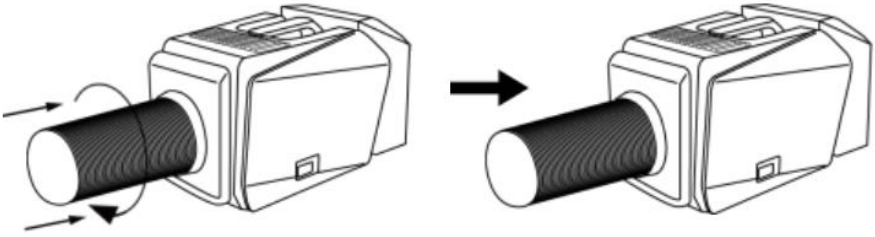


INSTALLER LE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT ARRIÈRE



INSTALLER LE AIR ARRIÈRE ÉCHAPPEMENT TUYAU





③ ④

Petit rappel : Avant utilisation, assurez-vous que l'angle d'inclinaison du produit est inférieur ou égal à 10° afin d'éviter tout débordement d'eau accumulée à l'intérieur. Après chaque utilisation, retirez le bouchon de vidange situé à la base du produit et videz complètement l'eau.

DÉPANNAGE

ATTELAGE	VÉRIFIER	MESURE
La machine ne peut pas être allumé	① Mise sous tension ? ② Est-il permis que la prise se desserre ? ③ Est-ce qu'il est éteint ? ④ N'est-il pas allumé ? ⑤ Effectuez les opérations internes Les connexions se coupent ?	① Branchez 2. Branchez la prise ③Redémarrage ④Exploiter la puissance Appuyer deux fois sur le bouton. ⑤Ouvrez le grand couvercle du fer à repasser et branchez le câble de connexion

L'effet rafraîchissant est pas bon	① Le filtre est-il couvert de poussière ? 2. L'entrée ou la sortie d'air est-elle obstruée ? ③ L'espace est-il trop grand ou les portes et Windows ne se soucie pas du bien ? ④ D'autres appareils de chauffage dans la pièce ? ⑤ Le tuyau d'échappement est-il mal connecté ou est-il bouché ?	①Nettoyez le filtre ②Débarrassez-vous des objets bloqués ③Utilisation et lit moustiquaire assortie, fermez les portes et Windows ④ Retirer l'équipement de chauffage ⑤Remontez ou nettoyez le conduit d'échappement
Trop de bruit et trop de vibrations	① la machine placé horizontalement ? ② Le filtre est-il obstrué ? ③Flux interne de réfrigérant ? ④ D'autres objets sont-ils placés ou touchés sur la machine hôte ? ⑤ Son interne « zéro zéro »	① La machine est placée horizontalement 2. Nettoyez le filtre ③ Il s'agit d'un phénomène normal ④Nettoyez les choses inutiles ⑤ Trouvez le service après-vente pour les réparations
Faire de l'eau	① L'hôte est-il placé horizontalement ? 2. Les conduits d'évacuation sont obstrués. ③ Trop de condensat accumulé	①Placez l'hôte machine horizontale ②Nettoyez les canalisations et les drains ③Retirez le condensat du seau
Ce qui ne va pas avec	Que la machine est inutile pendant longtemps le temps, la machine est placé pour longtemps le temps absorbera le l'odeur des meubles, lorsque la machine fonctionne, l'odeur se dégage de machine.	Faites fonctionner la machine pendant 2 à 5 minutes, et le gaz disparaîtra.

Le compresseur ne démarre pas.	5. L'alimentation électrique est-elle coupée ? 6. Le condensateur de démarrage est-il défectueux ? 7. Le protecteur de surcharge s'est-il déclenché ? 8. L'enroulement du moteur du compresseur est-il endommagé ? 5. La pression du réfrigérant est-elle trop élevée ?	1. Vérifier et rétablir l'alimentation électrique 2. Remplacer le condensateur de démarrage défectueux. 3. Réinitialiser le protecteur de surcharge. 4. Réparer ou remplacer le moteur du compresseur 5. Vérifier et ajuster la pression du système de réfrigérant

Note: Le produit réel différera de celui présenté. réparation est Si nécessaire, veuillez contacter le vendeur ou un réparateur spécialisé. site professionnel

MAINTENIR LE SERVICE

Déclaration:

① Avant le nettoyage, déterminez que la machine est pas allumé.

② Faites ne pas utiliser d'essence ni d'autres solvants chimiques pour faire le ménage le machine.

③ Faites Ne pas nettoyer directement à l'eau.

④ Si la machine est endommagée, veuillez contacter le locale détaillant ou réparation centre.

Écran

Les filtres étaient lavés une fois par mois. Méthode : Comme indiqué sur l'image, il suffit de retirer le filtre . tremper il à 40 ° C de l'eau chaude mélangée à lotion neutre, lavage les débris sur le filtre avec une brosse, et mettre il dans un cool lieu. Ensuite installer il dans l'original repositionnez-vous et fixez avec des vis

Nettoyage de surface

Essuyer avec un Lotion neutre ou alcool et chiffon humide, et puis sec avec un sec tissu.

Sauvegarder méthode:
Sauvegarder à la fin de la saison
① Éteignez, débranchez l'alimentation électrique.
② Essuyez la surface de la machine avec un chiffon humide, puis séchez-la avec un chiffon sec.
③ Enroulez le cordon d'alimentation avec une corde.
④Inclinez légèrement la machine du côté de l'orifice de fuite et laissez-la reposer pendant une demi-heure jusqu'à ce que toute l'eau condensée résiduelle soit évacuée.
s'écoule.
⑤ Recouvrez la machine de sacs en plastique et placez-la dans un endroit sec.
Entretien

RÉCHAUFFEMENT !
Pour toute réparation ou mise au rebut, contactez un service agréé ou situé à proximité.
La maintenance effectuée par du personnel non qualifié peut présenter un danger.
Remplissez le climatiseur avec du réfrigérant R290 et respectez scrupuleusement les consignes.
Exigences du fabricant. Cette section traite principalement des exigences d'entretien spécifiques liées à l'utilisation du système de réfrigération R290.
appareils électroménagers.
Veuillez vous référer au manuel du service après-vente pour connaître les opérations de service détaillées.

Exigences de qualification du personnel de maintenance

● Tous les opérateurs ou la maintenance du système de réfrigération Le personnel doit obtenir un certificat valide délivré par un reconnu par l'industrie évaluation agence à identifier leurs qualifications reconnues par l'industrie pour la sécurité Élimination du réfrigérant.
● Assurer uniquement l'entretien et la réparation du matériel dans le manière recommandé par le fabricant de l'équipement. Si d'autres professionnels sont nécessaires pour aider à l'entretien et réparation de l'équipement, il le fera être effectué sous la supervision d'un personnel qualifié pour utiliser R290 réfrigérant.

Inspection du site

● Les contrôles de sécurité doivent être effectués réalisé avant réparer le climatiseur avec R290 fluide frigorigène. Lors de la réparation du système de réfrigération, suivez les précautions décrites. ci-dessous avant de manipuler le système.

Séquence des opérations

Les opérations doivent être réalisé dans des conditions contrôlées procédure visant à garantir que le risque est minimal depuis combustible gaz ou vapeur.

● Travaux généraux zone

Tous personnel de maintenance et autres personnels sur le chantier zone devoir Soyez conscient de la nature de l'opération entreprise . Travailler dans un confiné L'espace doit être évité. La zone de travail doit être correctement isolé pour garantir des conditions de travail sûres dans la zone de travail.

● Vérifier la présence de réfrigérant

Des dispositifs de surveillance du réfrigérant appropriés doivent être installés. utilisé pour surveillance au sein du
zone avant et pendant les opérations pour s'assurer que les techniciens sont conscient de la présence de gaz potentiellement combustibles. Assurez-vous que le fuir
équipement de détection utilisé convient pour R290 réfrigérant tel que sans étincelles , correctement scellé ou intrinsèquement sûr.

● Le emplacement des extincteurs

Pour le fonctionnement à chaud du système de réfrigération ou des éléments connexes composants, l' extincteur approprié doit être mis

Proche

La zone d'injection du réfrigérant doit être équipé de un sec poudre ou Extincteur à dioxyde de carbone . Les sources d'incendie sont interdites. par ●

Dans le cadre de travaux liés à R290 réfrigérant, sans source d'inflammation pas être
utilisé qui peut provoquer un Risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'incendie inclure fumeur. Si le Réfrigérant R290 sa sortie est probable à le l'environnement environnant , il doit se tenir loin de l'installation, réparation, transfert et les zones d'élimination des déchets. Avant de commencer l'opération, vérifiez les environnement
autour de l'équipement pour s'assurer que le re est aucun risque d'inflammabilité ou feu. Interdit de fumer La marque devrait être prêt en haut.

● Zone ventilée (portes et fenêtres ouvertes)
Veillez à ce que la zone de travail soit propre. est ouvert ou entièrement ventilé avant l'ouverture du système ou tout traitement à chaud. La ventilation doit être assurée. être entretenu pendant l' opération. La ventilation permet d'évacuer rapidement et en toute sécurité la capacité de diluer le
fuite de réfrigérant dans le atmosphère.
● Inspection des équipements frigorifiques
Si les composants électriques sont remplacés, ils doivent être installé conformément à l'usage prévu et au bon fonctionnement règlements. Suivez toujours les instructions du fabricant concernant l'entretien et la réparation . et consultez le service technique du fabricant si nécessaire. doute. Le
suivant Les points d'inspection s'appliquent à l'installation de R290 réfrigérant climatiseur
1. La quantité de remplissage sera déterminée selon le taille de la pièce contenant les composants du réfrigérateur ;
2. Le matériel de ventilation doit fonctionner normalement et les bouches d'aération doivent être exempt d'obstruction ;
3. Si un cycle de refroidissement indirect est utilisé, vérifiez le présence de réfrigérant dans le circuit secondaire ;
4. Le Les marques sur le climatiseur doivent être clairement visibles. visible, et les marques et symboles ambigus doivent être corrigé ;
5. Réfrigérer les lignes ou les éléments électriques doivent pas être installé dans un
environnement contenant Les éléments réfrigérants à contact potentiellement corrosifs peuvent être endommagés, sauf si les éléments électriques eux-mêmes sont en matériau corrosif. résistant matériaux ou corrosion appropriée protégé.
● Inspection des appareils électriques
La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure le Étapes de l'inspection initiale de sécurité et de l'inspection des composants. S'il y a un défaut que met en danger la sécurité, Éteignez l'appareil jusqu'au défaut est correctement
géré. Si le défaut ne peut être complètement éliminé, et que L'opération doit se poursuivre, puis une solution temporaire appropriée devrait être trouvée. être pris.
Signalez l'inspection au propriétaire du climatiseur et au initial L'inspection de sécurité doit inclure:
1. Décharge de capacité : Il devrait être porté dehors dans un voie sûre à éviter de générer des étincelles électriques ;

2. Il n'y a pas de composants électriques ni de câblage apparents. pendant le processus de chargement, de recyclage et de nettoyage du système;
3. Continuité du terrain.

Câble

Vérifiez que les câbles ne présentent pas d'usure, de corrosion, de surtension,
vibrations, arêtes vives ou autres conditions défavorables. Cette inspection doit également tenir compte de l'impact du vieillissement ou des vibrations continues du compresseur et du ventilateur sur le Câble.

Fuite inspection de Réfrigérant R290

L'inspection des fuites de réfrigérant doit être réalisé dans un environnement sans un potentiel source d'inflammation. Des tests devraient être effectués. ne pas être effectué à l'aide de sondes halogènes (ou de tout autre détecteur) en utilisant un flamme nue).

Détection des fuites méthode

Pour les systèmes contenant du réfrigérant R290, un détecteur de fuites électronique peut être utilisé. Ce dernier doit être calibré dans un environnement sans réfrigérant afin de s'assurer qu'il ne constitue pas une source d'inflammation potentielle.
adapté au fluide frigorigène testé utilisé. Le détecteur de fuites doit être réglé sur
la concentration minimale combustible (en pourcentage) du réfrigérant, l'étalonnage avec le réfrigérant utilisé et l'ajustement à la plage de test de concentration de gaz appropriée (jusqu'à 25 %) ; le fluide utilisé pour la détection des fuites est
Convient à la plupart des fluides frigorigènes, sauf aux solvants contenant de l'ammoniac. Pour éviter la réaction entre l'ammoniac et le fluide frigorigène et la corrosion des conduites en cuivre.
En cas de fuite En cas de suspicion, tous les feux ouverts devraient être retiré du site ou éteint.
Si soudure est requis à l'endroit où se produit la fuite, soit tous Le réfrigérant doit être récupérés ou isolés loin de fuite point (à l'aide d'une vanne d'arrêt). Nettoyer l'ensemble du système avec un agent anaérobie azote (OFN) avant et pendant le soudage.

Supprimer et aspirateur

L'entretien ou toute autre opération du circuit frigorifique doit être

L'opération doit être effectuée conformément aux procédures habituelles. Toutefois, la sécurité du fluide frigorigène doit également être prise en compte et respecter les consignes suivantes.
procédures :
● Retirer le réfrigérant ;
● évacuation ;
● Réutiliser la canalisation de purification des gaz inertes ;
● Couper la ligne ou effectuer des travaux de soudure ;
Le fluide frigorigène doit être récupéré dans un réservoir de stockage approprié.
Ce processus, visant à garantir la sécurité, peut être répété plusieurs fois. Il est interdit d'utiliser de l'air comprimé ou de l'oxygène pour ces travaux. Le processus de soufflage consiste à injecter de l'azote anaérobie dans le système sous vide pour atteindre la pression de service, puis, l'anaérobie De l'azote est rejeté dans l'atmosphère, et finalement le système est pompé dans le vide. Répétez ce processus jusqu'à ce que tout le réfrigérant soit
Après la dernière injection d'azote anaérobie, le gaz est relâché à la pression atmosphérique, permettant ainsi le soudage du système. Cette étape est indispensable lors des opérations de soudage de pipelines. Veillez à ce qu'il n'y ait aucune source d'inflammation à proximité de la sortie de la pompe à vide et que celle-ci soit bien ventilée.

▌Infusion de réfrigérant procédure

Pour compléter les procédures habituelles, ajoutez les exigences suivantes :
● Veillez à éviter toute contamination mutuelle entre les différents fluides frigorigènes.
Cela se produit lors de l'utilisation de l'équipement de remplissage de réfrigérant. La conduite de remplissage de réfrigérant doit être aussi courte que possible afin de réduire la quantité résiduelle de
Le réservoir de réfrigérant doit être maintenu vertical vers le haut ;
● Assurez-vous que le système de réfrigération a pris des mesures de mise à la terre avant de remplir le réfrigérant ;
● Étiqueter le système après remplissage (ou pas encore) ;
● Il convient d'être vigilant face aux injections excessives ;
● Test de pression avec de l'ammoniac anaérobie avant réinjection dans le
système. Une fois le remplissage terminé, le test d'étanchéité est effectué avant
la mise en service. Un autre test d'étanchéité devrait être effectué. effectué lors du départ la région.

Mise au rebut et recyclage

● annoncer un chèque invalide dans papier
Avant cette procédure, le technicien doit se familiariser parfaitement avec le
l'équipement et toutes ses caractéristiques . pratique de sécurité
réfrigérant la récupération recommandé. Si le réfrigérant récupéré est réutilisés, échantillons Les quantités de réfrigérant et d'huile doivent être analysées. avant opération. Le requis
L'alimentation électrique sera garantie. avant les tests.
1. Connaissance du matériel et de son fonctionnement ;
2. Débranchez l'alimentation électrique ;
3. Assurez-vous qu'avant de procéder à cette procédure ;
A. Si nécessaire, l'équipement de commande mécanique doit faciliter le fonctionnement du réservoir de stockage de réfrigérant ;
B. Tous les dispositifs de protection par habeas corpus sont efficaces et peuvent être utilisés correctement ;
C. L'ensemble du processus de recyclage doit être réalisé sous la direction d'un personnel qualifié ;
D. Les équipements de recyclage et les réservoirs de stockage doivent être conformes aux normes correspondantes.
4. Si possible, le système de réfrigération devrait être évacué;
5. Si l'état de vide ne peut pas être atteint, il devrait l'être extrait de multiple emplacements pour extraire le réfrigérant dans chaque partie de la système;
6. Assurez-vous que la capacité du réservoir de stockage est suffisante. avant de commencer le recyclage ;
7. Mettez en marche et utilisez le équipement de récupération selon à le fonctionnement du fabricant instructions;
8. Ne pas trop remplir le réservoir. (Le volume d'injection de liquide doit pas dépasser 80% de le stockage réservoir volume);
9. Même si dure peu de temps, il le fera ne pas dépasser pression de service maximale du réservoir de stockage ;
10. Après le remplissage du réservoir et le processus de fonctionnement complet, veiller à ce que le réservoir et l'équipement soient retirés rapidement et tous le arrêt vannes sur le équipement sont fermé ;
11. Le recyclé Le réfrigérant doit pas être injecté dans un autre réfrigérateur système avant purification et inspection.

Faites attention à :
Le climatiseur sera marqué après sa mise au rebut. et vidange le

réfrigérant, avec la date et l'approbation . Assurez-vous que l'identification sur le climatiseur se reflète le R290 contenu du réfrigérant par les airs après-shampoing.

● Récupérer

1. Lors des opérations de maintenance ou de mise au rebut, il est impératif de retirer le fluide frigorigène du système. Il est recommandé de le retirer complètement.
2. Lors du chargement du réfrigérant dans le réservoir de stockage, seul un équipement spécial est nécessaire.
Le réservoir de stockage de réfrigérant peut être utilisé. Assurez-vous que la capacité du
Le réservoir de stockage correspond à la quantité de réfrigérant injectée dans l'ensemble du système.
Tous les réservoirs destinés à la récupération du fluide frigorigène (c.-à-d. les réservoirs spéciaux pour la récupération du fluide frigorigène) doivent être équipés de soupapes de décharge et de vannes d'arrêt et être en bon état. Si possible, le réservoir vide doit être mis sous vide et conservé à température ambiante avant utilisation.
3. Le matériel de récupération doit être maintenu en bon état de fonctionnement et
L'équipement est fourni avec des instructions de fonctionnement facilitant son inspection. Il doit être adapté à la récupération du fluide frigorigène R290.
De plus, une mesure qualifiée devrait être utilisée normalement. Instruments de pesage. Les tuyaux doivent être raccordés par des joints détachables non libres et rester en bon état. Avant d'utiliser l'équipement de récupération, vérifiez son bon état et l'étanchéité de toutes les pièces électriques afin de prévenir tout risque d'incendie dû à une fuite de réfrigérant. Consultez le fabricant.
questions.
4. Le réfrigérant récupéré doit être installé dans le réservoir approprié, accompagné des instructions de transport, puis retourné au fabricant. Ne pas…
Mélanger le fluide frigorigène dans l'équipement de récupération, notamment dans les réservoirs de stockage.
5. La surface du climatiseur à réfrigérant R290 chargée pendant
Le transport ne doit pas être interrompu. Si nécessaire, prendre des mesures antistatiques pour les moyens de transport. Par ailleurs, lors du transport, du chargement et du déchargement du climatiseur, les protections nécessaires doivent être mises en place.
Des mesures doivent être prises pour éviter d'endommager le climatiseur.

6. Lors du retrait du compresseur ou du retrait de l'huile du compresseur, S'assurer que le compresseur est mis sous vide à un niveau approprié afin de garantir l'absence de réfrigérant R290 résiduel dans l'huile de lubrification.
L'opération effectuée avant le retour du compresseur au fournisseur autorise uniquement le chauffage électrique du carter du compresseur afin d'accélérer le processus. La sécurité doit être assurée lors de la vidange d'huile du système.

ÉLIMINATION CORRECTE

Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être collecté séparément dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte approprié. Point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

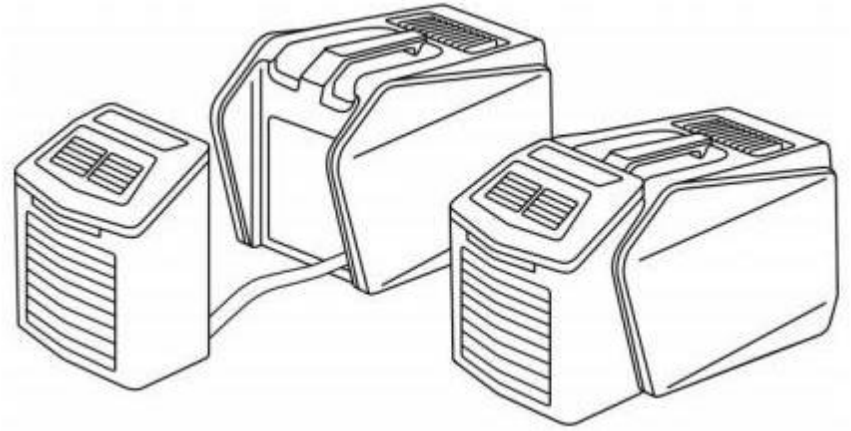
Tragbare Klimaanlage

MODELL: F8

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Portable Air Conditioner

MODELL: F8



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen im Handbuch.
Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die eindeutige Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts kann abweichen.
Sie haben das Produkt erhalten. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt informieren werden.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Vielen Dank für Ihren Kauf. tragbare Klimaanlage. Bitte lies die gesamtes Handbuch sorgfältig vor Gebrauch. Dieses Handbuch dient als Anleitung allgemein Bedienungsanleitung für Ihr mobiles Klimagerät. Bitte Beachten Sie, dass einige
Die Details können geringfügig von Ihrem spezifischen Modell abweichen. Jedoch Grundlegende Funktionen und Sicherheitsrichtlinien

erläutert Dies gilt für Ihr Gerät. Ihr Gerät kann variieren in bestimmten Aspekten wie zum Beispiel verfügbar Modi oder
Anordnung des Bedienfelds, die grundlegende Bedienung und verwenden sollen Sei
im Einklang mit dem, was wird beschrieben. Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit zum Lesen.
Lesen Sie das Handbuch vollständig durch und machen Sie sich mit den Funktionen Ihres Geräts vertraut. Tragbare Klimaanlage vor Gebrauch prüfen. Beachten Sie genau Ihre Einheit sich selbst zu
Identifizieren Sie alle Abweichungen von dem, was wird angezeigt.
Viel Freude mit Ihrem neuen tragbare Luft Spülung!
1. Tun nicht verwenden Es in der Nähe des offenen Feuers;
2. Tun den Zustand des geteilten Körpers oder des Kombination, wenn Die Startup ist Bitte laufen Sie. Aktion der Spaltung Körper oder die Kombination während der Abschaltung;
3, die äußere Maschine im Freien, die innere Maschine drinnen, unter Die Teilt, kann nicht Verwenden Sie die Auspuff Rohr;
4. Wenn das Ganze Die Maschine ist Zusammen verwendet, Ist Es wird empfohlen, zwei Auspuffanlagen zu installieren. Rohre, die eine kontinuierliche Kühlung ermöglichen im interne Zirkulation und der gesamte Kühleffekt Ist besser!
5. Wenn die Fernbedienung passend, lang Presse Die "-" Minus Taste am Klimagerät, und nachdem der Bildschirm blinkt, drücken Sie dann Die Öffnungsschlüssel des Fernbedienung;
6. Wenn der Adapter gebraucht, Bitte richten Sie den Adapter auf, der ist förderlich zur Wärmeableitung. Der Adapter Heizung Ist Normal;
7. Es wird Kondenswasser im Kühlsystem Prozess. Der Je besser der Kühleffekt, desto mehr Kondenswasser bildet sich . In Feuchtgebieten kann eine normale automatische Entwässerungsfunktion vorhanden sein, die nicht verbrauchen

übermäßiges Kondenswasser, bitte manuelle Entwässerung verwenden ; nach mit Klimaanlage Bitte manuell Entfernen Sie das restliche Kondenswasser

Warnhinweise zum Kältemittel R290

● Bitte Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie Installation, Nutzung und Wartung.
● Tun nicht Verwenden Sie jede Methode, um das Abtauen zu beschleunigen. Prozess oder sauber
den Zuckerguss, außer wie ausdrücklich empfohlen von der Hersteller.
● Tun nicht die Klimaanlage durchstechen oder in Brand setzen .

● Die Klimaanlage muss werden gelagert in Räumen ohne kontinuierliches Feuer
Quellen (z. B. Gasgeräte) entzündet durch offene Flamme, elektrisch Heizgeräte, usw.). ● Im Falle von Wartungsarbeiten, Bitte wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst. Service
Zentrum. Befolgen Sie die Betriebsanweisungen strikt. Handbuch wird mitgeliefert vom Hersteller und verbieten Wartung durch Nicht-Fachleute.
● Sollte die einschlägigen Vorschriften einhalten National Gas Gesetze und Vorschriften.
● Entfernen Sie das Kältemittel aus dem Reinigungssystem zur Wartung oder Verschrottung.

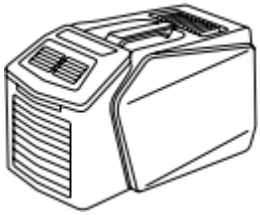
Die Klimaanlage verwendet ein umweltfreundliches R290 Kältemittel. Es handelt sich um ein leicht entzündliches Kältemittel. Obwohl Es dürfen brennen Und explodieren unter bestimmten Bedingungen aber solange Sie die Tisch unten, installieren Es im Raum mit der richtigen Fläche, und verwenden Es korrekt, Dort Ist NEIN Risiko von
Verbrennung und Explosion.
Im Vergleich zu herkömmlichen Kältemitteln R2 90 ist ein umweltfreundliches Kältemittel, das die Ozonschicht nicht zerstört Schicht und es ist Gewächshaus
Effektwert ist auch sehr niedrig.

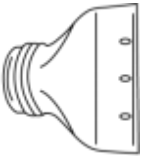
Klimaanlagen, die das Kältemittel R290 verwenden, müssen in einem Raum mit einer Mindestgrundfläche installiert werden. Die Mindestraumfläche entnehmen Sie bitte den technischen Daten oder erfragen Sie diese beim Hersteller.
Vor Wartungs- oder Entsorgungsarbeiten müssen diese in einem gut belüfteten Bereich durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich gut belüftet und von Zündquellen entfernt ist.
Dieses Produkt enthält das Kältemittel R290 mit niedrigem Treibhauspotenzial (GWP). Dennoch muss es am Ende seiner Nutzungsdauer gemäß den geltenden Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden.
Bei Verwendung einer tragbaren Powerstation ist darauf zu achten, dass deren Ausgangsleistung mindestens 800 W beträgt und dass Ausgangsspannung und -frequenz den Anforderungen dieses Geräts entsprechen.
Beim Kühlen entsteht Kondenswasser. Kontrollieren und entleeren Sie dieses regelmäßig, um ein Überlaufen und Schäden an Böden oder Möbeln zu vermeiden.

Wartungsarbeiten an der Kälteanlage dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das für den Umgang mit dem Kältemittel R290 zertifiziert ist.

Am Ende der Produktlebensdauer muss das Kältemittel von einem Fachbetrieb zurückgewonnen werden. Es darf nicht in die Atmosphäre freigesetzt werden.

TEILELISTE

NEIN.	BILD	NAME	MENGE
1		Klimaanlagen-Host	1
2		Das Auspuffrohr	1
3		Kleines Auspuffrohr	1
4		Abflussrohr (Innendurchmesser: 7 mm)	1

5		Fernbedienung	1
6		gemeinsam	1
7		**gemeinsam**	1
8		**3 M haften**	1
9		**Flachkopfschnittstelle**	2
10		Bedienungsanleitung	1

Produktmodell	F8
Bewertung Spannung/Frequenz	220–240 V~ 50/60 Hz
Kühlleistung Nennleistung	4850 BTU /h

	5 8 0W
Kältemittel	R290/120g
Lärm	< 58 dB
Körperabmessungen	580×320×345 mm
Nettogewicht pro Einheit	17,5 kg

Anforderungen an passende mobile Stromversorgungen:
① Die Ausgangsleistung des mobilen Netzteils sollte mindestens 800 W oder mehr betragen.

① Bitte stellen Sie die Maschine nach dem Kauf für zwei Tage auf.
Die Betriebsdauer richtet sich nach den Angaben in Pfeilrichtung auf dem Karton. Nach jedem Abschalten sollte die Maschine mindestens 5 Minuten zum Wiederanfahren benötigen.
② Bitte unterscheiden Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts anhand des Logos auf dem Gerät die Kaltluft- und die Warmluftseite. Der Luftauslass oben an beiden Enden ist der Luftauslass, der Lufteinlass unten.
ist strengstens verboten. Freier Platz für Warmluftauslass von bei am wenigsten 60 cm. Bleiben Sie dran mindestens ein 10 cm Spalt auf beide Seiten der Maschine.
③ Die Stromversorgung erfüllt Die
Standard ④ Die Steckdose schaltet
abwechselnd aktuell.
⑤ Benutzen Sie niemals dieselbe Steckdose gleichzeitig mit anderen elektrischen Geräten. Haushaltsgeräte.
⑥ Stromversorgung und Spannungsanforderungen: Wechselstrom 110 V – 60 Hz für Nordamerika ; 220 V – 50 Hz für Europa Union, Australien.
⑦ Die Temperatur der Klimaanlage liegt im Bereich von 16 °C bis 32 °C

WARNUNG ANGELEGENHEITEN:

Verwenden Sie das Gerät wie in der Anleitung beschrieben. Anleitung für Verwenden Führung.
● Wie bei anderen Elektrogeräten gilt auch für diese Bedienungsanleitung Ziele Zu Fügen Sie die Warnung vor Ereignissen so weit wie möglich ein. und die üblich Praktiken, die Sie im Betrieb anwenden müssen und Installation der Elektrogerät.
● Kinder oder Personen ohne Selbstpflegefähigkeit Sind verboten Verwenden Sie dies Produkt, wenn unbeaufsichtigt.

● Das elektrische Gerät ist für den Haushalt konzipiert für den Innenbereich und kann nicht sein wurde für andere Zwecke verwendet.
● Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss Sei ersetzt von Die Hersteller, Servicepartner oder gleichwertige Organisation, um eine Gefahr zu beseitigen.
● Jegliche Änderung oder jeglicher Austausch der Geräteeigenschaften ist sehr gefährlich.
● Wenn das Gerät Das Gerät muss repariert werden. Bitte kontaktieren Sie den technischen Support.
autorisiertes Servicecenter vom Hersteller vorgeschriebene Verwendung der originalen, anfälligen Teile ist unbedingt einzuhalten. Teile , Reparatur durch nicht autorisierte Personen Individuen sind gefährlich, und die Garantie ist ungültig.
● Das elektrische Gerät muss installiert werden mit Erdung und die interne Schaltung muss werden von den technischen Personal mit elektrischen Qualifikation.
● Tun nicht Verwenden Sie das elektrische Gerät im Freien.
● Tun nicht Verschließen Sie den Luftauslass und Luft Einlass.
● Kein Epitaxialkabel Linie s soll Sei gebraucht.
● Ziehen Sie den Netzstecker heraus, bevor Reinigung oder Aufrechterhaltung Die app liance.Do nicht am Kabel ziehen bewegen Die Gerät .
● Bitte nicht Installieren Sie das Elektrogerät in einem Zimmer mit natürlich Gas, Benzin und Schwefel, und es kann nicht Sei installiert schließen Zu Die Hitze Quelle.
● Tun nicht Benutzen Sie das Elektrogerät auf dem schrägen Boden.
● Achten Sie darauf, einen Entfernung von bei am wenigsten 45 cm von brennbare Stoffe (wie Alkohol) oder haltbare Behälter (z. B. Aerosolbehälter).
● Tun nicht schwere oder heiße Gegenstände platzieren An die Spitze der Maschine.● Reinigen Sie das Filtersieb regelmäßig.
● Bitte beachten Sie beim Transport des Elektrogeräts Folgendes: Halte es vertikal und Lege es auf eine Seite. bewegen elektrisch vor dem Transport des Geräts zuerst den Wassertank. Bitte starten Sie es und warten Sie eine halbe Stunde.
● R290 Es handelt sich um ein Kältemittel, das den folgenden Normen entspricht: relevant Umweltstandards . Der Kältemittelkreislauf im elektrischen System. Geräte Ist
Nach Ablauf der Nutzungsdauer bringen Sie die Elektrogeräte bitte zu einem spezialisierten Entsorgungsunternehmen. Recyclingzentrum.

● Die Verpackungen sind recycelbar, Es Ist wurde empfohlen, sie zu platzieren im entsprechende Abfallsortierung Recycling Mülltonnen.
● Die Installation des Elektrogeräts muss mit dem übereinstimmen relevant national Gesetze und Vorschriften

LEISTUNG

Wenn du Bitte stellen Sie das Gerät um und starten Sie es nach einer halben Stunde wieder. ein Stunde vorher den Draht einführen Stecker an die Steckdose anschließen, prüfen:
● Die Das Hauptstromversorgungssystem erfüllt die Anforderungen Stromversorgung Anforderungen , die auf dem Typenschild des Elektrogeräts angegeben sind.
● Steckdosen und Stromkreise sind geeignet dafür Gerät.
● Zu Bitte achten Sie darauf, dass Steckdose und Stecker zueinander passen. ersetzen A passende Netzstecker mit einem qualifizierten Elektriker.
● Steckdose muss einen Boden haben Einstellung.
● Elektrische Kabel müssen ersetzt durch die genehmigte Service Personal. Der Hersteller ist nicht haftbar für nicht mit dem Sicherheit Regel.

PRODUKTÜBERSICHT

● Der Arbeitsmodus dieses Produkts umfasst Kühlung Modus, Schlaf Modus, Entfeuchtungsmodus, Luftzufuhr Modus.
● Dies Das Produkt besteht aus Hauptplatine, Fernbedienung, Anzeigefeld, Sensor, Kompressor, internem und externem Motor usw.
● Dies Das Produkt enthält Frostschutzmittel Schutz und Kompressor 3 Minutenschutz , Fehlerschutz, Leistungsverlust Speicher und andere Funktionen.
● Die Produkt ist hergestellt von Standard.

Kompressorschutz

Die Mindestzeit für den Wiederstart nach dem Abschalten des Kompressors Ist 3
Minuten. Sie müssen nicht 3 Minuten warten. Minuten für die erste Leistung
Vor dem Ausschalten benötigen Sie nicht warten für die Leistung An wieder für 3 Minuten, und du Sie müssen 3 Minuten warten Minuten nach dem Einschalten An wieder.

Der Kompressor soll Laufe mindestens 3 Minuten lang. nach dem Öffnen, sogar Wenn die Abschaltbedingungen erfüllt sind, funktioniert es nicht Lauf für 3 Minuten, außer für abschalten.

Stromausfallspeicher

Warten Sie, bevor Stromausfall oder Aktivierung der zeitgesteuerten Abschaltfunktion, Einschalten erneut und in den Standby-Modus wechseln.
Bevor der Strom abgeschaltet wird, das Original Modus, Solltemperatur, Windgeschwindigkeit , Temperatureinheit, Wassermotor-Aktivierungsschalter usw.

Überlaufschutzfunktion

Wenn der Wasserstand der Klimaanlage voll ist , wird die Asche Symbol Der Bildschirm wird blinken E4-Fehlerzeichen E 4. Der Kompressor funktioniert nicht mehr, bis
Der Wasserstand kehrt zurück Zu Normal.

Fehlerschutz

Klimaanlage ist abnormal, der Sensor ist offen oder kaputt, Stopp
Sollte das Gerät nicht funktionieren, übergeben Sie es bitte an den professionellen Kundendienst . Cent

BETRIEB



2.1.1 Schlüssel
Drücken Sie den [Schalter]. Schlüssel zum Starten in Bereitschaft versetzt, und Drücken Sie die [schalten] Schlüssel Zu In Bereitschaftsmodus wechseln;

2.1.2 Schlüssel
Drücken Sie [Modus], um zwischen folgenden Optionen zu wechseln: "Kühlung", "Schlafen", "Entfeuchtung" und "Luftzufuhr" Modi;
COOL MODUS: Der Kompressor ist im Betrieb. Die Temperatur kann im Bereich von 16–32 Grad Celsius / 60–89 Grad Fahrenheit, und die Lüftergeschwindigkeit kann sein angepasst.

SCHLAFEN MODUS: Der Kompressor ist läuft. Es hat einen Standardwert niedrige Lüfterdrehzahl. Die Temperatur kann angepasst werden, aber die Lüfterdrehzahl kann nicht Sei angepasst.

TROCKEN MODUS: Der Kompressor ist läuft. Es ha sa default high Lüfter Geschwindigkeit. Die Lüftergeschwindigkeit kann angepasst werden, aber die Temperatur kann nicht Sei angepasst.

LÜFTER MODUS: Der Kompressor ist außer Betrieb. Es hat ein Standard Hohe Lüfterdrehzahl. Die Lüfterdrehzahl ist einstellbar , aber die Temperatur kann nicht Sei angepasst.

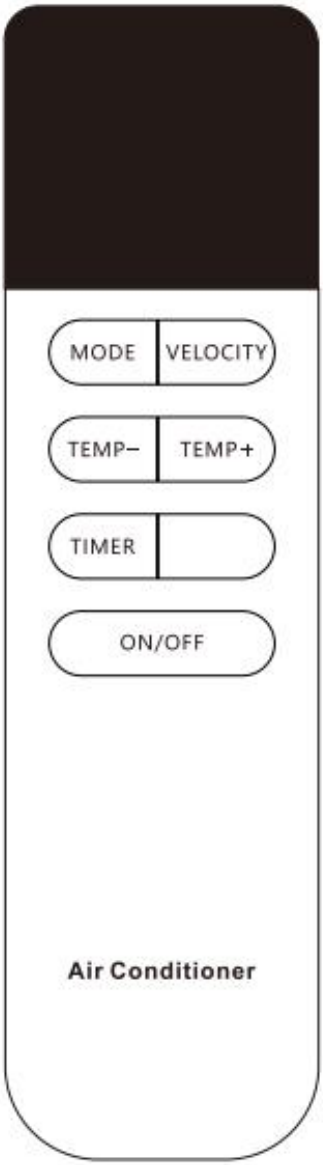
2.1.3 Schlüssel
Im Kühl- und Luftzufuhrmodus, Drücken Sie die Ausgabe des Fans In Die [Windgeschwindigkeit] Der Schlüssel wird zwischen hoch, hoch und schwacher Wind Geschwindigkeit, und die Taste im Schlafmodus und Entfeuchtung Modus Ist ungültig;

2.1.4 [+], [-] Schlüssel
Bei Kühlung und Schlaf Modus, drücken [+] und [-] Zu anpassen Die Satz Temperatur (3 Minuten lang gedrückt halten) Sekunden bis schalten Zu Grad Fahrenheit);

2.1.5 Schlüssel

Drücken Sie die Taste zum Einstellen der Abschaltzeit, Drücken Sie die [+] und [-] Tasten zur Einstellung des Timings. Abschaltzeit;

Drücken Sie diese Taste, um den Startzeitpunkt einzustellen, und drücken [+] Und [-] Zu anpassen Die Zeitmessung Startzeit.

