

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

PORTABLE AIR CONDITIONER

MODEL:POG

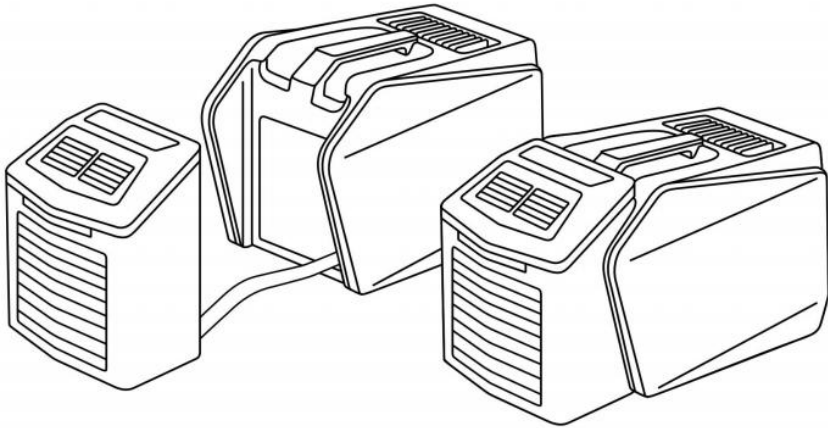
We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually Saving Half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Portable Air
Conditioner**

MODEL:POG



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

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. When using outdoors or on the car, please pay attention to the corresponding voltage input. If 48V style, can directly access 48V voltage; 12V or 24V battery, please boost to 48V, then access to the air conditioning use;
8. 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

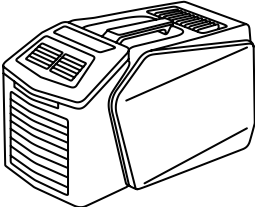
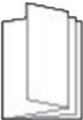

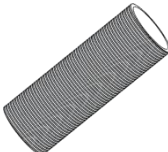

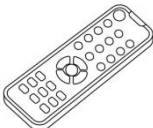
R290 refrigerant warning language

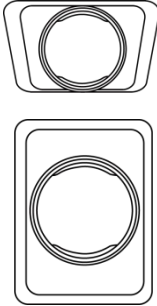
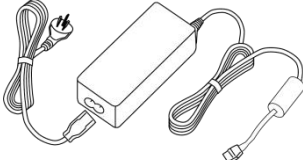

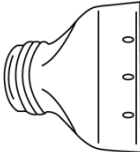
- Please read this manual before installation, use and maintenance.
- Do not use any method to accelerate the defrosting process or clean the frosting part except as specifically recommended by the manufacturer.
- Do not puncture or ignite the air conditioner.
- The air conditioner shall be stored in 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.

PART LIST

NO.	PICTURE	NAME	QTY
1		Air conditioning host	1
2		operating instruction	1
3		The exhaust pipe	1
4		Small exhaust pipe	1
5		drain pipe (inner diameter:7mm)	1
6		Remote	1

7		joint	2
8		Power cord	1
9		3M adhere	1
10		Flat-head interface	2

PARAMETER LIST

Product name	Portable air conditioner		
Product model	POG	POG	POG
Rated voltage/frequency	DC48V AC110V~60Hz	DC48V AC220V~50/60Hz	DC48V AC220V~50/60Hz
Cooling capacity	5000BTU		
Rated power	500W		
Refrigerants	R290/120g		
Temperature Range	16-30℃		
Noise	<60dB		
Body dimensions	320x580x346mm		
Unit net weight	17.5kg		

- 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.
- ⑤ Never share the same socket simultaneously with other electrical appliances.
- ⑥ Power supply and voltage requirements: AC 110V-60Hz/DC24V for North America; 220V-50Hz/DC24V for European Union, Australia.
- ⑦ The air conditioner temperature ranges from 16℃ to 30℃

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.
- If the appliance has Wi-Fi function, its transmission power is less than 20 dBm. The RF range is: 2412 MHz-2472 MHz.

PRODUCT OVERVIEW

- The working mode of this product includes: refrigeration 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 2 minutes. You do not need to wait for 2 minutes for the first power on. Before the power off, you do not need to wait for the power on again for 2 minutes, and you need to wait for 2 minutes after the power on on again. The compressor shall run for at least 2 minutes after opening, even if the shutdown conditions are met, it does not run for 2 minutes, except for shutdown.

Power-off memory

Standby before power failure, or set the timing shutdown function, power on 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 the screen will flash the E4 fault sign of the E 4. The compressor stops working until 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 center

OPERATION



2.1.1 [Switch] key

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

2.1.1 The [Mode] key

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

2.1.3 [Wind speed] 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 + / - to hold for 3 seconds to switch to degrees Fahrenheit);

2.1.5 [Timing] key

This button is only available on the remote control, but not on the display panel.

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

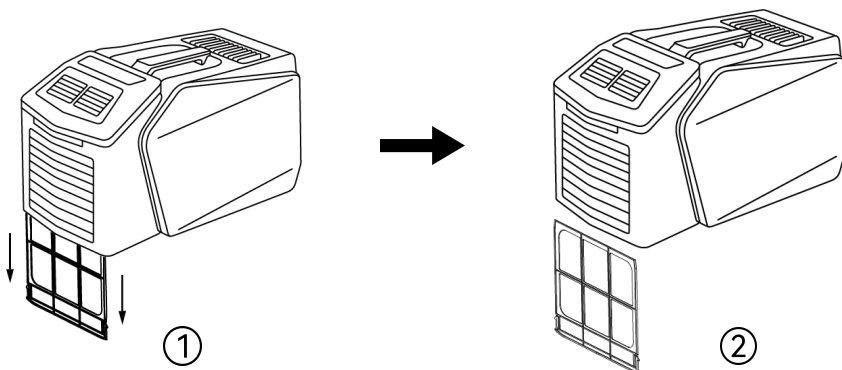
Shutdown time;
Press [timing] to set the timing start, and press [+] and [-] to adjust the timing start time.

2.1.6 [Music] key (suitable for sound model)

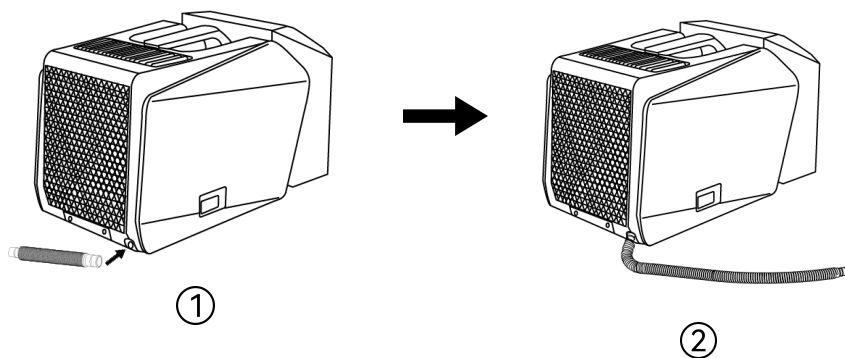
When on standby, press the [music] key to turn on the stereo, open the stereo, and then press the [music] key to turn off the stereo.

OPERATION

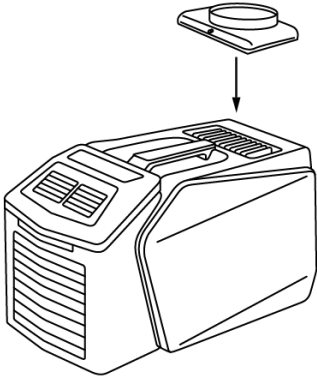
FILTER NETWORK INSTALLATION



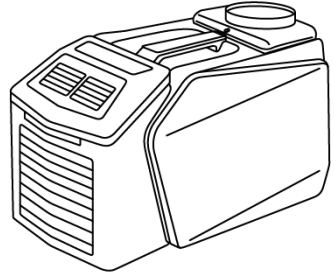
DRAINAGE PIPE INSTALLATION



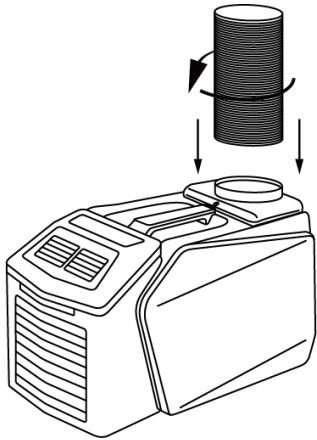
INSTALL THE FRONT AIR EXHAUST PIPE



①



②

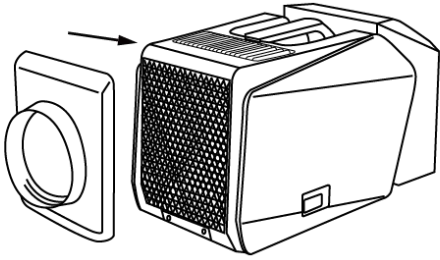


③

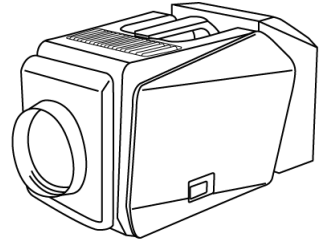


④

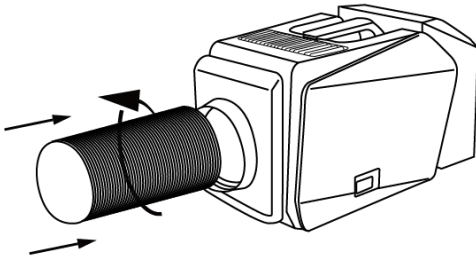
INSTALL THE REAR AIR EXHAUST PIPE



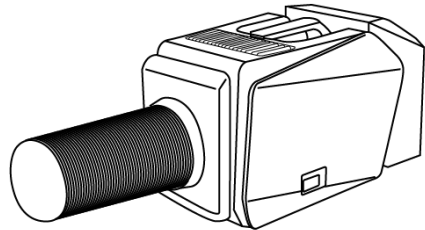
①



②



③



④

TROUBLESHOOTING

HITCH	CHECK UP	MEASURE
<p>The machine cannot be turned on</p>	<ul style="list-style-type: none"> ①Power-on? ②Is the plug allowed to come loose? ③Is it turned off? ④Is it not turned on? ⑤Do the internal connections fall off? 	<ul style="list-style-type: none"> ①Plug in ②Plug in the socket ③Reboot ④Tap the power switch button twice. ⑤Open the large iron cover and plug in the connecting cable
<p>The cooling effect is not good</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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? 	<ul style="list-style-type: none"> 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
<p>Too much noise and too much vibration</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> ①The machine is placed horizontally ②Clean the filter ③This is a normal phenomenon ④Clean up useless things ⑤Find the after-sales department for repair
<p>Make water</p>	<ul style="list-style-type: none"> ①is the host being placed horizontally? ②2.Gains or drain are blocked ③Too much 	<ul style="list-style-type: none"> ①Place the host machine horizontally ②Clean the drains and drains ③Remove the

	accumulated condensate	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

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:

- ① Before cleaning, determine that the machine is not powered on.
- ② Do not use gasoline and other chemical solvents to clean the machine.
- ③ Do not clean directly with water.
- ④ If 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 figure, use a small cross screwdriver to break the filter fixing screw, pull out the filter and then soak it in 40°C 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

- ① Shut down, unplug the power supply.
- ② Wipe the surface of the machine with a damp cloth, and then dry it with a dry cloth.
- ③ Roll up the power cord with a rope.
- ④ Slant 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.
- ⑤ Cover the machine with plastic bags and put it in a dry place.

Maintenance

WARNING!

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.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

CLIMATISEUR PORTABLE

MODÈLE:POG

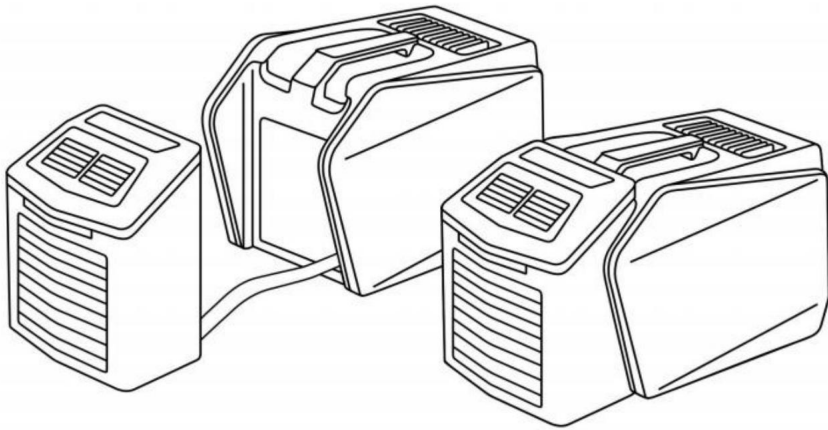
Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire que nous utilisons ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils proposés. par nous. Nous vous rappelons de vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Air portatif
Après-shampooing

MODÈLE:POG



BESOIN D'AIDE ? CONTACTEZ-NOUS !

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

**Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support**

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Merci d'avoir acheté ce climatiseur portable. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. Ce manuel sert de guide général pour le fonctionnement de votre climatiseur portable. Veuillez noter que certains détails peuvent différer légèrement de votre modèle spécifique. Les fonctions et les consignes de sécurité décrites ici s'appliqueront à votre appareil. Bien que votre machine puisse varier sous certains aspects tels que les modes disponibles ou la disposition du panneau de commande, le fonctionnement et l'utilisation fondamentaux doivent être cohérents avec ce qui est décrit. Veuillez prendre quelques minutes pour lire attentivement le manuel dans son intégralité et familiarisez-vous avec les caractéristiques de votre air portable climatiseur avant utilisation. Référez-vous attentivement à votre appareil lui-même pour identifier toute variation par rapport à ce qui est illustré. Profitez de votre nouveau climatiseur portable !

1. Ne l'utilisez pas près d'un feu ouvert ; 2.

Ne changez pas l'état du corps divisé ou de la combinaison lorsque le démarrage est en cours, veuillez effectuer l'action du corps divisé ou de la combinaison sous l'arrêt ; machine extérieure, la machine

intérieure intérieure, sous la fente, ne peut pas utiliser le tuyau d'échappement ; 4. Lorsque la machine entière est utilisée

ensemble, il est recommandé d'installer deux tuyaux d'échappement, qui peuvent obtenir un refroidissement continu dans la circulation interne, et le l'effet de refroidissement global est meilleur !

5. Lorsque la télécommande est adaptée, appuyez longuement sur le bouton « - » moins du climatiseur, et après que l'écran clignote, puis appuyez sur la touche d'ouverture de la télécommande. 6. Lorsque l'adaptateur

est utilisé, veuillez ériger le ; adaptateur, qui favorise la dissipation de la chaleur. Le chauffage de l'adaptateur est normal ; 7. Lors de l'utilisation à l'extérieur ou

sur la voiture, veuillez faire attention à l'entrée de tension correspondante si le style est de 48 V, vous pouvez accéder directement à la tension de 48 V ou 12 V. Batterie 24 V, veuillez passer à 48 V, puis accéder à l'utilisation de la climatisation ; 8. Il y aura

de l'eau de condensat

dans le processus de réfrigération. Plus l'effet de réfrigération est élevé, plus il y a d'eau de condensat dans les zones humides, il peut y avoir une fonction de drainage automatique normale. , qui ne peut pas consommer d'eau condensée excessive, veuillez utiliser un drainage manuel après avoir utilisé la climatisation, veuillez éliminer manuellement l'eau de condensat résiduelle ;

Langue d'avertissement du réfrigérant R290

• Veuillez lire ce manuel avant l'installation, l'utilisation et l'entretien. • N'utilisez aucune méthode pour accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyage.

la partie givrée, sauf dans les cas spécifiquement recommandés par le fabricant. • Ne pas percer ou enflammer le climatiseur. • Le climatiseur doit être stocké dans des pièces sans feu continu.

sources (par exemple appareils à gaz allumés par une flamme nue, radiateurs électriques, etc.). • En cas de maintenance, veuillez contacter le service après-vente le plus proche.

Suivez strictement le manuel d'utilisation fourni par le fabricant et interdisez l'entretien par des non-professionnels. • Doit être conforme aux lois et réglementations

nationales en vigueur sur le gaz. • Retirez le réfrigérant du système de nettoyage pour l'entretien ou le nettoyage.

mise au rebut.

Le climatiseur utilise un réfrigérant R290 respectueux de l'environnement.

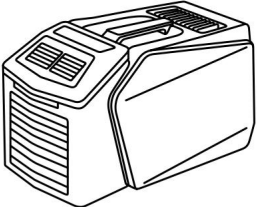
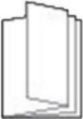



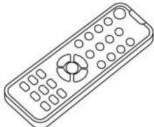
Il s'agit d'un réfrigérant légèrement combustible, bien qu'il puisse brûler et exploser.

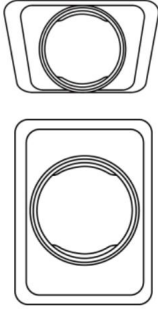
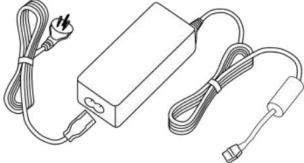

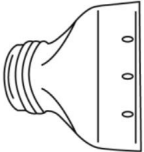
sous certaines conditions, mais tant que vous suivez le tableau ci-dessous, installez dans la pièce ayant la bonne surface, et utilisez-le correctement, il n'y a aucun risque de combustion et explosion.