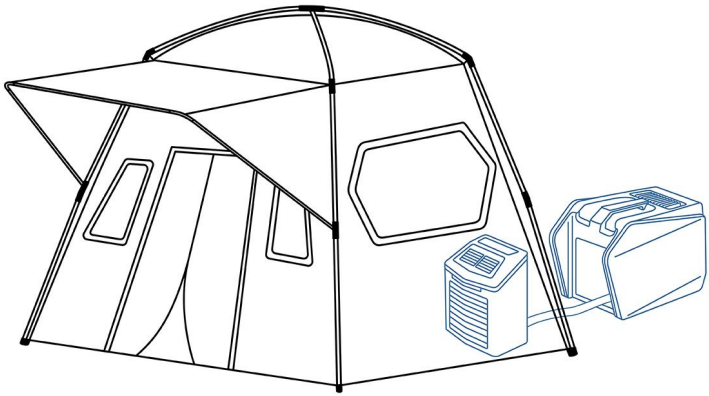


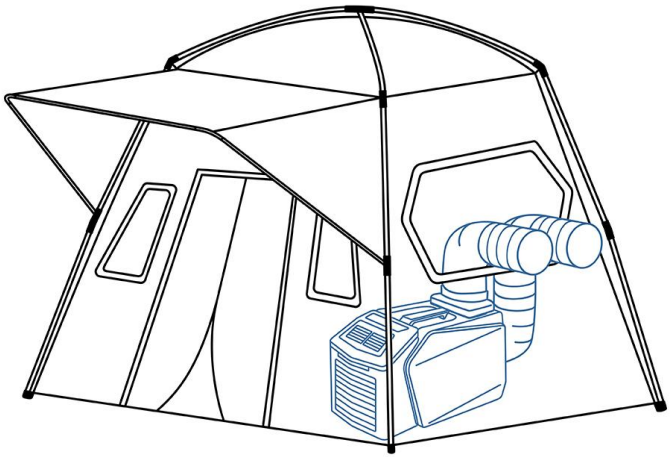
Die wichtigsten Bedienungshinweise lauten wie folgt:

1. Ein-/Ausschalter: Durch Drücken dieses Knopfes kann das Gerät ein- oder ausgeschaltet werden;

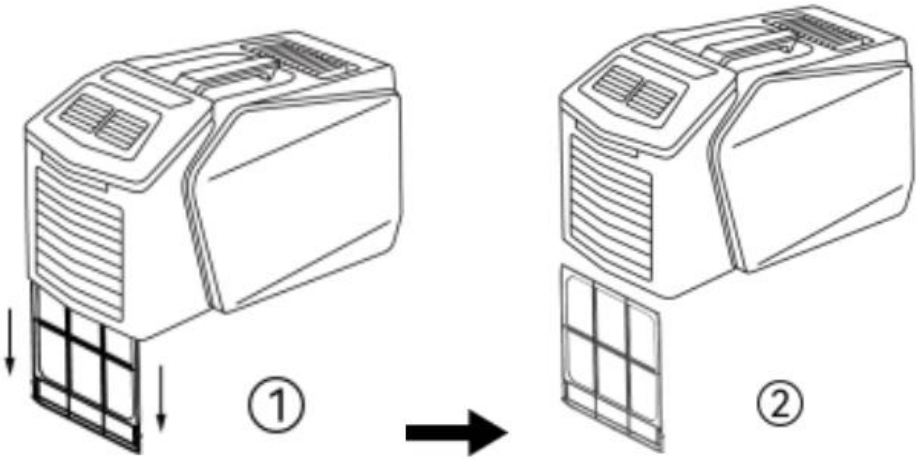
2. Timer-Taste „TIMER“: Durch Drücken dieser Taste kann beim Einschalten des Geräts eine geplante Abschaltung eingestellt werden;
3. Einstelltaste „TEMP+“: Durch Drücken dieser Taste können die Temperatur- und Zeitwerte erhöht werden.
4. Abwärts-Einstelltaste „TEMP-“: Durch Drücken dieser Taste können die Temperatur- und Zeitwerte verringert werden;
5. Taste „MODE“: Durch Drücken dieser Taste können Sie zwischen verschiedenen Modi wechseln, nämlich Kühlmodus, Luftzufuhrmodus, Entfeuchtungsmodus und Schlafmodus;
6. Windgeschwindigkeitstaste „VELOCITY“: Durch Drücken dieser Taste können Sie die Windgeschwindigkeit der Maschine einstellen.

BETRIEB

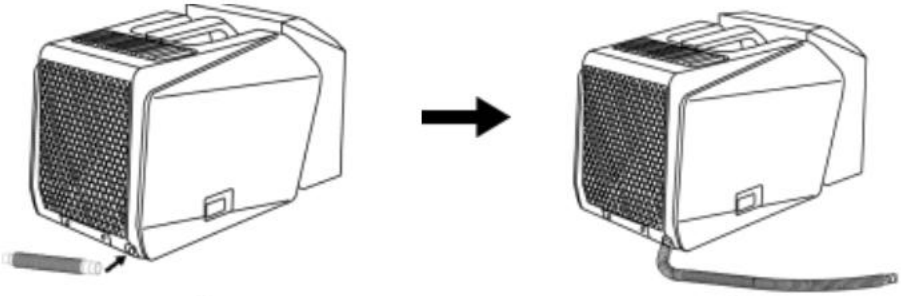




FILTERNETZ INSTALLATION

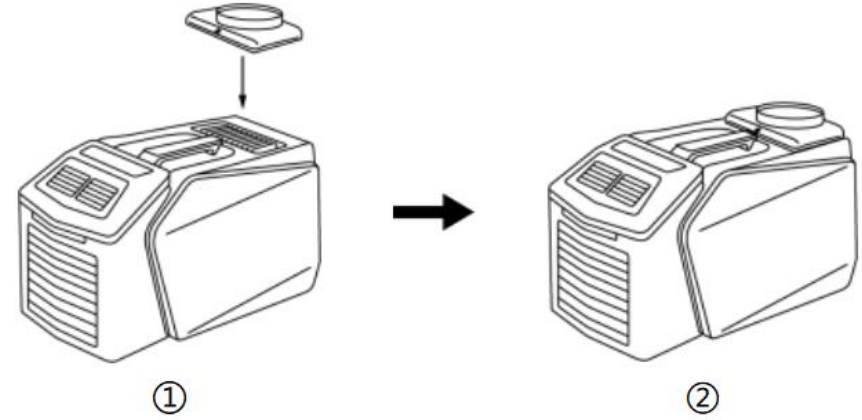


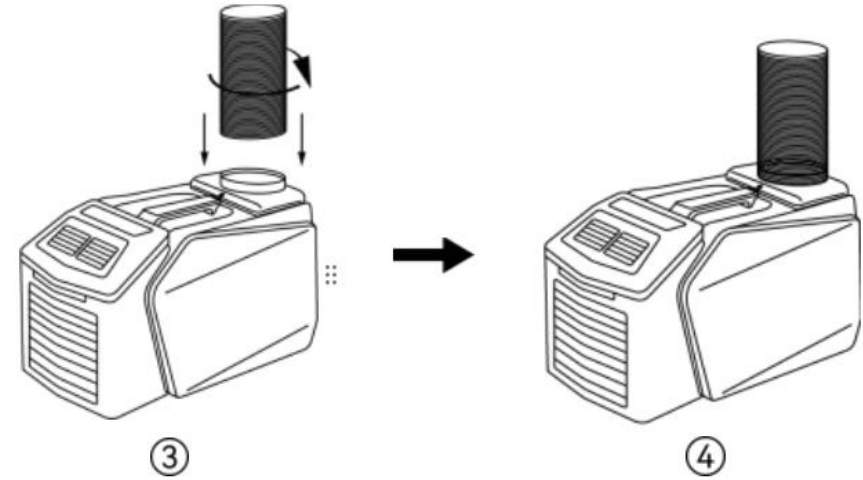
INSTALLATION EINES REGENLEITUNGSROHRS (Obwohl das Produkt über eine automatische Entwässerungsfunktion verfügt, schließen Sie bitte bei längerem Gebrauch ein Abflussrohr an, um übermäßigen Kondenswasserüberlauf zu vermeiden)



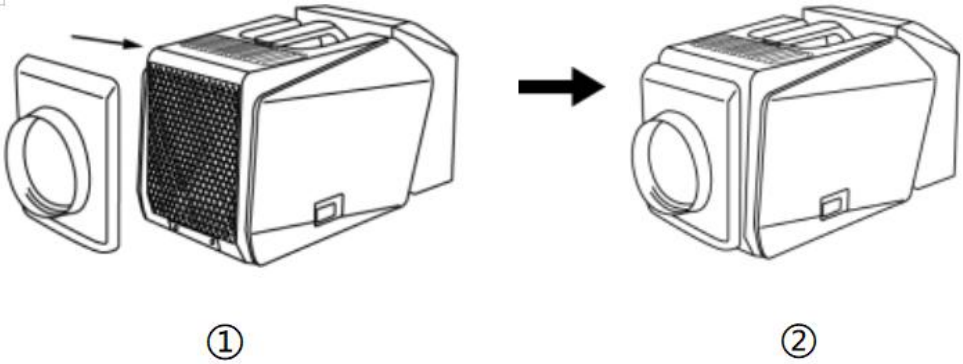
①　②

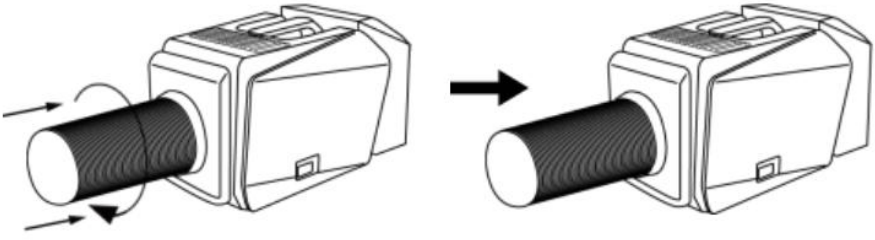
MONTIEREN SIE DAS HINTERE LUFTABGASROHRROHR





INSTALLIEREN SIE DIE HINTERE LUFT AUSPUFF ROHR





③ ④

Hinweis : Vor Gebrauch sicherstellen, dass der Neigungswinkel des Produkts ≤ 10° beträgt, um ein Überlaufen von angesammeltem Wasser zu verhindern. Nach jedem Gebrauch den Ablassstopfen an der Unterseite des Produkts entfernen und das gesamte Wasser ablassen.

FEHLERSUCHE

Anhängerkupplung	UNTERSUCHUNG	MESSEN
Die Maschine kann nicht eingeschaltet werden	① Eingeschaltet? 2. Darf sich der Stecker lösen? 2. Wurde es ausgeschaltet? ④ Ist es nicht eingeschaltet? ⑤Führe die interne Verbindungen brechen ab?	①Steckdose ein ②Steck den Stecker in die Steckdose ③Neustart ④Zapfen Sie die Kraft an Den Schalter zweimal betätigen. ⑤ Öffnen Sie die große Eisenabdeckung und stecken Sie das Verbindungskabel ein.

Der Kühleffekt ist nicht gut	①Ist das Filtersieb mit Staub bedeckt? 2. Ist der Lufteinlass oder der Luftauslass blockiert? 2. Ist der Raum zu groß oder sind die Türen und Windows kümmert sich nicht um Qualität? ④ Weitere Heizgeräte im Raum? ⑤Ist das Auspuffrohr nicht richtig angeschlossen oder verstopft?	①Reinigen Sie den Filter ② Blockierte Objekte entfernen ③Benutzen und Bett passendes Moskitonetz, Türen schließen und Windows ④ Heizgeräte entfernen ⑤ Abluftkanal wieder anbringen oder reinigen
Zu viel Lärm und zu viele Vibrationen	① ist die Maschine horizontal angeordnet? ②Verstopftes Filtergewebe? ③Interner Kältemittelstrom? ④ Werden andere Objekte auf dem Host-Rechner platziert oder berührt? ⑤Interner "Null-Null"-Ton	① Die Maschine ist horizontal aufgestellt ②Reinigen Sie den Filter ③ Dies ist ein normales Phänomen ④ Unnützes aufräumen ⑤ Suchen Sie die Kundendienstabteilung für Reparaturen auf
Wasser herstellen	① Wird der Host horizontal platziert? 2. Zuleitungen oder Abflüsse sind verstopft ③ Zu viel angesammeltes Kondensat	① Platzieren Sie den Gastgeber Maschine horizontal ②Reinigen Sie die Abflüsse und Rinnen ③Entfernen Sie die Kondenswasser aus dem Eimer

Falsch bei	Ob die Maschine ist lange Zeit nutzlos. Zeit, die Maschine ist lange Zeit platziert Zeit wird die Der Geruch von Möbeln, wenn die Maschine läuft, steigt der Geruch aus dem Gerät auf. Maschine.	Lassen Sie die Maschine 2 bis 5 Minuten laufen, dann verschwindet das Gas.
Der Kompressor startet nicht.	9. Ist die Stromversorgung unterbrochen? 10. Ist der Anlaufkondensator defekt? 11. Ist der Überlastschutz ausgelöst? 12. Ist die Wicklung des Kompressormotors beschädigt? 5. Ist der Kältemitteldruck zu hoch?	1. Stromversorgung prüfen und wiederherstellen 2. Ersetzen Sie den defekten Anlaufkondensator. 3. Setzen Sie den Überlastschutz zurück. 4. Reparieren oder ersetzen Sie den Kompressormotor. 5. Prüfen und regulieren Sie den Kältemitteldruck.

Notiz: Das tatsächliche Produkt kann von der Abbildung abweichen. reparieren Ist Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder beauftragen Sie einen speziellen Reparaturservice. Website Professional

WARTUNG

Stellungnahme:

① Vor der Reinigung sicherstellen, dass die Maschine nicht Eingeschaltet.

② Tun Benzin und andere chemische Lösungsmittel nicht verwenden sauber Die Maschine.

③ Tun Nicht direkt mit Wasser reinigen.

④ Falls die Maschine beschädigt ist, bitte Kontaktieren Sie die lokal Einzelhändler oder reparieren Center.

Bildschirm

im Monat gewaschen . Vorgehensweise: Wie im Bild gezeigt, entfernen Sie einfach den Filter . soa k Es bei 40 ° C warmes Wasser gemischt mit neutrale Lotion, Waschen den Schmutz auf dem Filter mit einer Bürste

entfernen, setzen Es In A Cool Ort. Dann installieren Es im Original Positionieren Sie die Position erneut und fixieren Sie sie. es mit Schrauben

Oberflächenreinigung

Mit einem Tuch abwischen neutrales Lotion oder Alkohol und ein feuchtes Tuch, und dann trocken mit A trocken Tuch.

Speichern Verfahren:

Am Ende der Saison sparen

① Herunterfahren, Netzstecker ziehen.

②Wischen Sie die Oberfläche der Maschine mit einem feuchten Tuch ab und trocknen Sie sie anschließend mit einem trockenen Tuch.

③Das Stromkabel mit einem Seil aufrollen.

④ Neigen Sie die Maschine leicht zur Seite mit dem Leckloch und lassen Sie sie eine halbe Stunde stehen, bis das gesamte restliche Kondenswasser in der Maschine abgelaufen ist.
fließt heraus.

⑤ Decken Sie die Maschine mit Plastiktüten ab und stellen Sie sie an einen trockenen Ort.

Wartung

WARNUNG!

Für Reparatur oder Verschrottung wenden Sie sich bitte an einen nahegelegenen oder autorisierten Servicepartner.

Wartungen durch unqualifiziertes Personal können eine Gefahr darstellen. Befüllen Sie die Klimaanlage mit dem Kältemittel R290 und halten Sie sich strikt an die Anweisungen.

Anforderungen des Herstellers. Dieser Abschnitt behandelt hauptsächlich die besonderen Wartungsanforderungen für die Verwendung der Kälteanlage R290.

Haushaltsgeräte.

Detaillierte Informationen zu den Servicearbeiten finden Sie im Kundendiensthandbuch.

▉ Qualifikationsanforderungen für Instandhaltungspersonal

● Alle Bediener oder Wartungsarbeiten an Kälteanlagen Das Personal muss ein gültiges Zertifikat erwerben, das von einer branchenweit anerkannt Auswertung Agentur an identifizieren ihre branchenweit anerkannten Qualifikationen für die Sicherheit Entsorgung des Kältemittels.

● Nur die Geräte warten und reparieren In Die Benehmen Vom Gerätehersteller empfohlen . Falls andere Fachleute erforderlich sind Unterstützung bei der Wartung und Reparatur der Ausrüstung, es soll Sei durchgeführt unter der Aufsicht von qualifiziertem Personal R290 Kältemittel.

Inspektion der Website

● Sicherheitsüberprüfungen müssen durchgeführt werden durchgeführt vor die Reparatur Klimaanlage mit R290 Kältemittel. Beachten Sie bei der Reparatur der Kälteanlage die beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen . unten, bevor Sie das System handhaben.

Ablauf der Operationen

Die Operationen sollen Sei durchgeführt unter kontrollierten Bedingungen Verfahren, um sicherzustellen , dass das Risiko minimal ist aus brennbar Gas oder Dampf.

● Allgemeine Arbeiten Bereich

Alle Wartungspersonal und anderes Personal im Betrieb Bereich soll Seien Sie sich der Art der durchgeführten Operation bewusst . Arbeiten in A beschränkt Platzmangel sollte vermieden werden. Der Arbeitsbereich soll Sei richtig isoliert, um Arbeitsbedingungen zu gewährleisten im Arbeitsbereich.

● Prüfen Sie, ob Folgendes vorhanden ist Kältemittel

Geeignete Kältemittelmonitore müssen vorhanden sein. verwendet für Überwachung innerhalb der

Bereich vor und während der Arbeiten, um sicherzustellen, dass Techniker bewusst des Vorhandenseins potenziell brennbarer Gase. Stellen Sie sicher, dass Leck

verwendete Detektionsgeräte ist geeignet für R290 Kältemittel wie z.B. funkenfrei , ausreichend abgedichtet oder eigens sicher.

● Die Aufstellung der Feuerlöscher

Für die Warmumformung von Kälteanlagen oder verwandten Systemen Bei den einzelnen Komponenten muss der geeignete Feuerlöscher verwendet werden. platziert

Nahe

Der Kältemitteleinspritzbereich muss ausgestattet sein mit A trocken Pulver oder

Kohlendioxid-Feuerlöscher . Feuerquellen sind verboten von ●

Im Zusammenhang mit Arbeiten R290 Kältemittel, keine Zündquellen jeglicher Art nicht Sei

verwendet, was zu einer Brand- oder Explosionsgefahr. Alle Brandquellen enthalten Rauchen. Wenn die Kältemittel R290 wird voraussichtlich veröffentlicht Zu Die umgebende Umgebung, es muss weit von der Installation entfernt sein. Reparatur, Transfer und Entsorgungsbereiche. Vor Beginn der Arbeiten überprüfen Sie die Umfeld
um die Ausrüstung herum, um sicherzustellen, dass die Re ist keine Gefahr von Entzündbarkeit oder Feuer. Ein „Rauchverbot“. Mark sollte b e set hoch.

● Gut belüfteter Bereich (Türen und Fenster geöffnet)

Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich ist offen oder vollständig belüftet Bevor das System geöffnet oder einer Heißverarbeitung unterzogen wird, sollte für ausreichende Belüftung gesorgt werden. aufrechterhalten werden Während des Betriebs sorgt die Belüftung für eine schnelle und sichere Verdünnung .
austretendes Kältemittel Atmosphäre.

● Inspektion der Kälteanlage

Wenn die elektrischen Bauteile ausgetauscht werden, müssen sie Sei installiert
entsprechend dem Verwendungszweck und dem ordnungsgemäßen Betrieb Vorschriften.
Befolgen Sie stets die Wartungs- und Reparaturrichtlinien des Herstellers . und konsultieren Sie gegebenenfalls die technische Abteilung des Herstellers. zweifeln. Der
folgende Die Prüfpunkte gelten für die Installation der R290 Kältemittel Klimaanlage

1. Die Füllmenge ist nach folgender Regel zu bestimmen: Die Größe des Raumes, der die Kältemittelkomponenten enthält;
2. Die Lüftungsanlage sollte normal funktionieren, und die Lüftungsöffnungen sollten frei von Hindernissen sein;
3. Wenn ein indirekter Kühlkreislauf Ist gebraucht, prüfen Sie auf Vorhandensein von Kältemittel im Sekundärkreis;
4. Die Die Markierungen an der Klimaanlage sollten deutlich lesbar sein. sichtbar, Und die mehrdeutigen Zeichen und Symbole sollten korrigiert werden ;
5. Kühlung Leitungen oder elektrische Elemente sollen nicht Sei installiert in einem

Umgebung enthalten Potenziell korrosive Kontaktelemente für Kältemittel können vorhanden sein , es sei denn, die elektrischen Bauteile selbst bestehen aus korrosivem Material. beständig Materialien oder ordnungsgemäße Korrosion geschützt.

● Überprüfung der elektrischen Geräte

Die Reparatur und Instandhaltung elektrischer Bauteile umfasst Die erste Sicherheitsprüfung und Komponentenprüfung . Wenn es A Defekt Das gefährdet die Sicherheit Schalten Sie das Gerät aus. bis zum Defekt ist ordnungsgemäß
Erledigt. Wenn der Defekt nicht vollständig beseitigt werden kann, und die Der Betrieb muss fortgesetzt werden, daher sollte eine geeignete Übergangslösung gefunden werden. genommen werden.
Melden Sie die Inspektion dem Eigentümer der Klimaanlage und dem anfänglich Sicherheitsinspektion enthalten:
1. Kapazitätsentladung: Es sollte getragen werden aus in einem sicherer Weg Zu Vermeidung der Entstehung elektrischer Funken;
2. Es gibt keine freiliegenden elektrischen Bauteile und Leitungen. während der Prozess des Ladens, Recycelns und Reinigens der System;
3. Kontinuität des Bodens.

Kabel

Prüfen Sie, ob die Kabel durch Verschleiß, Korrosion oder Überspannung beeinträchtigt sind.
Vibrationen, scharfe Kanten oder andere widrige Bedingungen. Diese Inspektion berücksichtigt auch die Auswirkungen der Alterung oder der kontinuierlichen Vibration des Kompressors und des Lüfters auf die Kabel.

Leak Inspektion der Kältemittel R290

Die Prüfung auf Kältemittelleckagen muss durchgeführt werden in einem Umfeld ohne Potenzial Zündquelle. Prüfung sollte nicht sein durchgeführt mit Halogensonden (oder einem anderen Detektor) Verwendung ein offene Flamme).

Leckageerkennung Verfahren

Für Systeme mit dem Kältemittel R290 kann ein elektronisches Lecksuchgerät verwendet werden, das in einer kältemittelfreien Umgebung kalibriert werden sollte, um sicherzustellen, dass das Lecksuchgerät keine potenzielle Zündquelle darstellt.
Geeignet für das verwendete geprüfte Kältemittel. Der Lecksucher muss eingestellt sein auf
die minimale brennbare Konzentration (in Prozent) des Kältemittels, Kalibrierung mit dem verwendeten Kältemittel und Anpassung an den entsprechenden Gaskonzentrationsprüfbereich (bis zu 25 %); die zur Lecksuche verwendete Flüssigkeit ist

Geeignet für die meisten Kältemittel, jedoch nicht für ammoniakhaltige Lösungsmittel. Verhindert die Reaktion von Ammoniak mit Kältemittel und die Korrosion von Kupferleitungen.
Wenn ein Leck wird vermutet, dass alle offenen Feuerstellen Sei entfernt von der Website oder erloschen.
Beim Schweißen Ist erforderlich an dem Ort, an dem das Leck auftritt, entweder alle Kältemittel muss geborgen oder isoliert werden von der Leckage Punkt (mittels Absperrventil). Reinigen Sie das gesamte System anaerob. Stickstoff (OFN) vor und während des Schweißens.

Entfernen und Vakuum

Wartungs- oder sonstige Betriebsarbeiten am Kältekreislauf müssen durchgeführt werden
Die Arbeiten wurden gemäß den üblichen Verfahren durchgeführt. Die Sicherheit des Kältemittels sollte jedoch ebenfalls beachtet werden; hierzu sind folgende Punkte zu beachten:
Verfahren:
- Kältemittel entfernen;
- Evakuierung;
- Verwenden Sie die Inertgasreinigungsleitung erneut;
- Durchtrennen der Leitung oder Durchführen von Schweißarbeiten;

Das Kältemittel ist in einem geeigneten Lagertank aufzufangen.
Der zur Gewährleistung der Sicherheit erforderliche Prozess kann mehrmals wiederholt werden. Diese Arbeiten dürfen nicht mit Druckluft oder Sauerstoff durchgeführt werden.
Beim Einblasverfahren wird der anaerobe Stickstoff unter Vakuum in das System eingeleitet, um den Arbeitsdruck zu erreichen, und dann der anaerobe
Stickstoff wird in die Atmosphäre abgegeben, und schließlich ist das System
in ein Vakuum gepumpt. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das gesamte Kältemittel im Vakuum ist.
Das Gas wird aus dem System entfernt. Nach der letzten Befüllung mit anaerobem Stickstoff wird es auf Atmosphärendruck abgelassen, und das System kann anschließend verschweißt werden. Bei Rohrleitungsschweißarbeiten ist dieser Vorgang unbedingt erforderlich.
Stellen Sie sicher, dass sich keine Zündquelle in der Nähe des Auslasses der Vakuumpumpe befindet und dass diese gut belüftet ist.

Infusion der Kältemittel Verfahren

Ergänzend zu den Routineverfahren sind folgende Anforderungen zu beachten:

● Sicherstellen, dass keine gegenseitige Verunreinigung zwischen verschiedenen Kältemitteln stattfindet.
tritt bei der Verwendung der Kältemittelbefüllanlage auf. Die Kältemittelbefüllleitung sollte so kurz wie möglich sein, um die Restmenge an Kältemittel zu reduzieren.
Kältemittel im Inneren; der Lagertank sollte senkrecht nach oben aufgestellt werden;
● Stellen Sie sicher, dass die Kälteanlage vor dem Befüllen mit Kältemittel geerdet ist;
● Beschriften Sie das System nach dem Befüllen (oder auch noch nicht);
● Auf übermäßige Injektionen ist zu achten;
● Druckprüfung mit anaerobem Ammoniak vor der Wiedereinspritzung in die
System. Nach Abschluss der Befüllung wird vor dem Befüllen ein Dichtigkeitstest durchgeführt.
die Inbetriebnahme. Ein weiterer Dichtigkeitstest sollte durchgeführt werden. durchgeführt beim Verlassen das Gebiet.

Verschrottung und Recycling

● Meldung über ungültigen Scheck In Papier
Vor diesem Eingriff sollte der Techniker Folgendes tun : sich mit dem/der/den/der/dem ...
Ausrüstung und all ihre Eigenschaften . sicheres Handeln Kältemittel Erholung ist empfohlen. Wenn das zurückgewonnene Kältemittel wiederverwendete Proben des Kältemittels und des Öls sollen analysiert werden vor Betrieb. Der erforderlich
Die Stromversorgung muss gewährleistet sein. vor dem Testen.
1. Vertraut mit der Ausrüstung und der Bedienung;
2. Trennen Sie die Stromversorgung;
3. Stellen Sie sicher, dass Sie vor dem Fortfahren mit diesem Verfahren Folgendes beachten:
A. Falls erforderlich, soll die mechanische Betriebsausrüstung den Betrieb des Kältemittelspeichers erleichtern.
B. Alle Habeas-Schutzmechanismen sind wirksam und können korrekt angewendet werden.
C. Der gesamte Recyclingprozess sollte unter der Anleitung von qualifiziertem Personal durchgeführt werden;
D. Recyclinganlagen und Lagertanks müssen den entsprechenden Normen entsprechen.
4. Wenn möglich, sollte das Kühlsystem evakuiert werden;

5. Wenn der Vakuumzustand nicht erreicht werden, Es sollte so sein extrahiert aus mehrere Stellen, an denen das Kältemittel aus jedem entnommen werden kann Teil der System;
6. Stellen Sie sicher, dass das Fassungsvermögen des Lagertanks ausreichend ist. vor dem Start das Recycling;
7. Starten und betreiben Sie das Gerät Bergungsausrüstung nach Zu Die Betrieb des Herstellers Anweisungen;
8. Den Tank nicht überfüllen. (Das Flüssigkeitseinspritzvolumen muss nicht überschreiten 80 % Die Lagerung Tank Volumen);
9. Sogar wenn es dauert nur kurze Zeit, es soll nicht überschreiten maximaler Betriebsdruck des Speichertanks;
10. Nach der Tankbefüllung und dem Betriebsvorgang ist vollständig, sicherstellen , dass der Tank und die Ausrüstung schnell entfernt werden und alle Die stoppen Ventile an Die Ausrüstung Sind geschlossen ;
11. Die recycelt Kältemittel muss nicht injiziert werden in eine andere Kühlung System vor der Reinigung Und Inspektion.

Beachten:
Die Klimaanlage muss nach der Verschrottung gekennzeichnet werden. Und Entleerung Die
Kältemittel, mit Datum und Vermerk . Stellen Sie sicher, dass die Identifizierung auf der Klimaanlage spiegelt sich die R290 Kältemittel enthalten aus der Luft Spülung.

● Abrufen
1. Entfernen Sie das Kältemittel aus dem System während der Wartung oder Verschrottung. Es wird empfohlen, das Kältemittel vollständig zu entfernen.
2. Beim Einfüllen des Kältemittels in den Lagertank darf nur ein spezielles Gerät verwendet werden.
Ein Kältemittelspeichertank kann verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die Kapazität des
Der Speichertank entspricht der Menge an Kältemittel, die in das gesamte System eingespritzt wird.
Alle zur Kältemittelrückgewinnung vorgesehenen Behälter (d. h. spezielle Kältemittelrückgewinnungsbehälter) müssen mit Druckbegrenzungs- und Absperrventilen ausgestattet und in einwandfreiem Zustand sein. Der leere Behälter sollte nach Möglichkeit vor Gebrauch evakuiert und auf Raumtemperatur gelagert werden.
3. Die Rückgewinnungsgeräte müssen in einwandfreiem Betriebszustand gehalten werden und

Ausgestattet mit einer Bedienungsanleitung zur einfachen Überprüfung.
Das Gerät muss für die Rückgewinnung des Kältemittels R290 geeignet sein.
Darüber hinaus sollte eine qualifizierte Messung die normale Verwendung ermöglichen.
Wägeinstrumente. Schläuche müssen mit fest verbundenen, lösbaren Verbindungen angeschlossen und in einwandfreiem Zustand sein. Vor der Inbetriebnahme des Rückgewinnungsgeräts ist zu prüfen, ob es sich in einwandfreiem Zustand befindet und alle elektrischen Teile abgedichtet sind, um Brände durch Kältemittelleckagen zu verhindern. Wenden Sie sich an den Hersteller.
Fragen.
4. Das zurückgewonnene Kältemittel ist gemäß den Versandhinweisen in den entsprechenden Behälter zu füllen und an den Kältemittelhersteller zurückzusenden.
Mischen Sie das Kältemittel in der Rückgewinnungsanlage, insbesondere in den Lagertanks.
5. Die Fläche der mit R290-Kältemittel betriebenen Klimaanlage, die während der
Der Transport darf nicht eingestellt werden. Gegebenenfalls sind antistatische Maßnahmen für die Transportmittel zu ergreifen. Gleichzeitig sind während des Transports, des Be- und Entladens der Klimaanlage die erforderlichen Schutzmaßnahmen zu treffen.
Es sollten Maßnahmen ergriffen werden, um sicherzustellen, dass die Klimaanlage nicht beschädigt wird.
6. Beim Ausbau des Kompressors oder beim Ablassen des Kompressoröls,
Sicherstellen, dass der Kompressor ausreichend evakuiert wird, um zu gewährleisten, dass sich keine Reste des Kältemittels R290 im Schmieröl befinden. Vakuum
Die vor der Rücksendung des Kompressors an den Lieferanten durchgeführte Maßnahme erlaubt zur Beschleunigung dieses Prozesses lediglich die elektrische Erwärmung des Kompressorgehäuses. Die Sicherheit beim Ablassen des Öls aus dem System muss gewährleistet sein.

RICHTIGE ENTSORGUNG

Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden

muss. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle gebracht werden. Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

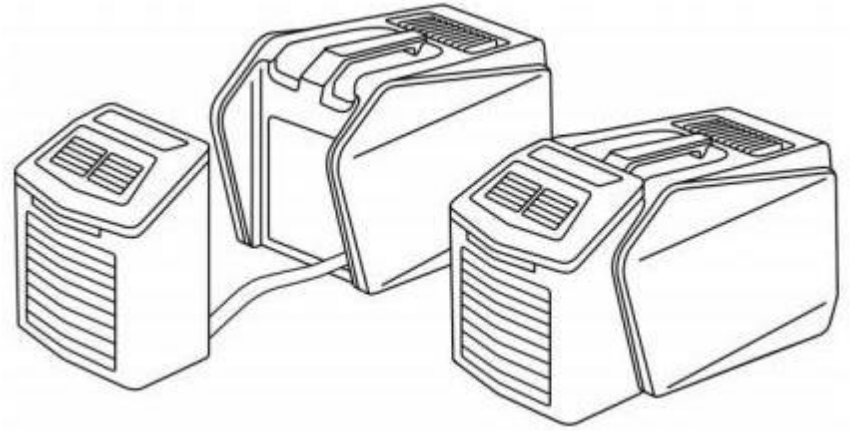
Condizionatore d'aria portatile

MODELLO: F8

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Portable Air Conditioner

MODELLO: F8



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere tutte le istruzioni del manuale.
leggere attentamente prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare chiaramente il nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto è soggetto a
Il prodotto che hai ricevuto. Ci scusiamo se non ti informeremo nuovamente in caso di aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

LINEE GUIDA DI SICUREZZA

Grazie per aver acquistato questo condizionatore d'aria portatile. Per favore leggere il
l'intero manuale attentamente Prima utilizzo.Questo manuale serve come generale Guida all'uso del condizionatore portatile. Per favore notare che alcuni
I dettagli potrebbero differire leggermente dal modello specifico in vostro possesso. Tuttavia, il Funzioni di base e linee guida di sicurezza

descritte qui si applicherà alla tua unità. Mentre la tua macchina potrebbe variare in certi aspetti come disponibile modalità O layout del pannello di controllo, funzionamento fondamentale e utilizzo Dovrebbe Essere coerente con ciò viene descritto. Per favore, prenditi qualche minuto per leggere attraverso il manuale completo e familiarizza con le caratteristiche del tuo condizionatore d'aria portatile prima dell'uso. Fai riferimento attentamente al tuo unità se stesso a identificare eventuali variazioni rispetto a ciò viene mostrato. Goditi il tuo nuovo aria portatile condizionatore!

1. Fare non utilizzo Esso vicino al fuoco acceso;
2. Fare non modificare lo stato del corpo diviso o del combinazione quando IL startup è correndo, per favore fai il azione della scissione corpo o il combinazione durante il blocco;
3, la macchina esterna all'esterno, quella interna macchina al chiuso, sotto IL diviso, non può utilizzare il scarico tubo;
4. Quando l'intero la macchina è usati insieme, È si consiglia di installare due scarichi tubi, che possono ottenere un raffreddamento continuo nel circolazione interna e effetto di raffreddamento complessivo È Meglio!
5. Quando il telecomando è abbinato, lungo premere IL "-" meno pulsante sul condizionatore d'aria, e dopo che lo schermo lampeggia, quindi premere IL chiave di apertura del telecomando;
6. Quando l'adattatore è usato, si prega di montare l'adattatore, che è favorevole per la dissipazione del calore. L'adattatore riscaldamento È normale;
7. Ci sarà essere acqua di condensa nel sistema di refrigerazione processo. Il migliore è l'effetto refrigerante, maggiore è la quantità di acqua di condensa. Nelle zone umide può esserci una normale funzione di drenaggio automatico, che non può consumare acqua di condensa eccessiva, per favore utilizzare il drenaggio manuale; dopo utilizzando l'aria condizionata, per favore manualmente rimuovere l'acqua di condensa residua

Lingua di avvertenza del refrigerante R290

● Per favore leggere questo manuale prima installazione, uso e manutenzione.
● Fare non utilizzare qualsiasi metodo per accelerare lo sbrinamento processo o pulito

la parte della glassa, salvo quanto specificamente raccomandato dal produttore.
● Fare non forare o incendiare il condizionatore d'aria.
● Il condizionatore d'aria deve essere conservato in stanze senza fuoco continuo
fonti (ad esempio apparecchi a gas) acceso mediante fiamma libera, elettrico riscaldatori, ecc.). ● In caso di manutenzione, si prega di contattare il servizio post-vendita più vicino servizio
centro. Seguire rigorosamente le procedure operative manuale fornito dal produttore, e vietare progettazione da non professionisti.
● Dovrebbe essere conforme alle normative pertinenti gas nazionale leggi e regolamenti.
● Rimuovere il refrigerante dal sistema di pulizia per la manutenzione o raschiatura.

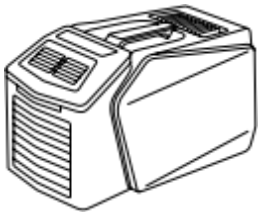
Il condizionatore d'aria utilizza un sistema ecologico R290 refrigerante. Si tratta di un refrigerante leggermente infiammabile, Sebbene Esso Potere bruciare E esplodere in determinate condizioni, ma finché segui il tavolo sotto, installare Esso nella stanza con la giusta area e utilizzo Esso correttamente, Là È NO rischio Di
combustione ed esplosione.
Rispetto ai refrigeranti ordinari, R2 90 è un prodotto ecocompatibile refrigerante che non distrugge l'ozono strato e suo serra
valore dell'effetto è anche molto Basso.

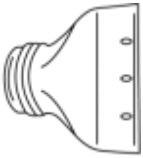
I condizionatori d'aria che utilizzano il refrigerante R290 devono essere installati in un locale con una superficie non inferiore al minimo specificato. Consultare la scheda tecnica o contattare il produttore per conoscere la superficie minima del locale.
Prima di qualsiasi intervento di manutenzione o smaltimento, le operazioni devono essere eseguite in un'area ben ventilata. Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben ventilata e lontana da fonti di ignizione.
Questo prodotto contiene il refrigerante R290 a basso potenziale di riscaldamento globale (GWP). Tuttavia, al termine del suo ciclo di vita, deve essere correttamente recuperato in conformità alle normative vigenti.
Se si utilizza una centrale elettrica portatile, assicurarsi che la sua potenza in uscita sia di almeno 800 W e che la tensione e la frequenza in uscita siano compatibili con i requisiti di questo apparecchio.
Durante il raffreddamento si formerà acqua di condensa. Controllare regolarmente e scaricare l'acqua accumulata per evitare fuoriuscite e danni a pavimenti o mobili.

La manutenzione dell'impianto di refrigerazione deve essere eseguita da personale qualificato e certificato per la gestione del refrigerante R290.

Al termine del ciclo di vita del prodotto, il refrigerante deve essere recuperato da un fornitore di servizi specializzato. Non disperderlo nell'atmosfera.

ELENCO DEI COMPONENTI

NO.	IMMAGINE	NOME	QUANTITÀ
1		Host di aria condizionata	1
2		Il tubo di scarico	1
3		Piccolo tubo di scarico	1
4		tubo di scarico (diametro interno: 7 mm)	1

5		Remoto	1
6		giunto	1
7		**giunto**	1
8		**3 M aderire**	1
9		**Interfaccia a testa piatta**	2
10		Manuale di istruzioni	1

Modello di prodotto	F8
Prezzi tensione/frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Capacità di raffreddamento potenza	4850 BTU /h

nominale	5 8 0W
Refrigeranti	R290/120g
Rumore	< 58 dB
Dimensioni del corpo	580×320×345 mm
Peso netto unitario	17,5 kg

Requisiti per l'abbinamento degli alimentatori mobili:
① La potenza di uscita dell'alimentatore portatile deve raggiungere almeno 800 W o più.

① Dopo l'acquisto della macchina, si prega di posizionarla per due ore secondo le indicazioni della freccia sulla confezione. Dopo ogni spegnimento, sono necessari almeno 5 minuti per riavviare la macchina.
② Prima di utilizzare la macchina, distinguere l'estremità dell'aria fredda dall'estremità dell'aria calda in base al logo sulla macchina. L'uscita dell'aria in alto su entrambe le estremità è l'uscita dell'aria, e in basso è l'ingresso dell'aria, e l'ugello
è severamente vietato. Uscita dell'aria calda senza ostacoli di a meno 60 cm. Mantenere a almeno un 10 cm di spazio su Entrambi lati Del macchina.
③ L'alimentatore soddisfa IL standard ④
La presa è alternata attuale.
⑤ Non condividere mai la stessa presa contemporaneamente con altri apparecchi elettrici elettrodomestici.
⑥ Requisiti di alimentazione e tensione: CA 110V-60Hz per Nord America ; 220V-50Hz per l'Europa Union, Australia.
⑦ La temperatura del condizionatore d'aria varia da da 16°C a 32°C

AVVERTIMENTO IMPORTA:

Utilizzare l'apparecchio come descritto nel Istruzioni per Utilizzo Guida.
● Come altri apparecchi elettrici, questo manuale di istruzioni obiettivi A includere il più possibile l'avviso degli eventi e il solito pratiche che è necessario utilizzare nell'operazione e installazione del apparecchio elettrico.
● Bambini o persone prive di capacità di prendersi cura di sé Sono vietato usa questo prodotto quando senza supervisione.
● L'apparecchio elettrico è progettato per uso domestico uso interno e non può essere utilizzato per altri scopi.
● Se il cavo di alimentazione è danneggiato, dovere Essere sostituito di IL

produttore, agente di assistenza o organizzazione equivalente per evitare pericoli.

● Qualsiasi modifica o sostituzione delle caratteristiche dell'apparecchio è molto pericoloso.

● Se l'apparecchio necessita di riparazione, si prega di contattare l'assistenza tecnica
centro assistenza autorizzato dal produttore , attenersi all'uso dell'originale vulnerabile parti , riparazione da parte di personale non autorizzato gli individui sono
pericoloso e la garanzia è non valido.

● L'apparecchio elettrico deve essere installato con messa a terra e il circuito interno dovere essere testato dal tecnico personale con competenze elettriche qualificazione.

● Fare non utilizzare l' apparecchio elettrico all'aperto.

● Fare non tappare la presa d'aria e aria ingresso.

● Nessun cavo epitassiale linee deve Essere usato.

● Scollegare la spina di alimentazione prima pulizia O mantenendo IL legame dell'app . non tirare il cavo per mossa IL apparecchio .

● Per favore non installare l' apparecchio elettrico in un stanza con naturale gas, benzina e zolfo, e non può Essere installato vicino A IL Calore fonte.

● Fare non utilizzare l'apparecchio elettrico sul terreno in pendenza.

● Assicurati di mantenere un distanza di a meno 45 cm da materiali infiammabili (come l'alcol) o contenitori resistenti (ad esempio, bombolette aerosol).

● Fare non posizionare oggetti pesanti o oggetti caldi SU la cima Del macchina.● Pulire regolarmente il filtro .

● Nel processo di trasporto dell'apparecchio elettrico, si prega di mantienilo verticale e mettilo da parte. Quando spostando il elettrico apparecchio, svuotare prima l'acqua nel serbatoio dell'acqua.
Dopo il trasporto, se Bisogna avviarlo, per favore attendi mezz'ora.

● R290 Si tratta di un refrigerante conforme alle normative pertinente standard ambientali. Il ciclo del refrigerante nell'impianto elettrico elettrodomestici È
chiuso. Al termine della vita utile, si prega di consegnare gli apparecchi elettrici a un centro specializzato centro di riciclaggio.

● Le confezioni sono riciclabili, quindi Esso È si consiglia di metterli nel corrispondente smistamento dei rifiuti riciclaggio bidoni.

● Il installazione dell'apparecchio elettrico deve essere coerente con il pertinente nazionale leggi e regolamenti

ENERGIA

Se tu spostare l'apparecchio, riavviarlo dopo metà UN un'ora prima inserendo il filo tappo nella presa di corrente, verificare:

● Il il sistema di alimentazione principale soddisfa il Alimentazione elettrica requisiti indicati sulla targhetta dell'apparecchio elettrico .

● Prese di corrente e circuiti sono adatto a questo apparecchio.

● A abbinare la presa di corrente e la spina, per favore sostituire UN corrispondenza spina di alimentazione con un qualificato elettricista.

● Presa di corrente deve avere una base collocamento.

● I cavi elettrici devono essere sostituito da approvato servizio personale.Il produttore è non responsabile per non con il sicurezza regola.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

● La modalità di funzionamento di questo prodotto include il raffreddamento modalità,sonno modalità, modalità deumidificazione, alimentazione dell'aria modalità.

● Questo Il prodotto è costituito da scheda madre, telecomando, pannello di visualizzazione, sensore, compressore, motore interno ed esterno, ecc.

● Questo il prodotto ha proprietà antigelo protezione e compressore 3 protezione minuto , protezione guasti, perdita di potenza memoria e altre funzioni.

● Il il prodotto è prodotto da predefinito.

Protezione del compressore

Tempo minimo per riavviare il compressore dopo il suo arresto È 3 minuti. Non è necessario aspettare 3 minuti per il primo energia acceso.Prima di spegnere l'alimentazione, non è necessario aspettare Per il energia SU Ancora per 3 minuti e tu bisogna aspettare 3 minuti dopo l'accensione SU Ancora.

Il compressore deve correre per almeno 3 minuti dopo l'apertura, anche se vengono soddisfatte le condizioni di arresto, non correre per 3 minuti, eccetto per fermare.

memoria di spegnimento

Attendi prima interruzione di corrente o impostazione della funzione di spegnimento temporizzato, accensione di nuovo e passa in modalità standby.

Prima che l'alimentazione venga interrotta, l' originale modalità, impostazione della temperatura, velocità del vento,

unità di temperatura, interruttore di attivazione del motore dell'acqua, ecc.

Funzione anti-trabocco

Quando il livello dell'acqua del condizionatore è pieno , la cenere icona dello schermo lampeggerà Segnale di guasto E4 del E 4 .Il compressore smette di funzionare finché
il livello dell'acqua ritorna A normale.

Protezione dai guasti

Aria condizionata è anomalo, il sensore è aperto o rotto, fermati
Se il prodotto non funziona, si prega di consegnarlo al servizio di assistenza post-vendita professionale. cento

OPERAZIONE



2.1.1 chiave
Premere l'[interruttore] chiave di avvio in standby e premere il [interruttore] chiave A entrare in modalità standby;

2.1.2 chiave
Premere [mode] per convertire tra "Refrigerazione", "Sonno", "deumidificazione" e "apporto d'aria" modalità;
FREDDO MODALITÀ: Il compressore è in funzione. La temperatura può essere regolata entro l'intervallo di 16-32 gradi Celsius / 60-89 gradi Fahrenheit e la velocità della ventola può essere regolato.

SONNO MODALITÀ: Il compressore è corsa. Esso ha un errore predefinito bassa velocità della ventola. La temperatura può essere regolata, ma la velocità della ventola non può Essere regolato.

ASCIUTTO MODALITÀ: Il compressore è corsa. Esso ha sa default alto fan velocità. La velocità della ventola può essere regolata, ma la temperatura non può Essere regolato.

FAN MODALITÀ: Il compressore non funziona . Esso ha un predefinito alta velocità della ventola. La velocità della ventola può essere regolata, ma la temperatura non può Essere regolato.

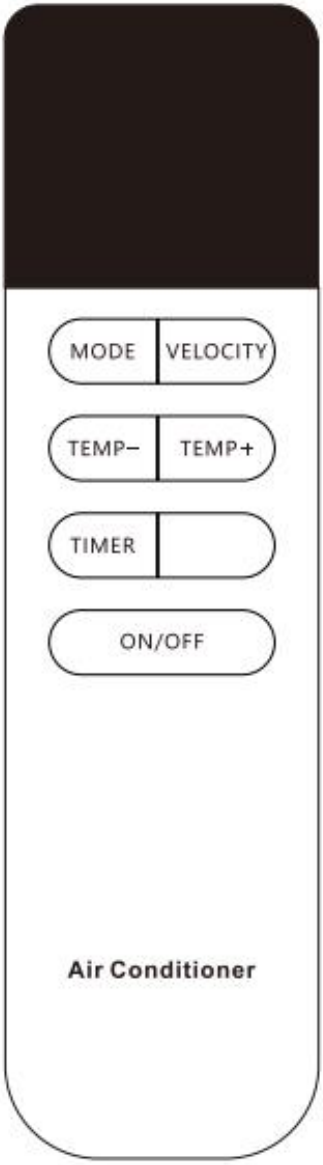
2.1.3  chiave
In modalità di refrigerazione e alimentazione dell'aria, premere il produzione del fan In IL [Velocità del vento] la chiave viene convertita tra alto, alto e vento debole velocità, e il pulsante in modalità sonno e deumidificazione modalità È non valido;

2.1.4 [+], [-] chiavi
Nella refrigerazione e nel sonno modalità, premere [+] e [-] A regolare IL impostato
temperatura (tenere premuto per 3 secondi a interruttore A gradi Fahrenheit);

2.1.5  chiave

Premere il  chiave per impostare lo spegnimento temporizzato, premere il [+] e [-] tasti per regolare la temporizzazione.
Tempo di spegnimento;

Premere  per impostare l'avvio del timer e premere [+] E [-] A regolare IL ora di inizio del cronometraggio.

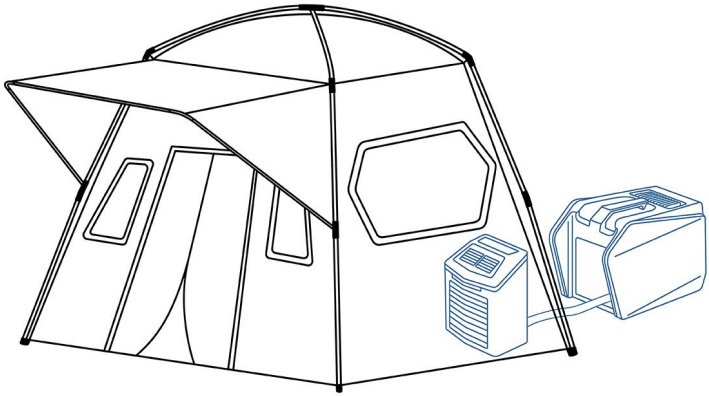


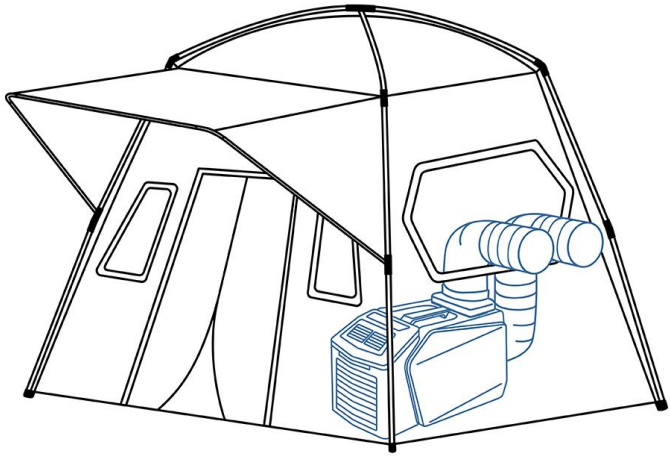
Le principali istruzioni operative sono le seguenti:

1. Pulsante di accensione/spegnimento: premendo questo pulsante è possibile accendere o spegnere il dispositivo;
2. Pulsante timer "TIMER": Quando il dispositivo è acceso, premendo questo pulsante è possibile impostare uno spegnimento programmato;

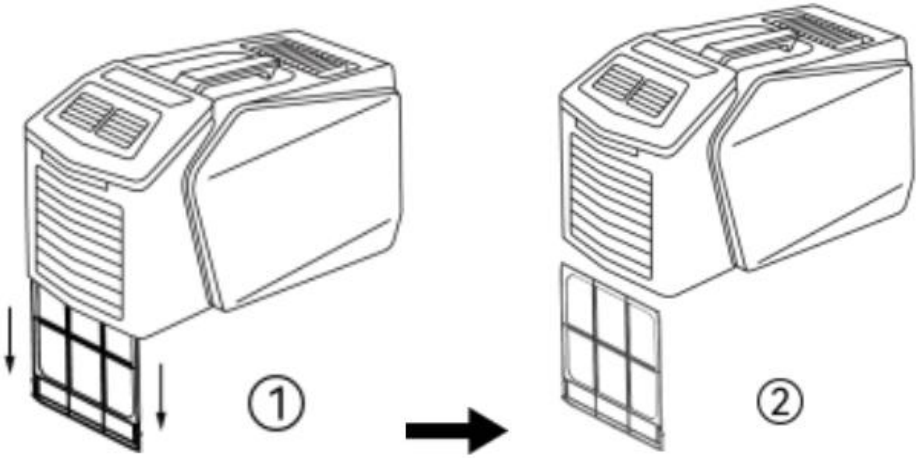
3. Tasto di regolazione "TEMP+": Premendo questo tasto è possibile aumentare i valori di temperatura e tempo;
4. Pulsante di regolazione verso il basso "TEMP-": Premendo questo pulsante è possibile diminuire i valori di temperatura e tempo;
5. Pulsante "MODE": premendo questo pulsante è possibile passare da una modalità all'altra, ovvero modalità raffreddamento, modalità di immissione aria, modalità deumidificazione e modalità notturna;
6. Pulsante di regolazione della velocità del vento "VELOCITÀ": Premendo questo pulsante è possibile regolare la velocità del vento della macchina.

OPERAZIONE

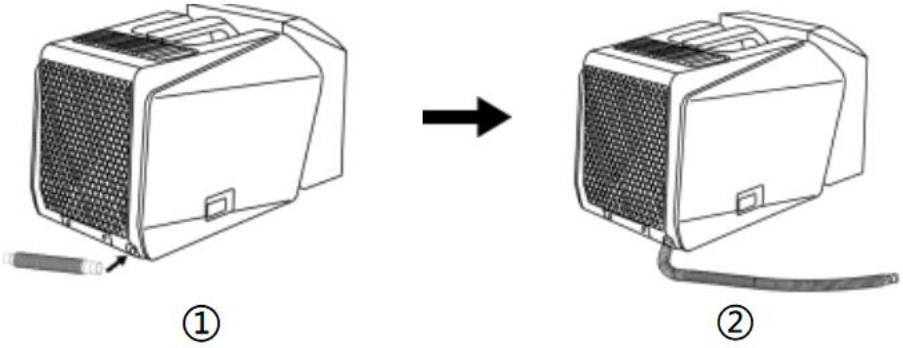




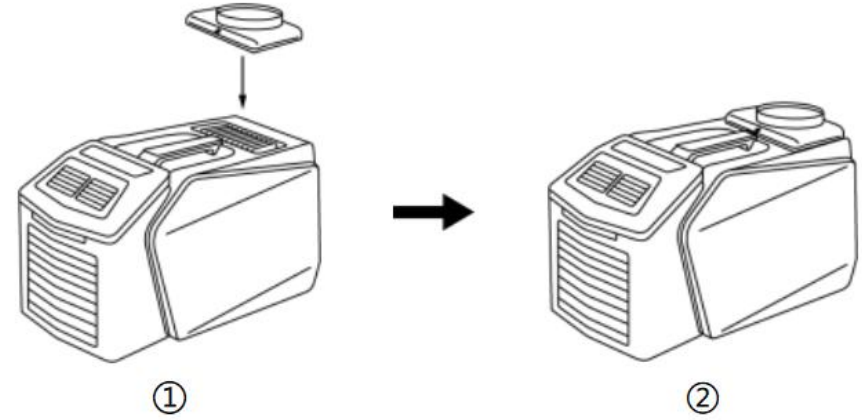
RETE DI FILTRI INSTALLAZIONE

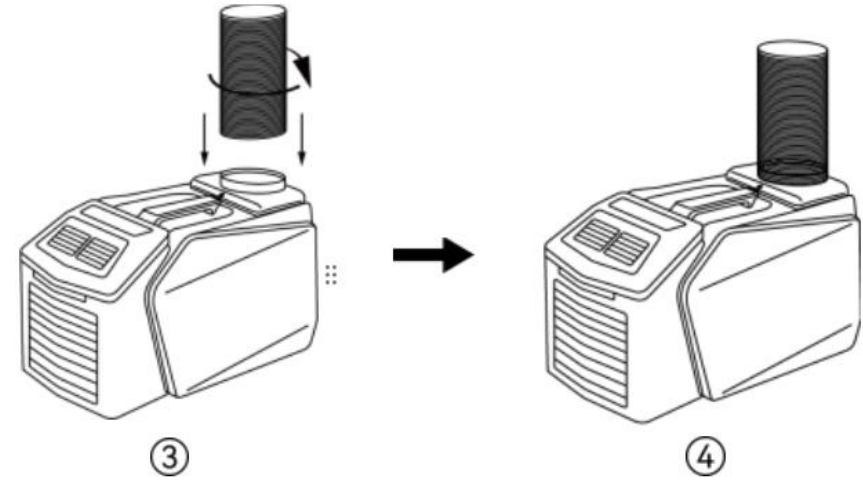


INSTALLAZIONE DEL TUBO DI RACCOLTA DELL'ACQUA PIOVANA (Sebbene il prodotto disponga di una funzione di drenaggio automatico, si consiglia di collegare un tubo di drenaggio in caso di utilizzo prolungato per evitare un eccessivo trabocco di condensa).

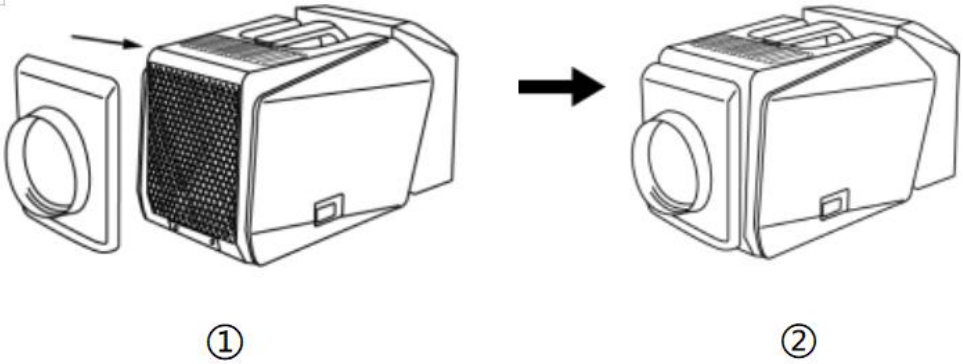


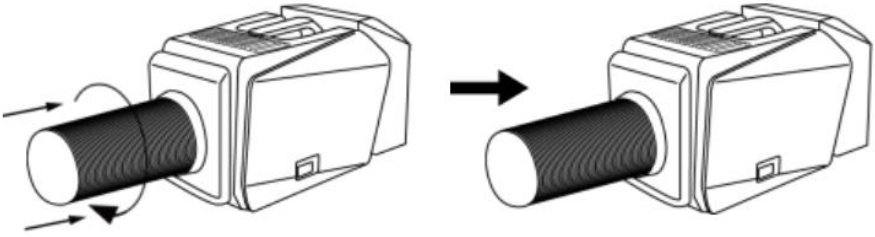
INSTALLARE IL TUBO DI SCARICO DELL'ARIA POSTERIORE





INSTALLA IL ARIA POSTERIORE SCARICO TUBO





③ ④

Promemoria : prima dell'uso, assicurarsi che l'angolo di inclinazione del prodotto sia ≤10° per evitare la fuoriuscita dell'acqua accumulata all'interno. Dopo ogni utilizzo, assicurarsi di estrarre il tappo di scarico alla base del prodotto e di svuotare completamente tutta l'acqua.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

HITCH	VERIFICA	MISURA
La macchina non può essere acceso	① Acceso? 2. La spina si è allentata? ③Si è spento? ④ Non è acceso? ⑤Eseguire l'interno Le connessioni si interrompono?	① Collegare ② Inserire la spina nella presa ③Riavvia ④ Tocca il potere premere due volte il pulsante di accensione. ⑤Aprire il grande coperchio in ferro e collegare il cavo di collegamento

L'effetto di raffreddamento è non bene	① Il filtro è coperto di polvere? ② La presa d'aria o l'uscita dell'aria sono ostruite? ③Is lo spazio è troppo grande o le porte e Windows non si preoccupa della qualità? ④Altri apparecchi di riscaldamento presenti nella stanza? ⑤Il tubo di scarico non è ben collegato o è ostruito?	①Pulire il filtro ②Rimuovere gli oggetti bloccati ③Uso e letto zanzariera abbinata, chiudere le porte e Windows ④Rimuovere l'apparecchiatura di riscaldamento ⑤Ricollegare o pulire il condotto di scarico
Troppo rumore e troppe vibrazioni	① la macchina posizionato orizzontalmente? ② La rete del filtro è ostruita? ③Flusso interno del refrigerante? ④Altri oggetti vengono posizionati o toccati sulla macchina host? ⑤Suono interno "zero zero"	①La macchina è posizionata orizzontalmente ②Pulire il filtro ③Questo è un fenomeno normale ④ Elimina gli oggetti inutili ⑤Trova il reparto assistenza post-vendita per la riparazione
Fare l'acqua	①L'host viene posizionato orizzontalmente? ②2. I guadagni o lo scarico sono bloccati ③Eccessivo accumulo di condensa	①Inserire l'host macchina orizzontalmente ②Pulire gli scarichi e i canali di scolo ③Rimuovi il condensa dal secchio
Sbagliato con	Se la macchina è inutile per lungo tempo tempo, la macchina è posizionato per lungo tempo tempo, assorbirà il odore di mobili, quando la macchina è in funzione, l'odore si diffonde fuori	Lasciare in funzione la macchina per 2-5 minuti e il gas scomparirà.

	dal macchina.	
Il compressore non si avvia	13. L'alimentazione elettrica è stata scollegata? 14. Il condensatore di avviamento è difettoso? 15. Il dispositivo di protezione da sovraccarico è scattato? 16. L'avvolgimento del motore del compressore è danneggiato? 5. La pressione del refrigerante è troppo alta?	1. Verificare e ripristinare l'alimentazione elettrica 2. sostituire il condensatore di avviamento difettoso 3. ripristinare il dispositivo di protezione da sovraccarico 4. riparare o sostituire il motore del compressore 5. Controllare e regolare la pressione del sistema di refrigerazione

Nota: Il prodotto reale sarà diverso da quello mostrato. Quando un riparazione È se necessario, si prega di contattare il venditore o un servizio di riparazione specializzato sito professionale

MANUTENZIONE DEL SERVIZIO

Dichiarazione:

① Prima della pulizia, accertarsi che la macchina sia non acceso.

② Fare non utilizzare benzina e altri solventi chimici per pulito IL macchina.

③ Fare Non pulire direttamente con acqua.

④ Se la macchina è danneggiata, per favore contattare il locale rivenditore O riparazione centro.

Schermo

I filtri venivano lavati una volta al mese, Metodo: Come mostrato nell'immagine, è sufficiente rimuovere il filtro , soa k Esso a 40° ℃ acqua calda mescolata con lozione neutra, lavare i detriti sul filtro con una spazzola e Mettere Esso In UN Freddo posto. Poi installare Esso nell'originale riposizionare e correggere fissarlo con delle viti

Pulizia delle superfici

Pulire con un lozione neutra o alcol e panno umido, poi asciugare con UN Asciutto stoffa.

Salva metodo:

Salva alla fine della stagione

① Spegnere il dispositivo e scollegare l'alimentatore.

②Pulire la superficie della macchina con un panno umido, quindi asciugarla con un panno asciutto.

③Arrotolate il cavo di alimentazione con una corda.

④Inclina leggermente la macchina dal lato con il foro di perdita e lasciala riposare per mezz'ora finché tutta l'acqua di condensa residua nella macchina
fuoriesce.

⑤Coprite la macchina con dei sacchetti di plastica e mettetela in un luogo asciutto.

Manutenzione

CALDO!

Per riparazioni o rottamazione, contattare un centro assistenza autorizzato nelle vicinanze.
centro.La manutenzione effettuata da personale non qualificato può rappresentare un pericolo.
Riempire il condizionatore d'aria con refrigerante R290 e attenersi rigorosamente alle istruzioni.
Requisiti del produttore. Questa sezione tratta principalmente i requisiti speciali di manutenzione per l'utilizzo del refrigerante R290.
elettrodomestici.
Per le procedure di assistenza dettagliate, si prega di consultare il manuale di assistenza post-vendita.

▉ Requisiti di qualificazione per il personale addetto alla manutenzione

● Tutti gli operatori o la manutenzione del sistema di refrigerazione il personale deve ottenere un certificato valido rilasciato da un

riconosciuto dal settore valutazione agenzia a identificare le loro qualifiche riconosciute dal settore per la sicurezza smaltimento del refrigerante.

● Eseguire la manutenzione e la riparazione delle apparecchiature solo In IL maniera raccomandato dal produttore dell'apparecchiatura. Se sono necessari altri professionisti assistere nella manutenzione e riparazione delle attrezzature, esso dovrà Essere eseguito sotto la supervisione di personale qualificato all'uso R290 refrigerante.

Ispezione del sito

● I controlli di sicurezza devono essere eseguito Prima riparare il condizionatore d'aria con R290 refrigerante. Quando si ripara l' impianto di refrigerazione, seguire le precauzioni descritte di seguito prima di gestire il sistema.

Sequenza delle operazioni

Le operazioni dovranno Essere eseguito sotto controllo procedura per garantire che il rischio sia minimo da combustibile gas O vapore.

● Lavoro generico zona

Tutto personale addetto alla manutenzione e altro personale addetto ai lavori zona deve essere consapevoli della natura dell'operazione intrapresa . Lavorare in UN confinato spazio deve essere evitato. L'area di lavoro deve Essere correttamente isolato per garantire condizioni di lavoro sicure nell'area di lavoro.

● Verificare la presenza del refrigerante

Devono essere installati appositi monitor per i refrigeranti. utilizzato per monitoraggio all'interno del
area prima e durante le operazioni per garantire che i tecnici siano consapevole della presenza di gas potenzialmente combustibili . Assicurarsi che il perdere
apparecchiature di rilevamento utilizzate è adatto per R290 refrigerante come senza scintille , adeguatamente sigillato o intrinsecamente sicuro.

● Il posizionamento degli estintori

Per lavori a caldo su sistemi di refrigerazione o correlati componenti, l' estintore adatto deve essere posto

Nelle vicinanze

L'area di iniezione del refrigerante deve essere equipaggiato con UN Asciutto polvere O
estintore ad anidride carbonica . È vietato l'uso di fonti di fuoco. di ●

Nel lavoro relativo a R290 refrigerante, nessuna fonte di accensione non Essere
utilizzato che può causare un rischio di incendio o esplosione. Tutte le fonti di fuoco affermare fumo. Se il refrigerante R290 è probabile che venga rilasciato A IL ambiente circostante , esso deve essere lontano dall'installazione, riparazione, trasferimento e aree di smaltimento. Prima di iniziare l'operazione, controllare il ambiente
intorno all'attrezzatura per garantire che ci sia nessun pericolo di incendio O fuoco. Vietato fumare il segno dovrebbe essere impostato su.

● Ambiente ventilato (porte e finestre aperte)

Assicurarsi che l' area di lavoro è aperto o completamente ventilato prima che il sistema venga aperto o sottoposto a trattamento a caldo. La ventilazione dovrebbe essere mantenuto durante l' operazione. La ventilazione scarica rapidamente la capacità sicura di diluire il perdita di refrigerante nel atmosfera.

● Ispezione delle apparecchiature di refrigerazione

Se i componenti elettrici vengono sostituiti, devono Essere installato in base allo scopo d'uso e al corretto funzionamento regolamenti. Seguire sempre le linee guida di manutenzione e riparazione del produttore , e consultare il reparto tecnico del produttore se in dubbio. IL seguente gli elementi di ispezione si applicano all'installazione dell' R290 refrigerante condizionatore d'aria

1. La quantità di riempimento deve essere determinata secondo IL misurare della stanza contenente i componenti del refrigerante;
2. Le apparecchiature di ventilazione dovrebbero funzionare normalmente e le prese d'aria dovrebbero essere libero da ostruzioni;
3. Se un ciclo di raffreddamento indiretto È usato, controlla per il presenza di refrigerante nel circuito secondario;
4. Il i segni sul condizionatore d'aria devono essere chiaramente visibile, E i marchi e i simboli ambigui dovrebbero essere corretto ;
5. Refrigerazione linee o elementi elettrici devono non Essere installato in un
ambiente rinnovato potenzialmente corrosivo entrare in contatto con elementi refrigeranti a meno che gli elementi elettrici stessi non siano realizzati in materiale corrosivo resistente materiali o corrosione propriamente protetto.

● Ispezione dei dispositivi elettrici

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono includere IL Fasi iniziali di ispezione di sicurezza e di ispezione dei componenti. Se c'è UN difetto Quello mette in pericolo la sicurezza, spegnere l'apparecchio fino al difetto è correttamente

gestito. Se il difetto non può essere completamente eliminato e il l'operazione deve continuare, quindi dovrebbe essere trovata una soluzione temporanea adeguata essere preso.
Segnalare l'ispezione al proprietario del condizionatore e al iniziale l'ispezione di sicurezza deve includono:
1. Scarica capacitiva: dovrebbe essere portato fuori in un modo sicuro A evitare di generare scintille elettriche ;
2. Non sono presenti componenti elettrici e cablaggi esposti. durante il processo di ricarica, riciclaggio e pulizia del sistema;
3. Continuità del terreno.

Cavo

Verificare che i cavi siano soggetti a usura, corrosione, sovratensione, vibrazioni, spigoli vivi o altre condizioni avverse. Questa ispezione deve anche tenere conto dell'impatto dell'invecchiamento o della vibrazione continua del compressore e della ventola sul Cavo.

Perdita ispezione dell' refrigerante R290

L'ispezione delle perdite di refrigerante deve essere eseguito in un ambiente senza un potenziale fonte di accensione. Il test dovrebbe non essere eseguito utilizzando le sonde alogene (o qualsiasi altro rilevatore) utilizzando UN fiamma libera).

Rilevamento perdite metodo

Per i sistemi contenenti refrigerante R290, è possibile utilizzare un rilevatore di perdite elettronico, che deve essere calibrato in un ambiente senza refrigerante per garantire che il rilevatore di perdite non sia una potenziale fonte di accensione e sia
adatto al refrigerante testato utilizzato. Il rilevatore di perdite deve essere impostato su
la concentrazione minima combustibile (in percentuale) del refrigerante, la calibrazione con il refrigerante utilizzato e la regolazione all'intervallo di prova della concentrazione di gas appropriato (fino al 25%); il fluido utilizzato per il rilevamento delle perdite è
Adatto alla maggior parte dei refrigeranti, ma non ai solventi contenenti ammoniaca. Per prevenire la reazione tra ammoniaca e refrigerante e per evitare la corrosione delle tubazioni in rame.
Se c'è una perdita è sospettato, tutti i fuochi aperti dovrebbero Essere rimosso dal sito O spento.
Se salda È richiesto nel luogo in cui si verifica la perdita, O Tutto il refrigerante dovrà essere recuperato o isolato lontano dal perdite

punto (utilizzando una valvola di arresto). Pulire l'intero sistema con un processo anaerobico azoto (OFN) prima e durante la saldatura.

Rimuovi e aspirapolvere

La manutenzione o altre operazioni del circuito di refrigerazione devono essere
condotta secondo le procedure di routine. Tuttavia, occorre considerare anche la sicurezza del refrigerante e seguire quanto segue procedure:

- Rimuovere il refrigerante;
- evacuazione;
- Utilizzare nuovamente la tubazione di purificazione del gas inerte;
- Tagliare la linea o eseguire saldature;

Il refrigerante deve essere recuperato in un serbatoio di stoccaggio idoneo. La procedura per garantire la sicurezza può essere ripetuta più volte. Questo lavoro non deve essere eseguito utilizzando aria compressa o ossigeno.
Il processo di soffiaggio immette azoto anaerobico nel sistema sotto vuoto per raggiungere la pressione di lavoro, e quindi, l'anaerobico
L'azoto viene scaricato nell'atmosfera e infine il sistema è
pompato nel vuoto. Ripetere questo processo finché tutto il refrigerante non è
rimosso dal sistema. Dopo l'ultima carica di azoto anaerobico, il gas viene scaricato alla pressione atmosferica e quindi il sistema può essere saldato. Se si eseguono operazioni di saldatura di tubazioni, l'operazione sopra descritta è assolutamente necessaria.
Assicurarsi che non vi siano fonti di ignizione vicino all'uscita della pompa del vuoto e che quest'ultima sia ben ventilata.

Infusione del refrigerante procedura

A complemento delle procedure di routine, si prega di aggiungere i seguenti requisiti:

- Assicurarsi che non vi sia contaminazione reciproca tra i diversi refrigeranti

si verifica quando si utilizza l'attrezzatura di riempimento del refrigerante. La linea di riempimento del refrigerante dovrebbe essere la più corta possibile per ridurre la quantità residua di
refrigerante al suo interno; il serbatoio di stoccaggio deve essere mantenuto in posizione verticale verso l'alto;

- Assicurarsi che il sistema di refrigerazione abbia adottato le misure di messa a terra necessarie prima di riempire il refrigerante;
- Etichettare il sistema dopo il riempimento (o anche prima);

● Bisogna fare attenzione a non iniettare quantità eccessive;
● Test di pressione con ammoniaca anaerobica prima della reiniezione nel sistema. Dopo il completamento del riempimento, viene effettuato il test di tenuta prima
la messa in servizio. Dovrebbe essere eseguito un altro test di tenuta. eseguito all'uscita la zona.

Raschiatura e riciclaggio

● annunciare l'annullamento dell'assegno In carta
Prima di questa procedura, il tecnico dovrebbe avere piena familiarità con il
attrezzatura e tutte le sue caratteristiche . Il pratica sicura refrigerante il recupero è raccomandato. Se il refrigerante recuperato è campioni riutilizzati del refrigerante e dell'olio devono essere analizzati Prima operazione. IL necessario
deve essere garantita la fornitura di energia elettrica prima del test.
1. Conoscenza delle attrezzature e del loro funzionamento;
2. Scollegare l'alimentazione;
3. Assicurarsi che prima di procedere con questa procedura;
A. Se necessario, l'attrezzatura meccanica di azionamento deve agevolare il funzionamento del serbatoio di stoccaggio del refrigerante;
B. Tutti gli strumenti di protezione dall'habeas corpus sono efficaci e possono essere utilizzati correttamente;
C. L'intero processo di riciclaggio deve essere effettuato sotto la guida di personale qualificato;
D. Le attrezzature per il riciclaggio e i serbatoi di stoccaggio devono essere conformi alle norme corrispondenti.
4. Se possibile, il sistema di refrigerazione dovrebbe essere evacuati;
5. Se lo stato di vuoto non può essere raggiungibile, dovrebbe essere estratto da multiplo luoghi per estrarre il refrigerante in ciascuno parte Del sistema;
6. Assicurarsi che la capacità del serbatoio di stoccaggio sia sufficiente prima di iniziare il riciclaggio;
7. Avviare e far funzionare il attrezzature di recupero secondo A IL operazione del produttore istruzioni;
8. Non riempire eccessivamente il serbatoio.(Il volume di iniezione del liquido deve non oltre L'80% di IL magazzinaggio cisterna volume);
9. Anche se dura per un breve periodo, esso dovrà non superare il pressione massima di esercizio del serbatoio di stoccaggio;
10. Dopo il riempimento del serbatoio e il processo operativo è completare, assicurarsi che il serbatoio e l'attrezzatura vengano rimossi rapidamente e Tutto IL fermare valvole su IL attrezzatura Sono Chiuso ;

11. Il riciclato il refrigerante dovrà non essere iniettato in un altro frigorifero sistema prima della purificazione E ispezione.