Comparé au réfrigérant ordinaire, le R290 est un produit respectueux de l'environnement. réfrigérant qui ne détruit pas la couche d'ozone, et son effet de serre

La valeur de l'effet est également très faible.

LISTE DES PIÈCES

NON.	IMAGE	NOM	QTÉ
1		Hôte de climatisation	1
2		mode d'emploi	1
3		Le pot d'échappement	1
4		Petit pot d'échappement	1
5		tuyau de vidange (diamètre intérieur : 7 mm)	1
6		Télécommande	1

7		articulation	2
8		Cordon d'alimentation	1
9		3M adhésive	1
10		Interface à tête plate	2

LISTE DES PARAMÈTRES

Nom du produit	Climatiseur portatif		
Modèle de produit	POG	POG	POG
Noté tension/fréquence	DC48V AC110V ~ 60Hz	DC48V AC220V ~ 50/60Hz	DC48V AC220V ~ 50/60Hz
Capacité de refroidissement	5000BTU		
Puissance nominale	500W		
Réfrigérateurs	290 rands/120g		
Plage de température	16-30		
Bruit	<60dB		
Dimensions du corps	320x580x346mm		
Poids net unitaire	17,5 kg		

Une fois la machine achetée, veuillez la placer pendant deux heures selon les exigences du sens de la flèche sur le carton. Après chaque arrêt, cela devrait prendre au moins 5 minutes pour démarrer la machine à nouveau.

Avant d'utiliser la machine, veuillez distinguer l'extrémité air froid et l'extrémité air chaud selon le logo sur la machine. La sortie d'air sur le dessus, aux deux extrémités se trouve la sortie d'air, et le fond est l'entrée d'air, et la tuyère est strictement interdite. Sortie d'air chaud dans un espace dégagé d'au moins 60 cm. Gardez un espace d'au moins 10 cm des deux côtés de la machine. L'alimentation électrique est conforme à la norme.

La prise est à courant alternatif. Ne partagez jamais la même prise simultanément avec d'autres appareils électriques.
Appareils

Alimentation électrique et exigences de tension : AC 110 V-60 Hz/DC24 V pour l'Amérique du Nord ; 220 V-50 Hz/DC24 V pour l'Union européenne, l'Australie
La température du climatiseur varie de 16 °C à 30 °C.

AVERTISSEMENTS :

Utilisez l'appareil comme décrit dans le guide d'utilisation. • Comme pour les autres appareils électriques, ce manuel d'instructions vise à inclure.

l'avertissement des événements autant que possible et les pratiques habituelles que vous doivent être utilisés lors du fonctionnement et de l'installation de l'appareil électrique. • Il est interdit aux enfants ou aux personnes sans capacité de prendre soin d'eux-mêmes de l'utiliser.

produit sans surveillance. • L'appareil

électrique est conçu pour un usage domestique à l'intérieur et

ne peut pas être utilisé à d'autres fins. • Si le

cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant.

fabricant, agent de service ou organisation équivalente pour éviter tout danger. • Tout

changement ou remplacement des caractéristiques de l'appareil est très dangereux.

dangereux. •

Si l'appareil doit être réparé, veuillez contacter le service technique.

centre de service agréé par le fabricant, respectez l'utilisation du

Pièces vulnérables d'origine, les réparations par des personnes non autorisées sont

dangereux et la garantie n'est pas valide. •

L'appareil électrique doit être installé avec une mise à la terre et le

Le circuit interne doit être testé par le personnel technique avec des équipements électriques.

qualification. •

N'utilisez pas l'appareil électrique à l'extérieur. • Ne branchez

pas la sortie d'air et l'entrée d'air. • Aucune ligne de

câble épitaxial ne doit être utilisée. • Débranchez la

fiche d'alimentation avant de nettoyer ou d'entretenir l'appareil.

ne tirez pas sur le câble pour déplacer l'appareil. •

Veuillez ne pas installer l'appareil électrique dans une pièce avec des sources naturelles.

Gaz, essence et soufre, et il ne peut pas être installé à proximité de la chaleur

source.

• N'utilisez pas l'appareil électrique sur un sol en pente. • Assurez-vous de

maintenir une distance d'au moins 45 cm des produits inflammables.

matériaux (tels que de l'alcool) ou des récipients durables (réservoirs égaerosol). • Ne

placez pas d'objets lourds ou d'objets chauds sur le dessus de la machine.

Nettoyez régulièrement le tamis du filtre. •

Lors du transport de l'appareil électrique, veuillez le conserver.

vertical et placez-le sur un côté. Lors du déplacement de l'appareil électrique

Appareil, veuillez d'abord vider l'eau du réservoir d'eau. Après le

transport, si vous devez le démarrer, veuillez attendre une demi-heure. • R290 C'est

un réfrigérant conforme aux normes environnementales pertinentes.

normes. Le cycle du réfrigérant dans les appareils électriques est

Fermé. Après la fin de la durée de vie, veuillez soumettre le

appareils électroménagers dans un centre de

recyclage spécial. • Les emballages sont recyclables, il est donc recommandé de les déposer dans le

poubelles de tri des déchets correspondantes.

- L'installation de l'appareil électrique doit être conforme aux lois et réglementations nationales pertinentes

POUVOIR

Si vous déplacez l'appareil, veuillez le redémarrer après une demi-heure.

en insérant la fiche du fil dans la prise de courant, vérifiez :

- Le système d'alimentation électrique principal répond aux exigences d'alimentation électrique indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil électrique.
- Les prises de courant et les circuits sont adaptés à cet appareil.
- Pour correspondre à la prise de courant et à la fiche, veuillez remplacer une pièce correspondante.
- La fiche d'alimentation avec un électricien qualifié.
- La prise de courant doit avoir un réglage de mise à la terre.
- Les câbles électriques doivent être remplacés par le service agréé.
- Le personnel. Le fabricant n'est pas responsable du non-respect des règles de sécurité.
- Si l'appareil dispose d'une fonction Wi-Fi, sa puissance de transmission est inférieure à 20 dBm. La plage RF est : 2412 MHz-2472 MHz.

APERÇU DU PRODUIT

- Le mode de fonctionnement de ce produit comprend : mode réfrigération, veille mode, mode déshumidification, mode d'alimentation en air.
- Ce produit se compose d'une carte principale, d'une télécommande et d'un affichage.
- Le produit dispose d'une protection antigel et d'un compresseur 3 minutes.
- Le produit est fabriqué par défaut.

Protection du compresseur

Le temps minimum pour redémarrer après l'arrêt du compresseur est de 2

Minutes. Vous n'avez pas besoin d'attendre 2 minutes pour la première mise sous tension

Allumé. Avant la mise hors tension, vous n'avez pas besoin d'attendre la mise sous tension pour 2 minutes, et vous devez attendre 2 minutes après la remise sous tension.

Le compresseur doit fonctionner pendant au moins 2 minutes après ouverture, même si les conditions d'arrêt sont remplies, il ne fonctionne pas pendant 2 minutes, sauf pour fermer.

Mémoire hors tension

En veille avant une panne de courant, ou définissez la fonction d'arrêt de synchronisation, mise sous tension à nouveau et passez en mode veille.

Avant la coupure de courant, le mode d'origine, la température réglée, le vent vitesse, unité de température, interrupteur d'activation du moteur à eau, etc.

Fonction anti-débordement Lorsque le

niveau d'eau du climatiseur est plein, l'icône en forme de cendre de l'écran fera clignoter le signe de défaut E4 du E 4. Le compresseur cesse de fonctionner jusqu'à ce que le niveau d'eau revienne à la normale.

Protection contre les pannes

La climatisation est anormale, le capteur est ouvert ou cassé, cesse de fonctionner, veuillez le remettre au service après-vente professionnel.

OPÉRATION



2.1.1 Touche [Switch]

Appuyez sur la touche [switch] pour démarrer en veille, et appuyez sur la touche [switch] pour entrer en veille ;

2.1.1 La touche [Mode]

Appuyez sur [mode] pour convertir entre les modes « Réfrigération », « Sommeil », « Déshumidification » et « Alimentation en air » ;

2.1.3 Touche [Vitesse du vent]

En mode réfrigération et alimentation en air, appuyez sur la sortie du ventilateur dans la touche [Vitesse du vent] est convertie entre la vitesse du vent élevée, élevée et faible, et le bouton en mode veille et déshumidification n'est pas valide ;

2.1.4 Touches [+], [-]

En mode réfrigération et veille, appuyez sur [+] et [-] pour régler la température réglée (appuyez sur + / - pour maintenir pendant 3 secondes pour passer aux degrés Fahrenheit) ;

2.1.5 Touche [Timing]

Ce bouton est disponible uniquement sur la télécommande, mais pas sur le panneau d'affichage.

Appuyez sur la touche [timing] pour régler l'arrêt du timing, appuyez sur les touches [+] et [-] pour régler le timing.

Temps d'arrêt ;

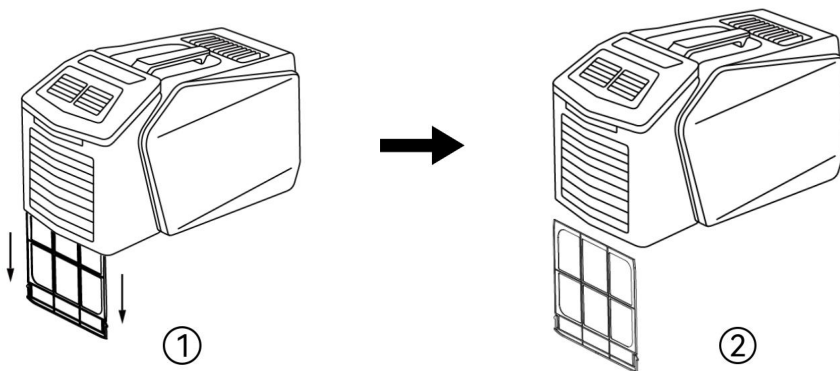
Appuyez sur [timing] pour régler le démarrage du chronométrage, puis appuyez sur [+] et [-] pour régler le heure de début du chronométrage.

2.1.6 Touche [Musique] (adaptée au modèle sonore)

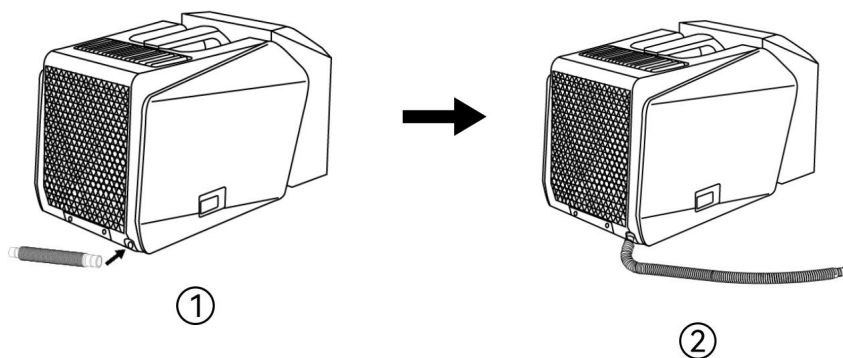
En veille, appuyez sur la touche [musique] pour allumer la chaîne stéréo, ouvrez le stéréo, puis appuyez sur la touche [musique] pour désactiver la stéréo.

OPÉRATION

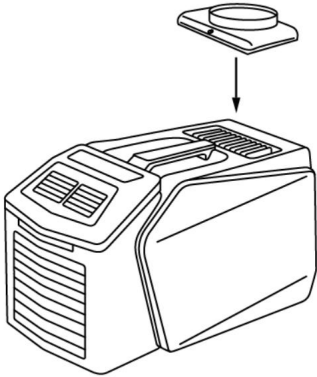
INSTALLATION DU RÉSEAU DE FILTRE



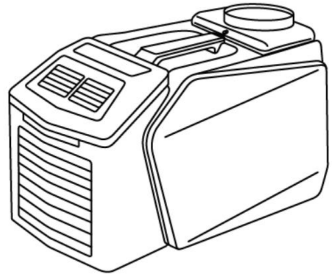
INSTALLATION DE TUYAUX DE DRAINAGE



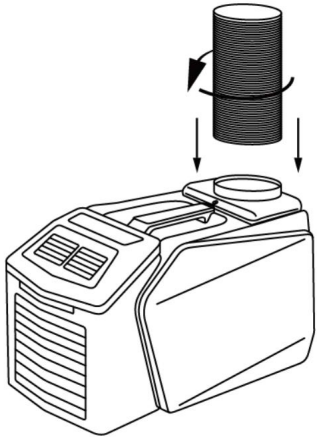
INSTALLER LE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT D'AIR AVANT



①



②

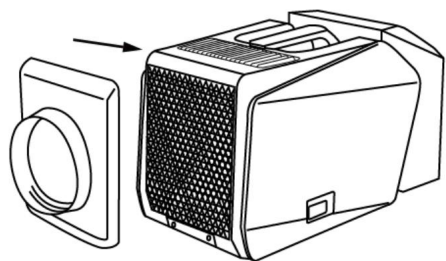


③

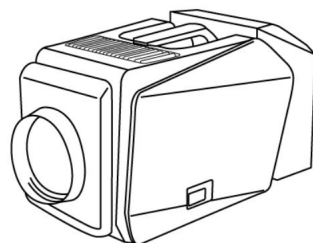


④

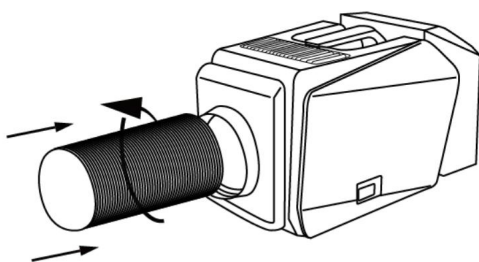
INSTALLER LE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT D'AIR ARRIÈRE



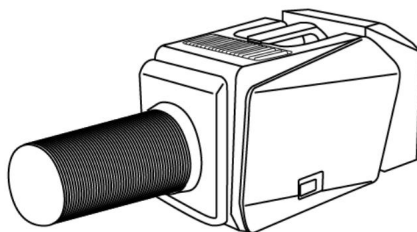
①



②



③



④

DÉPANNAGE

ATTELAGE	VÉRIFIER	MESUREZ
<p>La machine ne peut pas être allumée</p>	<p>Mise sous tension ? La prise est-elle autorisée à Est-ce qu'il est éteint ? Est-ce qu'il n'est pas allumé Les connexions internes tombent-elles ?</p>	<p>Branchez Branchez la prise Redémarrez Appuyez deux fois sur le bouton de l'interrupteur d'alimentation Ouvrez le grand couvercle en fer et branchez le câble de connexion.</p>
<p>L'effet de refroidissement n'est pas bon</p>	<p>Le tamis du filtre est-il couvert de poussière ? L'entrée ou la sortie d'air est-elle obstruée ? Si l'espace est trop grand ou les portes et les fenêtres ne sont pas bonnes ? Autre équipement de chauffage dans la pièce ? Le tuyau d'échappement n'est-il pas bien connecté ou est-il bloqué ?</p>	<p>Nettoyez le filtre Nettoyez les objets bloqués Utilisez une moustiquaire assortie au lit, fermez les portes et Fenêtres Retirer l'équipement de chauffage Refixer ou nettoyer le conduit d'évacuation</p>
<p>Trop de bruit et trop de vibrations</p>	<p>La machine est-elle placée horizontalement ? Le filtre est bloqué ? Débit de réfrigérant interne ? D'autres objets sont-ils placés ou touchés sur la machine hôte ?</p>	<p>La machine est placée horizontalement Nettoyez le filtre C'est un phénomène normal Nettoyez les choses inutiles Trouvez le service après-vente pour la réparation</p>
<p>Faire de l'eau</p>	<p>L'hôte est-il placé horizontalement ? 2. Les gains ou le drain sont bloqués Trop</p>	<p>Placez la machine hôte horizontalement Nettoyez les drains et les drains Retirez le</p>

	Condensat accumulé Si la	condenser du seau
Mal avec	machine est inutile pendant une longue période, la machine est placée pendant une longue période, absorbera l'odeur des meubles, lorsque la machine fonctionne, l'odeur flotte hors de la machine.	Faites fonctionner la machine pendant 2 à 5 minutes et le gaz disparaîtra

Remarque : le produit réel sera différent de celui illustré. Lorsqu'une réparation est nécessaire, veuillez contacter le vendeur ou un professionnel du site de réparation spécial.

MAINTENIR LE SERVICE

Déclaration:

Avant le nettoyage, vérifiez que la machine n'est pas sous tension. N'utilisez pas d'essence ni d'autres solvants chimiques pour nettoyer la machine. Ne nettoyez pas directement avec de l'eau. Si la machine est endommagée, veuillez contacter le revendeur local ou le centre de réparation.