Presta attenzione a:
Il condizionatore d'aria deve essere contrassegnato dopo la rottamazione E svuotamento IL
refrigerante, con data e approvazione . Assicurarsi che l'identificazione sul condizionatore d'aria riflette il R290 refrigerante contenuto via aerea condizionatore.

● Recupera
1. Rimuovere il refrigerante dal sistema durante la manutenzione o la demolizione. Si raccomanda di rimuovere il refrigerante in modo completo.
2. Quando si carica il refrigerante nel serbatoio di stoccaggio, solo un dispositivo speciale
È possibile utilizzare un serbatoio di stoccaggio del refrigerante. Assicurarsi che la capacità del
Il serbatoio di stoccaggio corrisponde alla quantità di refrigerante iniettato nell'intero
sistema. Tutti i serbatoi destinati al recupero del refrigerante (ossia serbatoi speciali per il recupero del refrigerante) devono essere dotati di valvole di sicurezza e valvole di intercettazione e in buone condizioni. Se possibile, il serbatoio vuoto deve essere svuotato e mantenuto a temperatura ambiente prima dell'uso. Il vuoto deve essere eliminato e mantenuto a temperatura ambiente prima dell'uso.
3. Le attrezzature di recupero devono essere mantenute in buone condizioni di funzionamento e
dotato di istruzioni per l'uso dell'apparecchiatura per una facile ispezione. L'apparecchiatura deve essere idonea al recupero del refrigerante R290. In
inoltre, dovrebbe esserci una misurazione qualificata che può essere un normale utilizzo di
strumenti di pesatura. I tubi flessibili devono essere collegati con giunti staccabili non liberi e devono rimanere in buone condizioni. Prima di utilizzare l'attrezzatura di recupero, verificare che sia in buone condizioni e che tutte le parti elettriche siano sigillate per evitare incendi causati da perdite di refrigerante. Consultare il produttore in
domande.
4. Il refrigerante recuperato deve essere installato nell'apposito serbatoio con le istruzioni di spedizione e restituito al produttore del refrigerante. Non

miscelare il refrigerante nelle apparecchiature di recupero, in particolare nei serbatoi di stoccaggio.
5. L'area del condizionatore d'aria con refrigerante R290 caricato durante Il trasporto non deve essere chiuso. Se necessario, adottare misure antistatiche per i mezzi di trasporto. Allo stesso tempo, durante il trasporto, il carico e lo scarico del condizionatore d'aria, è necessaria la protezione necessaria.
Occorre adottare delle misure per garantire che il condizionatore d'aria non venga danneggiato.
6. Quando si rimuove il compressore o si rimuove l'olio del compressore, assicurarsi che il compressore sia evacuato a un livello appropriato per garantire che non vi siano residui di refrigerante R290 nell'olio lubrificante.
Vuoto
La procedura eseguita prima che il compressore ritorni al fornitore prevede solo il riscaldamento elettrico dell'alloggiamento del compressore per accelerare questo processo. La sicurezza deve essere garantita durante lo scarico dell'olio dal sistema.

SMALTIMENTO CORRETTO

Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati presso un centro di raccolta differenziata. Punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

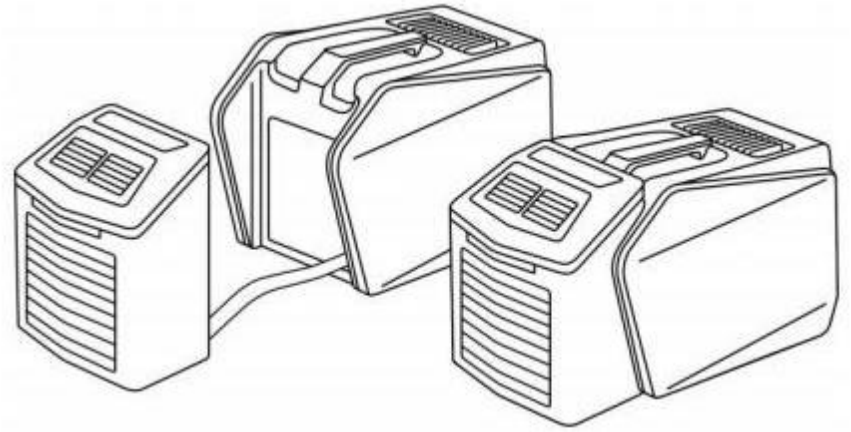
Aire acondicionado portátil

MODELO: F8

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Portable Air Conditioner

MODELO: F8



Estas son las instrucciones originales, por favor lea todas las instrucciones del manual.
Lea atentamente antes de operar. VEVOR se reserva el derecho a una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta a
Producto que usted recibió. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software para nuestro producto.

NORMAS DE SEGURIDAD

Gracias por comprar este producto. aire acondicionado portátil. Por favor leer el
manual completo cuidadosamente antes uso.Este manual sirve como un general Guía para el funcionamiento de su aire acondicionado portátil. Por favor tenga en cuenta que algunos
Los detalles pueden variar ligeramente según el modelo específico. Sin embargo, el Se describen las funciones básicas y las normas de

seguridad. Esto se aplicará a su unidad. Su máquina puede variar en ciertos aspectos como disponible modos o
Diseño del panel de control, funcionamiento fundamental y usar debería ser
coherente con lo que Se describe. Por favor, tómese unos minutos para leer.
Lea el manual completo y familiarícese con las características de su dispositivo. Aire acondicionado portátil antes de usarlo. Consulte atentamente su unidad mismo a
identificar cualquier variación de lo que se muestra. Disfruta de tu nuevo aire portátil ¡acondicionador!
1. Hacer no usar él cerca del fuego abierto ;
2. Hacer no cambiar el estado del cuerpo dividido o el combinación cuando el La startup es corriendo, por favor hazlo acción de la división cuerpo o el
combinación bajo el cierre;
3, la máquina exterior exterior, la interior máquina interior, debajo el dividir, no puedo usar el escape tubo;
4. Cuando todo la máquina es usado en conjunto, es es Se recomienda instalar dos escapes tuberías, que pueden lograr una refrigeración continua en el circulación interna y el efecto de enfriamiento general es ¡mejor!
5. Cuando el control remoto está a juego, largo prensa el "-" menos botón en el aire acondicionado, y después de que la pantalla parpadee, y luego presione el
llave de apertura de la mando a distancia;
6. Cuando el adaptador está usado, Por favor, instale el adaptador, que es propicio para disipar el calor. El adaptador calefacción es normal;
7. Habrá ser agua condensada en la refrigeración El proceso. El Cuanto mejor sea el efecto de refrigeración, mayor será la cantidad de agua condensada. En zonas húmedas, puede haber una función de drenaje automático normal, que no puede consumir
agua condensada excesiva, por favor usar drenaje manual; después utilizando aire acondicionado, por favor manualmente eliminar el agua de condensación residual

Lenguaje de advertencia del refrigerante R290

● Por favor Lea este manual antes instalación, uso y mantenimiento.
● Hacer no Utilice cualquier método para acelerar el deshielo. proceso o limpio
la parte del glaseado excepto según se recomiende específicamente por el fabricante.

● Hacer no perforar o incendiar el aire acondicionado.
● El aire acondicionado deberá ser almacenado en habitaciones sin fuego continuo
fuentes (por ejemplo, aparatos de gas) encendido por llama abierta, eléctrica calentadores, etc.). ● En caso de mantenimiento, Póngase en contacto con el servicio posventa más cercano. servicio
centro. Siga estrictamente el procedimiento operativo. Manual proporcionado por el fabricante, y prohibir mantenimiento por no profesionales.
● Debe cumplir con la normativa pertinente. gas nacional leyes y regulaciones.
● Retire el refrigerante del sistema de limpieza para su mantenimiento o desguace.

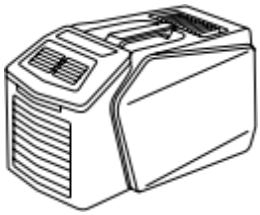
El aire acondicionado utiliza un sistema respetuoso con el medio ambiente. R290 refrigerante.
Se trata de un refrigerante ligeramente combustible. a pesar de él poder quemar y explotar bajo ciertas condiciones, pero siempre y cuando sigas el mesa abajo, instalar él en la habitación con el área correcta, y usar él correctamente, allá es No riesgo de
combustión y explosión.
En comparación con el refrigerante común, R2 90 es un producto respetuoso con el medio ambiente. refrigerante que no destruye el ozono capa y es invernadero
valor del efecto también es muy bajo.

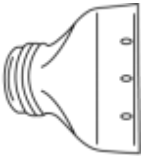
Los aires acondicionados que utilizan refrigerante R290 deben instalarse en una habitación con una superficie mínima especificada. Consulte los datos técnicos o póngase en contacto con el fabricante para conocer la superficie mínima requerida.
Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o desguace, las operaciones deben llevarse a cabo en un área bien ventilada. Asegúrese de que el área de trabajo esté bien ventilada y alejada de fuentes de ignición.
Este producto contiene refrigerante R290 con un bajo potencial de calentamiento global (PCG). Sin embargo, al final de su vida útil debe recuperarse adecuadamente de acuerdo con la normativa vigente.
Si utiliza una estación de energía portátil, asegúrese de que su potencia de salida sea de al menos 800 W y de que el voltaje y la frecuencia de salida cumplan con los requisitos de este aparato.

Durante el proceso de enfriamiento se generará agua de condensación. Revise y drene periódicamente el agua acumulada para evitar desbordamientos y daños en pisos o muebles.
El mantenimiento del sistema de refrigeración debe ser realizado por personal cualificado y certificado para manipular el refrigerante R290.

Al final de la vida útil del producto, el refrigerante debe ser recuperado por un proveedor de servicios profesional. No lo libere a la atmósfera.

LISTA DE PIEZAS

NO.	IMAGEN	NOMBRE	CANTIDAD
1		anfitrión del aire acondicionado	1
2		El tubo de escape	1
3		Tubo de escape pequeño	1
4		tubería de desagüe (diámetro interior: 7 mm)	1

5		Remoto	1
6		articulación	1
7		**articulación**	1
8		**3 M adherirse**	1
9		**Interfaz de cabeza plana**	2
10		Manual de instrucciones	1

Modelo de producto	F8
Calificado voltaje/frecuencia	220-240V~ 50/60Hz
Capacidad de refrigeración Potencia	4850 BTU /h

nominal	5 8 0W
Refrigerantes	R290/120g
Ruido	< 58 dB
Dimensiones del cuerpo	580×320×345 mm
Peso neto unitario	17,5 kg

Requisitos para la compatibilidad de fuentes de alimentación móviles:
① La potencia de salida de la fuente de alimentación portátil debe alcanzar al menos 800 W o más.

① Después de comprar la máquina, coloque la máquina durante dos horas según las indicaciones de la flecha en la caja. Después de cada apagado, debe transcurrir al menos 5 minutos antes de volver a encender la máquina.
② Antes de usar la máquina, distinga el extremo de aire frío del extremo de aire caliente según el logotipo de la máquina. La salida de aire en la parte superior en ambos extremos es la salida de aire, y la parte inferior es la entrada de aire, y la tobera
Está estrictamente prohibido. Salida de aire caliente sin obstrucciones de en el menos 60 centímetro. Manténgase en al menos un espacio de 10 cm en ambos lados del máquina.
③La fuente de alimentación cumple el
estándar ④El enchufe es alterno actual.
⑤Nunca compartas el mismo enchufe simultáneamente con otros aparatos eléctricos. accesorios.
⑥ Requisitos de alimentación y voltaje: CA 110V-60Hz para América del norte ; 220V-50Hz para Europa Unión, Australia.
⑦La temperatura del aire acondicionado varía desde De 16 °C a 32 °C

ADVERTENCIA ASUNTOS:

Utilice el aparato como se describe en el Instrucciones para Usar Guía.
● Al igual que otros electrodomésticos , este manual de instrucciones Los objetivos son: a Incluir la advertencia de eventos en la medida de lo posible. y el habitual prácticas que necesita utilizar en la operación y instalación de la aparato eléctrico.
● Niños o personas sin capacidad de autocuidado son prohibido usa esto producto cuando sin supervisión.
● El aparato eléctrico está diseñado para el hogar uso en interiores y no puede ser utilizado para otros fines.

● Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, agente de servicio u organización equivalente para evitar un peligro.
● Cualquier cambio o reemplazo de las características del aparato es muy peligroso.
● Si el aparato Necesita reparación, por favor contacte con el servicio técnico.
Centro de servicio autorizado por el fabricante , adherirse al uso del original vulnerable piezas , reparación por personal no autorizado los individuos son
peligroso, y la garantía es inválido.
● El aparato eléctrico debe instalarse con conexión a tierra y el circuito interno debe ser probado por el técnico personal con conocimientos eléctricos calificación.
● Hacer no Utilice el aparato eléctrico al aire libre.
● Hacer no tapone la salida de aire y aire entrada.
● Sin cable epitaxial línea s deber ser usado.
● Desconecta el enchufe antes de limpieza o mantener el electrodomésticos.Hacer no tire del cable a mover el aparato ce.
● Por favor no lo haga instalar el aparato eléctrico en un habitación con natural gas, gasolina y azufre, y no puede ser instalado cerca a el calor fuente.
● Hacer no utilice el aparato eléctrico en el terreno inclinado.
● Asegúrese de mantener un distancia de en el menos 45 cm desde materiales inflamables (como el alcohol) o recipientes duraderos (por ejemplo, tanques de aerosol).
● Hacer no colocar objetos pesados u objetos calientes en la cima del máquina.● Limpie la pantalla del filtro regularmente.
● Durante el proceso de transporte del aparato eléctrico, por favor manténgalo en posición vertical y Colócalo a un lado. Cuando moviendo el eléctrico
aparato, primero vacíe el agua del tanque de agua. Después del transporte, si Necesito iniciarlo, por favor espere media hora.
● R290 Es un refrigerante que cumple con la importante estándares ambientales. El ciclo del refrigerante en el sistema eléctrico. accesorios es
cerrado.Después del final de su vida útil, por favor, lleve los aparatos eléctricos a un centro especializado . centro de reciclaje.
● Los envases son reciclables, por lo tanto él es Se recomienda colocarlos en el reciclaje de clasificación de residuos correspondiente contenedores.

● El instalación del aparato eléctrico debe ser coherente con el importante nacional leyes y reglamentos

FUERZA

Si usted Mueva el aparato, reinícielo después de media hora. un hora.Antes insertando el cable enchufar en la toma de corriente, compruebe:

● El El sistema principal de suministro de energía cumple con los requisitos. fuente de alimentación Requisitos marcados en la placa de características del aparato eléctrico.

● Tomas de corriente y circuitos son adecuado para esto aparato.

● A Por favor, asegúrese de que el enchufe y la toma de corriente coincidan. reemplazar a pareo enchufe de alimentación con un calificado electricista.

● Toma de corriente debe tener una conexión a tierra configuración.

● Los cables eléctricos deben ser reemplazado por el aprobado servicio personal.El fabricante es no responsable por no con el seguridad regla.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

● El modo de funcionamiento de este producto incluye refrigeración modo, dormir modo,modo de deshumidificación,suministro de aire modo.

● Este El producto consta de placa base, control remoto, panel de visualización, sensor, compresor, motor interno y externo, etc.

● Este El producto contiene anticongelante. protección y compresor 3 protección de minutos , protección contra fallas, pérdida de energía memoria y otras funciones.

● El el producto es fabricado por por defecto.

Protección del compresor

El tiempo mínimo para volver a arrancar después de que el compresor se detenga es 3
minutos. No necesita esperar 3 minutos para el primero fuerza encendido. Antes de apagarlo, no necesita esperar para el fuerza en de nuevo para 3 minutos, y tú hay que esperar 3 minutos después de encender la energía en de nuevo.

El compresor deberá correr durante al menos 3 minutos después de abrir, incluso Si se cumplen las condiciones de apagado, no carrera por 3 minutos, excepto por cerrar.

Memoria de apagado

Espere antes de fallo de alimentación, o configure la función de apagado programado, encendido de nuevo y entrar en modo de espera.
Antes de que se corte la energía, el original modo,
temperatura de ajuste, velocidad del viento, unidad de
temperatura, interruptor de activación del motor de agua , etc.

Función antidesbordamiento

Cuando el nivel de agua del aire acondicionado está lleno , la ceniza icono de la pantalla parpadeará Señal de avería E4 del E 4 .El compresor deja de funcionar hasta
El nivel del agua regresa a normal.

Protección contra fallos

Aire acondicionado es anormal, el sensor está abierto o roto, detenerse servicio postventa profesional. centavo

OPERACIÓN



2.1.1 llave
Pulsa el [interruptor] tecla para empezar en espera, y presione el [cambiar] llave a entrar en modo de espera;

2.1.2 llave
Pulsa [modo] para convertir entre "Refrigeración", "Dormir", "deshumidificación" y "suministro de aire" modos;

FRESCO MODO: El compresor está en funcionamiento. La temperatura se puede ajustar dentro del rango de 16-32 grados Celsius / 60-89 grados Fahrenheit, y la velocidad del ventilador puede ser equilibrado.

DORMIR MODO: El compresor está correr. Él tiene un valor predeterminado velocidad baja del ventilador. La temperatura se puede ajustar, pero la velocidad del ventilador no puedo ser equilibrado.

SECO MODO: El compresor está correr. Él tiene un valor predeterminado alto admirador velocidad. La velocidad del ventilador se puede ajustar, pero la temperatura no puedo ser equilibrado.

ADMIRADOR MODO: El compresor no funciona . Él tiene un por defecto alta velocidad del ventilador. La velocidad del ventilador se puede ajustar, pero la temperatura no puedo ser equilibrado.

2.1.3  llave

En modo de refrigeración y suministro de aire, presione el producción del ventilador en el [Velocidad del viento] La clave se convierte entre alto, alto y viento flojo velocidad, y el botón en modo de suspensión y deshumidificación modo es inválido;

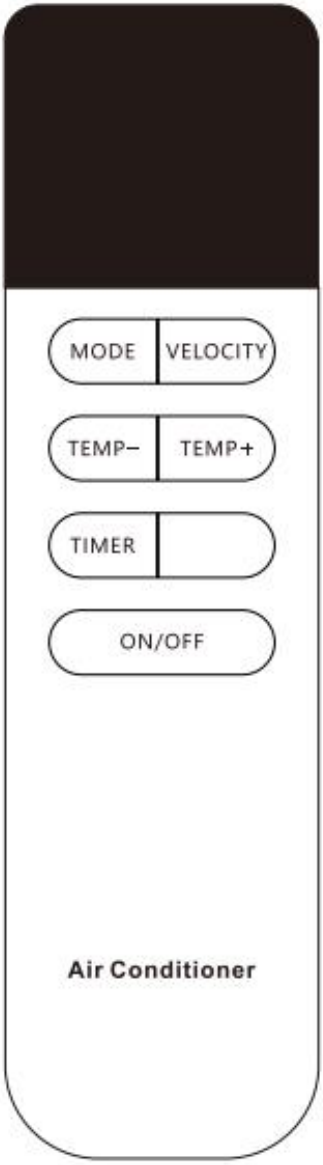
2.1.4 [+], [-] llaves

En refrigeración y sueño modo, presione [+] y [-] a ajustar el colocar temperatura (mantener pulsado durante 3 segundos a cambiar a grados Fahrenheit);

2.1.5  llave

Presione el  clave para configurar el apagado programado, presione el [+] y [-] teclas para ajustar la sincronización.
Hora de apagado;

Presione  para configurar el inicio del tiempo y prensa [+] y [-] a ajustar el hora de inicio del cronometraje.

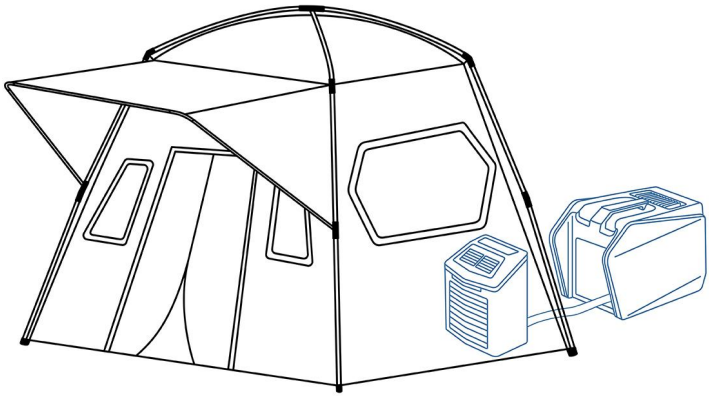


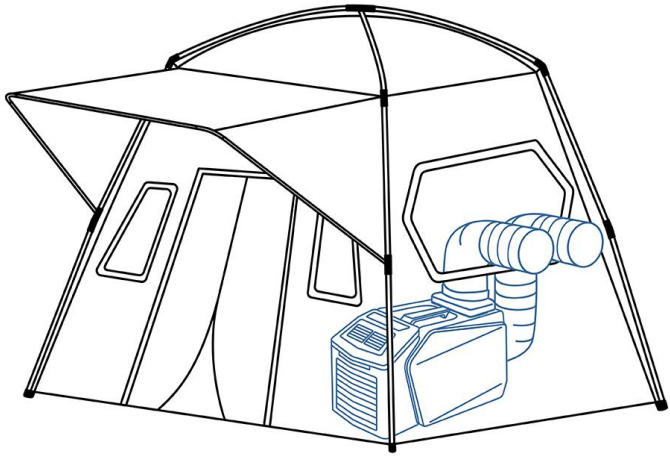
Las instrucciones clave de funcionamiento son las siguientes:

1. Botón de encendido/apagado: Al pulsar este botón se puede encender o apagar el dispositivo;
2. Botón del temporizador "TIMER": Cuando el dispositivo está encendido, al pulsar este botón se puede programar un apagado;

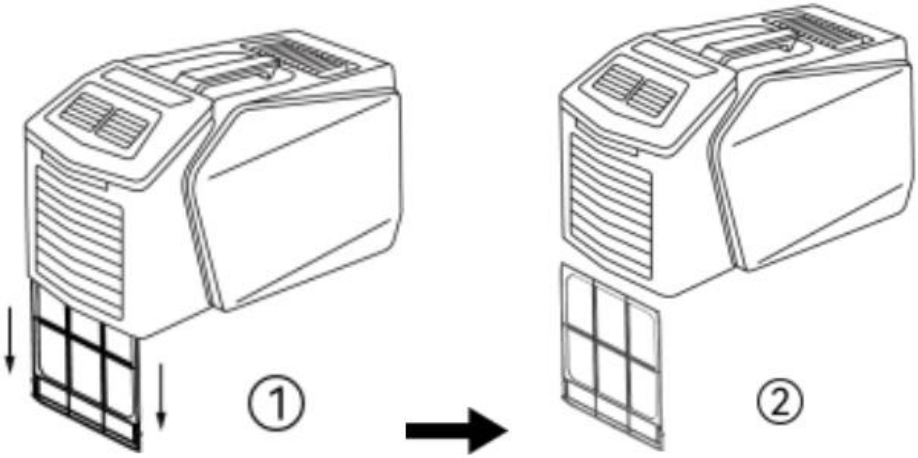
3. Tecla de ajuste hacia arriba "TEMP+": Al pulsar esta tecla se pueden aumentar los valores de temperatura y tiempo;
4. Botón de ajuste hacia abajo "TEMP-": Al pulsar este botón se pueden disminuir los valores de temperatura y tiempo;
5. Botón "MODE": Al pulsar este botón, podrá alternar entre diferentes modos, a saber: modo de refrigeración, modo de suministro de aire, modo de deshumidificación y modo de suspensión;
6. Botón de velocidad del viento "VELOCIDAD": Al pulsar este botón podrá ajustar la velocidad del viento de la máquina.

OPERACIÓN

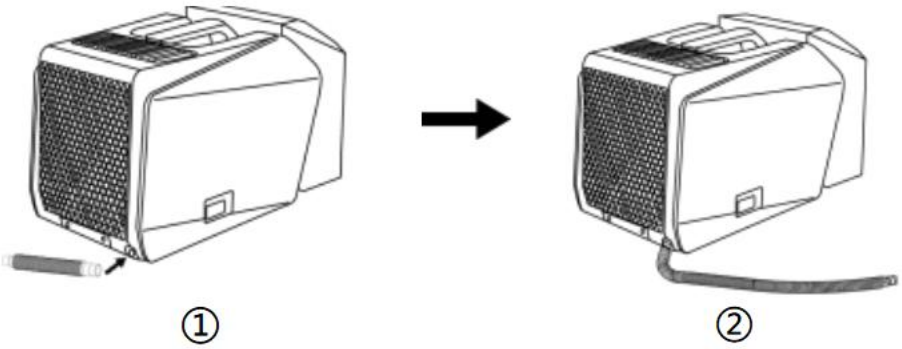




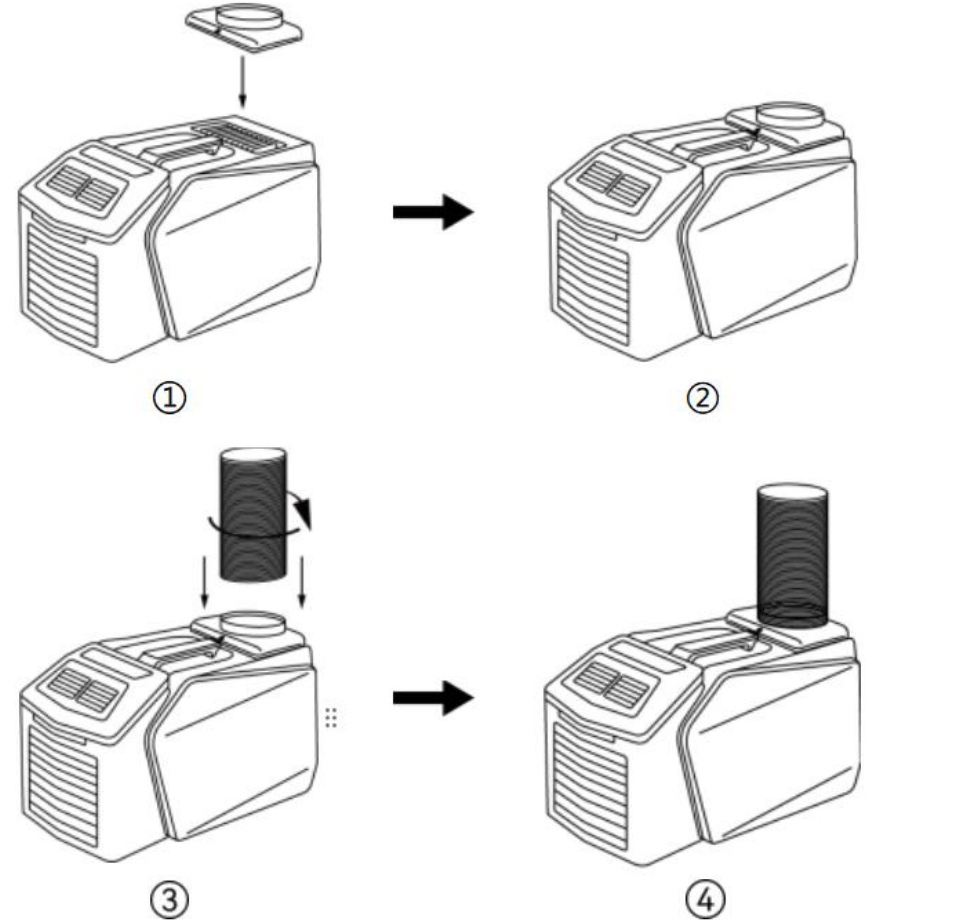
RED DE FILTROS INSTALACIÓN



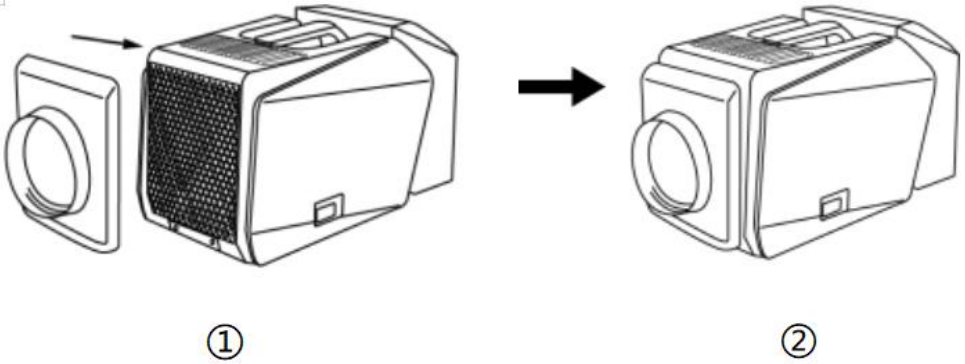
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE (Aunque el producto cuenta con una función de drenaje automático, conecte una tubería de drenaje para un uso prolongado y así evitar el desbordamiento excesivo de condensación).

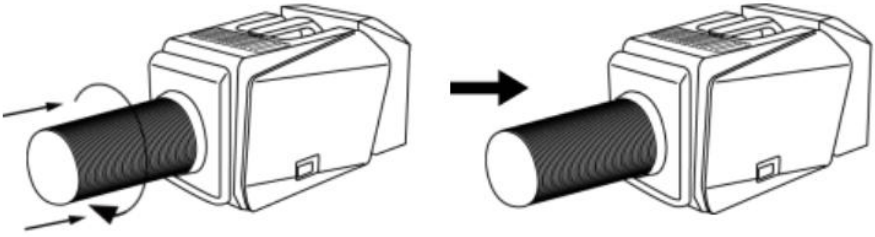


INSTALE EL TUBO DE ESCAPE DE AIRE TRASERO



INSTALAR EL AIRE TRASERO ESCAPE TUBO





③ ④

Recordatorio : Antes de usar el producto, asegúrese de que el ángulo de inclinación sea ≤10° para evitar el desbordamiento del agua acumulada en su interior. Después de cada uso, retire el tapón de drenaje situado en la base del producto y vacíe completamente el agua.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ENGANCHE	CHEQUEO	MEDIDA
La máquina no puede estar encendido	①¿Encendido? 2. ¿Se permite que el enchufe se suelte? ③¿Se apagó? ④ ¿No está encendido? ⑤Realizar el interno ¿Se caen las conexiones?	①Conéctalo ②Conectar a la toma de corriente ③Reiniciar ④Toca el poder pulsar el botón dos veces. ⑤ Abra la tapa grande de hierro y enchufe el cable de conexión.

El efecto de enfriamiento es no es bueno	① ¿Está cubierta de polvo la rejilla del filtro? 2. ¿Está bloqueada la entrada o la salida de aire? ③ ¿El espacio es demasiado grande o las puertas y ¿A Windows no le preocupa lo bueno? ④¿Hay otros equipos de calefacción en la habitación? ⑤ ¿El tubo de escape no está bien conectado o está bloqueado?	①Limpie el filtro ②Limpie los objetos bloqueados ③Uso y cama mosquitera a juego, cierre las puertas y Windows ④ Retire el equipo de calefacción ⑤ Vuelva a conectar o limpie el conducto de escape.
Demasiado ruido y demasiada vibración	①ls la máquina ¿Colocado horizontalmente? ②¿Obstrucción de la malla del filtro? ③¿Flujo interno de refrigerante? ④¿Se colocan o se tocan otros objetos en la máquina anfitriona? ⑤ Sonido interno de "cero cero"	①La máquina está colocada horizontalmente ②Limpie el filtro ③Este es un fenómeno normal. ④ Limpiar cosas inútiles ⑤ Localice el departamento de posventa para reparaciones.
Orinar	① ¿El host se está colocando horizontalmente? 2. Las ganancias o pérdidas están bloqueadas. ③ Demasiada condensación acumulada	①Coloca el host máquina horizontalmente ②Limpiar los desagües y las tuberías ③Eliminar el condensado del cubo

Incorrecto con	Ya sea la máquina es inútil por mucho tiempo tiempo, la máquina es colocado durante mucho tiempo El tiempo absorberá el olor a muebles, cuando la máquina está en marcha, el olor sale flotando de la máquina.	Haga funcionar la máquina de 2 a 5 minutos y el gas desaparecerá.
El compresor no arranca	17. ¿Está desconectada la fuente de alimentación? 18. ¿Está defectuoso el condensador de arranque? 19. ¿Se ha disparado el protector de sobrecarga? 20. ¿Está dañado el bobinado del motor del compresor? 5. ¿La presión del refrigerante es demasiado alta?	1. Compruebe y restablezca la fuente de alimentación. 2. Reemplace el condensador de arranque defectuoso. 3. Reinicie el protector de sobrecarga. 4. Reparar o reemplazar el motor del compresor. 5. Compruebe y ajuste la presión del sistema de refrigeración.

Nota: El producto real será diferente al que se muestra. Cuando un reparar es Si es necesario, póngase en contacto con el vendedor o con un servicio de reparación especial. sitio profesional

MANTENER EL SERVICIO

Declaración:

① Antes de limpiar, determine que la máquina está no encendido.

② Hacer no utilizar gasolina ni otros disolventes químicos para limpio el máquina.

③ Hacer No limpiar directamente con agua.

④ Si la máquina está dañada, por favor contacta con el local detallista o reparar centro.

Pantalla

Los filtros se lavaban una vez al mes, Método: Como se muestra en la imagen, simplemente retire el filtro , remojar él a 40 ° C agua tibia mezclada con loción neutra, lavar los residuos del filtro con un cepillo y poner él en a Frío lugar. Entonces instalar él en el original Posición nuevamente y ajuste. con tornillos

Limpieza de superficies

Limpiar con un loción neutra o alcohol y paño húmedo, y luego seco con a seco paño.

Ahorrar método:

Ahorra al final de la temporada

①Apague el aparato y desconecte la fuente de alimentación.

2. Limpie la superficie de la máquina con un paño húmedo y luego séquela con un paño seco.

③Enrolla el cable de alimentación con una cuerda.

④Incline ligeramente la máquina hacia el lado del orificio de fuga y déjela reposar durante media hora hasta que se haya evaporado toda el agua condensada residual de la máquina.

sale.

⑤Cubra la máquina con bolsas de plástico y colóquela en un lugar seco.

Mantenimiento

¡CALENTAMIENTO!

Para reparaciones o desguace, póngase en contacto con un servicio autorizado o cercano.

centro.El mantenimiento realizado por personal no cualificado puede suponer un peligro.

Llene el aire acondicionado con refrigerante R290 y cumpla estrictamente con las instrucciones.

Requisitos del fabricante. Esta sección aborda principalmente los requisitos especiales de mantenimiento para el uso de la refrigeración R290.

accesorios.

Consulte el manual de servicio posventa para obtener información detallada sobre las operaciones de servicio.

Requisitos de cualificación para el personal de mantenimiento

● Todos los operadores o mantenimiento del sistema de refrigeración El personal deberá obtener un certificado válido expedido por un reconocido por la industria evaluación agencia a identificar sus

cualificaciones reconocidas por la industria para la seguridad eliminación del refrigerante.
● Realizar únicamente el mantenimiento y la reparación del equipo. en el manera Recomendado por el fabricante del equipo. Si se requieren otros profesionales ayudar en el mantenimiento y reparación del equipo, será ser realizado bajo la supervisión de personal cualificado para utilizar R290 refrigerante.

Inspección del sitio

● Se deben realizar controles de seguridad realizado antes reparar el aire acondicionado con R290 refrigerante. Al reparar el sistema de refrigeración, siga las precauciones descritas. abajo antes de manejar el sistema.

Secuencia de operación

Las operaciones deberán ser realizado bajo un control procedimiento para garantizar que el riesgo sea mínimo de combustible gas o vapor.
● Trabajo general área

Todo personal de mantenimiento y otro personal en el trabajo área deber estar al tanto de la naturaleza de la operación emprendida . Trabajar en a confinado Se debe evitar el espacio. El área de trabajo deberá ser adecuadamente aislado para garantizar condiciones de trabajo seguras en el área de trabajo.
● Compruebe la presencia de la refrigerante
Se deberán utilizar monitores de refrigerante adecuados. utilizado para monitoreo dentro del
área antes y durante las operaciones para garantizar que los técnicos estén consciente de la presencia de gases potencialmente combustibles. Asegúrese de que el filtración
equipo de detección utilizado es adecuado para R290 refrigerante como libre de chispas , adecuadamente sellado o intrínsecamente seguro.
● El ubicación de los extintores
Para el funcionamiento en caliente del sistema de refrigeración o relacionado componentes, el extintor de incendios adecuado deberá ser metido

Cercano
El área de inyección de refrigerante deberá estar equipado con a seco polvo o
Extintor de incendios de dióxido de carbono . Se prohíben las fuentes de fuego. por ●

En trabajos relacionados con R290 refrigerante, sin fuentes de ignición no ser
utilizado que puede causar una Riesgo de incendio o explosión. Todas las fuentes de fuego incluir de fumar. Si el Refrigerante R290 es probable que se publique a el entorno circundante , debe estar lejos de la instalación, reparación, transferencia y áreas de eliminación. Antes de comenzar la operación, verifique el ambiente
alrededor del equipo para asegurar que haya no hay peligro de inflamabilidad o fuego. "No fumar" marcar debería estar establecido arriba.

● Zona ventilada (puertas y ventanas abiertas)

Asegúrese de que el área de trabajo está abierto o completamente ventilado antes de que el sistema se abra o se procese en caliente. Se debe ventilar ser mantenido durante la operación. La ventilación descarga rápidamente la capacidad segura de diluir el
fuga de refrigerante en el atmósfera.

● Inspección de los equipos de refrigeración

Si se reemplazan los componentes eléctricos, deberán ser instalado de acuerdo con el propósito de uso y el funcionamiento correcto regulaciones.

Siga siempre las instrucciones de mantenimiento y reparación del fabricante . y consulte al departamento técnico del fabricante si en duda. El
siguiente Los elementos de inspección se aplican a la instalación de la R290 refrigerante acondicionador de aire

1. La cantidad de llenado se determinará según el tamaño de la habitación que contiene los componentes del refrigerador;
2. Los equipos de ventilación deben funcionar normalmente y las rejillas de ventilación deben... estar libre de obstrucciones;
3. Si un ciclo de enfriamiento indirecto es usado, comprobar el presencia de refrigerante en el circuito secundario;
4. El Las marcas en el aparato de aire acondicionado deben ser claramente visibles. visible, y Las marcas y símbolos ambiguos deberían ser corregido;
5. Refrigeración líneas o elementos eléctricos deberán no ser instalado en un
entorno que contiene elementos refrigerantes potencialmente corrosivos en contacto a menos que los propios elementos eléctricos estén hechos de corrosión. resistente materiales o corrosión adecuada protegido.

● Inspección de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán: el Pasos de la inspección inicial de seguridad y de los componentes .

Si hay a defecto eso pone en peligro la seguridad, Apague el aparato hasta que el defecto es correctamente
manejado. Si el defecto no se puede eliminar por completo, y el La operación debe continuar, entonces se debe aplicar una solución temporal adecuada. ser tomado.
Informe la inspección al propietario del aire acondicionado y inicial
La inspección de seguridad deberá incluir:
1. Descarga de capacitancia: debe ser llevado afuera en un camino seguro a evitar generar chispas eléctricas;
2. No hay componentes eléctricos ni cableado expuestos. durante el proceso de carga, reciclaje y limpieza de la sistema;
3. Continuidad del terreno.

Cable

Compruebe que los cables no estén afectados por desgaste, corrosión, sobretensión,
vibración, bordes afilados u otras condiciones adversas. Esta inspección también deberá tener en cuenta el impacto del envejecimiento o la vibración continua del compresor y el ventilador en el Cable.

Fuga inspección de la Refrigerante R290

Se deberá realizar una inspección de fugas de refrigerante. ser realizado en un ambiente sin un potencial fuente de ignición. Las pruebas deben no ser realizado utilizando sondas de halógeno (o cualquier otro detector) usando un llama abierta).

Detección de fugas método

Para sistemas que contienen refrigerante R290, se puede utilizar un detector electrónico de fugas, que debe calibrarse en un entorno sin refrigerante para garantizar que el detector de fugas no sea una fuente potencial de ignición y esté
adecuado para el refrigerante probado utilizado. El detector de fugas debe estar configurado en
la concentración mínima combustible (en porcentaje) del refrigerante, calibración con el refrigerante utilizado y ajuste al rango de prueba de concentración de gas apropiado (hasta 25%); el fluido utilizado para la detección de fugas es
Adecuado para la mayoría de los refrigerantes, pero no para disolventes que contengan amoníaco. Previene la reacción entre el amoníaco y el refrigerante, así como la corrosión de las tuberías de cobre.
Si hay una fuga Si se sospecha, todos los fuegos abiertos deberían ser eliminado de la sitio o extinguido.

Si se está soldando es requerido en el lugar donde ocurre la fuga, cualquiera todo refrigerante ser recuperado o aislado lejos de la fuga punto (usando una válvula de cierre). Limpie todo el sistema con anaerobio nitrógeno (OFN) antes y durante la soldadura.

Eliminar y vacío

El mantenimiento u otras operaciones del circuito de refrigeración deberán ser
llevado a cabo de acuerdo con los procedimientos rutinarios. Sin embargo, también se debe considerar la seguridad del refrigerante y seguir lo siguiente.
procedimientos:

- Retire el refrigerante;
- evacuación;
- Vuelva a utilizar la tubería de purificación de gas inerte;
- Cortar la línea o realizar soldadura;

El refrigerante deberá recuperarse en un tanque de almacenamiento adecuado.
El proceso para garantizar la seguridad puede repetirse varias veces.
Este trabajo no debe realizarse utilizando aire comprimido ni oxígeno.
El proceso de soplado llena el nitrógeno anaeróbico en el sistema en estado de vacío para alcanzar la presión de trabajo y luego, el anaeróbico
El nitrógeno se descarga en la atmósfera y, finalmente, el sistema es bombeado al vacío. Repita este proceso hasta que todo el refrigerante esté
Se retira del sistema. Tras la última carga de nitrógeno anaeróbico, el gas se descarga a presión atmosférica y, a continuación, se puede soldar el sistema. Si se trata de soldadura de tuberías, la operación anterior es imprescindible.
Asegúrese de que no haya ninguna fuente de ignición cerca de la salida de la bomba de vacío y de que esté bien ventilada.

Infusión de la refrigerante procedimiento

Para complementar los procedimientos rutinarios, añada los siguientes requisitos:

- Asegúrese de que no haya contaminación mutua entre los diferentes refrigerantes.

ocurre al utilizar el equipo de llenado de refrigerante. La línea de llenado de refrigerante debe ser lo más corta posible para reducir la cantidad residual de
refrigerante en su interior; el tanque de almacenamiento debe mantenerse en posición vertical hacia arriba;

● Asegúrese de que el sistema de refrigeración haya tomado las medidas de conexión a tierra antes de llenar el refrigerante;
● Etiquete el sistema después de llenarlo (o aún no lo ha hecho);
● Debe prestarse atención a la inyección excesiva;
● Prueba de presión con amoníaco anaeróbico antes de la reinyección en el
sistema. Una vez completado el llenado, se realiza la prueba de fugas antes
la puesta en marcha. Se debería realizar otra prueba de fugas.
realizado al salir la zona.

Desguace y reciclaje

● anunciar comprobación invalidada en papel
Antes de este procedimiento, el técnico debe estar completamente familiarizado con el
El equipo y todas sus características . El práctica de seguridad
refrigerante la recuperación es recomendado. Si el refrigerante
recuperado es muestras reutilizadas Se analizarán el refrigerante y el
aceite. antes operación. El requerido
Se garantizará el suministro eléctrico. antes de las pruebas.
1. Conocer el equipo y su funcionamiento;
2. Desconecte la fuente de alimentación;
3. Asegúrese de que antes de proceder con este procedimiento;
A) Si es necesario, el equipo de operación mecánica deberá facilitar el funcionamiento del tanque de almacenamiento de refrigerante;
B. Todos los dispositivos de protección de hábeas corpus son eficaces y pueden utilizarse correctamente;
C. Todo el proceso de reciclaje debe llevarse a cabo bajo la supervisión de personal cualificado;
D. Los equipos de reciclaje y los tanques de almacenamiento deberán cumplir con las normas correspondientes.
4. Si es posible, el sistema de refrigeración debería ser evacuado;
5. Si el estado de vacío no puede ser contactado, debería ser extraído de múltiple lugares para extraer el refrigerante en cada parte del sistema;
6. Asegúrese de que la capacidad del tanque de almacenamiento sea suficiente. antes de comenzar el reciclaje;
7. Poner en marcha y operar el equipo de recuperación de acuerdo a a el operación del fabricante instrucciones;
8. No llene demasiado el tanque. (El volumen de inyección de líquido debe no superar 80% de el almacenamiento tanque volumen);

9. Incluso si es dura poco tiempo, será no exceder el presión máxima de trabajo del tanque de almacenamiento;
10. Después del llenado del tanque y el proceso de operación es completo, Asegúrese de que el tanque y el equipo se retiren rápidamente y todo el detener válvulas en el equipo son cerrado ;
11. El reciclado refrigerante no ser inyectado en otra refrigeración sistema antes de la purificación y inspección.

Presta atención a:
El aire acondicionado deberá ser marcado después de su desguace. y vaciando el
refrigerante, con la fecha y el endoso . Asegúrese de que la identificación en el aire acondicionado refleja el R290 refrigerante contenido por el aire acondicionador.

● Recuperar
1. Retire el refrigerante del sistema durante el mantenimiento o el desguace. Se recomienda retirar el refrigerante por completo.
2. Al cargar el refrigerante en el tanque de almacenamiento, solo se necesita un dispositivo especial.
Se puede utilizar el tanque de almacenamiento de refrigerante. Asegúrese de que la capacidad del
El tanque de almacenamiento coincide con la cantidad de refrigerante inyectado en todo el sistema.
sistema. Todos los tanques destinados a la recuperación de refrigerante (es decir, tanques especiales para la recuperación de refrigerante) deberán estar equipados con válvulas de alivio de presión y válvulas de cierre, y en buen estado. Si es posible, el tanque vacío deberá ser evacuado y mantenido a temperatura ambiente antes de su uso. El vacío deberá ser evacuado y el tanque deberá mantenerse a temperatura ambiente antes de su uso.
3. El equipo de recuperación deberá mantenerse en buen estado de funcionamiento y
Equipado con instrucciones de funcionamiento para facilitar la inspección. El equipo deberá ser apto para la recuperación del refrigerante R290. Además, debe haber una medición calificada que pueda ser de uso normal.
instrumentos de pesaje. Las mangueras deben conectarse con juntas desmontables no libres y mantenerse en buen estado. Antes de utilizar el equipo de recuperación, compruebe que esté en buen estado y que todas las partes eléctricas estén selladas para evitar incendios causados por fugas de refrigerante. Consulte al fabricante en

preguntas.
4. El refrigerante recuperado deberá instalarse en el tanque correspondiente con las instrucciones de envío y devolverse al fabricante del refrigerante. No
mezclar el refrigerante en los equipos de recuperación, especialmente en los tanques de almacenamiento.
5. El área de refrigerante R290 del aire acondicionado cargado durante El transporte no debe estar cerrado. Si es necesario, tome medidas antiestáticas para los medios de transporte. Al mismo tiempo, durante el proceso de transporte, carga y descarga del aire acondicionado, se deben tomar las medidas de protección necesarias.
Deben tomarse medidas para garantizar que el aire acondicionado no sufra daños.
6. Al desmontar el compresor o al extraer el aceite del compresor, Asegúrese de que el compresor se evacúe a un nivel adecuado para garantizar que no quede refrigerante R290 residual en el aceite lubricante. Vacío
Realizado antes de que el compresor regrese al proveedor, solo se permite el calentamiento eléctrico de la carcasa del compresor para acelerar este proceso. Se debe garantizar la seguridad al descargar el aceite del sistema.

ELIMINACIÓN CORRECTA

Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto limpio. Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

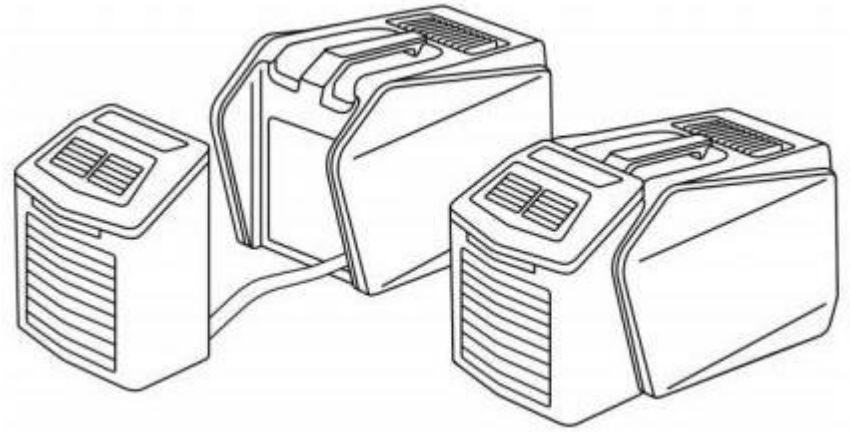
Przenośny klimatyzator

MODEL: F8

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Portable Air Conditioner

MODEL: F8



To jest oryginalna instrukcja, proszę przeczytać wszystkie instrukcje. Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić. VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu może podlegać
Otrzymany produkt. Przepraszamy, że nie będziemy Cię ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

WYTYCZNE BEZPIECZEŃSTWA

Dziękujemy za zakup tego produktu klimatyzator przenośny. Proszę przeczytaj
cały podręcznik uważnie zanim użytkowania. Niniejsza instrukcja służy jako ogólny Instrukcja obsługi przenośnego klimatyzatora. Proszę zauważ, że niektóre
Szczegóły mogą nieznacznie różnić się od informacji podanych w Twoim modelu. Jednakże, podstawowe funkcje i wytyczne bezpieczeństwa tutaj będzie miało zastosowanie tylko do Twojej jednostki.Podczas Twoja

maszyna może się różnić w pewnych aspektach, takich jak dostępny tryby Lub
układ panelu sterowania, podstawowa obsługa i używać powinien Być zgodny z tym, co jest opisany. Proszę poświęcić kilka minut na przeczytanie
dokładnie przeczytaj instrukcję i zapoznaj się z funkcjami swojego urządzenia przenośną klimatyzację przed użyciem. Zapoznaj się dokładnie ze swoim jednostka sam do siebie
zidentyfikować wszelkie odchylenia od tego, co jest pokazany. Ciesz się swoim nowym przenośne powietrze odżywka!
1. Do nie używać To w pobliżu otwartego ognia;
2. Do nie zmieniaj stanu podzielonego ciała lub kombinacja kiedy ten startup jest bieganie, proszę zrób to działanie podziału ciało lub połączenie w ramach wyłączenia;
3. Zewnętrzna maszyna na zewnątrz, wewnętrzna maszyna wewnątrz, pod ten podział, nie mogę użyj wydechowy rura;
4. Kiedy całość maszyna jest używane razem, to Jest zaleca się montaż dwóch wydechów rury, które umożliwiają ciągłe chłodzenie w krążenie wewnętrzne i ogólny efekt chłodzenia Jest lepsza!
5. Gdy pilot jest dopasowane, długie naciskać ten "-" minus przycisk na klimatyzatorze, a po mignięciu ekranu naciśnij ten
klucz do otwarcia zdalne sterowanie;
6. Gdy adapter jest używany, proszę postawić adapter, który sprzyja do odprowadzania ciepła. Adapter ogrzewanie Jest normalna;
7. Będzie być skroploną wodą w chłodnictwie Proces. Ten im lepszy efekt chłodzenia, tym więcej skroplonej wody. W obszarach wilgotnych może występować normalna funkcja automatycznego odwodnienia, która nie może być konsumować

proszę o usunięcie nadmiaru skroplonej wody użyj drenażu ręcznego; po korzystanie z klimatyzacji, proszę ręcznie usunąć pozostałą wodę kondensacyjną

Ostrzeżenie dotyczące czynnika chłodniczego R290

● Proszę przeczytaj tę instrukcję przed instalacja, użytkowania i konserwacji.
● Do nie użyj jakiejkolwiek metody, aby przyspieszyć rozmrażanie proces lub czysty
część lukrową, chyba że jest to wyraźnie zalecane przez producent.
● Do nie przebić lub zapalić klimatyzator.
● Klimatyzator powinien być przechowywanym w pomieszczeniach bez ciągłego ognia

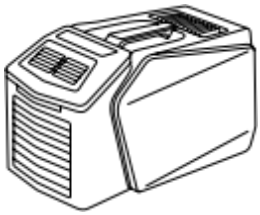
źródła (np. urządzenia gazowe zapalił się otwartym ogniem, elektrycznie grzejniki, itp.). ● W przypadku konserwacji, proszę skontaktować się z najbliższym serwisem posprzedażowym praca
centrum. Należy ściśle przestrzegać instrukcji dostarczono instrukcję przez producenta, i zakazać konserwacja przez osoby niebędące profesjonalistami.
● Powinien być zgodny z odpowiednimi gaz krajowy prawa i regulamin.
● W celu przeprowadzenia konserwacji lub usunięcia czynnika chłodniczego z układu czyszczącego złomowanie.

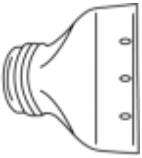
Klimatyzator wykorzystuje przyjazny dla środowiska 290 zł chłodziwo. Jest to czynnik chłodniczy o niskiej palności, Chociaż To Móc oparzenie I eksplodować pod pewnymi warunkami, ale dopóki będziesz postępować zgodnie z tabela poniżej, zainstalować To w pokoju z odpowiednim obszarem i używać To prawidłowo, Tam Jest NIE ryzyko z
spalanie i wybuch.
W porównaniu ze zwykłym czynnikiem chłodniczym, R2 90 jest przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy, który nie niszczy warstwy ozonowej warstwa i jego szklarnia
wartość efektu jest również bardzo Niski.

Klimatyzatory wykorzystujące czynnik chłodniczy R290 muszą być instalowane w pomieszczeniu o powierzchni podłogi nie mniejszej niż określona minimalna. Aby uzyskać informacje o minimalnej powierzchni pomieszczenia, zapoznaj się z danymi technicznymi lub skontaktuj się z producentem.
Przed przystąpieniem do konserwacji lub utylizacji, czynności należy wykonywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Należy upewnić się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane i znajduje się z dala od źródeł zapłonu.
Ten produkt zawiera czynnik chłodniczy R290 o niskim potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP). Należy go jednak prawidłowo odzyskać po zakończeniu okresu użytkowania, zgodnie z przepisami.
W przypadku korzystania z przenośnej elektrowni należy upewnić się, że jej moc wyjściowa wynosi co najmniej 800 W oraz że napięcie wyjściowe i częstotliwość spełniają wymagania tego urządzenia.
Podczas chłodzenia będzie powstawać skroplona woda. Regularnie sprawdzaj i usuwaj zgromadzoną wodę, aby zapobiec jej przelaniu i uszkodzeniu podłóg lub mebli.
Czynności konserwacyjne układu chłodniczego muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel posiadający certyfikat uprawniający do pracy z czynnikiem chłodniczym R290.

Po zakończeniu okresu użytkowania produktu, czynnik chłodniczy musi zostać odzyskany przez profesjonalny serwis. Nie należy go uwalniać do atmosfery.

LISTA CZĘŚCI

NIE.	ZDJĘCIE	NAZWA	ILOŚĆ
1		Gospodarz klimatyzacji	1
2		Rura wydechowa	1
3		Mała rura wydechowa	1
4		rura spustowa (średnica wewnętrzna: 7 mm)	1
5		Zdalny	1

6		wspólny	1
7		**wspólny**	1
8		**3 mln przylegać**	1
9		**Interfejs z płaską głowicą**	2
10		Instrukcja obsługi	1

Model produktu	F8
Oceniony napięcie/częstotliwość	220-240 V~ 50/60 Hz
Wydajność chłodzenia Moc znamionowa	4850 BTU /godz.
	5 8 0W
Czynniki chłodnicze	290 zł/120 g
Hałas	< 58 dB
Wymiary ciała	580×320×345 mm

Masa netto jednostki	17,5 kg

Wymagania dotyczące dopasowania zasilaczy mobilnych:
① Moc wyjściowa zasilacza mobilnego powinna wynosić co najmniej 800 W lub więcej.

① Po zakupieniu urządzenia należy je umieścić na dwa godzin, zgodnie z kierunkiem strzałki na kartonie. Po każdym wyłączeniu maszyny powinno upłynąć co najmniej 5 minut, zanim zostanie ona ponownie uruchomiona.
② Przed użyciem urządzenia należy rozróżnić końcówkę zimnego powietrza od końcówki gorącego powietrza na podstawie logo na urządzeniu. Wylot powietrza na górze po obu stronach to wylot powietrza, a na dole to wlot powietrza, a dysza.
jest surowo zabronione. Wylot gorącego powietrza bez przeszkód z najmniej 60 cm. Utrzymać przynajmniej 10 cm odstępu Zarówno boki z maszyna.
③ Zasilacz spełnia ten standard ④
Gniazdo jest naprzemienne aktualny.
⑤ Nigdy nie korzystaj z tego samego gniazdka elektrycznego jednocześnie z innymi urządzeniami elektrycznymi. urządzenia.
⑥ Wymagania dotyczące zasilania i napięcia: prąd przemienny 110 V-60 Hz Do Ameryka Północna ； 220V-50Hz dla Europy Unia, Australia.
⑦ Temperatura klimatyzatora waha się od 16°C do 32°C

OSTRZEŻENIE SPRAWY:

Używaj urządzenia zgodnie z opisem w instrukcji. Instrukcje dla Używać Przewodnik.
● Podobnie jak w przypadku innych urządzeń elektrycznych, niniejsza instrukcja obsługi cele Do uwzględnij ostrzeżenie o wydarzeniu w jak największym stopniu i zwykły praktyki, które należy stosować w operacji i instalacja urządzenie elektryczne.
● Dzieci lub osoby niemogące samodzielnie się opiekować Czy zabronione użyj tego produkt kiedy bez nadzoru.
● Urządzenie elektryczne przeznaczony do użytku domowego do użytku wewnątrz pomieszczeń i nie może być wykorzystywane do innych celów.
● Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musieć Być zastąpiony przez ten
producenta, agenta serwisowego lub równoważnej organizacji, co wyklucza niebezpieczeństwo.

● Jakakolwiek zmiana lub wymiana cech urządzenia jest bardzo niebezpieczny.
● Jeśli urządzenie wymaga naprawy, prosimy o kontakt z działem technicznym
autoryzowany serwis przez producenta , należy przestrzegać stosowania oryginalnych, podatnych na uszkodzenia części , naprawa przez nieautoryzowaną jednostki są
niebezpieczne, a gwarancja jest nieważny.
● Urządzenie elektryczne musi być zainstalowany z uziemienie i obwód wewnętrzny musieć być testowanym przez techników personel z elektrycznością kwalifikacja.
● Do nie nie należy używać urządzeń elektrycznych na zewnątrz.
● Do nie zatkaj wylot powietrza i powietrze wlot.
● Brak kabla epitaksjalnego linia s być Być używany.
● Przed użyciem należy odłączyć wtyczkę od zasilania. czyszczenie Lub utrzymywanie ten aplikacja liance.Do nie ciągnij kabla do przenosić ten zastosowanie
● Proszę nie zainstalować urządzenie elektryczne w pokój z naturalny gaz, benzyna i siarka, i nie może Być zainstalowany zamknąć Do ten ciepło źródło.
● Do nie nie należy używać urządzeń elektrycznych na pochyłym terenie.
● Pamiętaj o utrzymaniu odległość od najmniej 45 cm od materiały łatwopalne (takie jak alkohol) lub trwałe pojemniki (np. zbiorniki aerozolu).
● Do nie umieszczać ciężkich lub gorących przedmiotów NA góra z maszyna.● Regularnie czyść sitko filtra .
● Podczas transportu urządzenia elektrycznego prosimy o: trzymaj go pionowo i połóż go na jednej stronie.Kiedy przenoszenie elektryczny przypadku urządzenia, należy najpierw opróżnić zbiornik na
wodę. Po transporcie, jeśli Jeśli chcesz uruchomić urządzenie, poczekaj pół godziny.
● 290 zł Jest to czynnik chłodniczy zgodny z normą odpowiedni normy środowiskowe . Cykl czynnika chłodniczego w urządzeniu elektrycznym urządzenia Jest
zamknięte. Po zakończeniu okresu użytkowania należy oddać urządzenia elektryczne do specjalistycznego punktu centrum recyklingu.
● Opakowania nadają się do recyklingu, więc To Jest zaleca się ich umieszczenie w odpowiednie sortowanie odpadów recykling kosze na śmieci.
● Ten montaż urządzenia elektrycznego musi być zgodny z odpowiedni krajowy prawa i regulamin

MOC

Jeśli ty przesuń urządzenie, proszę je ponownie uruchomić po upływie połowy jakiś godzinę.Przed wkładanie drutu wtyczka do gniazdka elektrycznego, sprawdź:

● Ten główny system zasilania spełnia zasilacz wymagania podane na tabliczce znamionowej urządzenia elektrycznego.

● Gniazdka elektryczne i obwody są nadaje się do tego urządzenie.

● Do Proszę dopasować gniazdko elektryczne i wtyczkę zastępować A dopasowanie wtyczka zasilająca z odpowiednim certyfikatem elektryk.

● Gniazdo zasilania musi mieć uziemienie ustawienie.

● Kable elektryczne muszą być zastąpiony przez zatwierdzonego praca personel.Producent jest nie ponosi odpowiedzialności za nie do z bezpieczeństwo reguła.

PRZEGLĄD PRODUKTU

● Tryb pracy tego produktu obejmuje chłodzenie tryb uśpienia tryb, tryb osuszania, dopływ powietrza tryb.

● To Produkt składa się z płyty głównej, pilota zdalnego sterowania, panelu wyświetlacza, czujnika, sprężarki, silnika wewnętrznego i zewnętrznego itp.

● To produkt posiada właściwości zapobiegające zamarzaniu ochrona i kompresor 3 ochrona minutowa , ochrona przed awariami, utrata zasilania pamięć i inne funkcje.

● Ten produkt jest wyprodukowano przez domyślny.

Zabezpieczenie sprężarki

Minimalny czas ponownego uruchomienia po zatrzymaniu sprężarki Jest 3 minut. Nie musisz czekać 3 minut na pierwszy moc wł. Przed wyłączeniem zasilania nie jest konieczne czekać dla moc NA Ponownie Do 3 minuty i ty trzeba czekać na 3 minut po włączeniu zasilania NA Ponownie.

Sprężarka powinna biegnij przez co najmniej 3 minuty po otwarciu, nawet jeśli spełnione są warunki wyłączenia, nie biegnij przez 3 minut, z wyjątkiem zamknięcie.

Pamięć wyłączania zasilania

Czekaj przed awaria zasilania lub ustawienie funkcji wyłączania czasowego, włączenie zasilania ponownie i przejdź do trybu gotowości.

Przed wyłączeniem zasilania, oryginał tryb, ustawiona temperatura, prędkość wiatru, jednostka temperatury, przełącznik włączający silnik wodny , itp.

Funkcja zapobiegająca przepełnieniu

Gdy poziom wody w klimatyzatorze jest pełny , popiół ikona ekranu zacznie migać Znak błędu E4 E 4 .Sprężarka przestaje działać do momentu

poziom wody powraca Do normalna.

Ochrona przed awariami

Klimatyzacja jest nieprawidłowy, czujnik jest otwarty lub zepsuty, stop serwisu posprzedażowego cent

DZIAŁANIE



2.1.1 klawisz

Naciśnij [przełącznik] klucz do startu w trybie gotowości i naciśnij [przełącznik] klawisz Do wejść w tryb gotowości;

2.1.2 klawisz

Naciśnij [mode], aby dokonać konwersji pomiędzy "Chłodzenie", "Spać", „osuszanie” i „dopływ powietrza” tryby;

FAJNY TRYB: Kompresor jest działa. Temperaturę można regulować w zakresie 16-32 stopni Celsjusza / 60-89 stopni Fahrenheita, a prędkość wentylatora może być dostosowany.

SPAĆ TRYB: Kompresor jest działanie. To ma domyślną wartość Niska prędkość wentylatora. Temperaturę można regulować, ale prędkość wentylatora nie mogę Być dostosowany.

SUCHY TRYB: Kompresor jest działanie. To ha sa default high wentylator Prędkość. Prędkość wentylatora można regulować, ale temperatura nie mogę Być dostosowany.

WENTYLATOR TRYB: Kompresor nie działa . To ma domyślny wysoka prędkość wentylatora. Prędkość wentylatora można regulować , ale temperatura nie mogę Być dostosowany.

2.1.3  klawisz

W trybie chłodzenia i dostarczania powietrza, naciśnij wyjście wentylatora W ten [Prędkość wiatru] klucz jest konwertowany pomiędzy wysoki, wysoki i słaby wiatr prędkość, i przycisk w trybie uśpienia i osuszanie tryb Jest nieważny;

2.1.4 [+], [-] klawiatura

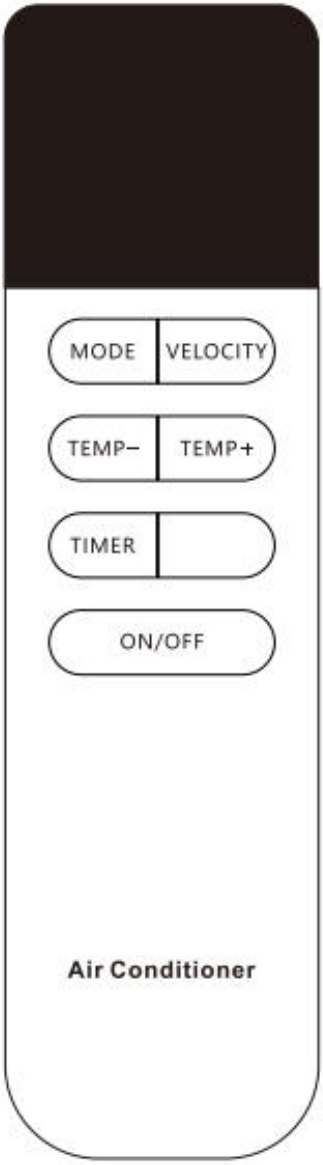
W chłodnictwie i śnie tryb, naciśnij [+] i [-] Do regulować ten ustawić temperatura (naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekund do przełącznik Do stopnie Fahrenheita);

2.1.5  klawisz

Naciśnij  klawisz do ustawienia czasu wyłączenia, naciśnij [+] i [-] klawisze do regulacji czasu.

Czas wyłączenia;

Naciśnij  , aby ustawić czas rozpoczęcia i naciskać [+] I [-] Do regulować ten czas rozpoczęcia pomiaru czasu.

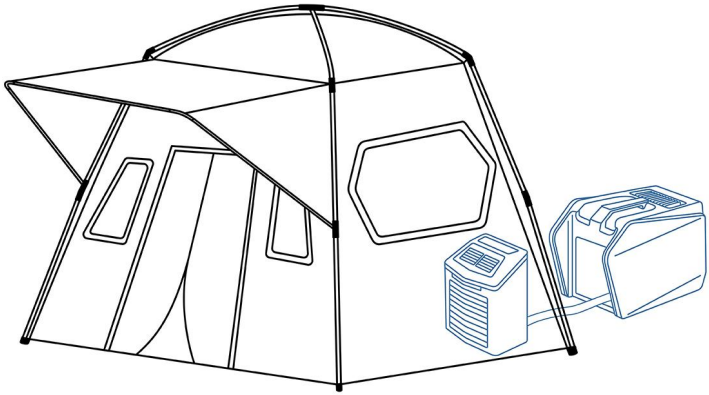


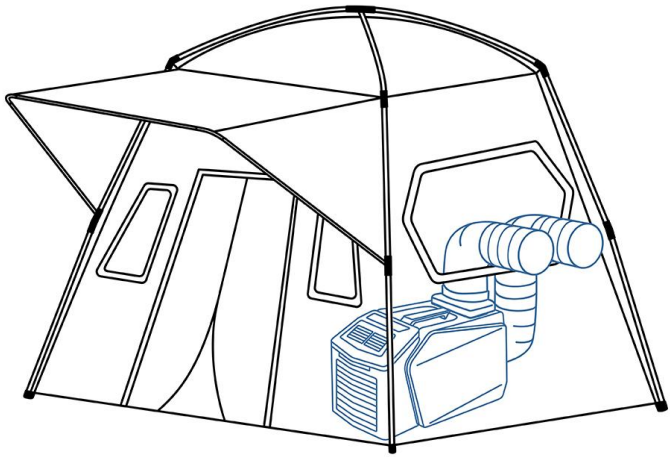
Instrukcje dotyczące kluczowych operacji są następujące:

1. Przycisk włączania/wyłączania: Naciśnięcie tego przycisku umożliwia włączenie lub wyłączenie urządzenia;
2. Przycisk timera „TIMER”: Po włączeniu urządzenia naciśnięcie tego przycisku umożliwia ustawienie harmonogramu wyłączania;

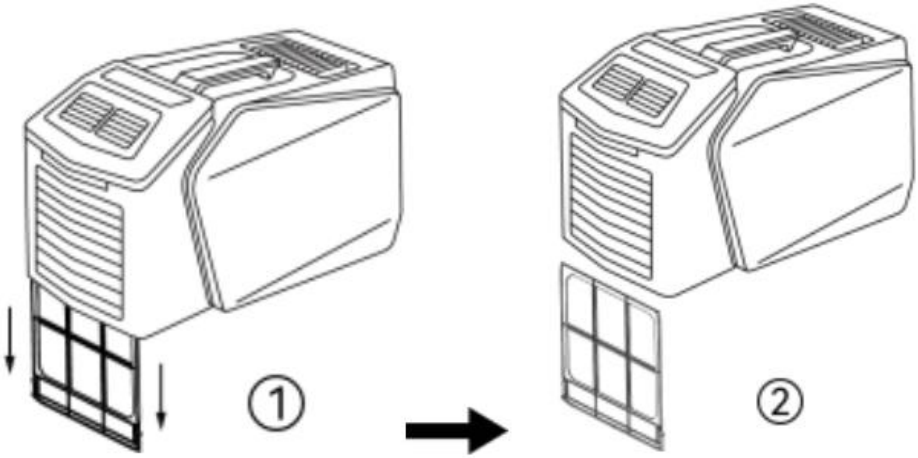
3. Przycisk regulacji w górę „TEMP+”: Naciśnięcie tego przycisku umożliwia zwiększenie wartości temperatury i czasu;
4. Przycisk regulacji w dół „TEMP-”: Naciśnięcie tego przycisku umożliwia zmniejszenie wartości temperatury i czasu;
5. Przycisk „MODE”: Naciśnięcie tego przycisku umożliwia przełączanie między różnymi trybami, mianowicie trybem chłodzenia, trybem nawiewu, trybem osuszania i trybem uśpienia;
6. Przycisk prędkości wiatru „VELOCITY”: Naciśnięcie tego przycisku umożliwia regulację prędkości wiatru urządzenia.