Écran

Les filtres ont été lavés une fois par mois. Méthode : comme indiqué sur la figure, utilisez un petit tournevis cruciforme pour casser la vis de fixation du filtre, retirez le filtre puis trempez-le dans de l'eau tiède à 40 °C mélangée à une lotion neutre, lavez les débris sur le filtre avec une brosse, et placez-le dans un endroit frais. Ensuite, réinstallez-le dans sa position d'origine et fixez-le avec des vis.

Nettoyage des surfaces

Essuyez avec une lotion neutre ou de l'alcool et un chiffon humide, puis séchez avec un chiffon sec.

Méthode de sauvegarde :

Économisez en fin de saison

Arrêtez, débranchez l'alimentation électrique.

Essayez la surface de la machine avec un chiffon humide, puis séchez-la avec un chiffon sec.

Enroulez le cordon d'alimentation avec une corde. Inclinez légèrement la machine sur le côté avec le trou de fuite et reposez-vous pendant une demi-heure jusqu'à ce que toute l'eau condensée résiduelle dans la machine s'écoule.

Couvrez la machine avec des sacs en plastique et placez-la dans un endroit sec.

Entretien

RÉCHAUFFEMENT !

Pour la réparation ou la mise au rebut, contactez un service à proximité ou agréé centre. L'entretien par du personnel non qualifié peut présenter un danger.

Remplissez le climatiseur de réfrigérant R290 et respectez strictement les exigences du fabricant. Cette section traite principalement des exigences de maintenance pour l'utilisation de la réfrigération R290

appareils électroménagers.

Veuillez vous référer au manuel du service après-vente pour les opérations de service détaillées.

■ Exigences de qualification pour le personnel de maintenance

- Tous les opérateurs ou personnel de maintenance du système de réfrigération doivent obtenir un certificat valide délivré par une évaluation reconnue par l'industrie agence pour identifier leurs qualifications reconnues par l'industrie pour le coffre-fort élimination du réfrigérant •

Entretien et réparer l'équipement uniquement de la manière recommandée. par le fabricant de l'équipement si d'autres professionnels sont requis. aider à l'entretien et à la réparation de l'équipement, cela doit être fait sous la supervision d'un personnel qualifié pour utiliser le réfrigérant R290.

■ Inspection du chantier

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

■ Séquence de fonctionnement

Les opérations doivent être effectuées selon une procédure contrôlée pour garantir que le risque est minime dû au gaz combustible ou à la vapeur. • Zone de travail générale.

Tout le personnel de maintenance et tout autre personnel présent dans la zone de travail doivent être conscients de la nature de l'opération entreprise. Il convient d'éviter de travailler dans un espace confiné. La zone de travail doit être correctement isolée pour garantir les conditions de travail dans la zone de travail.

Présence du réfrigérant Des moniteurs de réfrigérant appropriés doivent être utilisés pour surveiller la zone avant et pendant les opérations afin de garantir que les techniciens sont conscients de la présence de gaz potentiellement combustibles. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté au réfrigérant R290. tels que sans étincelles, correctement scellés ou intrinsèquement sûrs. • L'emplacement de l'extincteur Pour le fonctionnement à chaud du système de réfrigération ou des composants associés, l'extincteur approprié doit être placé.

À

proximité La zone d'injection de réfrigérant doit être équipée d'un extincteur à poudre sèche ou à dioxyde de carbone. Les sources d'incendie sont interdites par Dans les travaux liés au réfrigérant R290, aucune forme de source d'inflammation ne doit être utilisée pouvant entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Les sources incluent la fumée. Si le réfrigérant R290 est susceptible d'être rejeté dans l'environnement, il doit être éloigné des zones d'installation, de réparation, de transfert et d'élimination. Avant de commencer l'opération, vérifiez l'environnement autour de l'équipement pour. s'assurer qu'il n'y a aucun risque d'inflammation ou d'incendie. Un marquage « Interdiction de fumer » doit être mis en place. • Zone ventilée (portes et fenêtres ouvertes).

Assurez-vous que la zone de travail est ouverte ou entièrement ventilée avant l'ouverture du système ou le traitement à chaud. La ventilation doit être maintenue pendant l'opération afin d'évacuer rapidement la capacité sûre de diluer le réfrigérant qui fuit dans l'atmosphère. les composants électriques sont remplacés, ils doivent être installés conformément au but d'utilisation et aux règles de bon fonctionnement.

Suivez toujours les directives d'entretien et de réparation du fabricant et consultez le service technique du fabricant en cas de doute. Les éléments d'inspection suivants s'appliquent à l'installation du climatiseur réfrigérant R290 1. La quantité de remplissage doit être déterminée

en fonction de la taille de la pièce contenant le climatiseur. composants réfrigérants ;

2. L'équipement de ventilation doit fonctionner

normalement et les événements doivent être exempts d'obstruction. 3. Si un cycle de refroidissement indirect est

utilisé, vérifiez la présence de réfrigérant dans le circuit secondaire ;

4. Les marques sur le climatiseur doivent être clairement visibles et les marques et symboles ambigus doivent être corrigés. 5. Les lignes frigorifiques ou les éléments électriques ne doivent pas être installés dans un environnement contenant des éléments réfrigérants de contact potentiellement corrosifs, à moins que les éléments électriques eux-mêmes ne soient fabriqués de matériaux résistants à la corrosion ou correctement protégés contre la corrosion. • Inspection des appareils électriques La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure l'inspection de sécurité initiale et les étapes d'inspection des composants. S'il y a un défaut qui met en danger la sécurité, éteignez l'appareil jusqu'à ce que le défaut soit correctement résolu. Si le défaut ne peut pas être complètement éliminé et que l'opération doit se poursuivre, une solution temporaire appropriée doit être prise.

Signalez l'inspection au propriétaire du climatiseur et l'inspection de sécurité initiale doit inclure : 1. Décharge de capacité : elle doit être effectuée de manière sûre pour éviter de générer des étincelles électriques. 2. Aucun composant électrique ni câblage n'est exposé pendant l'opération ; processus de chargement, de recyclage et de nettoyage du système ; 3. Continuité du sol.

■ Câble

Vérifiez que les câbles sont affectés par l'usure, la corrosion, les surtensions, les vibrations, les arêtes vives ou d'autres conditions défavorables. Cette inspection doit également prendre en compte l'impact du vieillissement ou des vibrations continues du compresseur et du ventilateur sur le.

Câble ■

Inspection des fuites du réfrigérant R290 L'inspection des fuites de réfrigérant doit être effectuée dans un environnement sans source d'inflammation potentielle. Les tests ne doivent pas être effectués à l'aide de sondes halogènes (ou de tout autre détecteur utilisant une flamme nue).

■ Méthode de détection des fuites

Pour les systèmes contenant du réfrigérant R290, un détecteur de fuite électronique peut être utilisé, qui doit être calibré dans un environnement sans réfrigérant pour garantir que le détecteur de fuite n'est pas une source d'inflammation potentielle et qu'il est adapté au réfrigérant testé utilisé. Le détecteur doit être réglé sur la concentration minimale de combustible (en pourcentage) du réfrigérant, calibré avec le réfrigérant utilisé et ajusté à la plage de test de concentration de gaz appropriée (jusqu'à 25 %) ; le liquide utilisé pour la détection des fuites convient à la plupart des réfrigérants, mais pas aux solvants contenant de l'ammoniac. Pour empêcher la réaction de l'ammoniac et du réfrigérant et pour corroder les conduites en cuivre.

Si une fuite est suspectée, tous les feux ouverts doivent être retirés du site ou éteints.

Si un soudage est nécessaire à l'endroit où la fuite se produit, soit tout le réfrigérant doit être récupéré, soit isolé du point de fuite (à l'aide d'une vanne d'arrêt). Nettoyez l'ensemble du système avec de l'azote anaérobie (OFN) avant et pendant le soudage.

■ Retirer et mettre sous vide

L'entretien ou d'autres opérations du circuit de réfrigération doivent être effectués selon les procédures de routine. Cependant, la sécurité du réfrigérant doit également être prise en compte et suivre les procédures suivantes : • Retirer le réfrigérant ; • Utiliser l'inerte ; à nouveau la canalisation

d'épuration des gaz ; • Couper la conduite ou

effectuer des soudures ; Le fluide frigorigène doit être récupéré

dans un réservoir de stockage approprié. Le processus

de sécurité peut être répété plusieurs fois. Ce travail ne doit pas être effectué avec de l'air comprimé. ou de l'oxygène.

Le processus de soufflage remplit l'azote anaérobie dans le système sous vide pour atteindre la pression de service, puis l'azote anaérobie est évacué dans l'atmosphère et enfin le système est pompé sous vide. Répétez ce processus jusqu'à ce que tout le réfrigérant soit épuisé. retiré du système. Après la dernière charge d'azote anaérobie, le gaz est évacué à la pression atmosphérique, puis le système peut être soudé si les opérations de soudage du pipeline sont très nécessaires.

Assurez-vous qu'il n'y a aucune source d'inflammation à proximité de la sortie de la pompe à vide et qu'elle est bien ventilée.

■ Procédure d'infusion du réfrigérant Pour compléter

les procédures de routine, ajoutez les exigences suivantes : • Assurez-vous qu'aucune contamination mutuelle entre les différents réfrigérants ne 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 pour réduire la quantité résiduelle de réfrigérant. réfrigérant à l'intérieur ; le réservoir de stockage 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. • Étiquetez le système après le remplissage (ou pas

encore) ; Il faut faire attention à une injection excessive ; •

Test de pression avec de l'ammoniac anaérobie avant la 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 doit être effectué en quittant la zone.

■ Mise au rebut et recyclage •

Chèque invalidé annoncé sur papier Avant cette procédure, le technicien doit être parfaitement familier avec l'équipement et toutes ses caractéristiques. La pratique d'une récupération sûre du réfrigérant est recommandée. Si le réfrigérant récupéré est réutilisé, des échantillons de réfrigérant et d'huile doivent être effectués. être analysé avant le fonctionnement. L'alimentation électrique requise doit être garantie avant les tests.

1. Familiarisé avec l'équipement et le fonctionnement ; 2.

Débranchez l'alimentation électrique. 3.

Assurez-vous qu'avant de procéder à cette procédure ;

A. Si nécessaire, l'équipement de fonctionnement mécanique doit faciliter le fonctionnement du réservoir de stockage de réfrigérant ; B. Tous les

dispositifs de protection habeas sont efficaces et peuvent être utilisés correctement ; C.

L'ensemble du processus de recyclage doit être effectué sous la direction d'un personnel qualifié ; D. Les équipements

de recyclage et les réservoirs de stockage doivent répondre aux normes correspondantes.

4. Si possible, le système de réfrigération doit être évacué ; 5. Si l'état de vide

ne peut pas être atteint, il doit être extrait de plusieurs endroits pour extraire le réfrigérant

dans chaque partie du système ; 6. Assurez-vous que la capacité du réservoir de

stockage ; est suffisant avant de commencer le recyclage ; 7. Démarrez et faites fonctionner

l'équipement de

récupération conformément aux instructions d'utilisation du fabricant. 8. Ne

remplissez pas trop le réservoir. (Le volume

d'injection de liquide ne doit pas dépasser 80 % du réservoir de stockage ; 9. Même si cela dure

peu de temps, il ne doit pas dépasser

la pression de service maximale du réservoir de stockage. 10. Une fois le remplissage

du réservoir et le processus d'exploitation

terminés, assurez-vous que le réservoir et l'équipement sont retirés rapidement et ; toutes

les vannes d'arrêt de l'équipement sont fermées ; 11. Le réfrigérant recyclé ne doit pas être

injecté dans un autre système de

réfrigération avant purification et inspection.

Faites attention à :

Le climatiseur doit être marqué après la mise au rebut et la vidange du réfrigérant, avec la

date et l'approbation. Assurez-vous que l'identification sur le climatiseur reflète le réfrigérant

R290 contenu dans le climatiseur.

•Récupérer

1. Retirez le réfrigérant du système pendant l'entretien ou mise au rebut. Il est recommandé de retirer soigneusement le réfrigérant.
2. Lors du chargement du réfrigérant dans le réservoir de stockage, seul un 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 système. Tous les réservoirs destinés à la récupération du réfrigérant (c'est-à-dire les réservoirs spéciaux pour récupération de réfrigérant) doit être équipé de soupapes de surpression et vannes d'arrêt et en bon état. Si possible, le réservoir vide doit être sous vide et conservé à température ambiante avant utilisation. évacué et conservé à température ambiante avant utilisation.
3. L'équipement de récupération doit être maintenu en bon état de fonctionnement et L'équipement est équipé d'instructions de fonctionnement pour une inspection facile. l'équipement doit être adapté à la récupération du réfrigérant R290 In. De plus, il devrait y avoir une mesure qualifiée peut être une utilisation normale de Les instruments de pesage doivent être connectés à des éléments amovibles non libres. joints et restent en bon état. Avant d'utiliser l'équipement de récupération, vérifiez s'il est en bon état et si toutes les pièces électriques sont scellées. éviter les incendies causés par une fuite de réfrigérant. Consultez le fabricant. questions.
4. Le réfrigérant récupéré doit être installé dans le réservoir applicable avec instructions d'expédition et retourné au fabricant du réfrigérant. Ne pas. mélanger le fluide frigorigène dans les équipements de récupération, notamment dans le stockage réservoirs.
5. La zone du climatiseur réfrigérant R290 chargée pendant le transport ne doit pas être fermé. Si nécessaire, prendre des mesures antistatiques. pour les moyens de transport. En même temps, en cours de transport, chargement et déchargement du climatiseur, les protections nécessaires des mesures doivent être prises pour garantir que le climatiseur ne soit pas endommagé.
6. Lors du retrait du compresseur ou du retrait de l'huile du compresseur, assurez-vous que le compresseur est évacué à un niveau approprié pour garantir qu'il n'y a pas de réfrigérant R290 résiduel dans l'huile lubrifiante. effectué avant le retour du compresseur au fournisseur permet uniquement chauffage électrique du boîtier du compresseur pour accélérer ce processus. La sécurité doit être assurée lorsque l'huile est évacuée du système.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantiezertifikat www.vevor.com/support

TRAGBARE KLIMAANLAGE

MODELL:POG

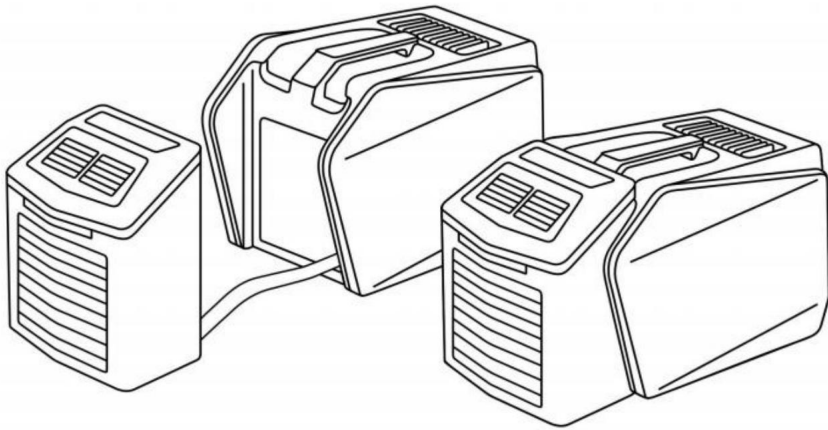
Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche von uns verwendete Ausdrücke stellen nur eine Schätzung der Einsparungen dar, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen könnten, und bedeuten nicht unbedingt, dass alle angebotenen Werkzeugkategorien abgedeckt werden. Wir möchten Sie bitten, bei Ihrer Bestellung sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den Top-Marken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tragbare Luft
Spülung

MODELL:POG



BRAUCHEN SIE HILFE? KONTAKTIEREN SIE UNS!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf:

Technischer Support und E-Garanziezzertifikat
www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Bedienungsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie sie in Betrieb nehmen. Das Aussehen des Produkts unterliegt dem, was Sie erhalten haben ob es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Vielen Dank für den Kauf dieser tragbaren Klimaanlage. Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie sie verwenden. Bitte beachten Sie, dass einige Details von Ihrem spezifischen Modell abweichen können. Die hier aufgeführten Funktionen und Sicherheitsrichtlinien gelten für Ihr Gerät. Auch wenn sich Ihr Gerät in bestimmten Aspekten, z. B. in den verfügbaren Modi oder in der Anordnung des Bedienfelds, unterscheiden kann, sollte die grundlegende Bedienung und Verwendung mit der Beschreibung übereinstimmen. Nehmen Sie sich bitte ein paar Minuten Zeit, um es durchzulesen. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig durch und machen Sie sich mit den Funktionen Ihres tragbaren Luftreinigers vertraut. Sehen Sie sich Ihr Gerät vor der Verwendung genau an, um etwaige Abweichungen von der Abbildung zu erkennen.