DZIAŁANIE

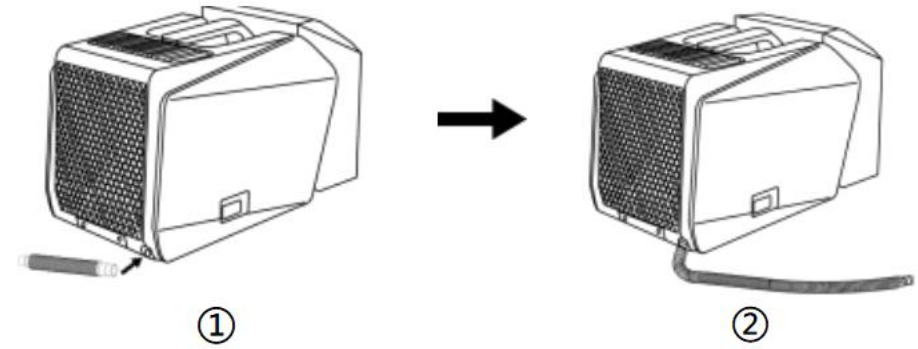




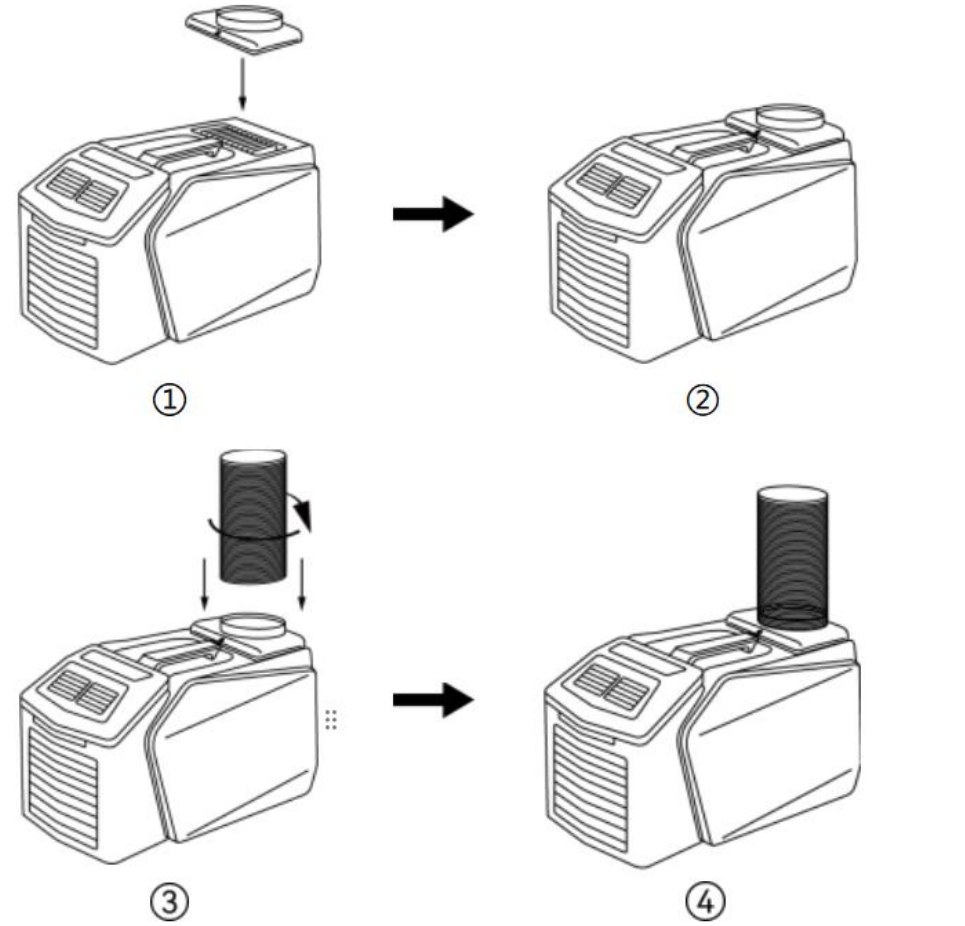
SIEĆ FILTRÓW INSTALACJA



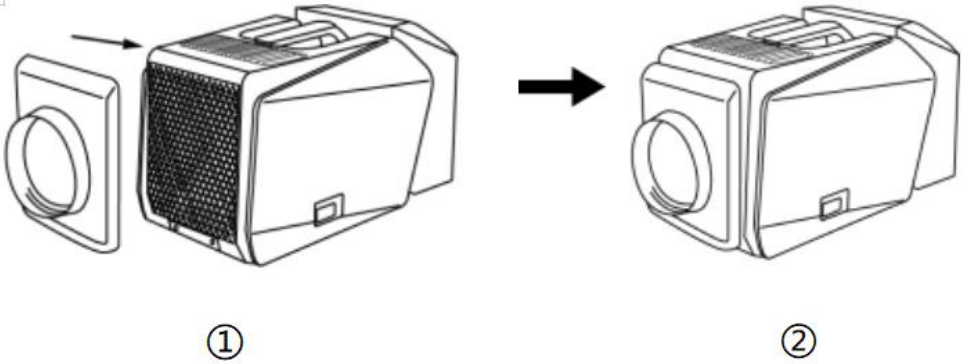
INSTALACJA RURY SPUSTOWEJ (Mimo że produkt posiada funkcję automatycznego odprowadzania wody, w przypadku dłuższego użytkowania należy podłączyć rurę spustową, aby uniknąć nadmiernego przelewania się skroplin)

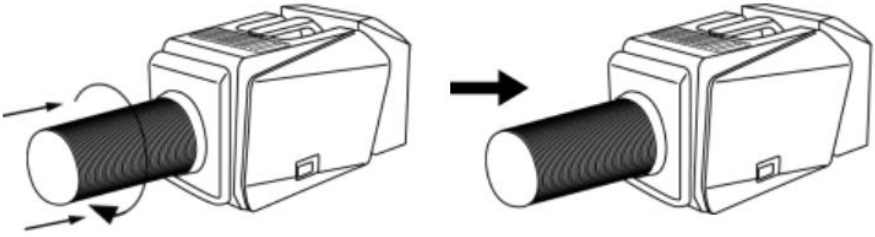


ZAMONTUJ TYLNĄ RURĘ WYDECHOWĄ POWIETRZA



ZAINSTALUJ TYLNE POWIETRZE WYDECHOWY RURA





③ ④

Przypomnienie : Przed użyciem upewnij się, że kąt nachylenia produktu wynosi ≤10°, aby zapobiec przelaniu się zgromadzonej wewnątrz wody. Po każdym użyciu koniecznie wyciągnij korek spustowy u podstawy produktu i całkowicie spuść całą wodę.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

ZACZEP	SPRAWDZAĆ	MIERZYĆ
Maszyna nie może być włączonym	①Włączony? ②Czy wtyczka może się poluzować? ③Czy jest wyłączony? ④Czy nie jest włączony? ⑤Wykonaj wewnętrzne połączenia się rozpadają?	①Podłącz ②Podłącz wtyczkę do gniazdka ③Ponowne uruchomienie ④Dotknij zasilania naciśnij przycisk przełącznika dwa razy. ⑤Otwórz dużą pokrywę żelazka i podłącz kabel połączeniowy

Efekt chłodzenia jest nie dobrze	①Czy ekran filtra jest pokryty kurzem? ②Czy wlot lub wylot powietrza jest zablokowany? ③Czy przestrzeń jest za duża lub drzwi i Windows nie jest zainteresowany dobrem? ④Czy w pokoju znajdują się inne urządzenia grzewcze? ⑤Czy rura wydechowa nie jest dobrze podłączona lub jest zablokowana?	①Wyczyść filtr ② Oczyść zablokowane obiekty ③Użyj i łóżko pasującą moskitierę, zamknij drzwi i Okna ④Usuń urządzenia grzewcze ⑤Ponownie zamontuj lub wyczyść kanał wydechowy
Zbyt dużo hałasu i zbyt dużo wibracji	①Is maszyna umieszczony poziomo? ②Czy siatka filtra jest zablokowana? ③Wewnętrzny przepływ czynnika chłodniczego? ④Czy na komputerze-hoście umieszczono lub dotknięto innych obiektów? ⑤Wewnętrzny dźwięk „zero zero”	①Maszyna jest umieszczona poziomo ②Wyczyść filtr ③To normalne zjawisko ④Posprzątaj niepotrzebne rzeczy ⑤Znajdź dział obsługi posprzedażowej w celu dokonania naprawy
Oddawać mocz	①Czy host jest umieszczony poziomo? ②2. Zyski lub odpływy są zablokowane ③Zbyt dużo nagromadzonego kondensatu	①Umieść hosta maszyna poziomo ②Wyczyść odpływy i studzienki ③Usuń kondensat z wiadra
Źle z	Czy maszyna jest bezużyteczny przez długi czas czas, maszyna jest umieszczony na długo czas wchłonie zapach mebli, gdy maszyna pracuje, zapach unosi się z maszyna.	Uruchom maszynę na 2 do 5 minut, a gaz zniknie

Kompresor nie uruchamia się	21. Czy zasilanie jest odłączone? 22. Czy kondensator rozruchowy jest uszkodzony? 23. Czy zadziałało zabezpieczenie przeciążeniowe? 24. Czy uzwojenie silnika sprężarki jest uszkodzone? 5. Czy ciśnienie czynnika chłodniczego jest za wysokie?	1. sprawdź i przywróć zasilanie 2. Wymień uszkodzony kondensator rozruchowy. 3. Zresetuj zabezpieczenie przeciążeniowe. 4. Napraw lub wymień silnik sprężarki 5. sprawdź i wyreguluj ciśnienie w układzie chłodniczym

Notatka: Rzeczywisty produkt będzie się różnić od tego pokazanego. Kiedy naprawa Jest w razie potrzeby skontaktuj się ze sprzedawcą lub skorzystaj ze specjalnej naprawy strona profesjonalny

UTRZYMANIE USŁUGI

Oświadczenie:

① Przed czyszczeniem upewnij się, że maszyna jest nie włączony.

② Zrób nie należy używać benzyny i innych rozpuszczalników chemicznych czysty ten maszyna.

③ Zrób Nie czyścić bezpośrednio wodą.

④ Jeśli maszyna jest uszkodzona, prosimy o kontakt skontaktuj się z lokalny detalista Lub naprawa centrum.

Ekran

Filtry myto raz w miesiącu, Metoda: Jak pokazano na rysunku, wystarczy wyjąć filtr , moczyć To w 40' ℃ ciepła woda zmieszana z neutralny balsam do mycia zanieczyszczenia na filtrze za pomocą szczotki i umieścić To W A Fajny miejsce. Wtedy zainstalować To w oryginale ponownie ustaw i napraw to ze śrubami

Czyszczenie powierzchni

Wytrzyj neutralny balsam lub alkohol i wilgotna szmatka, a potem suszyć z A suchy płótno.

Ratować metoda:

Zapisz na koniec sezonu
①Wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
②Wytrzyj powierzchnię urządzenia wilgotną ściereczką, a następnie osusz ją suchą ściereczką.
③Zwiń przewód zasilający za pomocą liny.
④ Lekko przechyl urządzenie na bok z otworem wyciekowym i odczekaj pół godziny, aż cała skroplona woda w urządzeniu się usunie.
wypływa.
⑤Przykryj maszynę plastikowymi torbami i umieść ją w suchym miejscu.
Konserwacja

ROZGRZEWANIE!
W celu naprawy lub złomowania skontaktuj się z pobliskim lub autoryzowanym serwisem
centrum.Konserwacja wykonywana przez niewykwalifikowany personel może stwarzać zagrożenie.
Napełnij klimatyzator czynnikiem chłodniczym R290 i ściśle przestrzegaj instrukcji.
Wymagania producenta. W tej sekcji omówiono głównie specjalne wymagania konserwacyjne związane z użytkowaniem chłodnictwa R290. urządzenia.
Szczegółowe informacje na temat czynności serwisowych można znaleźć w instrukcji obsługi posprzedażowej.

Wymagania kwalifikacyjne dla personelu konserwacyjnego

● Wszyscy operatorzy i konserwatorzy systemów chłodniczych personel musi uzyskać ważny certyfikat wydany przez uznany w branży ocena agencja do zidentyfikować swoje kwalifikacje uznawane w branży w zakresie bezpieczeństwa utylizacja czynnika chłodniczego.
● Konserwuj i naprawiaj wyłącznie sprzęt W ten sposób zalecane przez producenta sprzętu. Jeśli inni specjaliści są zobowiązani do pomagać w utrzymaniu i naprawa sprzętu, to powinno Być wykonywane pod nadzorem personelu posiadającego kwalifikacje do ich stosowania 290 zł chłodziwo.

Inspekcja witryny

● Należy przeprowadzać kontrole bezpieczeństwa wykonano zanim naprawianie klimatyzator z 290 zł czynnik chłodniczy. Podczas naprawy układu chłodniczego należy przestrzegać opisanych środków ostrożności . poniżej przed przystąpieniem do obsługi systemu.

Kolejność operacji

Operacje muszą Być wykonywane w warunkach kontrolowanych procedura mająca na celu zapewnienie minimalnego ryzyka z palny gaz Lub para.

● Prace ogólne obszar

Wszystko personel konserwacyjny i inny personel pracujący w terenie obszar być być świadomym charakteru podejmowanej operacji . Praca w A ograniczony należy unikać przestrzeni. Obszar roboczy powinien Być odpowiednio izolowane w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy w obszarze roboczym.

● Sprawdź obecność chłodziwo

Należy stosować odpowiednie monitory czynnika chłodniczego używany do monitorowanie w ramach

obszar przed i w trakcie operacji, aby zapewnić, że technicy są świadomy o obecności potencjalnie palnych gazów. Upewnij się, że przeciek używany sprzęt detekcyjny nadaje się do R290 czynnik chłodniczy taki jak beziskrowe , odpowiednio uszczelnione lub samoistnie bezpieczna.

● Ten rozmieszczenie gaśnic

Do obróbki cieplnej układu chłodniczego m lub pokrewnych elementów, należy użyć odpowiedniej gaśnicy umieszczony

W pobliżu

Obszar wtrysku czynnika chłodniczego powinien być wyposażonym w A suchy proszek Lub

na dwutlenek węgla . Zabronione jest używanie źródeł ognia przez ● W pracy związanej z 290 zł czynnik chłodniczy, brak źródeł zapłonu nie Być

używane, co może powodować ryzyko pożaru lub wybuchu. Wszystkie źródła ognia włączać palenie. Jeśli Czynnik chłodniczy R290 prawdopodobnie zostanie zwolniony Do ten otaczające środowisko, to musi znajdować się daleko od instalacji, naprawa, transfer i obszary składowania. Przed rozpoczęciem operacji należy sprawdzić środowisko wokół sprzętu, aby upewnić się, że jest brak zagrożenia łatwopalnego Lub Ogień. A „Zakaz palenia" znak powinien być ustawionym w górę.

● Przestrzeń wentylowana (otwarte drzwi i okna)

obszar roboczy jest otwarty lub w pełni wentylowany przed otwarciem systemu lub poddaniem go obróbce na gorąco. Wentylacja powinna być utrzymanym podczas operacji. Wentylacja szybko rozładowuje bezpieczną zdolność do rozcieńczania

wyciek czynnika chłodniczego do atmosfera.

● Kontrola urządzeń chłodniczych
W przypadku wymiany podzespołów elektrycznych należy: Być zainstalowany
zgodnie z celem użytkowania i prawidłową obsługą regulamin.
Zawsze należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i napraw , i w razie potrzeby skonsultuj się z działem technicznym producenta wątpliwość. Ten
następny pozycje kontroli dotyczą instalacji 290 zł chłodziwo klimatyzator
1. Ilość napełnienia ustala się zgodnie z ten rozmiar pomieszczenia, w którym znajdują się elementy czynnika chłodniczego ;
2. Sprzęt wentylacyjny powinien działać prawidłowo, a otwory wentylacyjne powinny być wolnym od przeszkód;
3. Jeżeli cykl chłodzenia pośredniego Jest używany, sprawdź obecność czynnika chłodniczego w obwodzie wtórnym;
4. Ten znaki na klimatyzatorze powinny być wyraźnie widoczne widoczny, I niejednoznaczne znaki i symbole powinny zostać poprawionym;
5. Chłodzenie linie lub elementy elektryczne muszą nie Być zainstalowany w
środowisko zawierające potencjalnie korozyjne elementy chłodnicze, chyba że same elementy elektryczne są wykonane z materiału odpornego na korozję odporny materiały lub właściwie korozja chroniony.
● Przegląd urządzeń elektrycznych
Naprawa i konserwacja podzespołów elektrycznych obejmuje: ten wstępna kontrola bezpieczeństwa i kroki kontroli komponentów. Jeśli jest A wada To zagraża bezpieczeństwu, wyłącz urządzenie aż do wady jest właściwie
obsługiwane. Jeżeli wady nie można całkowicie usunąć, a jeśli operacja musi być kontynuowana, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe być zajętym.
Zgłoś inspekcję właścicielowi klimatyzatora i wstępny kontrola bezpieczeństwa powinna włączać:
1. Rozładowanie pojemnościowe: powinno być niesione na zewnątrz w bezpieczny sposób Do unikać wytwarzania iskier elektrycznych ;
2. Nie ma odsłoniętych elementów elektrycznych ani przewodów podczas proces ładowania, recyklingu i czyszczenia system;
3. Ciągłość gruntu.

Kabel

Sprawdź, czy kable nie są narażone na zużycie, korozję, przepięcie,

wibracji, ostrych krawędzi lub innych niekorzystnych warunków. Podczas kontroli należy również uwzględnić wpływ starzenia się lub ciągłych wibracji sprężarki i wentylatora na Kabel.

Wyciek inspekcja Czynnik chłodniczy R290

Kontrola wycieku czynnika chłodniczego powinna wejść na afisz w środowisko bez potencjał źródło zapłonu. Testowanie powinno nie być przeprowadzane przy użyciu sond halogenowych (lub dowolnego innego detektora) używając jakiś (otwarty ogień).

Wykrywanie wycieków metoda

W przypadku układów zawierających czynnik chłodniczy R290 można zastosować elektroniczny detektor nieszczelności, który należy skalibrować w środowisku bez czynnika chłodniczego, aby mieć pewność, że detektor nieszczelności nie będzie potencjalnym źródłem zapłonu i będzie
odpowiedni dla testowanego czynnika chłodniczego. Detektor nieszczelności należy ustawić na
minimalne stężenie palne (w procentach) czynnika chłodniczego, kalibracja z użyciem czynnika chłodniczego i dostosowanie do odpowiedniego zakresu testowego stężenia gazu (do 25%); płyn używany do wykrywania nieszczelności to
Nadaje się do większości czynników chłodniczych, ale nie do rozpuszczalników zawierających amoniak. Zapobiega reakcji amoniaku z czynnikiem chłodniczym oraz korozji przewodów miedzianych.
Jeśli wyciek jest podejrzenie, należy używać wszystkich otwartych ognisk Być usunięto z strona Lub zgaszone.
Jeśli spawanie Jest wymagane w miejscu, w którym wystąpił wyciek, albo Wszystko czynnik chłodniczy powinien zostać odzyskanym lub odizolowanym od przeciek punkt (za pomocą zaworu odcinającego). Wyczyść cały system za pomocą beztlenowego azotu (OFN) przed i w trakcie spawania.

Usuń i próżnia

Konserwacja lub inne czynności układu chłodniczego muszą być Przeprowadzane zgodnie z rutynowymi procedurami. Należy jednak wziąć pod uwagę również bezpieczeństwo czynnika chłodniczego i postępować zgodnie z poniższymi zasadami.
procedury:

- Usuń czynnik chłodniczy;
- ewakuacja;
- Ponowne wykorzystanie rurociągu do oczyszczania gazu obojętnego;

● Przecinanie linii lub wykonywanie spawania;
Czynnik chłodniczy należy odzyskiwać do odpowiedniego zbiornika magazynowego.
Proces zapewnienia bezpieczeństwa można powtarzać wielokrotnie.
Prace te nie powinny być wykonywane przy użyciu sprężonego powietrza ani tlenu.
Proces wdmuchiwania polega na wtłoczeniu do układu azotu beztlenowego w stanie próżni, aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie azotu beztlenowego
azot jest odprowadzany do atmosfery, a na końcu układ jest wpompowywane do próżni. Powtarzaj ten proces, aż cały czynnik chłodniczy zostanie
Po ostatnim załadunku azotu beztlenowego, gaz jest odprowadzany do ciśnienia atmosferycznego, a następnie system można spawać. W przypadku spawania rurociągów, powyższa operacja jest bardzo konieczna.
Upewnij się, że w pobliżu wylotu pompy próżniowej nie ma żadnego źródła zapłonu i że jest ona dobrze wentylowana.

Wlew chłodziwo procedura

Aby uzupełnić rutynowe procedury, dodaj następujące wymagania:
● Upewnij się, że nie występuje wzajemne zanieczyszczenie pomiędzy różnymi czynnikami chłodniczymi
występuje podczas korzystania ze sprzętu do napełniania czynnikiem chłodniczym. Przewód do napełniania czynnikiem chłodniczym powinien być jak najkrótszy, aby zminimalizować ilość resztkową
czynnik chłodniczy w środku; zbiornik magazynowy powinien być utrzymywany pionowo w górę;
● Przed napełnieniem czynnikiem chłodniczym należy upewnić się, że układ chłodniczy został uziemiony;
● Oznacz system po napełnieniu (lub jeszcze nie);
● Należy zwrócić uwagę na nadmierne wstrzykiwanie;
● Próba ciśnieniowa z beztlenowym amoniakiem przed ponownym wtłoczeniem do
Po zakończeniu napełniania przeprowadza się test szczelności przed uruchomienie. Należy przeprowadzić kolejną próbę szczelności wykonywane przy wychodzeniu obszar.

Złomowanie i recykling

● ogłosić unieważnienie czeku W papier
Przed wykonaniem tej procedury technik powinien: być w pełni zaznajomionym z

sprzęt i wszystkie jego cechy . praktyka bezpieczeństwa chłodziwo odzyskiwanie jest zalecony. Jeżeli odzyskany czynnik chłodniczy jest ponownie wykorzystane, próbki należy przeprowadzić analizę czynnika chłodniczego i oleju zanim działanie. Ten wymagany zasilanie musi być gwarantowane przed testowaniem.

1. Znajomość sprzętu i jego obsługi;
2. Odłącz zasilanie;
3. Przed przystąpieniem do tej procedury należy upewnić się, że:

A. W razie konieczności urządzenia mechaniczne muszą ułatwiać obsługę zbiornika magazynującego czynnik chłodniczy;
B. Wszystkie urządzenia zabezpieczające habeas są skuteczne i mogą być prawidłowo stosowane;
C. Cały proces recyklingu powinien być przeprowadzany pod nadzorem wykwalifikowanego personelu;
D. Sprzęt do recyklingu i zbiorniki magazynowe muszą spełniać odpowiednie normy.

4. Jeżeli to możliwe, układ chłodniczy powinien być ewakuowanym;
5. Jeżeli stan próżni nie może zostać osiągniętym, powinno być wyekstrahowane z wiele miejsca do wyciągania czynnika chłodniczego w każdym część z system;
6. Upewnij się, że pojemność zbiornika magazynowego jest wystarczająca przed rozpoczęciem recykling;
7. Uruchom i obsługuj sprzęt do odzyskiwania według Do ten działanie producenta instrukcje;
8. Nie przepełniaj zbiornika. (Objętość wtryskiwanego płynu powinna nie przekroczyć 80% z ten składowanie zbiornik tom);
9. Nawet jeśli to trwa krótko , to powinno nie przekraczać maksymalne ciśnienie robocze zbiornika magazynowego;
10. Po napełnieniu zbiornika i zakończeniu procesu operacyjnego kompletny, zapewnić szybkie usunięcie zbiornika i sprzętu Wszystko ten zatrzymywać się zawory włączone ten sprzęt Czy zamknięte ;
11. Ten poddany recyklingowi czynnik chłodniczy powinien nie być wstrzykniętym do innej chłodni system przed oczyszczeniem I kontrola.

Zwróć uwagę na:

złomowaniu klimatyzator należy oznaczyć I opróżnianie ten czynnik chłodniczy, z datą i adnotacją . Upewnij się, że identyfikacja na klimatyzatorze odzwierciedla 290 zł czynnik chłodniczy zawarty drogą powietrzną odżywka.

- Odzyskaj

1. Podczas konserwacji lub złomowania należy usunąć czynnik chłodniczy z układu. Zaleca się dokładne usunięcie czynnika chłodniczego.
2. Podczas napełniania zbiornika czynnikiem chłodniczym należy używać wyłącznie specjalnego
Można użyć zbiornika do przechowywania czynnika chłodniczego. Upewnij się, że pojemność
zbiornik magazynowy odpowiada ilości czynnika chłodniczego wtryskiwanego do całości
System. Wszystkie zbiorniki przeznaczone do odzysku czynnika chłodniczego (tj. specjalne zbiorniki do odzysku czynnika chłodniczego) powinny być wyposażone w zawory bezpieczeństwa i zawory odcinające oraz w dobrym stanie technicznym. W miarę możliwości pusty zbiornik należy opróżnić i przechowywać w temperaturze pokojowej przed użyciem. Przed użyciem należy usunąć próżnię i przechowywać w temperaturze pokojowej.
3. Sprzęt do odzyskiwania należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i
Wyposażony w instrukcję obsługi sprzętu, umożliwiającą łatwą inspekcję. Sprzęt musi być odpowiedni do odzysku czynnika chłodniczego R290. ponadto powinien być kwalifikowany pomiar może być normalnym użyciem
Wagi. Węże powinny być podłączone za pomocą nierozłączalnych połączeń i pozostawać w dobrym stanie. Przed użyciem sprzętu do odzysku należy sprawdzić, czy jest on w dobrym stanie i czy wszystkie części elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec pożarowi spowodowanemu wyciekiem czynnika chłodniczego. W przypadku pytań prosimy o kontakt z producentem.
pytania.
4. Odzyskany czynnik chłodniczy należy umieścić w odpowiednim zbiorniku zgodnie z instrukcją wysyłki i odesłać do producenta czynnika chłodniczego. Nie
wymieszać czynnik chłodniczy w urządzeniach odzyskujących, szczególnie w zbiornikach magazynowych.
5. Powierzchnia klimatyzatora wypełnionego czynnikiem chłodniczym R290 podczas
Transport nie powinien być zamknięty. W razie potrzeby należy zastosować środki antystatyczne w środkach transportu. Jednocześnie podczas transportu, załadunku i rozładunku klimatyzatora należy zachować niezbędne środki ochronne.
należy podjąć środki ostrożności, aby zapobiec uszkodzeniu klimatyzatora.
6. Podczas demontażu sprężarki lub usuwania oleju sprężarkowego,

Upewnij się, że sprężarka jest opróżniona do odpowiedniego poziomu, aby mieć pewność, że w oleju smarowym nie ma pozostałości czynnika chłodniczego R290.
Wykonane przed powrotem sprężarki do dostawcy, pozwala jedynie na elektryczne ogrzewanie obudowy sprężarki, aby przyspieszyć ten proces. Należy zapewnić bezpieczeństwo podczas usuwania oleju z układu.

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA

Niniejszy produkt podlega przepisom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki odpadów. punkt zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

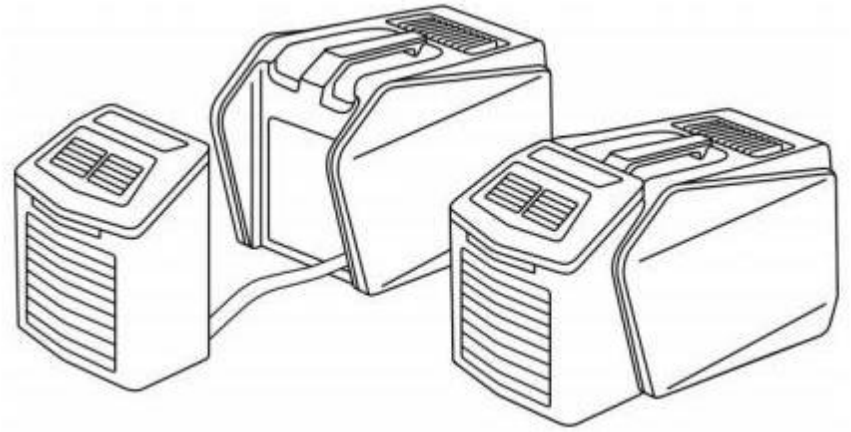
Draagbare airconditioner

MODEL: F8

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Portable Air Conditioner

MODEL: F8



Dit is de originele instructie, lees alle instructies in de handleiding.
Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om een duidelijke interpretatie van deze gebruikershandleiding te geven. Het uiterlijk van het product kan afwijken van de beschrijving.
Dit is het product dat u heeft ontvangen. Onze excuses dat we u niet opnieuw zullen informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

VEILIGHEIDSrichtlijnen

Bedankt voor uw aankoop. draagbare airconditioner. Alsjeblieft lees de volledige handleiding zorgvuldig voor gebruik.Deze handleiding dient als een algemeen Handleiding voor het gebruik van uw draagbare airconditioner. Alsjeblieft merk op dat sommige
De details kunnen enigszins afwijken van uw specifieke model. Echter, de De basisfuncties en veiligheidsrichtlijnen worden beschreven. Dit is van toepassing op uw eenheid. Uw machine kan afwijken. in bepaalde opzichten zoals beschikbaar modi of

Indeling van het bedieningspaneel, de basiswerking en gebruik zou moeten zijn
in overeenstemming met wat wordt beschreven. Neem even de tijd om dit te lezen.
Lees de handleiding volledig door en maak uzelf vertrouwd met de functies van uw apparaat. draagbare airconditioner voor gebruik.
Raadpleeg nauwkeurig uw eenheid zichzelf naar
eventuele afwijkingen van wat wordt getoond. Geniet van je nieuwe draagbare lucht conditioner!
1. Doen niet gebruik Het in de buurt van het open vuur;
2. Doen de toestand van het gesplitste lichaam of de niet veranderen combinatie wanneer de startup is hardlopen, doe alstublieft het actie van de splitsing lichaam of de
combinatie tijdens de uitschakeling;
3. De buitenste machine is de buitenkant, de binnenkant is de binnenkant. machine binnen, onder de splitsen, kan niet gebruik de uitlaat pijp;
4. Wanneer het geheel machine is als ze samen worden gebruikt, is Het wordt aanbevolen om twee uitlaatpijpen te installeren. leidingen, die continue koeling mogelijk maken in de interne circulatie en het algehele koeleffect is beter!
5. Wanneer de afstandsbediening is passend, lang pres s de "-" minus knop op de airconditioner, en nadat het scherm knippert, druk dan op de openingssleutel van de afstandsbediening;
6. Wanneer de adapter is gebruikt, Plaats de adapter, die is bevorderlijk voor warmteafvoer. De adapter verwarming is normaal;
7. Er zal condenswater in de koeling proces. Het Hoe beter het koeleffect, hoe meer condenswater er ontstaat. In natte gebieden kan er een normale automatische afwateringsfunctie aanwezig zijn, die niet consumeren

overtollig condenswater, alstublieft. Gebruik handmatige drainage; daarna gebruikmakend van airconditioning , alstublieft handmatig Verwijder het resterende condenswater.

Waarschuwingstekst voor koelmiddel R290

● Alsjeblieft Lees deze handleiding voordat u installatie, gebruik en onderhoud.
● Doen niet Gebruik elke methode om het ontdooiproces te versnellen. proces of schoon
het glazuurgedeelte, tenzij specifiek anders aanbevolen. door de fabrikant.
● Doen niet De airconditioner lek prikken of in brand steken .

● De airconditioner moet worden opgeslagen in ruimtes zonder continu vuur
bronnen (bijv. gasapparaten) ontstoken door open vuur, elektrisch verwarmingselementen, enz.). ● In geval van onderhoud, Neem contact op met de dichtstbijzijnde klantenservice. dienst
centrum. Volg de bedieningsinstructies strikt op. handleiding meegeleverd door de fabrikant, en verbieden onderhoud door niet-professionals.
● Moet voldoen aan de relevante nationaal gas wetten en regelgeving.
● Verwijder het koelmiddel uit het reinigingssysteem voor onderhoud of slopen.

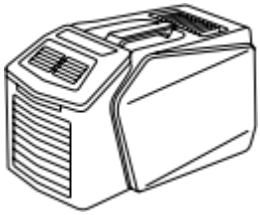
De airconditioner maakt gebruik van een milieuvriendelijke technologie. R290 koelmiddel.
Dit is een licht ontvlambaar koelmiddel. hoewel Het kan brandwond En ontploffen onder bepaalde voorwaarden, maar zolang je de tafel onderstaand, installeren Het in de kamer met de juiste oppervlakte, en gebruik Het correct, daar is Nee risico van
verbranding en explosie.
Vergeleken met gewoon koelmiddel, R2 90 is een milieuvriendelijke optie. koelmiddel dat de ozonlaag niet aantast laag, en zijn kas effectwaarde is ook erg laag.

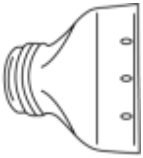
Airconditioners die werken met koelmiddel R290 moeten worden geïnstalleerd in een ruimte met een vloeroppervlakte van ten minste de gespecificeerde minimumwaarde. Raadpleeg de technische gegevens of neem contact op met de fabrikant voor de minimale ruimteoppervlakte. Vóór onderhouds- of verwijderingswerkzaamheden moeten deze worden uitgevoerd in een goed geventileerde ruimte. Zorg ervoor dat de werkruimte goed geventileerd is en uit de buurt van ontstekingsbronnen. Dit product bevat koelmiddel R290 met een laag aardopwarmingspotentieel (GWP). Desondanks moet het aan het einde van de levensduur op de juiste wijze worden teruggewonnen, conform de geldende regelgeving.
Als u een draagbare stroombron gebruikt, zorg er dan voor dat het uitgangsvermogen minimaal 800W is en dat de uitgangsspanning en -frequentie voldoen aan de eisen van dit apparaat.
Tijdens het koelen ontstaat condenswater. Controleer dit regelmatig en laat het condenswater weglopen om overstroming en schade aan vloeren of meubels te voorkomen.

Onderhoud aan het koelsysteem moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat gecertificeerd is voor het werken met R290-koelmiddel.

Aan het einde van de levensduur van het product moet het koelmiddel door een professioneel bedrijf worden teruggewonnen. Laat het niet in de atmosfeer terechtkomen.

ONDERDELENLIJST

NEE.	AFBEELDING	NAAM	AANTAL
1		Airconditioning gastheer	1
2		De uitlaatpijp	1
3		Kleine uitlaatpijp	1
4		afvoerpijp (binnendiameter: 7 mm)	1

5		Op afstand	1
6		gewricht	1
7		**gewricht**	1
8		**3 M naleven**	1
9		**Platte kop interface**	2
10		Gebruiksaanwijzing	1

Productmodel	F8
Beoordeeld spanning/frequentie	220-240V ~ 50/60Hz
Koelcapaciteit Nominaal vermogen	4850 BTU /u

	580W
Koelmiddelen	R290/120g
Lawaai	< 58 dB
Lichaamsafmetingen	580×320×345 mm
Nettogewicht per eenheid	17,5 kg

Vereisten voor het matchen van mobiele stroomvoorzieningen:
① Het uitgangsvermogen van de mobiele voeding moet minimaal 800W bedragen.

① Nadat de machine is aangeschaft, dient u de machine twee uur lang te plaatsen.
uren volgens de aanwijzingen van de pijl op de doos. Na elke uitschakeling moet het minstens 5 minuten duren voordat de machine weer is opgestart.
② Voordat u het apparaat gebruikt, dient u het uiteinde voor koude lucht en het uiteinde voor warme lucht te onderscheiden aan de hand van het logo op het apparaat. De luchtuitlaat aan de bovenkant aan beide uiteinden is de luchtuitlaat, de luchtinlaat aan de onderkant en de luchtblaasmond.
is ten strengste verboden. Vrije ruimte voor de warmeluchtuitlaat van bij minst 60 cm. Blijf bij minstens een 10 cm opening op beide zijkanten van de machine.
③ De voeding voldoet aan de eisen. de
standaard ④ Het stopcontact wisselt.
huidig.
⑤ Gebruik nooit hetzelfde stopcontact tegelijkertijd met andere elektrische apparaten. apparaten.
⑥ Voeding en spanningsvereisten: wisselstroom (AC) 110V-60Hz voor Noord-Amerika ; 220V-50Hz voor Europese toepassingen Unie, Australië.
⑦ De temperatuur van de airconditioner varieert van 16°C tot 32°C

WAARSCHUWING ZAKEN:

Gebruik het apparaat zoals beschreven in de handleiding. Instructies voor Gebruik Gids.
● Net als bij andere elektrische apparaten, bevat deze gebruiksaanwijzing doelen naar Neem de waarschuwing voor evenementen zoveel mogelijk op. en de gebruikelijke werkwijzen die u

moet toepassen tijdens de operatie en installatie van de elektrisch apparaat.
● Kinderen of mensen die niet in staat zijn zichzelf te verzorgen Zijn verboden om gebruik dit product wanneer zonder toezicht.
● Het elektrische apparaat is ontworpen voor huishoudelijk gebruik gebruik binnenshuis, en kan niet zijn gebruikt voor andere doeleinden.
● Als het netsnoer beschadigd is, moeten zijn vervangen door de fabrikant, serviceagent of gelijkwaardige organisatie om gevaar te vermijden.
● Elke wijziging of vervanging van de eigenschappen van het apparaat is erg gevaarlijk.
● Als het apparaat Dit moet gerepareerd worden, neem contact op met de technische dienst.
geautoriseerd servicecentrum Volgens de fabrikant dient u zich te houden aan het gebruik van de originele kwetsbare onderdelen. onderdelen , reparatie door onbevoegden individuen zijn gevaarlijk, en de garantie is ongeldig.
● Het elektrische apparaat moet worden geïnstalleerd met aarding, en de intern circuit moeten getest worden door de technische personeel met elektrische kwalificatie.
● Doen niet Gebruik het elektrische apparaat buitenshuis.
● Doen niet sluit de luchtuitlaat af en lucht inlaat.
● Geen epitaxiale kabel lijn s zullen zijn gebruikt.
● Trek de stekker uit het stopcontact voordat schoonmaak of onderhouden de apparaat.Do trek niet aan de kabel beweging de apparaat .
● Gelieve niet installeer het elektrische apparaat in een kamer met natuurlijk gas, benzine en zwavel, en het kan niet zijn geïnstalleerd dichtbij naar de warmte bron.
● Doen niet Gebruik het elektrische apparaat op een hellend oppervlak.
● Zorg ervoor dat u een afstand van bij minst 45 cm van brandbare materialen (zoals alcohol) of duurzame verpakkingen (bijv . spuitbussen).
● Doen niet Plaats zware of hete voorwerpen op de grond. op de top van de machine.● Reinig het filtergaas regelmatig.
● Tijdens het transport van het elektrische apparaat, gelieve houd het verticaal en Leg het aan één kant. Wanneer het verplaatsen van de elektrisch
Na het transport, als u het apparaat gebruikt, dient u eerst het waterreservoir leeg te maken. Ik moet hem opstarten, wacht alstublieft een half uur.

● R290 Het is een koelmiddel dat voldoet aan de relevant milieunormen . De cyclus van het koelmiddel in de elektrische installatie. apparaten is
Gesloten. Na afloop van de levensduur dient u de elektrische apparaten in te leveren bij een gespecialiseerd inspectiecentrum. recyclingcentrum.
● De verpakkingen zijn recyclebaar, dus Het is Het wordt aanbevolen om ze te plaatsen. in de overeenkomstige afvalscheiding recycling bakken.
● De installatie van het elektrische apparaat moet consistent zijn met de relevant nationaal wetten en regelgeving

STROOM

Als u Verplaats het apparaat en start het na een half uur weer op. een uur.Voor het inbrengen van de draad plug Steek de stekker in het stopcontact en controleer:
● De het hoofdvoedingssysteem voldoet aan de voeding vereisten die op het typeplaatje van het elektrische apparaat staan vermeld.
● Stopcontacten en circuits zijn geschikt hiervoor apparaat.
● Naar Zorg ervoor dat het stopcontact en de stekker overeenkomen. vervangen A overeenkomend stekker met een gekwalificeerde elektricien.
● Stopcontact moet een aarding hebben instelling.
● Elektrische kabels moeten vervangen door de goedgekeurde dienst personeel. De fabrikant is niet aansprakelijk voor niet met de veiligheid regel.

PRODUCTOVERZICHT

● De werkingsmodus van dit product omvat koeling modus, slaapstand modus, ontvochtigingsmodus, luchttoevoer modus.
● Dit Het product bestaat uit een moederbord, afstandsbediening, displaypaneel , sensor, compressor, interne en externe motor, enz.
● Dit Het product bevat antivriesmiddel. bescherming en compressor 3 minuutbeveiliging , foutbeveiliging, stroomuitval geheugen en andere functies.
● De product is gefabriceerd door standaard.

Compressorbeveiliging

De minimale tijd om opnieuw op te starten nadat de compressor is gestopt. is 3

minuten. Je hoeft niet 3 minuten te wachten. minuten voor de eerste stroom
aan.Voordat de stroom wordt uitgeschakeld, hoeft u dit niet te doen. wachten voor de stroom op opnieuw voor 3 minuten, en jij moet 3 uur wachten minuten na het inschakelen op opnieuw.

De compressor zal Ren minstens 3 minuten. na de opening, zelfs Als aan de uitschakelvoorwaarden is voldaan, gebeurt dat niet. ren voor 3 minuten, behalve voor afsluiten.

Geheugen bij uitschakelen

Wacht even voordat stroomuitval, of stel de timer- uitschakelfunctie in, inschakelen En opnieuw in de stand-bymodus gaan.
Voordat de stroom wordt uitgeschakeld, het origineel modus, ingestelde temperatuur, windsnelheid , temperatuureenheid, inschakelschakelaar watermotor , enz.

Anti-overloopfunctie

Wanneer het waterniveau van de airconditioner vol is , moet de as icon het scherm zal knipperen Foutcode E4 van de E 4. De compressor stopt met werken totdat

het waterpeil keert terug naar normaal.

Foutbeveiliging

Airconditioning is abnormaal, de sensor is open of kapot, stop
Als het apparaat niet werkt, kunt u het overdragen aan de professionele klantenservice . cent

OPERATIE



2.1.1  sleutel

Druk op de [schakelaar] sleutel om te starten in de standby-modus, en druk op de [schakelaar] sleutel naar Ga naar de wachtstand;

2.1.2  sleutel

Druk op [modus] om te schakelen tussen "Koeling", "Slaap", "ontvochtiging" en "luchttoevoer" modi;

KOEL MODUS: De compressor is in werking. De temperatuur kan worden aangepast binnen het bereik van 16-32 graden Celsius / 60-89 graden Fahrenheit, en de ventilatorsnelheid kan zijn aangepast.

SLAAP MODUS: De compressor is rennen. Het heeft een standaardfout lage ventilatorsnelheid. De temperatuur kan worden aangepast, maar de ventilatorsnelheid niet. kan niet zijn aangepast.

DROOG MODUS: De compressor is rennen. Het heeft standaard hoge fan snelheid. De ventilatorsnelheid kan worden aangepast, maar de temperatuur kan niet zijn aangepast.

FAN MODUS: De compressor werkt niet . Het heeft een standaard hoge ventilatorsnelheid. De ventilatorsnelheid kan worden aangepast, maar de temperatuur kan niet zijn aangepast.

2.1.3  sleutel

In de koel- en luchttoevoermodus, druk op de uitvoer van de ventilator in de [Windsnelheid] De sleutel wordt geconverteerd tussen hoog, hoog en zwakke wind snelheid, en de knop in slaapstand en ontvochtiging modus is ongeldig;

2.1.4 [+], [-] sleutels

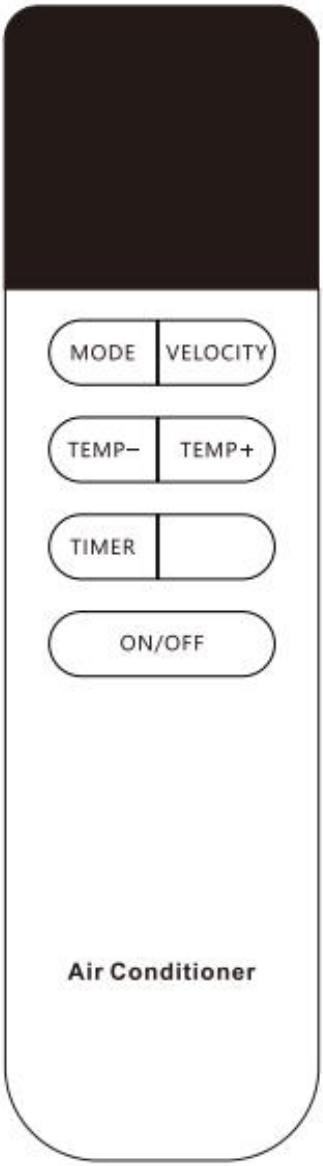
In koeling en slaap modus, druk op [+] en [-] naar aanpassen de set temperatuur (druk 3 seconden ingedrukt) seconden tot schakelaar naar graden Fahrenheit);

2.1.5  sleutel

Druk op de  sleutel om de timing van de uitschakeling in te stellen, druk op de [+] en [-] sleutels om de timing aan te passen.

Uitschakeltijd;

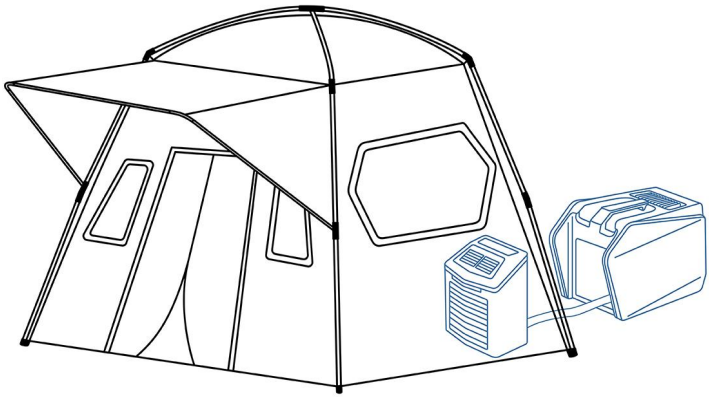
Druk om de starttijd in te stellen, en pers [+] En [-] naar aanpassen de timing starttijd.

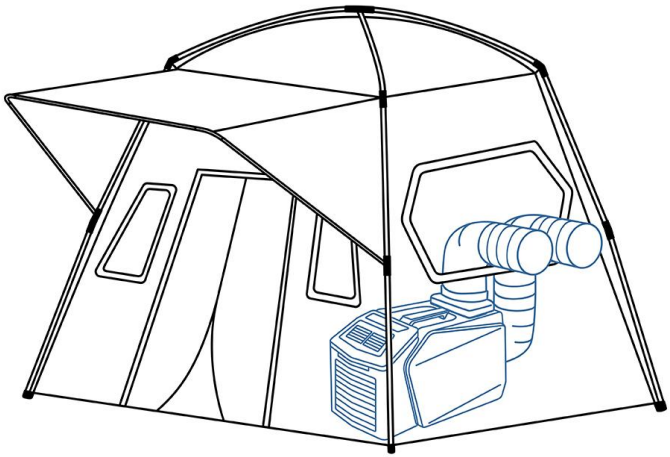


De belangrijkste bedieningsinstructies zijn als volgt:

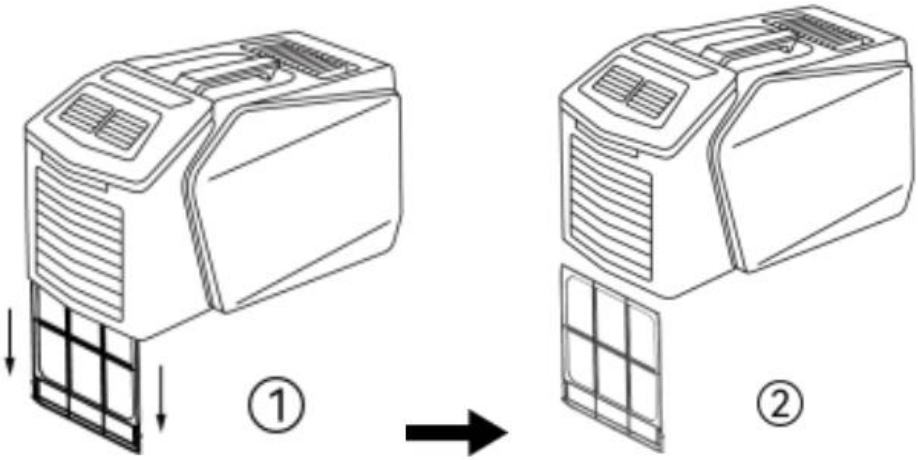
1. Aan/uit-knop: Door op deze knop te drukken, kunt u het apparaat in- of uitschakelen;
2. Timerknop "TIMER": Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunt u met deze knop een geplande uitschakeltijd instellen;
3. Insteltoets "TEMP+": Door op deze toets te drukken, kunt u de temperatuur- en tijdsinstellingen verhogen;
4. Omlaag instelknop "TEMP-": Door op deze knop te drukken, kunt u de temperatuur- en tijdsinstellingen verlagen;
5. "MODE"-knop: Door op deze knop te drukken kunt u schakelen tussen verschillende modi, namelijk koelmodus, luchttoevoermodus, ontvochtigingsmodus en slaapmodus;
6. Windsnelheidsknop "VELOCITY": Met deze knop kunt u de windsnelheid van de machine aanpassen.

OPERATIE

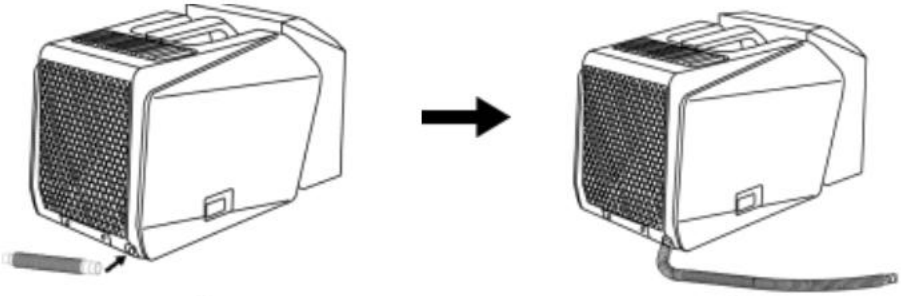




FILTERNETWERK INSTALLATIE

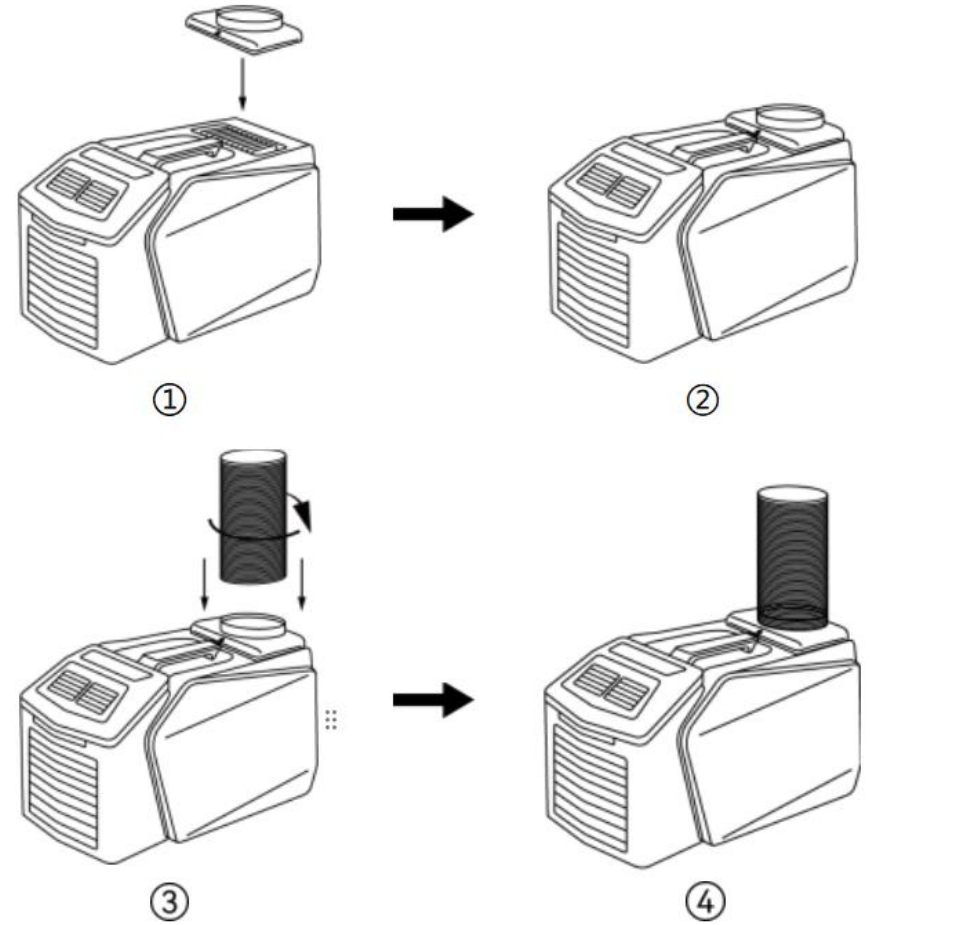


INSTALLATIE VAN DE REGENWATERAFVOERLEIDING (Hoewel het product een automatische afvoerfunctie heeft, raden we aan om bij langdurig gebruik een afvoerleiding aan te sluiten om overmatige condensvorming te voorkomen.)

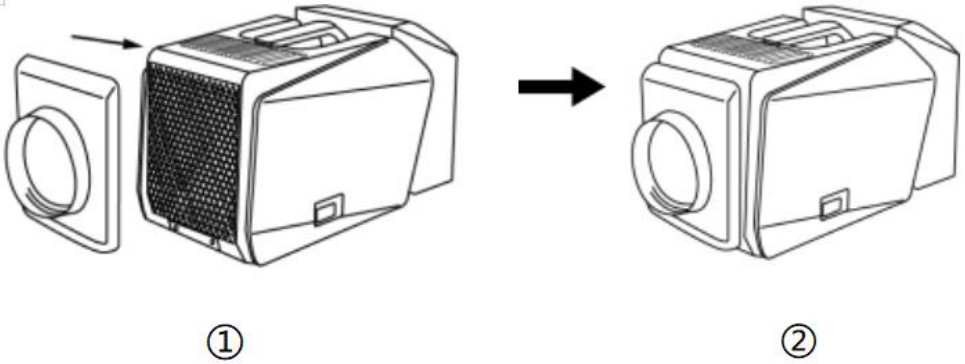


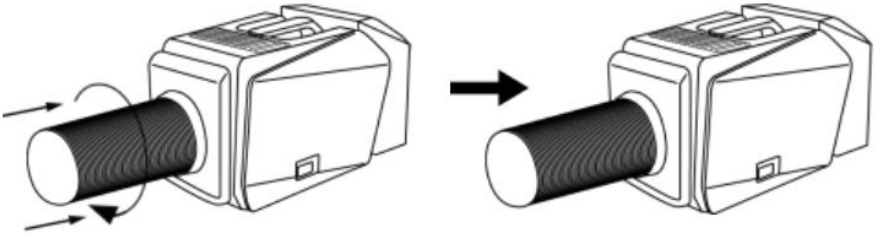
①　②

MONTEER DE ACHTERSTE LUCHTUITLAATPIJP



INSTALLEER DE ACHTERLUCHT UITLAAT PIJP





③ ④

Vriendelijke herinnering : Zorg er vóór gebruik voor dat de kantelhoek van het product ≤10° is om overlopen van intern opgehoopt water te voorkomen. Trek na elk gebruik de aftapplug aan de onderkant van het product eruit en laat al het water volledig weglopen.

PROBLEEMOPLOSSING

TREKHAAK	CONTROLE	MEETEENHEID
De machine kan niet worden ingeschakeld	①Inschakelen? ② Mag de stekker losraken? ③ Is het uitgeschakeld? ④ Is het niet ingeschakeld? ⑤ Voer de interne taken uit Verliezen de verbindingen?	①Aansluiten ② Steek de stekker in het stopcontact ③Opnieuw opstarten ④ Benut de kracht Schakel de knop twee keer om. ⑤ Open de grote ijzeren kap en sluit de aansluitkabel aan.

Het verkoelende effect is niet goed	① Is het filtergaas bedekt met stof? ② Is de luchtinlaat of luchtuitlaat geblokkeerd? ③ Is de ruimte te groot of zijn de deuren en Windows geeft niet om het goede? ④ Zijn er nog andere verwarmingstoestellen in de kamer? ⑤Is de uitlaatpijp niet goed aangesloten of verstopt?	① Reinig het filter ② Geblokkeerde objecten opruimen ③Gebruik en bed een bijpassend muggennet plaatsen, de deuren sluiten en Windows ④Verwijder verwarmingsapparatuur ⑤ Bevestig de afvoerbuis opnieuw of reinig deze.
Te veel lawaai en te veel trillingen	①Is de machine horizontaal geplaatst? ②Verstopping van het filtergaas? ③Interne koelmiddelstroom? ④ Worden er andere objecten op de hostcomputer geplaatst of aangeraakt? ⑤Intern "nul nul"-geluid	①De machine wordt horizontaal geplaatst ② Reinig het filter ③Dit is een normaal verschijnsel ④ Ruim nutteloze dingen op ⑤Zoek de klantenservice voor reparaties
Maak water	①Wordt de host horizontaal geplaatst? ②2. Toename of afname wordt geblokkeerd ③Te veel opgehoopt condensaat	① Plaats de host machine horizontaal ② Reinig de afvoeren en riolering ③Verwijder de condens uit de emmer

Fout met	Of de machine is nutteloos voor een lange tijd, de machine is geplaatst voor een lange tijd, zal absorberen de geur van meubels, als de machine draait, komt de geur vrij. machine.	Laat het apparaat 2 tot 5 minuten draaien, dan verdwijnt het gas.
De compressor start niet.	25. Is de stroomtoevoer onderbroken? 26. Is de startcondensator defect? 27. Is de overbelastingsbeveiliging geactiveerd? 28. Is de motorwikkeling van de compressor beschadigd? 5. Is de koelmiddeldruk te hoog?	1. Controleer en herstel de stroomvoorziening. 2. Vervang de defecte startcondensator. 3. Reset de overbelastingsbeveiliging. 4. Repareer of vervang de compressormotor. 5. Controleer en stel de druk van het koelsysteem af.

Opmerking: Het daadwerkelijke product zal afwijken van de afbeelding. reparatie is Indien nodig, neem dan contact op met de verkoper of een gespecialiseerde reparateur. site professioneel

ONDERHOUD SERVICE

Stelling:

① Controleer vóór het schoonmaken of de machine niet ingeschakeld.

② Doe Gebruik geen benzine en andere chemische oplosmiddelen om schoon de machine.

③ Doe Niet rechtstreeks met water schoonmaken.

④ Als de machine beschadigd is, gelieve neem contact op met de lokaal detailhandelaar of reparatie centrum.

Scherm

per maand gewassen . Methode: Zoals op de afbeelding te zien is, verwijdert u eenvoudigweg het filter . soa k Het bij 40 ° C warm water gemengd met neutrale lotion, wasgel het vuil op het filter verwijderen met een borstel, en neerzetten Het in A koel plaats. Dan installeren Het in

het origineel Plaats de positie opnieuw en bevestig deze. het met schroeven

Oppervlaktereiniging

Veeg af met een neutrale lotion of alcohol en een natte doek. en dan droog met A droog lap.

Redden methode:

Bespaar aan het einde van het seizoen

① Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.

② Veeg het oppervlak van de machine af met een vochtige doek en droog het vervolgens af met een droge doek.

③Rol het netsnoer op met een touw.

④ Kantel het apparaat iets naar de kant met het lekgat en laat het een half uur staan totdat al het resterende condenswater in het apparaat is verdampt.

stroomt naar buiten.

⑤ Bedek de machine met plastic zakken en plaats deze op een droge plek.

Onderhoud

OPWARMEN!

Neem voor reparatie of sloop contact op met een nabijgelegen of erkende servicevestiging.

Onderhoudswerkzaamheden door onbevoegd personeel kunnen gevaarlijk zijn.

Vul de airconditioner met R290-koelmiddel en volg de instructies strikt op. Eisen van de fabrikant. Dit gedeelte behandelt voornamelijk de speciale onderhoudsvereisten voor het gebruik van R290-koeling.
apparaten.

Raadpleeg de handleiding voor de aftersalesservice voor gedetailleerde serviceprocedures.

Kwalificatie-eisen voor onderhoudspersoneel

● Alle operators of onderhoudswerkzaamheden aan koelsystemen personeel dient een geldig certificaat te verkrijgen dat is afgegeven door een branche-erkend evaluatie agentschap naar hun branche-erkende kwalificaties voor de veiligheid identificeren afvoer van koelmiddel.

● Alleen onderhoud en reparatie van de apparatuur uitvoeren. in de wijze aanbevolen door de fabrikant van de apparatuur. Als andere

professionals nodig zijn om helpen bij het onderhoud en reparatie van de apparatuur, het zal zijn uitgevoerd onder toezicht van personeel dat gekwalificeerd is om gebruik te maken van R290 koelmiddel.

Inspectie van de site

● Veiligheidscontroles moeten worden uitgevoerd uitgevoerd voor het repareren van de airconditioner met R290 koelmiddel. Volg bij het repareren van het koelsysteem de beschreven voorzorgsmaatregelen . hieronder voordat u het systeem in gebruik neemt.

Volgorde van de handelingen

De werkzaamheden zullen zijn uitgevoerd onder gecontroleerde omstandigheden procedure om ervoor te zorgen dat het risico minimaal is van brandbaar gas of stoom.

● Algemene werkzaamheden gebied

Alle onderhoudspersoneel en ander personeel dat bij het werk betrokken is gebied zullen Wees je bewust van de aard van de uitgevoerde werkzaamheden. Werken in A burgelijk Ruimte moet vermeden worden. De werkruimte moet zijn op de juiste manier geïsoleerd om de werkomstandigheden te waarborgen in het werkgebied.

● Controleer of de volgende aanwezig is: koelmiddel

Geschikte koelmiddelmonitoren moeten aanwezig zijn. gebruikt voor monitoring binnen de

het gebied vóór en tijdens werkzaamheden controleren om ervoor te zorgen dat technici bewust van de aanwezigheid van potentieel brandbare gassen. Zorg ervoor dat de lek

detectieapparatuur gebruikt is geschikt voor R290 koelmiddel zoals vonkvrij , voldoende afgedicht of intrinsiek veilig.

● De plaatsing van de brandblussers

Voor gebruik bij hoge temperaturen van het koelsysteem of aanverwante systemen. onderdelen, de geschikte brandblusser moet zijn geplaatst

In de buurt

Het gebied voor het injecteren van koelmiddel moet uitgerust zijn met A droog poeder of

Koolstofdioxide brandblusser . Vuurbronnen zijn verboden. door ● In werkzaamheden gerelateerd aan R290 koelmiddel, geen ontstekingsbronnen niet zijn

gebruikt, wat kan leiden tot een risico op brand of explosie. Alle brandhaarden erbij betrekken roken. Als de R290-koelmiddel zal

waarschijnlijk worden uitgebracht naar de de omringende omgeving, het moet ver van de installatie verwijderd zijn. reparatie, overdracht en afvalverwerkingsgebieden. Controleer vóór aanvang van de werkzaamheden de omgeving
rondom de apparatuur om ervoor te zorgen dat er geen gevaar voor ontvlambaarheid of vuur. Een "Roken verboden"-bord. Mark zou moeten worden ingesteld omhoog.

● Geventileerde ruimte (open deuren en ramen)

Zorg ervoor dat het werkgebied is open of volledig geventileerd Voordat het systeem wordt geopend of heet wordt verwerkt, moet er ventilatie plaatsvinden. onderhouden worden tijdens de operatie. Ventilatie zorgt ervoor dat het middel snel en veilig kan worden verdund.
lekkend koelmiddel in de sfeer.

● Inspectie van de koelapparatuur

Als de elektrische componenten worden vervangen, moeten ze zijn geïnstalleerd
afhankelijk van het beoogde gebruik en de correcte werking regelgeving. Volg altijd de onderhouds- en reparatiehandleidingen van de fabrikant . en raadpleeg de technische afdeling van de fabrikant indien nodig. twijfel. De
volgend inspectiepunten hebben betrekking op de installatie van de R290 koelmiddel airconditioner

1. De vulhoeveelheid wordt bepaald overeenkomstig l de maat van de ruimte waarin de onderdelen van de koelkast zich bevinden;
2. De ventilatieapparatuur moet normaal functioneren en de ventilatieopeningen moeten vrij zijn van obstakels;
3. Als er sprake is van een indirecte koelcyclus is gebruikt, controleer op de aanwezigheid van koelmiddel in het secundaire circuit;
4. De De markeringen op de airconditioner moeten duidelijk zichtbaar zijn. zichtbaar, En de dubbelzinnige tekens en symbolen moeten moet worden gecorrigeerd;
5. Koeling leidingen of elektrische elementen zullen l niet zijn geïnstalleerd in een
omgeving die bevat potentieel corrosieve contactkoelmiddelelementen , tenzij de elektrische elementen zelf van corrosiebestendig materiaal zijn gemaakt. bestand materialen of corrosie beschermd.

● Inspectie van de elektrische apparaten

Reparatie en onderhoud van elektrische componenten omvatten het volgende: de Stappen voor de eerste veiligheidsinspectie en componenteninspectie . Als er A defect Dat brengt de veiligheid in gevaar, schakel het apparaat uit tot het defect is correct

afgehandeld. Als het defect niet volledig kan worden verholpen, en de
Als de werkzaamheden moeten worden voortgezet, moet een passende
tijdelijke oplossing worden gevonden. worden meegenomen.
Meld de inspectie aan de eigenaar van de airconditioner en de
voorletter veiligheidsinspectie zal erbij betrekken:
1. Capacitieve ontlading: het moet worden meegenomen uit in een
veilige manier naar Vermijd het ontstaan van elektrische vonken;
2. Er zijn geen blootliggende elektrische componenten en bedrading.
tijdens het proces van opladen, recyclen en reinigen van de systeem;
3. Continuïteit van de grond.

Kabel

Controleer of de kabels slijtage, corrosie of overspanning vertonen.
trillingen, scherpe randen of andere ongunstige omstandigheden. Bij deze
inspectie moet ook rekening worden gehouden met de invloed van
veroudering of de continue trillingen van de compressor en ventilator op
de Kabel.

Lek inspectie van de R290-koelmiddel

Inspectie op koelmiddellekkage worden uitgevoerd in een omgeving
zonder een potentieel ontstekingsbron. Testen moet niet zijn uitgevoerd
met behulp van halogeenprobes (of een andere detector). gebruik een
open vlam).

Lekdetectie methode

Voor systemen die R290-koelmiddel bevatten, kan een elektronische
lekdetector worden gebruikt. Deze moet worden gekalibreerd in een
omgeving zonder koelmiddel om te garanderen dat de lekdetector geen
potentiële ontstekingsbron vormt.
geschikt voor het geteste koelmiddel. De lekdetector moet worden
ingesteld op
de minimale brandbare concentratie (in procenten) van het koelmiddel,
kalibratie met het gebruikte koelmiddel en aanpassing aan het juiste
testbereik voor gasconcentraties (tot 25%); de vloeistof die wordt gebruikt
voor lekdetectie is
Geschikt voor de meeste koelmiddelen, maar niet voor oplosmiddelen die
ammoniak bevatten. Om de reactie tussen ammoniak en koelmiddel te
voorkomen en om corrosie van koperen leidingen tegen te gaan.
Als er een lek is als er een vermoeden bestaat, moeten alle open vuren
worden gesloten. zijn verwijderd uit de site of uitgedoofd.
Als u last is vereist op de locatie waar het lek optreedt. of alle
koelmiddel zal hersteld of geïsoleerd worden, weg van de lekkage

punt (met behulp van een afsluitklep). Reinig het hele systeem met anaërobe stikstof (OFN) vóór en tijdens het lassen.

Verwijderen en stofzuigen

Onderhoud of andere werkzaamheden aan het koelcircuit dienen te worden uitgevoerd.
Uitgevoerd volgens de gebruikelijke procedures. De veiligheid van het koelmiddel moet echter ook in acht worden genomen en de volgende richtlijnen moeten worden gevolgd.
procedures:

- Verwijder het koelmiddel;
- evacuatie;
- Gebruik de inertgaszuiveringsleiding opnieuw;
- Het doorsnijden van de leiding of het uitvoeren van laswerkzaamheden;

Het koelmiddel moet worden opgevangen in een geschikte opslagtank. De veiligheidsprocedure kan meerdere keren worden herhaald. Bij deze werkzaamheden mag geen perslucht of zuurstof worden gebruikt.
Tijdens het blaasproces wordt de anaerobe stikstof onder vacuüm in het systeem gebracht totdat de werkdruk is bereikt, waarna de anaerobe Stikstof wordt in de atmosfeer geloosd en uiteindelijk is het systeem in een vacuüm gepompt. Herhaal dit proces totdat al het koelmiddel is verwijderd.
uit het systeem verwijderd. Na de laatste vulling met anaërobe stikstof wordt het gas afgevoerd naar de atmosferische druk, waarna het systeem kan worden gelast. Bij laswerkzaamheden aan de pijpleiding is bovenstaande procedure zeer noodzakelijk.
Zorg ervoor dat er geen ontstekingsbron in de buurt van de uitlaat van de vacuümpomp is en dat deze goed geventileerd is.

Infusie van de koelmiddel procedure

Als aanvulling op de standaardprocedures kunt u de volgende vereisten toevoegen:

- Zorg ervoor dat er geen onderlinge besmetting optreedt tussen verschillende koelmiddelen.

Dit treedt op bij gebruik van de koelmiddelvulapparatuur. De koelmiddelvulleiding moet zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid restvloeistof te verminderen.
koelmiddel erin; de opslagtank moet rechtopstaand worden gehouden;

- Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is voordat u het koelmiddel bijvult;
- Label het systeem na het vullen (of nog niet);
- Er moet aandacht worden besteed aan overmatig injecteren;

● Druktest met anaërobe ammoniak vóór herinjectie in de
systeem. Nadat het vullen is voltooid, wordt de lektest uitgevoerd voordat de inbedrijfstelling. Er moet nog een lektest worden uitgevoerd.
uitgevoerd bij vertrek het gebied.

Schrootverwerking en recycling

cheque aankondigen in papier
moet de technicus volledig vertrouwd zijn met de
apparatuur en al zijn kenmerken . De veilige praktijk koelmiddel herstel
is aanbevolen. Als het teruggewonnen koelmiddel hergebruikte monsters
Het koelmiddel en de olie moeten worden geanalyseerd. voor operatie.
De vereist
De stroomvoorziening moet gegarandeerd zijn. voorafgaand aan de test.
1. Bekend met de apparatuur en de bediening ervan;
2. Schakel de stroomtoevoer uit;
3. Zorg ervoor dat u, voordat u met deze procedure verdergaat;
A. Indien nodig, dient de mechanische bedieningsapparatuur de werking van de koelmiddelopslagtank te vergemakkelijken;
B. Alle middelen ter bescherming van het habeas corpus zijn effectief en kunnen correct worden gebruikt;
C. Het gehele recyclingproces moet worden uitgevoerd onder begeleiding van gekwalificeerd personeel;
D. Recyclingapparatuur en opslagtanks moeten aan de desbetreffende normen voldoen.
4. Indien mogelijk moet het koelsysteem geëvacueerd worden;
5. Als de vacuümtoestand niet bereikbaar zijn, het zou moeten zijn geëxtraheerd uit meerdere plaatsen om het koelmiddel af te voeren in elk deel van de systeem;
6. Zorg ervoor dat de opslagtank voldoende capaciteit heeft. voordat we beginnen het recyclen;
7. Start de computer op en bedien deze. bergingsapparatuur volgens naar de werking van de fabrikant instructies;
8. Vul de tank niet te vol. (Het vloeistofinjectievolume moet niet overschrijden 80% van de opslag tank volume);
9. Zelfs als het duurt maar kort. het zal niet overschrijden maximale werkdruk van de opslagtank;
10. Na het vullen van de tank en het uitvoeren van de werkzaamheden compleet, zorg ervoor dat de tank en de apparatuur snel worden verwijderd en alle de stop kleppen op de apparatuur Zijn gesloten ;
11. De gerecycled koelmiddel zal niet geïnjecteerd worden in een andere koelcel systeem vóór zuivering En inspectie.

Let op:
De airconditioner moet na sloop gemarkeerd worden. En legen de koelmiddel, met datum en aantekening . Zorg ervoor dat de identificatie op de airconditioner reflecteert R290 koelmiddel bevatte door de lucht conditioner.

● Ophalen
1. Verwijder het koelmiddel uit het systeem tijdens onderhoud of sloop. Het wordt aanbevolen het koelmiddel volledig te verwijderen.
2. Bij het vullen van de opslagtank met koelmiddel wordt alleen een speciale
Een koelmiddelopslagtank kan worden gebruikt. Zorg ervoor dat de capaciteit van de
De opslagtank heeft een inhoud die overeenkomt met de hoeveelheid koelmiddel die in het hele systeem wordt geïnjecteerd.
systeem. Alle tanks die bestemd zijn voor het terugwinnen van koelmiddel (d.w.z. speciale tanks voor het terugwinnen van koelmiddel) moeten zijn voorzien van overdrukventielen en afsluitkleppen en in goede staat verkeren. Indien mogelijk moet de lege tank vacuüm worden getrokken en op kamertemperatuur worden bewaard vóór gebruik. Vacuüm moet worden opgeheven en de tank moet op kamertemperatuur worden bewaard vóór gebruik.
3. De herstelapparatuur moet in goede werkende staat worden gehouden en
Voorzien van bedieningsinstructies voor eenvoudige inspectie. De apparatuur moet geschikt zijn voor het terugwinnen van R290-koelmiddel. Daarnaast moet er sprake zijn van gekwalificeerde metingen die bij normaal gebruik mogelijk zijn.
weeginstrumenten. Slangen moeten worden aangesloten met niet-vrij loskoppelbare koppelingen en in goede staat verkeren. Controleer vóór gebruik van de terugwinningsapparatuur of deze in goede staat verkeert en of alle elektrische onderdelen zijn afgedicht om brand door lekkage van koelmiddel te voorkomen. Raadpleeg de fabrikant in
vragen.
4. Het teruggewonnen koelmiddel moet in de daarvoor bestemde tank worden geplaatst volgens de verzendinstructies en worden teruggestuurd naar de fabrikant van het koelmiddel. Niet
Meng het koelmiddel in de terugwinningsinstallatie, met name in de opslagtanks.
5. Het oppervlak van de airconditioner met R290-koelmiddel tijdens
Het transport mag niet worden afgesloten. Neem indien nodig antistatische maatregelen voor de transportmiddelen. Neem tegelijkertijd

tijdens het transport, het laden en lossen van de airconditioner de nodige beschermingsmiddelen in acht.
Er moeten maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat de airconditioner niet beschadigd raakt.
6. Bij het verwijderen van de compressor of het aftappen van de compressorolie,
Zorg ervoor dat de compressor tot een geschikt niveau wordt geëvacueerd om te garanderen dat er geen restanten R290-koelmiddel in de smeerolie achterblijven. Vacuüm
De procedure die wordt uitgevoerd voordat de compressor naar de leverancier wordt teruggestuurd, maakt alleen elektrische verwarming van de compressorbehuizing mogelijk om dit proces te versnellen. De veiligheid moet gewaarborgd zijn wanneer de olie uit het systeem wordt afgetapt.

CORRECTE VERWIJDERING

Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt worden gebracht. Inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

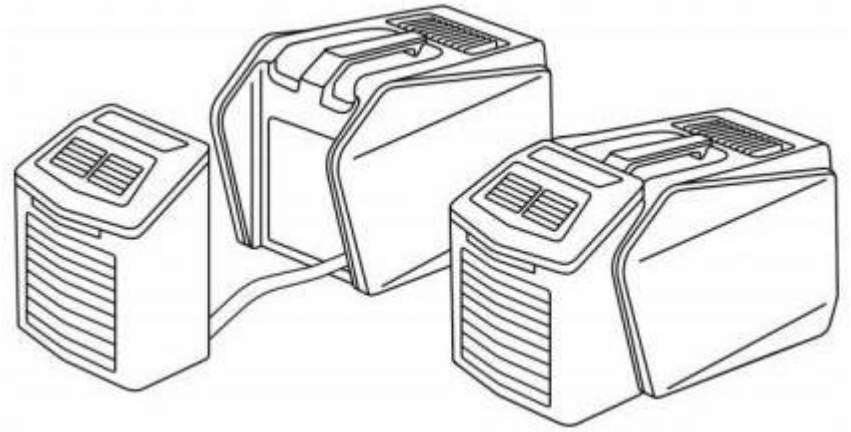
Bärbar luftkonditionering

MODELL: F8

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Portable Air Conditioner

MODELL: F8



Detta är originalinstruktionen, läs alla instruktioner i manualen. noggrant innan användning. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara föremål för produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

SÄKERHETSRIKTLINER

Tack för att du köpte detta bärbar luftkonditionering. Behaga läs hela manualen noggrant före användning. Denna manual fungerar som en allmän guide för användning av din portabla luftkonditionering. Behaga observera att vissa
Detaljerna kan skilja sig något från din specifika modell. Emellertid, den grundläggande funktioner och säkerhetsriktlinjer beskrivna här kommer att gälla för din enhet. Medan din maskin kan variera i vissa avseenden, såsom tillgänglig lägen eller
kontrollpanelens layout, grundläggande funktion och använda skall vara överensstämmer med vad beskrivs. Ta några minuter att läsa

läs igenom manualen noggrant och bekanta dig med funktionerna i din den bärbara luftkonditioneringen före användning. Hänvisa noggrant till din enhet sig själv till
identifiera eventuella variationer från vad visas. Njut av ditt nya bärbar luft balsam!

1. Do inte använda det nära den öppna elden;
2. Do inte ändra tillståndet för den delade kroppen eller kombination när de uppstarten är springa, snälla gör det handling av splittringen kropp eller den
kombination under avstängningen;
3, den yttre maskinen utomhus, den inre maskin inomhus, under de split, kan inte använd uttömma rör;
4. När hela maskinen är används tillsammans, det är rekommenderas att installera två avgasrör rör, som kan uppnå kontinuerlig kylning i intern cirkulation och den övergripande kyleffekten är bättre!
5. När fjärrkontrollen är matchande, lång pres s de "-" minus knapp på luftkonditioneringen, och efter att skärmen blinkar, och tryck sedan på de öppningsnyckeln till fjärrkontroll;
6. När adaptern är begagnad, vänligen montera adaptern, vilken är gynnsamt för värmeavledning. Adaptern uppvärmning är normal;
7. Det kommer att vara kondensvatten i kylen processen. Den Ju bättre kyleffekten är, desto mer kondensvatten . I våta utrymmen kan det finnas normal automatisk dräneringsfunktion, som inte kan konsumera
överdrivet mycket kondenserat vatten, tack använd manuell dränering; efter med hjälp av luftkonditionering , vänligen manuellt avlägsna det kvarvarande kondensvattnet

Varningsspråk för köldmedium R290

● Behaga läs den här manualen innan installation, oss e och underhåll.
● Do inte använd någon metod för att påskynda upptiningen process eller rena
frostingsdelen förutom vad som specifikt rekommenderas av den tillverkare.
● Do inte punktera eller antända luftkonditioneringen.
● Luftkonditioneringsapparaten ska lagras i rum utan kontinuerlig eldning källor (t.ex. gasapparater antänd med öppen låga, elektrisk värmare, etc.).
● Vid underhåll, vänligen kontakta närmaste eftermarknadsföringstjänst service
Följ noggrant anvisningarna i mitten. manual medföljer av tillverkaren, och förbjuda underhåll av icke-professionella.
● Bör följa relevanta nationell gas lagar och föreskrifter.

● Ta bort köldmediet från rengöringssystemet för underhåll eller skrotning.

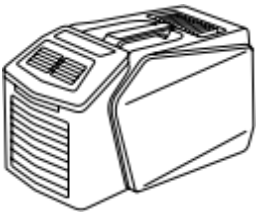
Luftkonditioneringen använder ett miljövänligt 290 kr kylmedel.
Detta är ett lättantändligt köldmedium, även om det burk bränna och explodera under vissa villkor, men så länge du följer tabell nedan, installera det i rummet med rätt område, och använda det korrekt, det är inga risk av
förbränning och explosion.
Jämfört med vanligt köldmedium, R2 90 är ett miljövänligt köldmedium som inte förstör ozonskiktet lager, och dess växthus
effektvärde är också väldigt låg.