1. Verwenden Sie es nicht in der Nähe des offenen Feuers.
2. Ändern Sie den Zustand des geteilten Körpers oder der Kombination nicht, wenn der Startvorgang läuft. Führen Sie die Aktion des geteilten Körpers oder der Kombination unter dem Ausschalten durch. Maschine im Freien, die innere Maschine im Innenbereich, unter der Aufteilung, kann das Abgasrohr nicht verwenden.
4. Wenn die gesamte Maschine zusammen verwendet wird, wird empfohlen, zwei Abgasrohre zu installieren, die eine kontinuierliche Kühlung im internen Kreislauf erreichen können. Der Kühleffekt ist insgesamt besser!
5. Wenn die Fernbedienung übereinstimmt, drücken Sie lange die Minus-Taste „-“ an der Klimaanlage und nachdem der Bildschirm blinkt, drücken Sie dann die Öffnungstaste der Fernbedienung.
6. Wenn der Adapter verwendet wird, richten Sie ihn bitte auf Adapter, der die Wärmeableitung fördert, ist normal.
7. Bei Verwendung im Freien oder im Auto ist auf den entsprechenden Spannungseingang zu achten. 24-V-Batterie, bitte auf 48 V aufladen, dann Zugriff auf die Klimaanlage.
8. Es entsteht Kondenswasser im Kühlprozess, das kein übermäßiges Kondenswasser verbrauchen kann, verwenden Sie bitte eine manuelle Entwässerung. Entfernen Sie nach der Verwendung der Klimaanlage bitte manuell das restliche Kondenswasser.

Warnsprache für das Kältemittel R290

- Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation, Verwendung und Wartung.
- Verwenden Sie keine Methoden, um den Abtauvorgang zu beschleunigen oder zu reinigen
- Das Klimagerät darf nicht beschädigt oder entzündet werden, es sei denn, es wird ausdrücklich vom Hersteller empfohlen.
- Das Klimagerät darf in Räumen ohne Dauerfeuer gelagert werden

Quellen (z. B. Gasgeräte, die durch offenes Feuer gezündet werden, Elektroheizungen usw.)

- Wenden Sie sich im Wartungsfall bitte an den nächstgelegenen Kundendienst
- Halten Sie sich strikt an die Bedienungsanleitung des Herstellers und verbieten Sie die Wartung durch Laien.
- Halten Sie sich an die entsprechenden nationalen Gasgesetze und -vorschriften.
- Entfernen Sie das Kältemittel aus dem Reinigungssystem

Verschrottung.

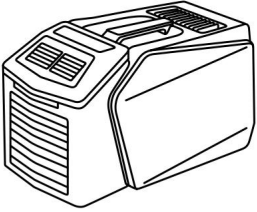
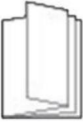



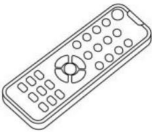
Die Klimaanlage verwendet ein umweltfreundliches R290-Kältemittel.

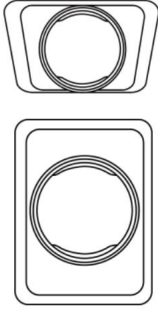
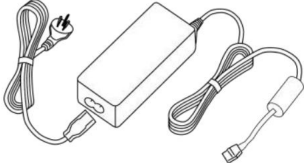

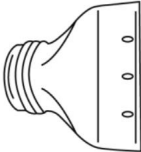
Dies ist ein leicht brennbares Kältemittel, das jedoch brennen und explodieren kann unter bestimmten Bedingungen, aber solange Sie die folgende Tabelle befolgen, installieren Wenn Sie es im Raum mit der richtigen Fläche aufstellen und es richtig verwenden, besteht keine Gefahr Verbrennung und Explosion.

Im Vergleich zu herkömmlichem Kältemittel ist R290 umweltfreundlicher Kältemittel, das die Ozonschicht und ihr Treibhaus nicht zerstört

Auch der Effektivwert ist sehr gering.

TEILELISTE

NEIN.	BILD	NAME	MENGE
1		Gastgeber der Klimaanlage	1
2		Bedienungsanleitung	1
3		Das Auspuffrohr	1
4		Kleines Auspuffrohr	1
5		Abflussrohr (Innendurchmesser: 7 mm)	1
6		Fernbedienung	1

7		gemeinsam	2
8		Netz Kabel	1
9		3M haften	1
10		Flachkopfschnittstelle	2

PARAMETERLISTE

Produktname	Tragbare Klimaanlage		
Produktmodell	POG	POG	POG
Bewertet Spannung/Frequenz	DC48V AC110V~60Hz	DC48V AC220V~50/60Hz	DC48V AC220V~50/60Hz
Kühlleistung	5000 BTU		
Nennleistung	500W		
Kühlschränke	R290/120g		
Temperaturbereich	16-30ÿ		
Lärm	<60dB		
KörpermaÙe	320x580x346mm		
Nettogewicht der Einheit	17,5 kg		

ÿ Nach dem Kauf der Maschine stellen Sie die Maschine bitte zu zweit auf
Stunden entsprechend den Anforderungen der Pfeilrichtung auf der
Nach jedem Herunterfahren sollte das Starten mindestens 5 Minuten dauern
ÿ Bevor Sie die

Maschine verwenden, unterscheiden Sie bitte das Kaltluftende und das
Heißluftende entsprechend dem Logo auf der Maschine

An beiden Enden befindet sich der Luftauslass und am Boden befindet sich der Lufteinlass und die Düse
ist strengstens untersagt.

Halten Sie auf beiden Seiten der Maschine einen Abstand von mindestens
10 cm ein. ÿ Die Stromversorgung entspricht der Norm

ÿ Die Steckdose ist Wechselstrom. ÿ

Teilen Sie niemals dieselbe Steckdose gleichzeitig mit anderen elektrischen Geräten
Geräte ÿ

Stromversorgung und Spannungsanforderungen: AC 110V-60Hz/DC24V für
Nordamerika; 220V-50Hz/DC24V für die Europäische Union, Australien

ÿ Die Temperatur der Klimaanlage liegt zwischen 16°C und 30°C

WARNHINWEISE:

Benutzen Sie das Gerät wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben. • Wie bei anderen Elektrogeräten zielt diese Bedienungsanleitung darauf ab, Folgendes zu berücksichtigen: die Warnung vor Ereignissen so weit wie möglich und die üblichen Praktiken Sie

- Kinder oder Personen ohne Fähigkeit zur Selbstfürsorge dürfen dieses Gerät nicht benutzen

- Das Elektrogerät ist für den Gebrauch in Innenräumen im Haushalt bestimmt kann nicht für andere Zwecke verwendet

werden. • Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch das ersetzt werden

- Jede Änderung oder jeder Austausch der Geräteeigenschaften ist sehr wichtig

gefährlich. •

Wenn das Gerät repariert werden muss, wenden Sie sich bitte an den Techniker

Wenden Sie sich an ein vom Hersteller autorisiertes Servicecenter. Halten Sie sich an die Verwendung des Original gefährdete Teile, Reparatur durch Unbefugte sind ausgeschlossen

gefährlich und die Garantie erlischt. • Das

Elektrogerät muss geerdet installiert werden

Der interne Stromkreis muss vom technischen Personal mit elektrischen Geräten getestet werden Qualifikation. •

Benutzen Sie das Elektrogerät nicht im Freien. • Schließen

Sie den Luftauslass und den Lufteinlass nicht an.

- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen oder warten

Ziehen Sie nicht am Kabel, um das Gerät zu bewegen.

- Bitte installieren Sie das Elektrogerät nicht in einem Raum mit natürlichem Sonnenlicht Gas, Benzin und Schwefel, und es kann nicht in der Nähe der Hitze installiert werden Quelle.

- Benutzen Sie das Elektrogerät nicht auf dem Gelände eines Hanges. •

Halten Sie einen Abstand von mindestens 45 cm zu brennbaren Stoffen ein

Materialien (z. B. Alkohol) oder haltbare Behälter (Egaerosoltanks) • Stellen Sie

keine schweren oder heißen Gegenstände auf die Oberseite der Maschine. •

Reinigen Sie das Filtersieb regelmäßig.

- Bewahren Sie es beim Transport des Elektrogeräts auf

vertikal und legen Sie es auf eine Seite. Beim Bewegen der elektrischen

Bitte entleeren Sie zuerst das Wasser im Wassertank

Beim Transport müssen Sie bitte eine halbe Stunde warten. • R290 Es handelt

sich um ein Kältemittel, das den geltenden Umweltvorschriften entspricht

Standards. Der Kreislauf des Kältemittels in den Elektrogeräten ist

geschlossen. Nach Ablauf der Lebensdauer bitte die Elektrik einreichen

Bringen Sie Ihre Geräte zu einem speziellen

Recyclinghof. • Verpackungen sind recycelbar, es wird daher empfohlen, sie in den Recyclinghof zu geben entsprechende Abfallsortier-Recyclingbehälter.

- Die Installation des Elektrogeräts muss den Vorschriften entsprechen relevanten nationalen Gesetzen und Vorschriften

LEISTUNG

Wenn Sie das Gerät bewegen, starten Sie es bitte nach einer halben Stunde neu
Überprüfen Sie beim Einstecken des Kabelsteckers in die Steckdose:

- Das Hauptstromversorgungssystem erfüllt die Anforderungen an die Stromversorgung Auf dem Typenschild des Elektrogeräts angegeben.
- Steckdosen und Stromkreise sind für dieses Gerät geeignet.
- Um die Steckdose und den Stecker anzupassen, tauschen Sie bitte einen passenden aus

Der Netzstecker muss von einem qualifizierten Elektriker

ausgetauscht werden.

- Die Steckdose muss über eine Erdungseinstellung

verfügen.

- Elektrische Kabel müssen von einem zugelassenen Servicebetrieb ausgetauscht werden

Der Hersteller haftet nicht für die Nichteinhaltung der Sicherheitsvorschriften.

- Wenn das Gerät über eine WLAN-Funktion verfügt, ist seine Sendeleistung geringer als

20 dBm. Der HF-Bereich beträgt: 2412 MHz–2472 MHz.

PRODUKTÜBERSICHT

- Der Arbeitsmodus dieses Produkts umfasst: Kühlmodus, Schlaf

Modus, Entfeuchtungsmodus, Luftzufuhrmodus • Dieses

Produkt besteht aus Hauptplatine, Fernbedienung und Display

Bedienfeld, Sensor, Kompressor, interner und externer Motor usw. • Dieses

Produkt verfügt über einen Frostschutz und einen 3-Minuten-Kompressor

Schutz, Fehlerschutz, Stromausfallspeicher und andere Funktionen • Das Produkt wird standardmäßig hergestellt.

Kompressorschutz

Die Mindestzeit für einen erneuten Start nach dem Stoppen des Kompressors beträgt 2 Minuten. Sie müssen nicht 2 Minuten auf den ersten Strom warten

Vor dem Ausschalten müssen Sie nicht warten, bis das Gerät wieder eingeschaltet wird 2 Minuten, und Sie müssen nach dem erneuten Einschalten 2 Minuten warten.

Der Kompressor muss nach dem Öffnen noch mindestens 2 Minuten laufen, auch wenn der Die Abschaltbedingungen sind erfüllt, es läuft 2 Minuten lang nicht, außer abschalten.

Ausschalt Speicher

Standby vor Stromausfall, oder stellen Sie die Timing-Shutdown-Funktion ein, Poweron erneut und wechseln Sie in den Standby-Modus.

Bevor das Gerät ausgeschaltet wird, werden der ursprüngliche Modus, die Temperatur und der Wind eingestellt
Geschwindigkeit, Temperatureinheit, Wassermotor-Freigabeschalter usw.

Anti-Überlauf-Funktion: Wenn der

Wasserstand der Klimaanlage voll ist, blinkt das Aschesymbol auf dem Bildschirm mit dem E4-Fehlerzeichen von E 4. Der Kompressor hört auf zu arbeiten, bis der Wasserstand wieder normal ist.

Fehlerschutz

Die Klimaanlage ist anormal, der Sensor ist offen oder defekt, funktioniert nicht mehr, übergeben Sie es bitte an den professionellen Kundendienst

BETRIEB



2.1.1 [Switch]-Taste

Drücken Sie die [Switch]-Taste, um in den Standby-Modus zu wechseln, und drücken Sie die [Switch]-Taste, um in den Standby-Modus zu wechseln.

2.1.1 Die [Mode]-Taste Drücken

Sie [Mode], um zwischen den Modi „Kühlung“, „Schlaf“, „Entfeuchtung“ und „Luftzufuhr“ zu wechseln;

2.1.3 Taste [Windgeschwindigkeit]

Drücken Sie im Kühl- und Luftversorgungsmodus den Ausgang des Lüfters in der Taste [Windgeschwindigkeit], um zwischen hoher, hoher und niedriger Windgeschwindigkeit umzuwandeln, und die Taste im Schlaf- und Entfeuchtungsmodus ist ungültig;

2.1.4 Tasten [+], [-]

Drücken Sie im Kühl- und Schlafmodus [+] und [-], um die eingestellte Temperatur anzupassen (drücken Sie + / -, um 3 Sekunden lang gedrückt zu halten, um auf Grad Fahrenheit umzuschalten);

2.1.5 Taste [Timing] Diese

Taste ist nur auf der Fernbedienung verfügbar, nicht jedoch auf dem Anzeigefeld.

Drücken Sie die Taste [Timing], um die Timing-Abschaltung einzustellen, drücken Sie die Tasten [+] und [-], um das Timing anzupassen.

Abschaltzeit;

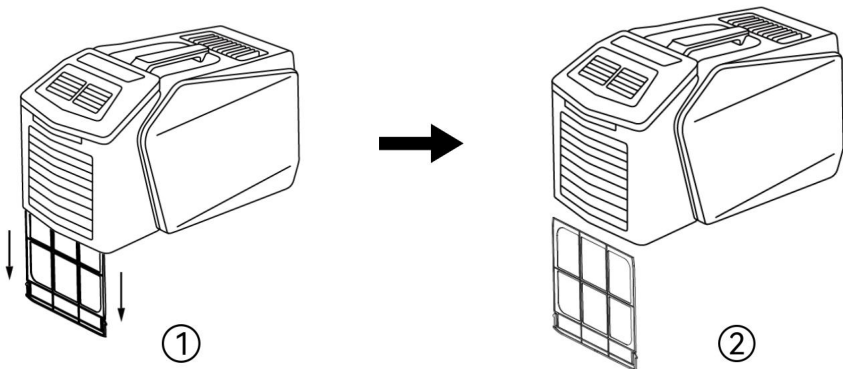
Drücken Sie [Timing], um den Timing-Start festzulegen, und drücken Sie [+] und [-], um den anzupassen Timing-Startzeit.

2.1.6 Taste [Musik] (geeignet für Soundmodell)

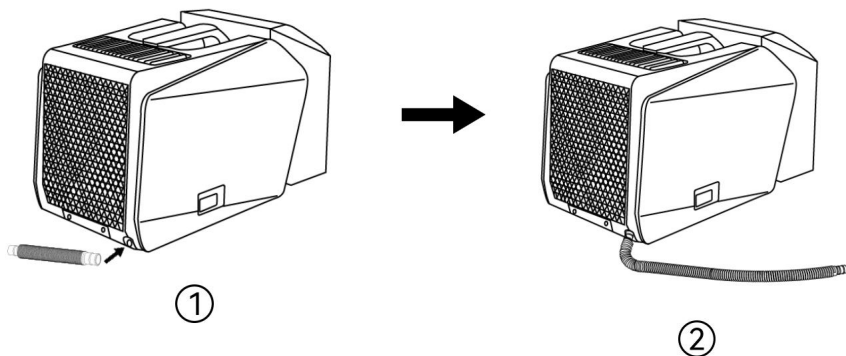
Drücken Sie im Standby-Modus die Taste [Musik], um die Stereoanlage einzuschalten, und öffnen Sie die Stereo und drücken Sie dann die Taste [Musik], um die Stereoanlage auszuschalten.

BETRIEB

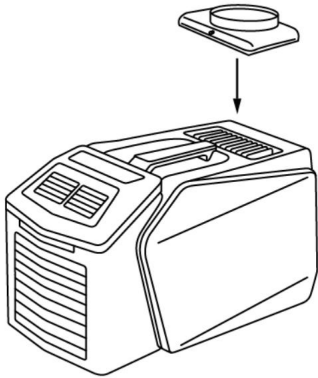
FILTERNETZWERKINSTALLATION



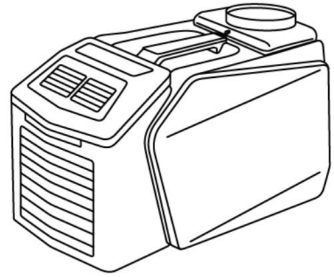
INSTALLATION DES ABFLUSSROHRS



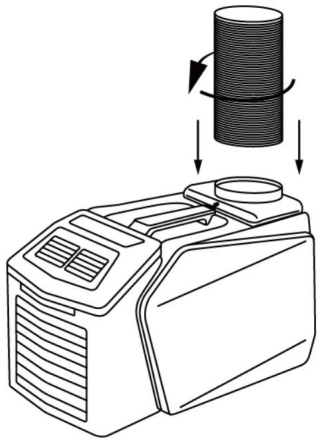
INSTALLIEREN SIE DAS VORDERE LUFTAUSPUFFFROHR



①



②

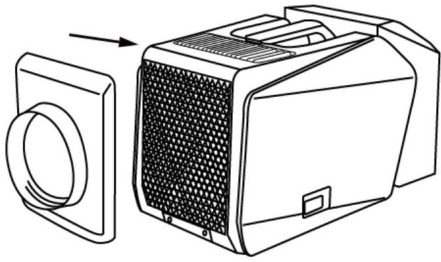


③

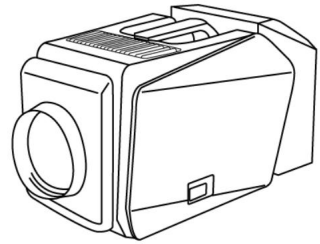


④

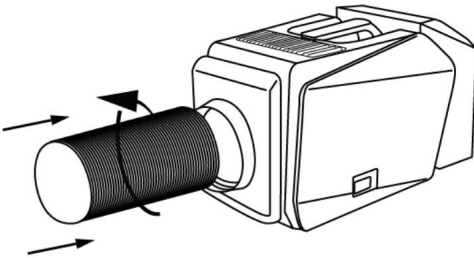
INSTALLIEREN SIE DAS HINTERE LUFTAUSPUFFFROHR



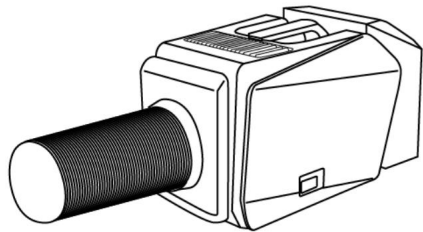
①



②



③



④

FEHLERBEHEBUNG

ANHÄNGER	UNTERSUCHUNG	MASSNAHME
Die Maschine lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none"> •Einschalten? •Ist der Stecker erlaubt? •Ist es ausgeschaltet? •Lässt es sich nicht einschalten? 	<ul style="list-style-type: none"> •Einstecken •Steckdose einstecken •Neustart •Zweimal auf den Netzschalter tippen •Öffnen Sie die große Eisenabdeckung und stecken Sie das Verbindungskabel ein
Der Kühleffekt ist nicht gut	<ul style="list-style-type: none"> •Ist das Filtersieb mit Staub bedeckt? •Ist der Lufteinlass oder Luftauslass verstopft? •Der Platz ist zu groß Oder sind die Türen und Fenster nicht richtig angeschlossen? •Sonstige Heizgeräte im Raum? 	<ul style="list-style-type: none"> •Reinigen Sie den Filter. •Entfernen Sie verstopfte Gegenstände. •Benutzen Sie ein passendes Moskitonetz für das Bett, schließen Sie die Türen Fenster •Heizgeräte ausbauen •Abluftkanal wieder anbringen oder reinigen
Zu viel Lärm und zu viel Vibration	<ul style="list-style-type: none"> •Ist die Maschine horizontal aufgestellt? •Interner Kältemittelfluss? •Werden andere Gegenstände auf der Host-Maschine platziert oder berührt? 	<ul style="list-style-type: none"> •Die Maschine steht horizontal. •Reinigen Sie den Filter. •Dies ist ein normales Phänomen. •Reinigen Sie unnötige Dinge. •Suchen Sie den Kundendienst zur Reparatur auf
Wasser herstellen	<ul style="list-style-type: none"> •Ist der Host horizontal platziert? •2. Zuflüsse oder Abflüsse sind blockiert. •Zu stark 	<ul style="list-style-type: none"> •Stellen Sie die Host-Maschine horizontal auf. •Reinigen Sie die Abflüsse und Abflüsse. •Entfernen Sie die

	Angesammeltes Kondensat Ob	Kondenswasser aus dem Eimer
Falsch mit	die Maschine längere Zeit nutzlos ist, die Maschine längere Zeit steht, absorbiert den Geruch von Möbeln, wenn die Maschine läuft, schwebt der Geruch aus der Maschine.	Lassen Sie die Maschine 2 bis 5 Minuten lang laufen, bis das Gas verschwindet

Hinweis:

Das tatsächliche Produkt kann von dem abgebildeten Produkt abweichen. Wenn eine Reparatur erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder einen Fachmann vor Ort

HALTEN SIE DEN DIENST AUF

Stellungnahme:

•Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass die Maschine nicht eingeschaltet ist. •Verwenden Sie kein Benzin oder andere chemische Lösungsmittel, um die Maschine zu reinigen. •Wenn die Maschine beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an den Händler vor Ort.

Bildschirm

Die Filter wurden einmal im Monat gewaschen. Methode: Wie in der Abbildung gezeigt, verwenden Sie einen kleinen Kreuzschraubendreher, um die Filterbefestigungsschraube zu lösen, ziehen Sie den Filter heraus, weichen Sie ihn dann in 40 °C warmem Wasser gemischt mit neutraler Lotion ein und waschen Sie die Rückstände. Setzen Sie den Filter mit einer Bürste auf und legen Sie ihn an einen kühlen Ort. Bringen Sie ihn dann wieder an der ursprünglichen Position an und befestigen Sie ihn mit Schrauben

Oberflächenreinigung Mit

einer neutralen Lotion oder Alkohol und einem feuchten Tuch abwischen und anschließend mit einem trockenen Tuch trocknen.

Speichermethode:

Sparen Sie am Ende der Saison

• Herunterfahren, Netzstecker ziehen. • Wischen

Sie die Oberfläche des Geräts mit einem feuchten Tuch ab und trocknen Sie es anschließend ab

• Rollen Sie

das Netzkabel mit einem Seil auf. • Neigen Sie

die Maschine leicht zur Seite mit dem Leckageloch und stellen Sie sie hin

eine halbe Stunde lang laufen lassen, bis das restliche Kondenswasser in der Maschine verschwunden ist fließt aus.

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

Wartung

WÄRMEND!

Wenden Sie sich zur Reparatur oder Verschrottung an einen nahegelegenen oder autorisierten Kundendienst

Wartung durch unqualifiziertes Personal kann eine Gefahr darstellen.

Füllen Sie die Klimaanlage mit dem Kältemittel R290 und halten Sie sich strikt an die Vorschriften

Die Anforderungen des Herstellers werden in diesem Abschnitt hauptsächlich behandelt

Wartungsanforderungen für die Verwendung der R290-Kühlung

Geräte.

Ausführliche Informationen zu den Servicearbeiten finden Sie im Kundendiensthandbuch.

• Qualifikationsanforderungen an das Wartungspersonal

• Alle Bediener oder das Wartungspersonal des Kühlsystems müssen

ein gültiges Zertifikat erhalten, das von einer branchenweit anerkannten Evaluierungsstelle ausgestellt wurde

Agentur, um ihre branchenweit anerkannten Qualifikationen für den Tresor zu ermitteln

Entsorgung des Kältemittels.

• Warten und reparieren Sie das Gerät nur auf die empfohlene Weise

vom Gerätehersteller durchgeführt werden

Bei der Wartung und Reparatur der Ausrüstung mitzuhelfen, ist dies zu tun

unter der Aufsicht von Personal, das für die Verwendung des Kältemittels R290 qualifiziert ist.

• Besichtigung der Baustelle

• Vor der Reparatur der Klimaanlage müssen Sicherheitsprüfungen durchgeführt werden

Befolgen Sie bei der Reparatur des Kühlsystems die Anweisungen

Beachten Sie vor der Handhabung des Systems die unten beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen.

• Arbeitsablauf

Um sicherzustellen, dass die Vorgänge nach einem kontrollierten Verfahren durchgeführt werden

dass das Risiko durch brennbares Gas oder Dampf minimal ist. •

Allgemeiner Arbeitsbereich

Das gesamte Wartungspersonal und sonstiges Personal im Arbeitsbereich muss sich der Art der durchgeführten Arbeiten bewusst sein. Das Arbeiten in einem geschlossenen Raum sollte vermieden werden, um die Arbeitsbedingungen im Arbeitsbereich zu gewährleisten. Vorhandensein des Kältemittels Zur Überwachung des Bereichs vor und während des Betriebs müssen geeignete Kältemittelüberwachungsgeräte verwendet werden, um sicherzustellen, dass die Techniker auf das Vorhandensein potenziell brennbarer Gase achten. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Leckerkennungs-ausrüstung für das Kältemittel R290 geeignet ist B. funkenfrei, ausreichend abgedichtet oder eigensicher. • Die Platzierung des Feuerlöschers. Für den Betrieb des Kühlsystems oder zugehöriger Komponenten im heißen Zustand muss ein geeigneter Feuerlöscher platziert werden

In der

Nähe Der Kältemittleinspritzbereich muss mit einem Trockenpulver- oder Kohlendioxid-Feuerlöscher ausgestattet sein. Bei Arbeiten im Zusammenhang mit dem Kältemittel R290 dürfen keine Zündquellen verwendet werden, die eine Brand- oder Explosionsgefahr darstellen können Zu den Quellen gehört Rauchen. Wenn das Kältemittel R290 wahrscheinlich in die Umgebung gelangt, muss es weit entfernt von den Installations-, Reparatur-, Transfer- und Entsorgungsbereichen sein. Überprüfen Sie vor Beginn des Betriebs die Umgebung des Geräts Stellen Sie sicher, dass keine Gefahr durch entzündliche Stoffe oder Feuer besteht. Es sollte eine „Rauchen verboten“-Markierung angebracht werden. • Belüfteter Bereich (offene Türen und Fenster).

Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich geöffnet oder vollständig belüftet ist, bevor das System geöffnet oder heiß verarbeitet wird. Durch die Belüftung kann das austretende Kältemittel schnell in die Atmosphäre abgegeben werden Werden elektrische Komponenten ausgetauscht, sind diese entsprechend dem Verwendungszweck und den korrekten Betriebsvorschriften zu installieren.

Befolgen Sie immer die Wartungs- und Reparaturrichtlinien des Herstellers und wenden Sie sich im Zweifelsfall an die technische Abteilung des Herstellers. Die folgenden Inspektionpunkte gelten für die Installation der R290-Kältemittel-Klimaanlage 2. Die Lüftungsgeräte

sollten normal funktionieren und die Lüftungsöffnungen sollten frei von Hindernissen sein. 3. Wenn ein indirekter Kühlkreislauf verwendet wird, prüfen Sie, ob sich Kältemittel im Sekundärkreislauf befindet.

4. Die Markierungen auf der Klimaanlage sollten deutlich sichtbar sein und die mehrdeutigen Markierungen und Symbole sollten korrigiert werden. 5. Kühlleitungen oder elektrische Elemente dürfen nicht in einer Umgebung installiert werden, die potenziell korrosive Kontaktkältemittellelemente enthält, es sei denn, die elektrischen Elemente selbst sind hergestellt aus korrosionsbeständigen Materialien oder ordnungsgemäß korrosionsschutz. Die Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten umfasst die erste Sicherheitsinspektion und Komponenteninspektion. Wenn ein Defekt vorliegt, der die Sicherheit gefährdet, schalten Sie das Gerät aus, bis der Defekt ordnungsgemäß behoben ist. Kann der Mangel nicht vollständig behoben werden und muss der Betrieb fortgesetzt werden, ist eine entsprechende Übergangslösung zu ergreifen.

Melden Sie die Inspektion dem Eigentümer der Klimaanlage. Die erste Sicherheitsinspektion muss Folgendes umfassen: 1. Kapazitätsentladung: Sie sollte auf sichere Weise durchgeführt werden, um die Entstehung elektrischer Funken zu vermeiden. 2. Während der Inspektion sind keine elektrischen Komponenten und Leitungen freigelegt. 3. Durchgängigkeit des Bodens.

• Kabel

Überprüfen Sie, ob die Kabel durch Verschleiß, Korrosion, Überspannung, Vibration, scharfe Kanten oder andere widrige Bedingungen beeinträchtigt sind. Bei dieser Inspektion müssen auch die Auswirkungen der Alterung oder der kontinuierlichen Vibration des Kompressors und Lüfters berücksichtigt werden

Kabel.

• Leckprüfung des Kältemittels R290 Die Prüfung auf Kältemittellecks sollte in einer Umgebung ohne potenzielle Zündquelle durchgeführt werden. Die Prüfung sollte nicht mit den Halogensonden (oder einem anderen Detektor mit offener Flamme) durchgeführt werden.

• Leckerkennungsmethode Für

Systeme, die das Kältemittel R290 enthalten, kann ein elektronischer Leckdetektor verwendet werden, der in einer Umgebung ohne Kältemittel kalibriert werden sollte, um sicherzustellen, dass der Leckdetektor keine potenzielle Zündquelle darstellt und für das verwendete getestete Kältemittel geeignet ist. Der Detektor muss auf die minimale brennbare Konzentration (in Prozent) des Kältemittels eingestellt, mit dem verwendeten Kältemittel kalibriert und auf den entsprechenden Gaskonzentrationstestbereich eingestellt werden (bis zu 25 %); die zur Lecksuche verwendete Flüssigkeit ist für die meisten Kältemittel geeignet, jedoch nicht für ammoniakhaltige Lösungsmittel, um Ammoniak- und Kältemittelreaktionen zu verhindern und Kupferleitungen zu korrodieren.

Bei Verdacht auf ein Leck sollten alle offenen Feuer von der Baustelle entfernt oder gelöscht werden.

Wenn an der Stelle, an der das Leck auftritt, geschweißt werden muss, muss entweder das gesamte Kältemittel zurückgewonnen oder von der Leckagestelle isoliert werden (mithilfe eines Absperrventils). Reinigen Sie das gesamte System vor und während des Schweißens mit anaerobem Stickstoff (OFN).

• Entfernen und Absaugen.

Wartungsarbeiten oder andere Arbeiten am Kühlkreislauf müssen gemäß den Routineverfahren durchgeführt werden. Beachten Sie jedoch auch die folgenden Verfahren: • Entfernen Sie das Kältemittel Erneutes Durchtrennen der Gasleitung oder

Durchführen von Schweißarbeiten.

Aus

Sicherheitsgründen darf dieser Vorgang nicht mit Druckluft durchgeführt werden oder Sauerstoff.

Durch den Blasprozess wird der anaerobe Stickstoff im Vakuumzustand in das System gefüllt, um den Arbeitsdruck zu erreichen. Anschließend wird der anaerobe Stickstoff in die Atmosphäre abgegeben und schließlich wird das System in ein Vakuum gepumpt. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das gesamte Kältemittel vorhanden ist Nach der letzten Ladung anaeroben Stickstoffs wird das Gas auf Atmosphärendruck abgelassen, und dann kann das System geschweißt werden.

Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe des Auslasses der Vakuumpumpe keine Zündquelle befindet und dass diese gut belüftet ist.

• Infusion des Kältemittels Ergänzend zu den

Routineverfahren sind folgende Anforderungen zu beachten: • Stellen Sie sicher, dass es bei der Verwendung der Kältemittel-Einfüllanlage nicht zu einer gegenseitigen Verunreinigung kommt. Die Kältemittel-Einfüllleitung sollte so kurz wie möglich sein, um die Restmenge an Kältemittel zu reduzieren Der darin befindliche Kältemitteltank sollte senkrecht nach oben gehalten werden. • Stellen Sie sicher, dass das Kühlsystem vor dem Einfüllen des Kältemittels geerdet wurde Auf übermäßige Einspritzung muss geachtet werden; • Druckprüfung

mit anaerobem Ammoniak vor der Wiedereinspritzung in das System. Nach Abschluss der Befüllung wird zuvor die Dichtheitsprüfung durchgeführt

Bei der Inbetriebnahme sollte eine erneute Dichtheitsprüfung durchgeführt werden.

• Verschrottung und Recycling •

Ungültigkeitsprüfung in Papierform Vor diesem

Verfahren sollte der Techniker mit der Ausrüstung und allen ihren Eigenschaften vollständig vertraut sein. Die Praxis der sicheren Kältemittelrückgewinnung wird empfohlen Vor dem Betrieb muss die erforderliche Stromversorgung gewährleistet sein.

1. Machen Sie sich mit dem Gerät und der Bedienung

vertraut. 2. Trennen Sie die

Stromversorgung. 3. Stellen Sie sicher, dass Sie mit diesem Verfahren fortfahren.

A. Bei Bedarf muss die mechanische Betriebsausrüstung den Betrieb des

Kältemittelspeichertanks erleichtern. B. Alle Habeas-

Schutzvorrichtungen sind wirksam und können ordnungsgemäß verwendet werden. C. Der

gesamte Recyclingprozess sollte unter Anleitung von qualifiziertem Personal

durchgeführt werden. D. Recyclinggeräte

und Lagertanks müssen den entsprechenden Standards entsprechen.

4. Wenn möglich, sollte das Kühlsystem evakuiert werden. 5. Wenn der

Vakuumbestand nicht erreicht werden kann, sollte es an mehreren Stellen abgesaugt

werden, um das Kältemittel in jedem Teil des Systems abzusaugen ist ausreichend,

bevor mit dem Recycling begonnen wird. 7. Starten und betreiben Sie die

Rückgewinnungsausrüstung gemäß den Betriebsanweisungen des Herstellers. 8.

Überfüllen Sie den Tank nicht. (Das

Flüssigkeitseinspritzvolumen darf 80 % des Lagertanks nicht überschreiten.) 9. Auch wenn es

nur für kurze Zeit anhält, darf der

maximale Arbeitsdruck des Lagertanks nicht überschritten werden. 10. Stellen Sie

sicher, dass der Tank und die Ausrüstung

schnell entfernt werden alle Absperrventile an der Anlage geschlossen sind; 11. Das

recycelte Kältemittel darf vor der Reinigung und Inspektion nicht in ein anderes Kühlsystem eingespritzt werden.