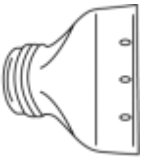
Luftkonditioneringsapparater som använder köldmediet R290 måste installeras i ett rum med en golvyta som inte är mindre än den angivna minimiytan. Se tekniska data eller kontakta tillverkaren för information om minsta rumsyta.
Före underhåll eller avfallshantering måste arbetet utföras i ett välventilerat utrymme. Se till att arbetsområdet är välventilerat och borta från antändningskällor.
Denna produkt innehåller köldmediet R290 med låg global uppvärmningspotential (GWP). Det måste dock fortfarande återvinnas på rätt sätt i enlighet med föreskrifterna när det är slut.
Om du använder ett bärbart kraftverk, se till att dess uteffekt är minst 800 W och att utspänningen och frekvensen uppfyller apparatens krav.
Kondensvatten kommer att genereras under kylningen. Kontrollera och töm regelbundet ansamlat vatten för att förhindra överfyllning och skador på golv eller möbler.
Underhåll som involverar kylsystemet måste utföras av kvalificerad personal som är certifierad för att hantera R290-köldmedium.

Vid slutet av produktens livslängd måste köldmediet återvinnas av en professionell serviceleverantör. Släpp inte ut det i atmosfären.

DELLISTA

INGA.	BILD	NAMN	ANTAL

1		Värd för luftkonditionering	1
2		Avgasröret	1
3		Litet avgasrör	1
4		avloppsrör (innerdiameter: 7 mm)	1
5		Avlägsen	1
6		gemensam	1
7		**gemensam**	1

8		**3 M fästa**	1
9		**Gränssnitt med platt huvud**	2
10		Bruksanvisning	1

Produktmodell	F8
Betygsatt spänning/frekvens	220–240 V ~ 50/60 Hz
Kylkapacitet Nominell effekt	4850 BTU /h
	5 8 0W
Köldmedier	290 kr/120 g
Buller	< 58 dB
Kroppsdimensioner	580×320×345 mm
Nettovikt för enheten	17,5 kg

Krav för matchande mobila strömförsörjningar:
① Uteffekten från den mobila strömförsörjningen bör vara minst 800 W eller mer.

① Efter att maskinen har köpts, vänligen placera den i två timmar enligt pilens riktning på kartongen. Efter varje avstängning bör det ta minst 5 minuter att starta maskinen igen.
② Innan du använder maskinen, vänligen skilja på kallluftsänden och varmluftsänden enligt logotypen på maskinen. Luftutloppet på toppen i båda ändar är luftutloppet, och botten är luftinloppet och munstycket

är strängt förbjudet. Varmluftsutlopp fritt utrymme av vid minst 60 cm. Håll vid minst en 10 cm mellanrum på både sidor av maskin.
③Strömförsörjningen uppfyller de
standard ④Uttaget är alternerande
nuvarande.
⑤Dela aldrig samma uttag samtidigt med andra elektriska apparater apparater.
⑥ Strömförsörjning och spänningskrav: AC 110V–60Hz för Nordamerika ; 220V-50Hz för europeiska Unionen, Australien.
⑦Luftkonditioneringsapparatens temperatur varierar från 16°C till 32°C

VARNING ÄRENDEN:

Använd apparaten enligt beskrivningen i Instruktioner för Använda Guide.
● Precis som andra elektriska apparater gäller denna bruksanvisning mål till inkludera varning för händelser så mycket som möjligt och den vanliga metoder du behöver använda i verksamheten och installation av elektrisk apparat.
● Barn eller personer utan egenvårdsförmåga är förbjudet att använd detta produkt när oövervakad.
● Den elektriska apparaten är utformad för hushåll inomhusbruk, och kan inte vara används för andra ändamål.
● Om nätsladden är skadad, måste vara ersatt av de tillverkare, serviceagent eller motsvarande organisation till en ogiltig fara.
● Ändring eller utbyte av apparatens egenskaper är väldigt farlig.
● Om apparaten behöver repareras, vänligen kontakta teknikern auktoriserad serviceverkstad av tillverkaren , följ användningen av den ursprungliga sårbara delar , reparation av obehöriga individer är farligt, och garantin är ogiltig.
● Den elektriska apparaten måste installeras med jordning, och intern krets måste testas av den tekniska personal med el kompetens.
● Do inte Använd den elektriska apparaten utomhus.
● Do inte anslut luftutloppet och luft inlopp.
● Ingen epitaxialkabel linje s skall vara begagnad.
● Dra ut strömsladden innan du rengöring eller underhålla de apparat.Gör dra inte i kabeln för att flytta de appliance .
● Vänligen gör inte installera den elektriska apparaten i en rum med naturlig gas, bensin och svavel, och det kan inte vara installerad nära till de värme källa.
● Do inte Använd den elektriska apparaten på sluttande mark.

● Se till att upprätthålla en avstånd på vid minst 45 cm från brandfarliga material (såsom alkohol) eller hållbara behållare (t.ex. aerosolbehållare).

● Do inte placera tunga föremål eller heta föremål på toppen av maskin.● Rengör filtergallret regelbundet.

● Vid transport av den elektriska apparaten, vänligen håll den vertikal och placera den på ena sidan. När flyttar elektrisk apparaten, töm först vattnet i vattentanken. Om du har transporterat den , Behöver starta den, vänta i en halvtimme.

● 290 kr Det är ett köldmedium som uppfyller relevant miljöstandarder. Kylmediets cykel i den elektriska apparater är stängd. Efter slutet av livslängden, vänligen lämna in de elektriska apparaterna till en särskild återvinningscentral . återvinningscentral.

● Förpackningarna är återvinningsbara, så det är rekommenderas att placera dem i motsvarande avfallssortering och återvinning soptunnor.

● Den installation av den elektriska apparaten måste vara förenlig med relevant nationell lagar och föreskrifter

DRIVA

Om du Flytta apparaten, starta den igen efter halva tiden en timme. Innan sätter in tråden plugg i eluttaget, kontrollera:

● Den huvudströmförsörjningssystemet uppfyller strömförsörjning kraven som är markerade på den elektriska apparatens typskylt .

● Eluttag och kretsar är lämplig för detta apparat.

● Till Matcha eluttaget och kontakten, tack ersätta en motsvarande nätkontakt med en kvalificerad elektriker.

● Eluttag måste ha en grund miljö.

● Elkablar måste vara ersatt av den godkända service personal. Tillverkaren är inte ansvarig för att inte till med säkerhet regel.

PRODUKTÖVERSIKT

● Produktens arbetssätt inkluderar kylning läge, sömn läge, avfuktningsläge, lufttillförsel läge.

● Detta Produkten består av moderkort, fjärrkontroll, displaypanel , sensor, kompressor, intern och extern motor, etc.

● Detta produkten har frostskyddsmedel skydd och kompressor 3 minutskydd , felskydd, strömförlust minne och andra funktioner.

● Den produkten är tillverkad av standard.

Kompressorskydd

Minsta tid för att starta om efter att kompressorn har stannat är 3 minuter. Du behöver inte vänta i 3 minuter för de första driva på. Innan strömmen stängs av behöver du inte att vänta för driva på igen för 3 minuter, och du behöver vänta i 3 minuter efter att strömmen slagits på på igen.

Kompressorn ska springa i minst 3 minuter efter öppning, även om avstängningsvillkoren är uppfyllda, gör det inte springa för 3 minuter, med undantag för stängning.

Avstängningsminne

Standby innan strömavbrott, eller ställ in tidsinställningen för avstängning, strömmen på igen och försätt standby-läget.
Innan strömmen stängs av, originalet läge, inställd temperatur, vindhastighet , temperaturenhet, aktiveringsbrytare för vattenmotor etc.

Överfyllningsskyddsfunktion

När vattennivån i luftkonditioneringen är full , kommer askan att ikon på skärmen kommer att blinka E4 felsignal för E 4. Kompressorn slutar fungera tills

vattennivån återgår till normal.

Felskydd

Luftkonditionering är onormalt, sensorn är öppen eller trasig, stopp fungerar, vänligen överlåt till professionell kundtjänst cent

DRIFT



2.1.1  nyckel
Tryck på [knappen] nyckel för att starta upp i beredskap, och tryck på [växla] nyckel till gå in i vänteläge;

2.1.2  nyckel
Tryck på [läge] för att konvertera mellan "Kylning", "Sova", "Avfuktning" och "Lufttillförsel" lägen;
SVAL LÄGE: Kompressorn är igång. Temperaturen kan justeras inom intervallet 16–32 grader Celsius / 60–89 grader Fahrenheit, och fläkthastigheten kan vara justerad.

SOVA LÄGE: Kompressorn är spring. Det har ett standardfel låg fläkthastighet. Temperaturen kan justeras, men fläkthastigheten kan inte vara justerad.

TORKA LÄGE: Kompressorn är spring. Det ha sa standard hög fläkt hastighet. Fläkthastigheten kan justeras, men temperaturen kan inte vara justerad.

FLÄKT LÄGE: Kompressorn fungerar inte . Det har en standard hög fläkthastighet. Fläkthastigheten kan justeras , men temperaturen kan inte vara justerad.

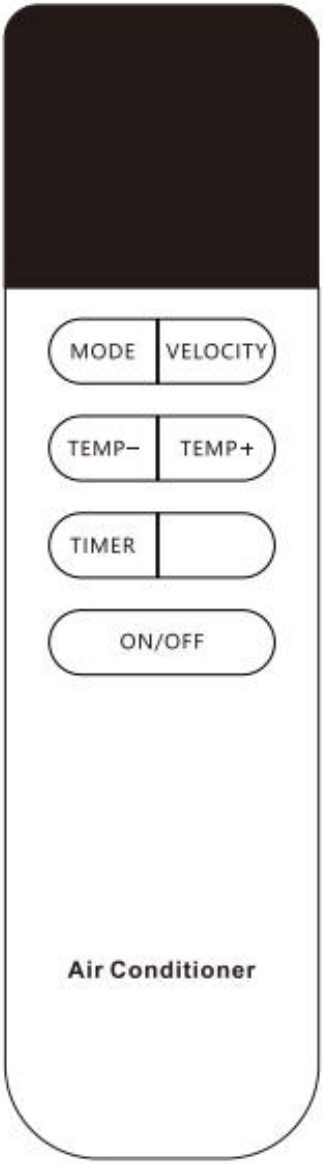
2.1.3  nyckel
I kyl- och lufttillförselläge, tryck på produktion av fläkten i de [Vindhastighet] nyckeln konverteras mellan hög, hög och svag vind hastighet, och knappen i viloläge och avfuktning läge är ogiltig;

2.1.4 [+], [-] nycklar
I kylning och sömn läge, tryck [+] och [-] till justera de uppsättning temperatur (tryck och håll in i 3 sekunder till växla till grader Fahrenheit);

2.1.5  nyckel

Tryck på  tangent för att ställa in tidsavstängningen, tryck på [+] och [-] tangenterna för att justera timingen.
Avstängningstid;

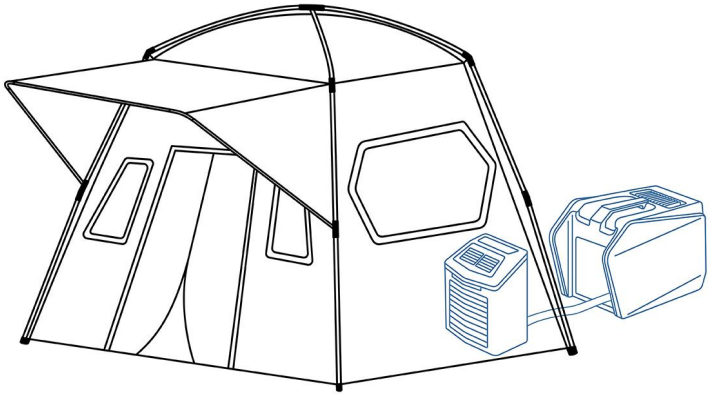
Tryck  för att ställa in starttiden och trycka [+] och [-] till adjektiv ust de tidpunktens starttid.

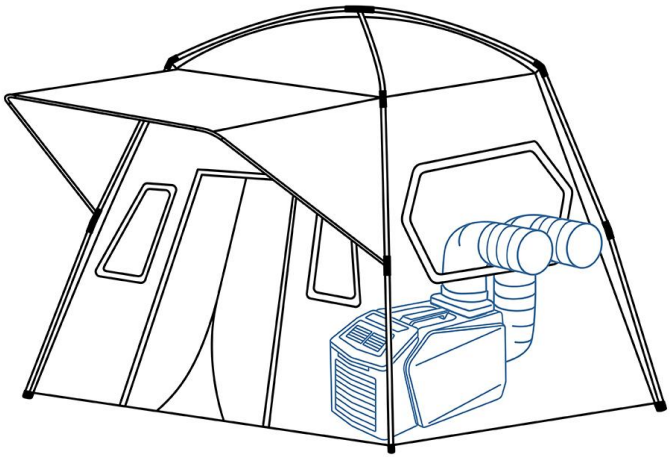


Instruktionerna för nyckelanvändning är följande:

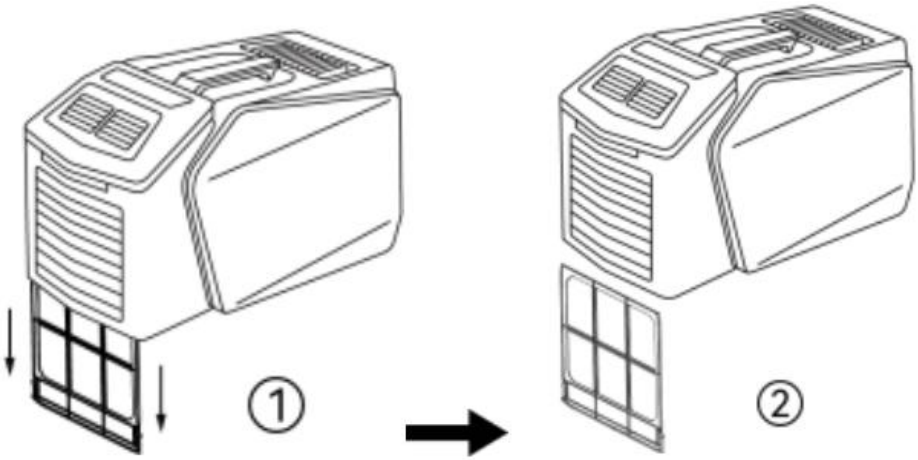
1. Strömbrytare: Genom att trycka på den här knappen kan du slå på eller av enheten;
2. Timerknapp "TIMER": När enheten är påslagen kan man schemalägga avstängningen genom att trycka på den här knappen;
3. Uppåtjusteringstangent "TEMP+": Genom att trycka på denna tangent kan temperatur- och tidsvärdena ökas;
4. Knapp för nedjustering "TEMP-": Genom att trycka på den här knappen kan temperatur- och tidsvärdena minskas;
5. "MODE"-knapp: Genom att trycka på den här knappen kan du växla mellan olika lägen, nämligen kylläge, lufttillförselläge, avfuktningsläge och viloläge;
6. Vindhastighetsknapp "VELOCITY": Genom att trycka på den här knappen kan du justera maskinens vindhastighet.

DRIFT

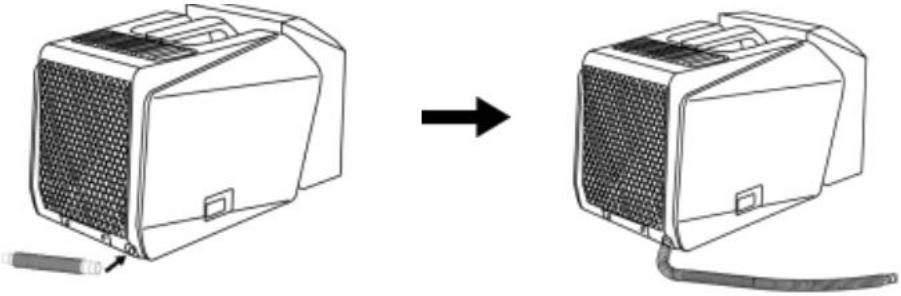




FILTERNÄTVERK INSTALLATION

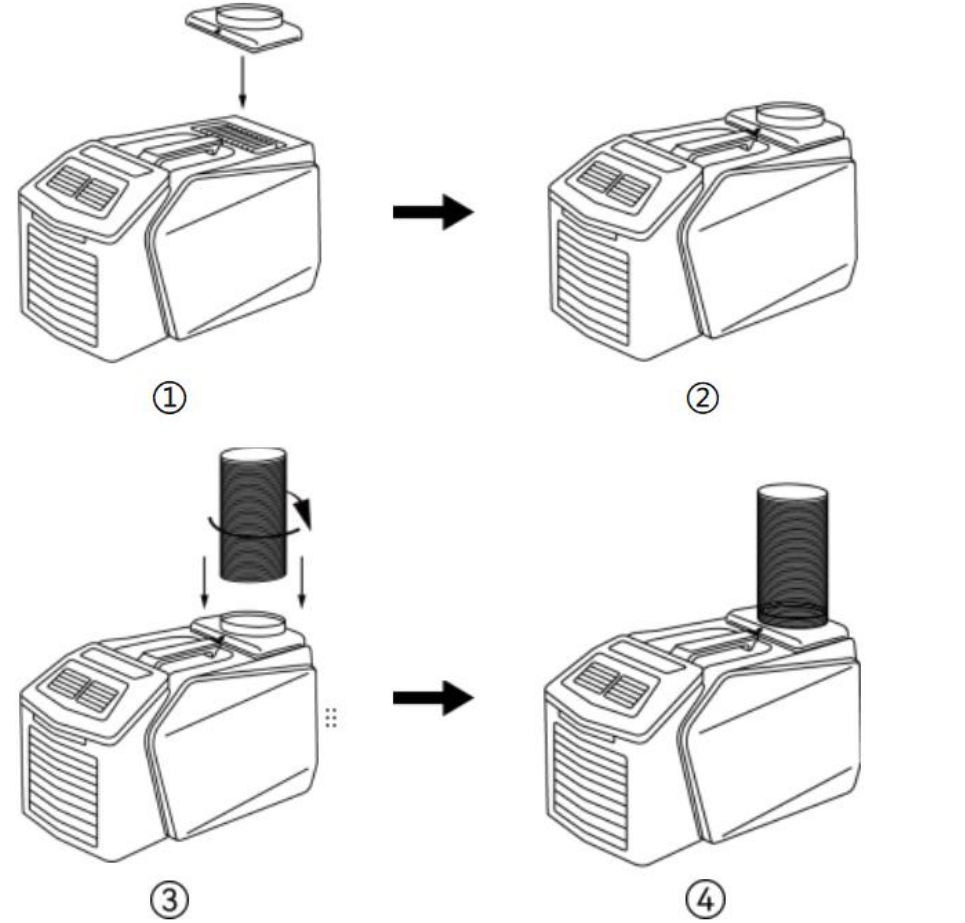


INSTALLATION AV AVLOPPSRÖR (Även om produkten har en automatisk dräneringsfunktion, vänligen anslut ett dräneringsrör vid längre tids användning för att undvika överdriven kondens.)

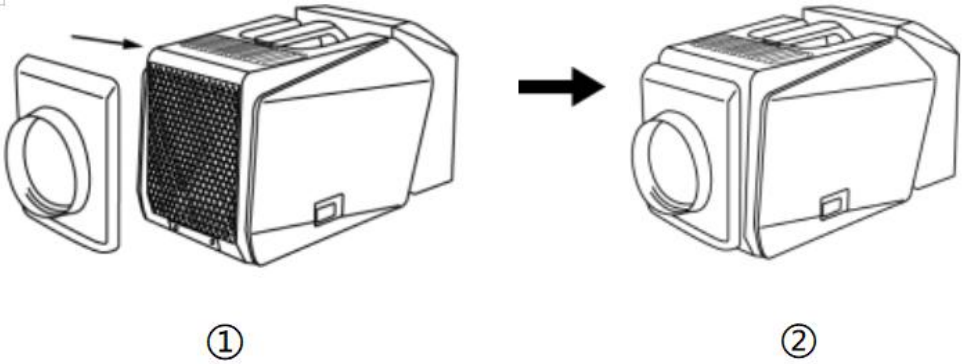


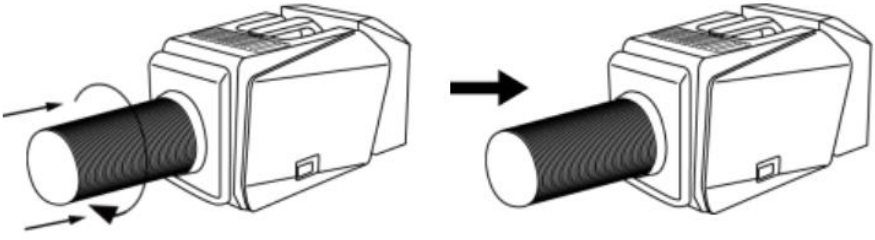
①　②

MONTERA DET BAKRE LUFTAVGASRÖRET



INSTALLERA BAKRE LUFT UTTÖMMA RÖR





③ ④

Vänlig påminnelse : Se till att produktens lutningsvinkel är ≤10° före användning för att förhindra överfyllning av ansamlat vatten. Dra ut avtappningspluggen i produktens undersida efter varje användning och töm ut allt vatten helt.

FELSÖKNING

LIFTA	KONTROLL	MÄTA
Maskinen kan inte vara påslagen	①Slå på? ② Får kontakten lossna? ③ Är den avstängd? ④Är den inte påslagen? ⑤Gör det interna faller kontakterna av?	①Anslut ②Anslut sladden till uttaget ③Starta om ④Tryck på strömmen tryck på växlingsknappen två gånger. ⑤Öppna det stora strykjärnslocket och anslut anslutningskabeln

Den kylande effekten är inte bra	①Är filternätet täckt av damm? ② Är luftintaget eller luftutloppet blockerat? ③ är utrymmet för stort eller dörrarna och Windows bryr sig inte om bra? ④Annan värmeutrustning i rummet? ⑤ Är avgasröret inte ordentligt anslutet eller är det blockerat?	①Rengör filtret ②Rengör blockerade föremål ③Använd och säng matchande myggnät, stäng dörrarna och Fönster ④Ta bort värmeutrustningen ⑤Sätt tillbaka eller rengör avgaskanalen
För mycket buller och för mycket vibrationer	①ls maskinen placerad horisontellt? ② Blockering av filternätet? ③Internt köldmedieflöde? ④Har andra föremål placerats eller vidrörts på värdmaskinen? ⑤Internt "noll noll"-ljud	①Maskinen är placerad horisontellt ②Rengör filtret ③Detta är ett normalt fenomen ④Städa upp onödiga saker ⑤ Hitta eftermarknadsavdelningen för reparation
Gör vatten	①placeras värden horisontellt? ②2. Förstärkningarna eller dräneringen är blockerade ③För mycket ackumulerat kondensat	①Placera värden maskinen horisontellt ②Rengör avlopp och avlopp ③Ta bort kondensat från hinken
Fel med	Oavsett om maskinen är värdelös länge tiden, maskinen är placerad under en lång tid tid, kommer att absorbera lukt av möbler, när maskinen är igång, flyter lukten ut ur maskin.	Kör maskinen i 2 till 5 minuter, så försvinner gasen.

Kompressorn startar inte	29. Är strömförsörjningen frånkopplad? 30. Är startkondensatorn trasig? 31. Har överbelastningsskyddet utlöst? 32. Är kompressormotorns lindning skadad? 5. Är köldmedietrycket för högt?	1. kontrollera och återställ strömförsörjningen 2. byt ut den felaktiga startkondensatorn 3. återställ överbelastningsskyddet 4. reparera eller byt ut kompressormotorn 5. kontrollera och justera köldmediesystemets tryck

Notera: Den verkliga produkten kommer att skilja sig från den som visas. När en reparera är behövs, vänligen kontakta säljaren eller en speciell reparation plats professionell

UNDERHÅLL SERVICE

Påstående:

① Innan rengöring, kontrollera att maskinen är inte påslagen.

② Gör använd inte bensin och andra kemiska lösningsmedel för att rena de maskin.

③ Gör inte rengöra direkt med vatten.

④ Om maskinen är skadad, vänligen kontakta lokal återförsäljare eller reparera centrum.

Skärm

Filtren tvättades en gång i månaden, Metod: Som visas på bilden, ta helt enkelt bort filtret , soa k det vid 40' ℃ varmt vatten blandat med neutral lotion, tvätt skräpet på filtret med en borste, och sätta det i en coolt plats. Sedan installera det i originalet positionera igen och fixera den med skruvar

Ytrengöring

Torka av med en neutral lotion eller alkohol och våt trasa, och sedan torka med en torka trasa.

Spara metod:
Spara i slutet av säsongen
①Stäng av, dra ur strömförsörjningen.
②Torka av maskinens yta med en fuktig trasa och torka sedan med en torr trasa.
③Rulla ihop strömsladden med ett rep.
④Luta maskinen något åt sidan med läckagehålet och låt stå i en halvtimme tills allt kvarvarande kondensvatten i maskinen har försvunnit. rinner ut.
⑤ Täck över maskinen med plastpåsar och placera den på en torr plats.
Underhåll

VÄRMER!
För reparation eller skrotning, kontakta en närliggande eller auktoriserad serviceverkstad
Underhåll utfört av okvalificerad personal kan utgöra en fara.
Fyll luftkonditioneringen med köldmedium R290 och följ noggrant anvisningarna.
tillverkarens krav. Detta avsnitt behandlar huvudsakligen de speciella underhållskraven för användning av R290-kylsystemet
apparater.
Se servicehandboken efter försäljning för detaljerade serviceåtgärder.

Kvalifikationskrav för underhållspersonal

● Allt underhåll av operatörer eller kylsystem personal ska erhålla ett giltigt certifikat utfärdat av en bransch-erkänd utvärdering byrå till identifiera sina branschgodkända kvalifikationer för säkerheten avfallshantering av köldmedium.
● Endast utrustningen får underhållas och repareras i de sätt rekommenderas av utrustningstillverkaren. Om andra yrkesverksamma är skyldiga att hjälpa till med underhållet och reparation av utrustningen, det ska vara utfört under överinseende av personal som är kvalificerad att använda 290 kr kylmedel.

Inspektion av webbplatsen

● Säkerhetskontroller måste utföras utförde före reparera luftkonditionering med 290 kr Kylmedel. Vid reparation av kylsystemet, följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs nedan innan du hanterar systemet.

Funktionsförlopp

Verksamheten ska vara utförs under en kontrollerad förfarande för att säkerställa att risken är minimal från brännbar gas eller ånga.
● Allmänt arbete område

Alla underhållspersonal och annan personal i arbetet område skall vara medveten om arten av den operation som utförs. Arbeta i en begränsad utrymme bör undvikas. Arbetsområdet ska vara ordentligt isolerade för att säkra arbetsförhållanden i arbetsområdet.
● Kontrollera förekomsten av kylmedel
Lämpliga köldmedieövervakningsenheter ska användas används för eller övervakning inom
området före och under arbetet för att säkerställa att teknikerna är medveten av närvaron av potentiellt brandfarliga gaser. Se till att läcka detektionsutrustning som används passar för R290 köldmedium såsom gnistfri , tillräckligt tätad eller intrinsiskt säker.
● Den placering av brandsläckare
För varmdrift av kylsystemet eller liknande komponenter, ska en lämplig brandsläckare vara placerad

Närliggande
Köldmedieinsprutningsområdet ska vara utrustad med en torka pulver eller
brandsläckare med koldioxid . Eldkällor är förbjudna av ●
I arbete relaterat till 290 kr köldmedium, inga former av antändningskällor inte vara
används vilket kan orsaka en Risk för brand eller explosion. Alla brandkällor omfatta rökning. Om R290 köldmedium kommer sannolikt att släppas till de omgivande miljö, det måste vara långt ifrån installationen, reparation, överföring och avfallshanteringsområden. Innan du påbörjar arbetet, kontrollera miljö
runt utrustningen för att säkerställa att det finns ingen risk för brandfarliga eller eld. Rökning förbjuden märket borde vara inställd upp.
● Ventilerat område (öppna dörrar och fönster)
Se till att arbetsområdet är öppen eller helt ventilerad innan systemet öppnas eller varmbehandlas. Ventilationen bör bibehållas under operationen. Ventilationen urladdar snabbt den säkra förmågan att späda ut
läckande köldmedium in i atmosfär.
● Inspektion av kylutrustningen
Om de elektriska komponenterna byts ut ska de vara installerad enligt användningsändamålet och korrekt funktion föreskrifter.

Följ alltid tillverkarens anvisningar för underhåll och reparation, och kontakta tillverkarens tekniska avdelning om i tvivel. De följande inspektionspunkterna gäller för installationen av 290 kr kylmedel luftkonditionering

1. Fyllningsmängden ska bestämmas enligt de storlek av rummet som innehåller kylmedlets komponenter;
2. Ventilationsutrustningen ska fungera normalt och ventilerna ska vara fri från hinder;
3. Om en indirekt kylcykel är används, kontrollera om närvaro av köldmedium i sekundärkretsen;
4. Den märken på luftkonditioneringen ska vara tydligt synlig, och De tvetydiga märkena och symbolerna bör korrigeras ;
5. Kylning ledningar eller elektriska element ska inte vara installerad i en miljö som innehåller potentiellt korrosiva kontaktköldmedieelement om inte själva de elektriska elementen är gjorda av korrosion. resistent material eller korrekt korrosion skyddad.

● Inspektion av elektriska apparater

Reparation och underhåll av elektriska komponenter ska omfatta de inledande säkerhetsinspektion och komponentinspektionssteg . Om det finns en defekt att äventyrar säkerheten, stäng av apparaten tills defekten är korrekt
hanterad. Om felet inte kan åtgärdas helt och hållet, och driften måste fortsätta, bör en lämplig tillfällig lösning tas.

Rapportera inspektionen till ägaren av luftkonditioneringen och första säkerhetsinspektion ska omfatta:

1. Kapacitansurladdning: den bör bäras ut i en säkert sätt till undvik att generera elektriska gnistor;
2. Det finns inga exponerade elektriska komponenter och ledningar under processen för laddning, återvinning och rengöring av system;
3. Markens kontinuitet.

▌Kabel

Kontrollera att kablarna är påverkade av slitage, korrosion, överspänning, vibrationer, vassa kanter eller andra ogynnsamma förhållanden. Denna inspektion ska också ta hänsyn till påverkan av åldrande eller kontinuerlig vibration från kompressorn och fläkten på Kabel.

▌Läckage inspektion av R290 köldmedium

Inspektion av köldmedieläckage ska utföras i en miljö utan en potential antändningskälla. Testning bör inte vara utförs med halogensonder (eller någon annan detektor) använder en öppen låga).

Läckagedetektering metod

För system som innehåller köldmediet R290 kan en elektronisk läckagedetektor användas, vilken bör kalibreras i en miljö utan köldmedium för att säkerställa att läckagedetektorn inte är en potentiell antändningskälla och är
lämplig för det testade köldmediet som används. Läckagedetektorn ska ställas in på
den minsta brännbara koncentrationen (i procent) av köldmediet, kalibrering med det köldmedium som används och justering till lämpligt gaskoncentrationstestområde (upp till 25 %); vätskan som används för läckagedetektering är
Lämplig för de flesta köldmedier, men inte ammoniakhaltiga lösningsmedel. För att förhindra reaktion mellan ammoniak och köldmedium och för att korrodera kopparledningar.
Om en läcka misstänks, bör alla öppna bränder vara borttagen från plats eller släckt.
Om svetsning är krävs på den plats där läckan uppstår, antingen alla köldmediet ska återvinnas eller isoleras bort från läckage punkt (med hjälp av en avstängningsventil). Rengör hela systemet med anaerob kväve (OFN) före och under svetsningen.

Ta bort och dammsug

Underhåll eller andra åtgärder i kylkretsen ska utföras
utförs enligt rutinprocedurerna. Emellertid bör även köldmediets säkerhet beaktas och följande riktlinjer bör följas
procedurer:

- Ta bort köldmediet;
- evakuering;
- Använd inertgasreningsrörledningen igen;
- Kapa linjen eller utföra svetsning;

Köldmediet ska återvinnas i en lämplig lagringstank.
Processen för att garantera säkerheten kan upprepas flera gånger. Detta arbete får inte utföras med tryckluft eller syrgas.
Blåsningsprocessen fyller det anaeroba kvävet i systemet under vakuum för att uppnå arbetstrycket, och sedan den anaeroba
kväve släpps ut i atmosfären, och slutligen är systemet
pumpas in i ett vakuum. Upprepa denna process tills allt köldmedium är borta
avlägsnas från systemet. Efter den sista laddningen av anaerobt kväve släpps gasen ut till atmosfärstryck, och sedan kan systemet svetsas. Vid svetsning av rörledningar är ovanstående operation mycket nödvändig.

Se till att det inte finns någon antändningskälla nära vakuumpumpens utlopp och att den är väl ventilerad.

Infusion av kylmedel förfarande

För att komplettera rutinprocedurerna, lägg till följande krav:
● Säkerställ att det inte finns någon ömsesidig kontaminering mellan olika köldmedier
uppstår vid användning av köldmediepåfyllningsutrustningen.
Köldmediepåfyllningsledningen bör vara så kort som möjligt för att minska den kvarvarande mängden
köldmedium inuti; lagringstanken ska hållas vertikalt uppåt;
● Säkerställ att kylsystemet har vidtagit jordningsåtgärder innan köldmedium fylls på;
● Märk systemet efter påfyllning (eller inte än);
● Var uppmärksam på överdriven injektion;
● Trycktest med anaerob ammoniak före återinjektion i
systemet. Efter att fyllningen är klar utförs läckagetestet innan driftsättningen. Ytterligare ett läckagetest bör utföras utfördes vid avfärd området.

Skrotning och återvinning

● meddela ogiltig check i papper
bör teknikern vara helt bekant med
utrustning och alla dess egenskaper . Den praktiken av säker kylmedel återhämtning är rekommenderad. Om det återvunna köldmediet är återanvända, prover av köldmedium och olja ska analyseras före drift. De nödvändig
strömförsörjningen ska garanteras före testning.
1. Bekant med utrustningen och dess funktion;
2. Koppla bort strömförsörjningen;
3. Se till att innan du fortsätter med denna procedur;
A, Om nödvändigt ska den mekaniska manöverutrustningen underlätta driften av köldmedietanken;
B. Alla habeas-skyddsanordningar är effektiva och kan användas korrekt;
C. Hela återvinningsprocessen bör utföras under ledning av kvalificerad personal;
D. Återvinningsutrustning och lagringstankar ska uppfylla motsvarande standarder.
4. Om möjligt bör kylsystemet evakueras;
5. Om vakuumtillståndet inte kan nås, det borde vara utvunnet från multipel platser för att suga ut köldmediet i varje del av system;

6. Se till att lagringstankens kapacitet är tillräcklig innan man börjar återvinningen;
7. Starta och använd återvinningsutrustning enligt till de tillverkarens verksamhet instruktioner;
8. Överfyll inte tanken. (Vätskeinsprutningsvolymen ska inte överstiga 80 % av de lagring tank volym);
9. Även om det varar en kort tid, det ska inte överstiga maximalt arbetstryck för lagringstanken;
10. Efter att tanken fyllts och driften är klar komplett, se till att tanken och utrustningen tas bort snabbt och alla de stopp ventiler på de utrustning är stängd ;
11. Den återvunnet köldmediet ska inte injiceras in i en annan kyl systemet före rening och inspektion.

Uppmärksamma:
Luftkonditioneringsapparaten ska märkas efter skrotning och tömning de köldmedium, med datum och godkännande . Se till att identifieringen på luftkonditioneringen återspeglar 290 kr köldmedium som finns i luften balsam.

● Hämta
1. Avlägsna köldmediet från systemet under underhåll eller skrotning. Det rekommenderas att avlägsna köldmediet noggrant.
2. Vid påfyllning av köldmedium i lagringstanken får endast en speciell köldmedietanken kan användas. Se till att kapaciteten hos lagringstanken matchar mängden köldmedium som injiceras i hela system. Alla tankar avsedda för återvinning av köldmedium (dvs. specialtankar för återvinning av köldmedium) ska vara utrustade med tryckavlastningsventiler och stoppventiler och i gott skick. Om möjligt ska den tomma tanken vakuumeras och förvaras i rumstemperatur före användning. Vakuum bör evakueras och hållas i rumstemperatur före användning.
3. Återvinningsutrustningen ska hållas i gott skick och utrustad med bruksanvisningar för utrustningen för enkel inspektion. Utrustningen ska vara lämplig för återvinning av köldmedium R290. Dessutom bör det finnas kvalificerad mätning som kan vara normal användning av
våginstrument. Slangar ska vara anslutna med fasta, löstagbara kopplingar och vara i gott skick. Innan återvinningsutrustningen används, kontrollera att den är i gott skick och att alla elektriska delar är tätade för att förhindra brand orsakad av köldmedieläckage. Kontakta tillverkaren i frågor.

4. Det återvunna köldmediet ska installeras i tillämplig tank med transportinstruktioner och returneras till köldmedietillverkaren. Får inte Blanda köldmediet i återvinningsutrustningen, särskilt i lagringstankarna.
5. Området där luftkonditioneringsapparaten med R290-köldmedium fylldes under
Transporten får inte vara stängd. Vid behov, vidta antistatiska åtgärder för transportmedlet. Samtidigt, under transport, lastning och lossning av luftkonditioneringen, ska nödvändiga skyddsåtgärder vidtas
Åtgärder bör vidtas för att säkerställa att luftkonditioneringen inte skadas.
6. När du tar bort kompressorn eller tar bort kompressoroljan,
Se till att kompressorn är evakuerad till en lämplig nivå för att säkerställa att det inte finns något kvarvarande R290-köldmedium i smörjoljan.
Vakuumera
utförs innan kompressorn returneras till leverantören, vilket endast möjliggör elektrisk uppvärmning av kompressorhuset för att påskynda denna process. Säkerheten ska säkerställas när oljan töms ut ur systemet.

KORREKT AVFALLSHANTERING

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU -direktiv 2012/19/EU. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat avfallshantering inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en återvinningsbar återvinningscentral. insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