Beachten Sie

Folgendes: Die Klimaanlage muss nach der Verschrottung und dem Entleeren des

Kältemittels mit Datum und Vermerk versehen werden. Stellen Sie sicher, dass die

Kennzeichnung auf der Klimaanlage das in der Klimaanlage enthaltene Kältemittel R290 widerspiegelt.

- Abrufen

1. Entfernen Sie das Kältemittel während der Wartung bzw. aus dem System

Beim Verschrotten wird empfohlen, das Kältemittel gründlich zu entfernen.

2. Beim Laden des Kältemittels in den Lagertank ist nur eine besondere Vorsicht geboten

Stellen Sie sicher, dass das Fassungsvermögen des Kältemittelspeichers gewährleistet ist

Der Speichertank entspricht der Menge des insgesamt eingespritzten Kältemittels

Alle für die Kältemittelrückgewinnung vorgesehenen Tanks (z. B. Spezialtanks für

Kältemittelrückgewinnung) müssen mit Druckentlastungsventilen ausgestattet sein

Absperrventile und in gutem Zustand. Der Tank sollte möglichst leer sein

Vor Gebrauch vakuumieren und bei Raumtemperatur aufbewahren

vor der Verwendung evakuieren und bei Raumtemperatur aufbewahrt werden.

3. Die Bergungsausrüstung muss in gutem funktionsfähigen Zustand gehalten werden

Die Geräte sind mit Bedienungsanleitungen für eine einfache Inspektion ausgestattet.

Die Ausrüstung muss für die Rückgewinnung des Kältemittels R290 geeignet sein

Darüber hinaus sollte eine qualifizierte Messung bei normalem Gebrauch möglich sein

Waagen müssen mit nicht frei lösbaren Schläuchen verbunden werden

Überprüfen Sie vor der Verwendung des Bergungsgeräts, ob es in gutem Zustand ist und alle

elektrischen Teile dicht sind

Vermeiden Sie Brände durch austretendes Kältemittel. Wenden Sie sich an den Hersteller

Fragen.

4. Das zurückgewonnene Kältemittel muss in den entsprechenden Tank eingebaut werden

Bitte beachten Sie die Versandanweisungen und senden Sie sie nicht an den Hersteller des Kältemittels zurück

Mischen Sie das Kältemittel in der Rückgewinnungsanlage, insbesondere im Lager

Panzer.

5. Der Bereich, in dem die Klimaanlage mit dem Kältemittel R290 belastet wird

Der Transport darf nicht geschlossen werden. Treffen Sie ggf. antistatische Maßnahmen

für das Transportmittel Gleichzeitig wird im Transportprozess

Be- und Entladen der Klimaanlage, der notwendige Schutz

Es sollten Maßnahmen ergriffen werden, um sicherzustellen, dass die Klimaanlage nicht funktioniert

beschädigt.

6. Stellen Sie beim Entfernen des Kompressors oder beim Entfernen des Kompressoröls

sicher, dass der Kompressor auf ein angemessenes Niveau evakuiert wird

dass sich im Schmieröl kein Kältemittel R290 befindet

Dies ist nur dann zulässig, wenn eine Durchführung durchgeführt wird, bevor der Kompressor an den Lieferanten zurückgesendet wird

elektrische Beheizung des Kompressorgehäuses, um diesen Vorgang zu beschleunigen.

Beim Ablassen des Öls aus dem System muss die Sicherheit gewährleistet sein.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantiezertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

CONDIZIONATORE PORTATILE

MODELLO:POG

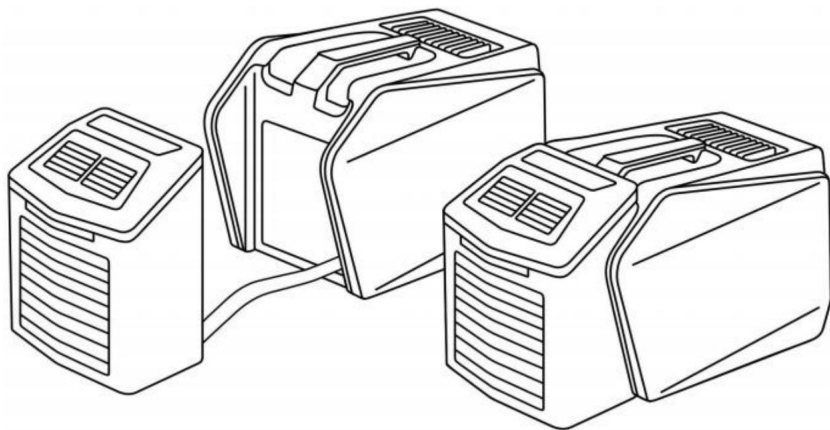
Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti trarre dall'acquistare determinati strumenti con noi rispetto ai principali marchi più importanti e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti offerti da noi. Ti ricordiamo di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai migliori marchi principali.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Aria portatile
Condizionatore**

MODELLO:POG



HAI BISOGNO DI AIUTO?

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

Grazie per aver acquistato questo condizionatore d'aria portatile. Si prega di leggere attentamente l'intero manuale prima dell'uso. Questo manuale funge da guida generale per il funzionamento del condizionatore d'aria portatile. Tuttavia, alcuni dettagli potrebbero differire leggermente dal modello specifico le funzioni e le linee guida sulla sicurezza qui descritte si applicheranno alla tua unità. Sebbene la tua macchina possa variare in alcuni aspetti come le modalità disponibili o la disposizione del pannello di controllo, il funzionamento e l'uso fondamentali dovrebbero essere coerenti con quanto descritto. Ti invitiamo a dedicare qualche minuto alla lettura leggere attentamente il manuale e familiarizzare con le caratteristiche dell'aria portatile condizionatore d'aria prima dell'uso. Consultare attentamente l'unità stessa per identificare eventuali variazioni rispetto a quanto mostrato. Godetevi il vostro nuovo condizionatore d'aria portatile!

1. Non utilizzarlo vicino a fiamme libere; 2.

Non modificare lo stato del corpo diviso o della combinazione durante l'avvio, eseguire l'azione del corpo diviso o della combinazione durante l'arresto 3, L'esterno la macchina esterna, la macchina interna

interna, sotto la divisione, non può utilizzare il tubo di scarico 4. Quando l'intera macchina viene utilizzata insieme, si consiglia

di installare due tubi di scarico, che possono ottenere un raffreddamento continuo nella circolazione interna, e il l'effetto di raffreddamento complessivo è migliore!

5. Quando il telecomando è abbinato, premere a lungo il pulsante meno "-" sul condizionatore d'aria, quindi lo schermo lampeggia, quindi premere il tasto di apertura del telecomando

6. Quando si utilizza l'adattatore, montare il adattatore, che favorisce la dissipazione del calore. Il riscaldamento dell'adattatore è normale;

7. Quando si utilizza all'aperto o in macchina, prestare attenzione alla tensione in ingresso corrispondente. Se lo stile 48V, può accedere direttamente alla tensione 12V o Batteria da 24 V, aumentare a 48 V, quindi accedere all'uso dell'aria condizionata; 8. Ci sarà acqua di condensa nel processo di refrigerazione.

Migliore è l'effetto di

refrigerazione, maggiore è la quantità di acqua di condensa. Nelle aree umide, potrebbe esserci una normale funzione di drenaggio automatico , che non può consumare una quantità eccessiva di acqua di condensa, utilizzare il drenaggio manuale dopo aver utilizzato l'aria condizionata, rimuovere manualmente l'acqua di condensa residua;

Lingua di avvertenza per il refrigerante R290

- Si prega di leggere questo manuale prima dell'installazione, dell'uso e della manutenzione.
- Non utilizzare alcun metodo per accelerare il processo di sbrinamento o pulire la parte glassata, ad eccezione di quanto specificamente raccomandato dal produttore.
- Non forare o accendere il condizionatore d'aria.
- Il condizionatore d'aria deve essere conservato in ambienti senza fuoco continuo fonti di calore (es. apparecchi a gas accesi da fiamme libere, riscaldatori elettrici, ecc.).
- In caso di manutenzione, contattare il servizio assistenza più vicino center Seguire rigorosamente il manuale operativo fornito dal produttore e vietare la manutenzione da parte di non professionisti.
- Deve rispettare le leggi e le normative nazionali sul gas.
- Rimuovere il refrigerante dal sistema di pulizia per la manutenzione rottamazione.

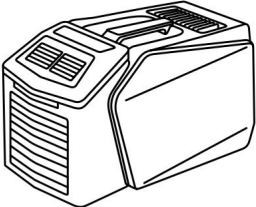
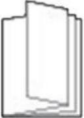



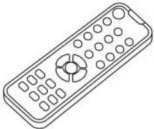
Il condizionatore d'aria utilizza un refrigerante ecologico R290.

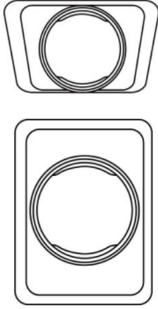
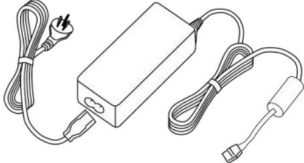

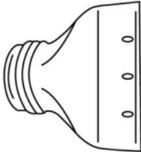
Si tratta di un refrigerante leggermente combustibile, sebbene possa bruciare ed esplodere in determinate condizioni, ma purché si segua la tabella seguente, installare posizionarlo nella stanza con l'area giusta e usarlo correttamente, non c'è rischio di combustione ed esplosione.

Rispetto al refrigerante ordinario, l'R290 è ecologico refrigerante che non distrugge lo strato di ozono e la sua serra

Anche il valore dell'effetto è molto basso.

ELENCO PARTI

NO.	IMMAGINE	NOME	QUANTITÀ
1		Ospite dell'aria condizionata	1
2		istruzioni operative	1
3		Il tubo di scarico	1
4		Piccolo tubo di scarico	1
5		tubo di scarico (diametro interno: 7 mm)	1
6		Remoto	1

7		giunto	2
8		Cavo di alimentazione	1
9		3M aderiscono	1
10		Interfaccia a testa piatta	2

ELENCO PARAMETRI

Nome del prodotto	Condizionatore portatile		
Modello del prodotto	POG	POG	POG
Valutato tensione/frequenza	DC48V CA 110 V ~ 60 Hz	DC48V CA220V~50/60Hz	DC48V CA220V~50/60Hz
Capacità di raffreddamento	5000 BTU		
Potenza nominale	500W		
Frigoriferi	R290/120g		
Intervallo di temperatura	16-30 °C		
Rumore	<60dB		
Dimensioni del corpo	320x580x346mm		
Peso netto unitario	17,5 kg		

• Dopo aver acquistato la macchina, posizionarla per due ore secondo i requisiti della direzione della freccia sul cartone. Dopo ogni spegnimento, dovrebbero essere necessari almeno 5 minuti per avviare il nuovamente la

macchina. • Prima di utilizzare la macchina, distinguere l'estremità dell'aria fredda da quella estremità dell'aria calda secondo il logo sulla macchina. L'uscita dell'aria sulla parte superiore su entrambe le estremità c'è l'uscita dell'aria, mentre sul fondo c'è l'ingresso dell'aria e la tubiera è severamente vietato lasciare uno spazio libero di almeno 60 cm per l'uscita dell'aria calda. Mantenere uno spazio di almeno 10 cm su entrambi i lati della macchina.

• L'alimentazione è conforme allo standard

• La presa è a corrente alternata • Non

condividere mai la stessa presa contemporaneamente con altri apparecchi elettrici

• Requisiti di

alimentazione e tensione: CA 110 V-60 Hz/CC 24 V per

Nord America; 220 V-50 Hz/CC 24 V per Unione Europea, Australia • La temperatura del condizionatore varia da 16°C a 30°C

AVVERTENZE IMPORTANTI:

Utilizzare l'apparecchio come descritto nella Guida alle istruzioni per l'uso. • Come altri apparecchi elettrici, questo manuale di istruzioni mira a includere l'avviso degli eventi il più possibile e le solite pratiche necessario per il funzionamento e l'installazione dell'apparecchio elettrico. • È vietato l'uso a bambini o persone senza capacità di cura di sé prodotto senza supervisione. •

L'apparecchio elettrico è progettato per l'uso domestico in ambienti interni non può essere utilizzato per altri scopi. •

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da produttore, agente di assistenza o organizzazione equivalente per evitare pericoli. • Qualsiasi modifica o sostituzione delle caratteristiche dell'apparecchio è molto pericolosa pericoloso. •

Se è necessario riparare l'apparecchio, contattare il tecnico centro di assistenza autorizzato dal produttore, aderire all'uso del parti vulnerabili originali, riparazione da parte di persone non autorizzate pericoloso e la garanzia non è valida. •

L'apparecchio elettrico deve essere installato con messa a terra e il circuito interno deve essere testato dal personale tecnico con l'impianto elettrico qualificazione

• Non utilizzare l'apparecchio elettrico all'aperto. • Non collegare l'uscita e l'ingresso dell'aria. • Non utilizzare cavi epitassiali. • Estrarre la spina di alimentazione prima di pulire o eseguire la manutenzione dell'apparecchio non tirare il cavo per spostare l'apparecchio. • Non installare l'apparecchio elettrico in una stanza con esposizione naturale gas, benzina e zolfo e non può essere installato vicino al calore fonte.

• Non utilizzare l'apparecchio elettrico su un terreno in pendenza. • Assicurarsi di mantenere una distanza di almeno 45 cm da sostanze infiammabili materiali (come alcol) o contenitori durevoli (serbatoi di gas aerosol). • Non posizionare oggetti pesanti o caldi sulla parte superiore della macchina Pulire regolarmente lo schermo del filtro. • Conservarlo durante il trasporto dell'apparecchio elettrico verticale e posizionarlo su un lato. Quando si sposta l'impianto elettrico dell'apparecchio, svuotare prima l'acqua nel serbatoio. Dopo trasporto, se è necessario avviarlo, attendere mezz'ora. • R290 È un refrigerante conforme alle normative ambientali pertinenti norme. Il ciclo del refrigerante negli apparecchi elettrici è chiuso. Al termine della vita utile, inviare i componenti elettrici elettrodomestici in un centro di riciclaggio speciale. • Gli imballaggi sono riciclabili, quindi si consiglia di collocarli nei corrispondenti contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti.

- L'installazione dell'apparecchio elettrico deve essere coerente con leggi e regolamenti nazionali pertinenti

ENERGIA

Se si sposta l'apparecchio, riavviarlo dopo mezz'ora. Prima inserendo la spina del cavo nella presa di corrente, verificare:

- Il sistema di alimentazione principale soddisfa i requisiti di alimentazione contrassegnato sulla targhetta dell'apparecchio elettrico
- Le prese e i circuiti di alimentazione sono adatti per questo apparecchio
- Per far corrispondere la presa di alimentazione e la spina, sostituire una corrispondente spina di alimentazione con un elettricista qualificato
- La presa di alimentazione deve avere un'impostazione di messa a terra
- I cavi elettrici devono essere sostituiti dal servizio autorizzato personale. Il produttore non è responsabile per la mancata osservanza delle norme di sicurezza.
- Se l'apparecchio dispone della funzione Wi-Fi, la sua potenza di trasmissione è inferiore a 20 dBm. La gamma RF è: 2412 MHz-2472 MHz.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

- La modalità di funzionamento di questo prodotto include: modalità refrigerazione, sospensione modalità, modalità deumidificazione, modalità alimentazione aria
- Questo prodotto è composto da scheda principale, telecomando e display pannello, sensore, compressore, motore interno ed esterno, ecc.
- Questo prodotto è dotato di protezione antigelo e compressore 3 minuti protezione, protezione dai guasti, memoria in caso di perdita di potenza e altre funzioni
- Il prodotto è fabbricato per impostazione predefinita.

Protezione del compressore

Il tempo minimo per riavviare dopo l'arresto del compressore è 2 minuti. Non è necessario attendere 2 minuti per la prima accensione on. Prima dello spegnimento, non è necessario attendere la riaccensione 2 minuti ed è necessario attendere 2 minuti dopo la riaccensione.

Il compressore deve funzionare per almeno 2 minuti dopo l'apertura, anche se il sono soddisfatte le condizioni di spegnimento, non funziona per 2 minuti, ad eccezione di fermare.

Spegnere la memoria

Standby prima dell'interruzione di corrente o impostazione della funzione di spegnimento temporizzato, accensione nuovamente ed entrare in standby.

Prima dello spegnimento, della modalità originale, della temperatura impostata, del vento velocità, unità di temperatura, interruttore di abilitazione del motore idraulico, ecc.

Funzione anti-traboccamento

Quando il livello dell'acqua del condizionatore d'aria è pieno, l'icona della cenere sullo schermo lampeggerà il segnale di guasto E4 dell'E 4. Il compressore smette di funzionare finché il livello dell'acqua non torna alla normalità.

Protezione dai guasti

L'aria condizionata è anormale, il sensore è aperto o rotto, smette di funzionare, si prega di consegnarlo al centro di assistenza post-vendita professionale

OPERAZIONE



2.1.1 Tasto [Cambia]

Premere il tasto [Cambia] per avviare in standby e premere il tasto [Cambia] per accedere in standby;

2.1.1 Il tasto [Mode]

Premere [mode] per passare tra le modalità "Refrigerazione", "Sleep", "deumidificazione" e "Alimentazione aria";

2.1.3 Tasto [Velocità del

vento] In modalità refrigerazione e fornitura d'aria, premere l'uscita della ventola nel tasto [Velocità del vento] per convertire tra velocità del vento alta, alta e bassa e il pulsante in modalità sospensione e deumidificazione non è valido;

2.1.4 Tasti [+], [-] In

modalità refrigerazione e sospensione, premere [+] e [-] per regolare la temperatura impostata (tenere premuto + / -per 3 secondi per passare ai gradi Fahrenheit);

2.1.5 Tasto [Timing]

Questo pulsante è disponibile solo sul telecomando, ma non sul display.

Premere il tasto [timing] per impostare lo spegnimento temporizzato, premere i tasti [+] e [-] per regolare il timing.

Orario di spegnimento;

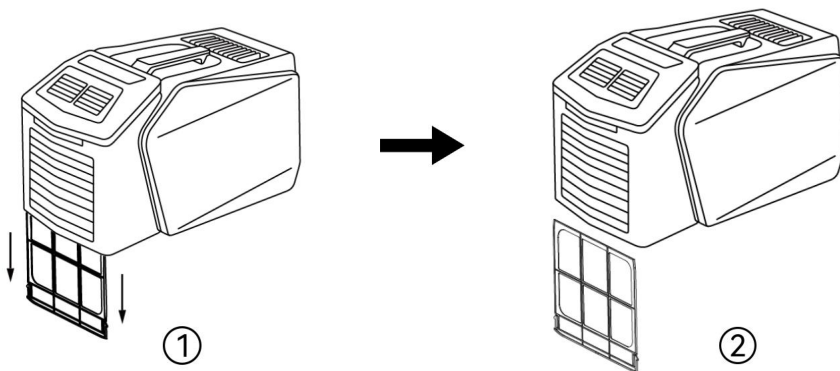
Premere [timing] per impostare l'inizio del cronometraggio e premere [+] e [-] per regolare ora di inizio cronometraggio.

2.1.6 Tasto [Musica] (adatto al modello audio)

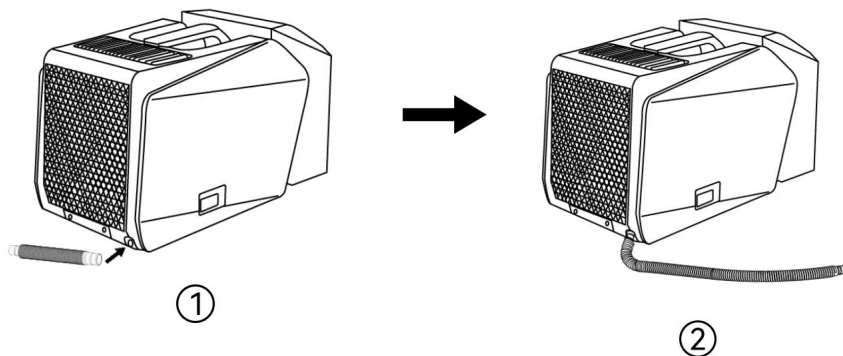
In modalità standby, premere il tasto [musica] per accendere lo stereo, aprire il stereo, quindi premere il tasto [musica] per spegnere lo stereo.

OPERAZIONE

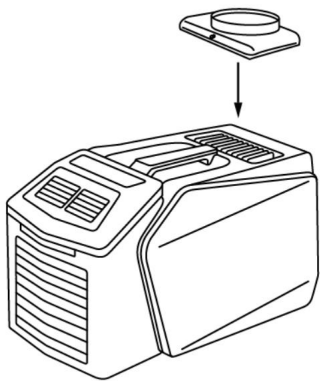
INSTALLAZIONE DI RETE FILTRO



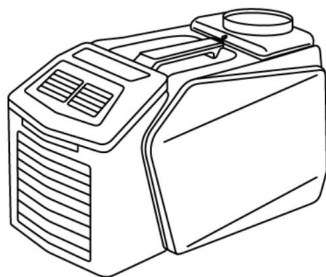
INSTALLAZIONE TUBO DI DRENAGGIO



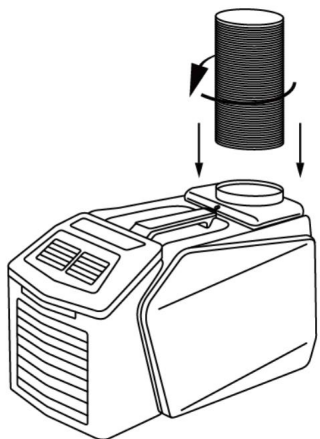
INSTALLARE IL TUBO DI SCARICO ARIA ANTERIORE



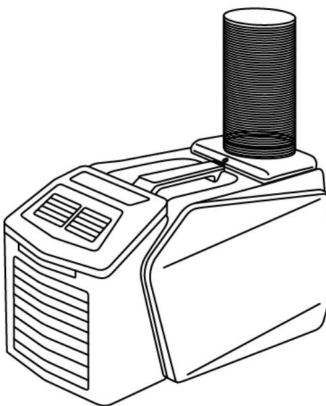
①



②

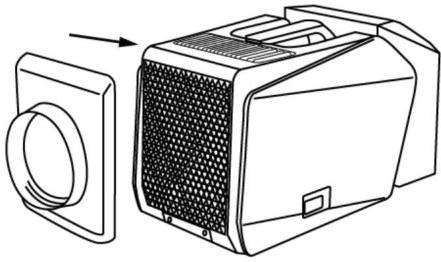


③

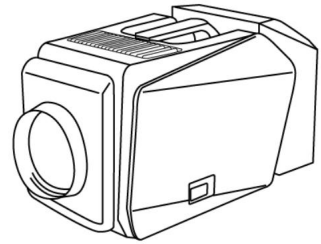


④

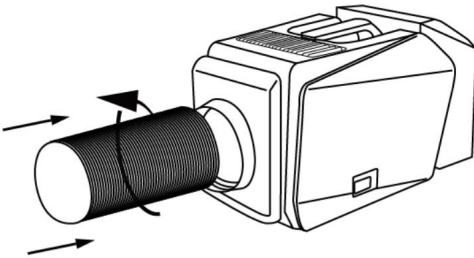
INSTALLARE IL TUBO DI SCARICO ARIA POSTERIORE



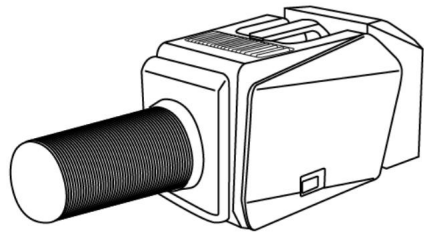
①



②



③



④

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

INTANTO	VERIFICA	MISURA
Non è possibile accendere la macchina	<ul style="list-style-type: none"> • Accensione? • La spina è autorizzata si è allentato? • È spento? • non è acceso? • I collegamenti interni si staccano? 	<ul style="list-style-type: none"> • Collega • Collega la presa • Riavvia • Premi due volte il pulsante dell'interruttore di alimentazione • Apri il grande coperchio del ferro e collega il cavo di collegamento
L'effetto rinfrescante non è buono	<ul style="list-style-type: none"> • Lo schermo del filtro è coperto di polvere? • L'ingresso o l'uscita dell'aria sono bloccati? • Lo spazio è troppo grande oppure le porte e le finestre non sono in buone condizioni? • Altri impianti di riscaldamento nella stanza? • Il tubo di scarico non è ben collegato o è bloccato? 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire il filtro • Ripulire gli oggetti intasati • Utilizzare una zanzariera adatta al letto, chiudere le porte e Finestre • Rimuovere l'impianto di riscaldamento • Ricollegare o pulire il condotto di scarico
Troppo rumore e troppe vibrazioni	<ul style="list-style-type: none"> • La macchina è posizionata orizzontalmente? • Blocco della rete del filtro? • Flusso di refrigerante interno • Sono stati posizionati o toccati altri oggetti sulla macchina host • Si sente un suono "zero zero" interno? 	<ul style="list-style-type: none"> • La macchina è posizionata orizzontalmente • Pulisci il filtro • Questo è un fenomeno normale • Pulisci le cose inutili • Trova il reparto post-vendita per la riparazione
Fai l'acqua	<ul style="list-style-type: none"> • L'host è posizionato orizzontalmente • 2.l guadagni o lo scarico sono bloccati • Troppo 	<ul style="list-style-type: none"> • Posizionare la macchina host in orizzontale • Pulire gli scarichi e gli scarichi • Rimuovere il

	Condensa accumulata Se	condensa dal secchio
Sbagliato con	la macchina rimane inutilizzata per un lungo periodo, la macchina viene posizionata per un lungo periodo, assorbe l'odore dei mobili, quando la macchina funziona, l'odore fuoriesce dalla macchina.	Fai funzionare la macchina per 2-5 minuti e il gas scomparirà

Nota:

il prodotto reale sarà diverso da quello mostrato. Quando è necessaria una riparazione, contattare il venditore o un professionista specializzato in un sito di riparazione

MANTENERE IL SERVIZIO

Dichiarazione:

ÿPrima della pulizia, verificare che la macchina non sia accesa. ÿNon utilizzare benzina e altri solventi chimici per pulire la macchina. ÿNon pulire direttamente con acqua. ÿSe la macchina è danneggiata, contattare il rivenditore locale o il centro di riparazione.

Schermo

I filtri sono stati lavati una volta al mese. Metodo: come mostrato in figura, utilizzare un piccolo cacciavite a croce per rompere la vite di fissaggio del filtro, estrarre il filtro e poi immergerlo in acqua calda a 40'ÿ mescolata con lozione neutra, lavare i detriti sul filtro con una spazzola e riporlo in un luogo fresco, quindi installarlo nuovamente nella posizione originale e fissarlo con le viti

Pulizia della superficie

Pulire con una lozione neutra o alcol e un panno umido, quindi asciugare con un panno asciutto.

Metodo di salvataggio:

Risparmiare a fine stagione

• Spegnere, scollegare l'alimentazione

• Pulire la superficie della macchina con un panno umido, quindi asciugarla

con un panno

asciutto. • Avvolgere il cavo di alimentazione con

una corda. • Inclinare leggermente la macchina sul lato in cui si trova il foro di perdita e posizionarla per mezz'ora fino a quando tutta l'acqua di condensa residua nella macchina fuoriesce.

• Coprire la macchina con sacchetti di plastica e riportarla in un luogo asciutto.

Manutenzione

RISCALDAMENTO!

Per la riparazione o la rottamazione, contattare un servizio vicino o autorizzato center. La manutenzione da parte di personale non qualificato può rappresentare un pericolo.

Riempire il condizionatore con refrigerante R290 e rispettare scrupolosamente le norme

requisiti del produttore. Questa sezione affronta principalmente lo speciale

requisiti di manutenzione per l'utilizzo della refrigerazione R290

elettrodomestici.

Fare riferimento al manuale del servizio post-vendita per le operazioni di servizio dettagliate.

• Requisiti di qualificazione del personale addetto alla manutenzione

• Tutti gli operatori o il personale addetto alla manutenzione del sistema di refrigerazione devono ottenere un certificato valido rilasciato da una valutazione riconosciuta nel settore
agenzia per identificare le loro qualifiche riconosciute nel settore per la cassaforte
smaltimento del refrigerante •

Mantenere e riparare l'apparecchiatura solo nel modo consigliato

dal produttore dell'apparecchiatura. Se lo richiedono altri professionisti

assistere nella manutenzione e riparazione dell'attrezzatura, ciò dovrà essere fatto

sotto la supervisione di personale qualificato all'uso del refrigerante R290.

• Ispezione del sito

• È necessario eseguire controlli di sicurezza prima di riparare il condizionatore d'aria
con refrigerante R290. Quando si ripara il sistema di refrigerazione, seguire le
precauzioni descritte di seguito prima di maneggiare il sistema.

• Sequenza operativa

Le operazioni devono essere eseguite secondo una procedura controllata per garantire
che il rischio derivante da gas combustibile o vapore sia minimo. •

Area di lavoro generale

Tutto il personale di manutenzione e altro personale presente nell'area di lavoro deve essere consapevole della natura dell'operazione intrapresa. Evitare di lavorare in uno spazio ristretto. L'area di lavoro deve essere adeguatamente isolata per garantire le condizioni di lavoro nell'area di lavoro presenza del refrigerante È necessario utilizzare dispositivi di monitoraggio del refrigerante adeguati per monitorare l'area prima e durante le operazioni per garantire che i tecnici siano consapevoli della presenza di gas potenzialmente combustibili. Assicurarsi che l'attrezzatura per il rilevamento delle perdite utilizzata sia adatta al refrigerante R290 come privi di scintille, adeguatamente sigillati o intrinsecamente sicuri. • Posizionamento dell'estintore Per il funzionamento a caldo del sistema di refrigerazione o dei relativi componenti, deve essere posizionato l'estintore adeguato

Nelle

vicinanze L'area di iniezione del refrigerante deve essere dotata di un estintore a polvere secca o ad anidride carbonica. Nei lavori relativi al refrigerante R290 non devono essere utilizzate fonti di incendio che possano causare rischio di incendio o esplosione Le fonti includono il fumo. Se è probabile che il refrigerante R290 venga rilasciato nell'ambiente circostante, deve essere lontano dalle aree di installazione, riparazione, trasferimento e smaltimento. Prima di iniziare l'operazione, controllare l'ambiente intorno all'apparecchiatura assicurarsi che non vi sia pericolo di infiammabilità o incendio. Dovrebbe essere predisposto un segnale "Vietato fumare". • Area ventilata (porte e finestre aperte).

Assicurarsi che l'area di lavoro sia aperta o completamente ventilata prima che il sistema venga aperto o lavorato a caldo. La ventilazione deve essere mantenuta durante il funzionamento. La ventilazione scarica rapidamente la capacità sicura di diluire il refrigerante che perde nell'atmosfera vengono sostituiti i componenti elettrici, essi dovranno essere installati secondo lo scopo d'uso e le norme di corretto funzionamento.

Seguire sempre le linee guida di manutenzione e riparazione del produttore e consultare l'ufficio tecnico del produttore in caso di dubbio. I seguenti elementi di ispezione si applicano all'installazione del condizionatore d'aria con refrigerante R290 1. La quantità di riempimento deve

essere determinata in base alle dimensioni della stanza contenente il. componenti del refrigerante; 2. L'apparecchiatura di ventilazione deve funzionare normalmente e gli sfiiati devono essere liberi da ostruzioni 3. Se viene utilizzato un ciclo di raffreddamento indiretto, verificare la presenza di refrigerante nel circuito secondario;

4. I segni sul condizionatore d'aria devono essere chiaramente visibili e i segni e i simboli ambigui devono essere corretti. 5. Le linee di refrigerazione o gli elementi elettrici non devono essere installati in un ambiente contenente elementi refrigeranti a contatto potenzialmente corrosivi a meno che gli elementi elettrici stessi non siano realizzati; di materiali resistenti alla corrosione o adeguatamente protetti dalla corrosione. • Ispezione dei dispositivi elettrici

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici includeranno le fasi iniziali di ispezione di sicurezza e di ispezione dei componenti. Se è presente un difetto che mette a repentaglio la sicurezza, spegnere l'apparecchio fino a quando il difetto non viene risolto correttamente. Se il difetto non può essere completamente eliminato e l'operazione deve continuare, è necessario adottare una soluzione temporanea adeguata.

Segnalare l'ispezione al proprietario del condizionatore d'aria e l'ispezione di sicurezza iniziale includerà:

1. Scarica di capacità: deve essere eseguita in modo sicuro per evitare la generazione di scintille elettriche
2. Non sono presenti componenti elettrici e cablaggi esposti durante l'operazione processo di carica, riciclo e pulizia del sistema
3. Continuità del terreno;

ÿ Cavo

Controllare che i cavi siano danneggiati da usura, corrosione, sovratensione, vibrazioni, spigoli vivi o altre condizioni avverse. Questa ispezione dovrà tenere conto anche dell'impatto dell'invecchiamento o delle vibrazioni continue del compressore e della ventola

Cavo.

ÿ Ispezione delle perdite del refrigerante R290

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

ÿ Metodo di rilevamento delle perdite

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 deve essere impostato sulla concentrazione minima di combustibile (come percentuale) del refrigerante, calibrato con il refrigerante utilizzato e regolato sull'intervallo di test della concentrazione di gas appropriato (fino a 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 dell'ammoniaca e del refrigerante e corrodere le linee in rame.

Se si sospetta una perdita, tutti i fuochi aperti devono essere rimossi dal sito o estinti.

Se è necessaria la saldatura nel punto in cui si verifica la perdita, tutto il refrigerante deve essere recuperato o isolato lontano dal punto di perdita (utilizzando una valvola di arresto). Pulire l'intero sistema con azoto anaerobico (OFN) prima e durante la saldatura.

• Rimuovere e aspirare La

manutenzione o altre operazioni del circuito di refrigerazione devono essere eseguite secondo le procedure di routine. Tuttavia, è necessario considerare anche la sicurezza del refrigerante e seguire le seguenti procedure: • Rimuovere il refrigerante •

Utilizzare

l'evacuazione; nuovamente la
tubazione di

purificazione del gas; • Tagliare la linea o eseguire la
saldatura; Il refrigerante deve essere recuperato

in un serbatoio di stoccaggio adeguato. Il processo per garantire la sicurezza può essere ripetuto più volte o ossigeno.

Il processo di soffiaggio riempie l'azoto anaerobico nel sistema sotto vuoto per raggiungere la pressione di esercizio, quindi l'azoto anaerobico viene scaricato nell'atmosfera e infine il sistema viene pompato nel vuoto. Ripetere questo processo fino a quando non è presente tutto il refrigerante rimosso dal sistema Dopo l'ultima carica di azoto anaerobico, il gas viene scaricato alla pressione atmosferica, quindi il sistema può essere saldato Se si eseguono operazioni di saldatura della tubazione, l'operazione di cui sopra è molto necessaria.

Assicurarsi che non vi sia alcuna fonte di accensione vicino all'uscita della pompa a vuoto e che sia ben ventilata.

• Procedura di infusione del refrigerante Per

integrare le procedure di routine, aggiungere i seguenti requisiti: • Assicurarsi che non si verifichi alcuna contaminazione reciproca tra diversi refrigeranti quando si utilizza l'apparecchiatura di riempimento del refrigerante. La linea di riempimento del refrigerante deve essere la più corta possibile per ridurre la quantità residua refrigerante al suo interno; il serbatoio di stoccaggio deve essere mantenuto in posizione verticale; • Assicurarsi che il sistema di refrigerazione abbia adottato misure di messa a terra prima di riempire il refrigerante; •

Etichettare il sistema dopo il riempimento (o non

ancora); È necessario prestare attenzione all'iniezione

eccessiva; • Test di pressione con ammoniaca anaerobica prima della reiniezione nel sistema Dopo aver completato il riempimento, viene eseguito il test di tenuta

la messa in servizio. È necessario eseguire un altro test di tenuta quando si lascia l'area.

• Rottamazione e riciclaggio •

controllo annunciato non valido in carta Prima di questa procedura, il tecnico deve avere piena familiarità con l'apparecchiatura e tutte le sue caratteristiche. Si raccomanda la pratica di recupero sicuro del refrigerante. Se il refrigerante recuperato viene riutilizzato, campioni di refrigerante e olio essere analizzato prima dell'uso. L'alimentazione elettrica richiesta deve essere garantita prima del test.

1. Familiarità con l'apparecchiatura e il funzionamento;

2. Scollegare l'alimentazione 3.

Assicurarsi che prima di procedere con questa procedura;

A. Se necessario, l'attrezzatura meccanica deve facilitare il funzionamento del serbatoio di stoccaggio del refrigerante; B. Tutti i dispositivi di protezione habeas sono efficaci e possono essere utilizzati correttamente C. L'intero processo di riciclaggio deve essere eseguito sotto la guida di personale qualificato; D. Le attrezzature per il riciclaggio e i serbatoi di stoccaggio devono soddisfare gli standard corrispondenti.

4. Se possibile, il sistema di refrigerazione deve essere evacuato; 5. Se non è possibile raggiungere lo stato di vuoto, deve essere estratto da più punti per estrarre

il refrigerante in ciascuna parte del sistema. 6. Verificare la capacità del serbatoio di stoccaggio è sufficiente prima di iniziare il riciclaggio; 7. Avviare e utilizzare l'attrezzatura di recupero

secondo le istruzioni operative del produttore. 8. Non riempire eccessivamente il serbatoio. (Il volume di iniezione del liquido non

deve superare l'80% del serbatoio di stoccaggio volume); 9. Anche se dura per un breve periodo, non deve superare la

pressione massima di esercizio del serbatoio di stoccaggio; 10. Una volta completato il riempimento del serbatoio e il processo

operativo, assicurarsi che il serbatoio e l'attrezzatura vengano rimossi rapidamente e tutte le valvole di arresto dell'apparecchiatura siano chiuse; 11. Il refrigerante riciclato non deve essere iniettato in un altro

sistema di refrigerazione prima della purificazione e dell'ispezione.

Prestare attenzione

a: Il condizionatore d'aria deve essere contrassegnato dopo lo smaltimento e lo svuotamento del refrigerante, con la data e l'approvazione. Assicurarsi che l'identificazione sul condizionatore d'aria rifletta il refrigerante R290 contenuto nel condizionatore d'aria.

•Recupera

1. Rimuovere il refrigerante dal sistema durante la manutenzione o rottamazione. Si consiglia di rimuovere completamente il refrigerante.
2. Quando si carica il refrigerante nel serbatoio di stoccaggio, solo uno speciale sia possibile utilizzare il serbatoio di stoccaggio del refrigerante. Assicurarsi che la capacità del serbatoio di stoccaggio corrisponda alla quantità di refrigerante iniettato nel suo complesso. Tutti i serbatoi destinati al recupero del refrigerante (ovvero serbatoi speciali per recupero del refrigerante) deve essere dotato di valvole limitatrici di pressione e valvole di arresto e in buone condizioni. Se possibile, il serbatoio deve essere vuoto sottovuoto e conservato a temperatura ambiente prima dell'uso evacuato 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'attrezzatura per una facile ispezione. l'apparecchiatura dovrà essere idonea al recupero del refrigerante R290. In Inoltre, dovrebbe esserci una misurazione qualificata che possa essere utilizzata normalmente strumenti di pesatura. I tubi flessibili devono essere collegati con staccabile non libero giunti e rimangano in buone condizioni. Prima di utilizzare l'attrezzatura di recupero, verificare che sia in buone condizioni e che tutte le parti elettriche siano sigillate prevenire incendi causati da perdite di refrigerante. Consultare il produttore domande.
4. Il refrigerante recuperato dovrà essere installato nel serbatoio applicabile con istruzioni di spedizione e restituiti al produttore del refrigerante mescolare il refrigerante nell'attrezzatura di recupero, soprattutto nello stoccaggio serbatoi.
5. L'area del condizionatore d'aria con refrigerante R290 caricata durante il trasporto non deve essere chiuso. Se necessario, adottare misure antistatiche per i mezzi di trasporto. Allo stesso tempo, nel processo di trasporto, carico e scarico del condizionatore, i necessari protettivi dovrebbero essere prese misure per garantire che il condizionatore d'aria non lo sia danneggiato.
6. Quando si rimuove il compressore o si rimuove l'olio del compressore, assicurarsi che il compressore venga evacuato a un livello adeguato per garantire che non vi sia refrigerante R290 residuo nell'olio lubrificante eseguita prima della restituzione del compressore al fornitore consente solo riscaldamento elettrico dell'alloggiamento del compressore per accelerare questo processo. La sicurezza deve essere garantita quando l'olio viene scaricato dal sistema.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL MODELO:POG

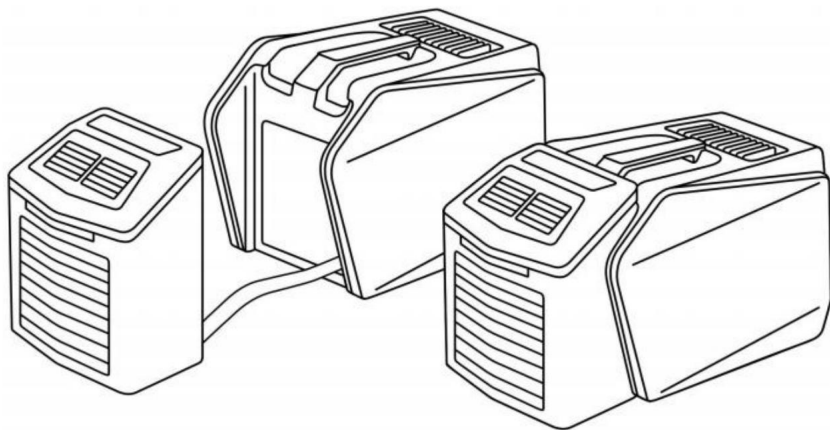
Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre a mitad de precio", "A mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas principales y no necesariamente significa cubrir todas las categorías de herramientas ofrecidas por nosotros. Le recordamos que verifique cuidadosamente cuando realice un pedido con nosotros si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Aire portátil
Acondicionador

MODELO:POG



¿NECESITAS AYUDA?

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? No dude en contactarnos:

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. si hay alguna actualización de tecnología o software en nuestro producto.

DIRECTRICES DE SEGURIDAD

Gracias por comprar este aire acondicionado portátil. Lea atentamente todo el manual antes de usarlo. Este manual sirve como guía general para el funcionamiento de su aire acondicionado portátil. Sin embargo, algunos detalles pueden diferir ligeramente de su modelo específico. Las funciones y pautas de seguridad descritas aquí se aplicarán a su unidad. Si bien su máquina puede variar en ciertos aspectos, como los modos disponibles o el diseño del panel de control, la operación y el uso fundamentales deben ser consistentes con lo que se describe. Tómese unos minutos para leer detenidamente. Lea completamente el manual y familiarícese con las características de su aire acondicionado portátil antes de usarlo. Consulte detenidamente su unidad para identificar cualquier variación de lo que se muestra. ¡Disfrute de su nuevo aire acondicionado portátil!

1. No lo use cerca del fuego abierto; 2. No cambie el estado del cuerpo dividido o la combinación cuando el arranque esté en marcha, realice la acción del cuerpo dividido o la combinación debajo del apagado; la máquina al aire libre, la máquina interior interior, debajo de la división, no puede usar el tubo de escape 4. Cuando toda la máquina se usa junta, se recomienda instalar dos tubos de escape, que pueden lograr un enfriamiento continuo en la circulación interna; ¡El efecto de enfriamiento general es mejor!
5. Cuando el control remoto coincida, mantenga presionado el botón "-" menos en el aire acondicionado, y después de que la pantalla parpadee, luego presione la tecla de apertura del control remoto. 6. Cuando se utiliza el adaptador, levante el adaptador; adaptador, que favorece la disipación de calor. El calentamiento del adaptador es normal; 7. Cuando lo use en exteriores o en el automóvil, preste atención a la entrada de voltaje correspondiente si es de 48 V, puede acceder directamente a un voltaje de 12 V o 12 V. Batería de 24 V, aumente a 48 V, luego acceda al uso del aire acondicionado; 8. Habrá agua condensada en el proceso de refrigeración. Cuanto mejor sea el efecto de refrigeración, más agua condensada puede haber una función de drenaje automático normal. , que no puede consumir agua condensada excesiva, utilice drenaje manual después de usar el aire acondicionado, elimine manualmente el agua condensada residual;

Lenguaje de advertencia del refrigerante R290

• Lea este manual antes de la instalación, uso y mantenimiento. • No utilice ningún método para acelerar el proceso de descongelación o limpieza.

la parte escarchada, excepto según lo recomiende específicamente el fabricante. • No opere ni encienda el aire acondicionado. • El aire acondicionado debe almacenarse en habitaciones sin fuego continuo.

fuentes (por ejemplo, aparatos de gas encendidos por llama abierta, calentadores eléctricos, etc. • En caso de mantenimiento, comuníquese con el servicio postventa más cercano).

Siga estrictamente el manual de operación proporcionado por el fabricante y prohíba el mantenimiento por parte de no profesionales. • Debe

cumplir con las leyes y regulaciones nacionales de gas pertinentes. • Retire el refrigerante del sistema de limpieza para mantenimiento.

desguace.

El aire acondicionado utiliza un refrigerante R290 respetuoso con el medio ambiente.

Este es un refrigerante ligeramente combustible, aunque puede quemarse y explotar.

bajo ciertas condiciones, pero siempre que siga la siguiente tabla, instale

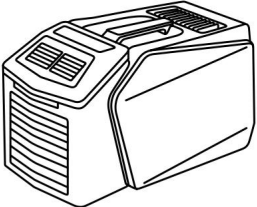
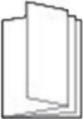



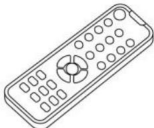
Colóquelo en la habitación con el área correcta y úselo correctamente, no hay riesgo de combustión y explosión.

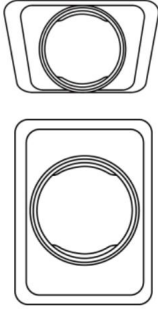
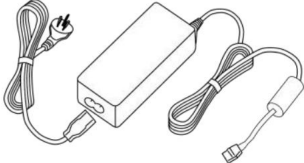

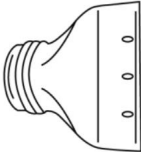
Comparado con el refrigerante común, el R290 es un refrigerante ecológico.

refrigerante que no destruye la capa de ozono y su efecto invernadero

El valor del efecto también es muy bajo.

LISTA DE PIEZAS

NO.	IMAGEN	NOMBRE	CANTIDAD
1		Anfitrión de aire acondicionado	1
2		instrucciones de funcionamiento	1
3		el tubo de escape	1
4		pequeño tubo de escape	1
5		tubo de drenaje (diámetro interior: 7 mm)	1
6		Remoto	1

7		articulación	2
8		Cable de alimentación	1
9		3M se adhiere	1
10		Interfaz de cabeza plana	2

LISTA DE PARÁMETROS

Nombre del producto	aire acondicionado portatil		
Modelo de producto	POG	POG	POG
Clasificado tensión/frecuencia	CC48V CA 110 V ~ 60 Hz.	CC48V CA 220 V ~ 50/60 Hz.	CC48V CA 220 V ~ 50/60 Hz.
Capacidad de enfriamiento	5000BTU		
potencia nominal	500W		
Refrigeradores	290€/120g		
Rango de temperatura	16-30		
Ruido	<60dB		
Dimensiones del cuerpo	320x580x346mm		
Peso neto unitario	17,5 kilos		

Después de comprar la máquina, colóquela durante dos horas según los requisitos de la dirección de la flecha en el Después de cada apagado, el inicio del proceso debería llevar al menos 5 minutos. máquina nuevamente

Antes de usar la máquina, distinga el extremo de aire frío y el Extremo de aire caliente según el logotipo de la máquina. La salida de aire en la parte superior. en ambos extremos está la salida de aire, y la parte inferior es la entrada de aire, y la tobera Está estrictamente prohibido dejar un espacio libre de salida de aire caliente de al menos 60 cm. Mantenga un espacio de al menos 10 cm a ambos lados de la máquina La fuente de alimentación cumple con el estándar.

El enchufe es de corriente alterna. Nunca comparta el mismo enchufe simultáneamente con otros eléctricos. electrodomésticos

Requisitos de fuente de alimentación y voltaje: CA 110 V-60 Hz/CC 24 V para Norteamérica 220V-50Hz/DC24V para la Unión Europea, Australia La temperatura del aire acondicionado oscila entre 16°C y 30°C.

CUESTIONES DE ADVERTENCIA:

Utilice el aparato como se describe en la Guía de Instrucciones de Uso. • Al igual que otros aparatos eléctricos, este manual de instrucciones tiene como objetivo incluir la advertencia de los acontecimientos en la medida de lo posible y las prácticas habituales que necesario utilizar en el funcionamiento e instalación del aparato eléctrico. • Se prohíbe el uso de este aparato a niños o personas sin capacidad de autocuidado.

producto sin supervisión. • El aparato

eléctrico está diseñado para uso doméstico en interiores.

no se puede utilizar para otros fines. • Si el

cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante.

fabricante, agente de servicio u organización equivalente para evitar peligros. • Cualquier cambio o reemplazo de las características del aparato es muy importante.

peligroso. • Si

es necesario reparar el aparato, póngase en contacto con el técnico.

centro de servicio autorizado por el fabricante, respete el uso del

Piezas vulnerables originales, la reparación por parte de personas no autorizadas es

peligroso y la garantía no es válida. • El aparato

eléctrico debe instalarse con conexión a tierra y el

El circuito interno debe ser probado por personal técnico con equipos eléctricos.

Calificación. •

No utilice el aparato eléctrico al aire libre. • No tape la salida

y la entrada de aire. • No se deben utilizar líneas de

cables epitaxiales. • Desconecte el enchufe antes

de limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.

No tire del cable para mover el aparato. • No instale

el aparato eléctrico en una habitación con luz natural.

Gas, gasolina y azufre, y no se puede instalar cerca del calor.

fuentes.

• No utilice el aparato eléctrico en terrenos inclinados. • Asegúrese de mantener una distancia de al menos 45 cm de objetos inflamables.

materiales (como alcohol) o contenedores duraderos (tanques de aerosoles). • No coloque objetos pesados u objetos calientes en la parte superior de la máquina.

Limpie la rejilla del filtro con regularidad. •

Durante el transporte del aparato eléctrico, consérvela.

vertical y colóquelo a un lado. Al mover el aparato eléctrico

aparato, primero vacíe el agua del tanque de agua. Después de

transporte, si necesita encenderlo, espere media hora. • R290 Es un refrigerante

que cumple con las normas medioambientales pertinentes.

Estándares. El ciclo del refrigerante en los aparatos eléctricos es

Cerrado. Después del final de la vida útil, envíe la información eléctrica.

electrodomésticos a un centro de reciclaje especial.

• Los paquetes son reciclables, por lo que se recomienda colocarlos en el

correspondientes contenedores de reciclaje de clasificación de residuos.

- La instalación del aparato eléctrico debe ser coherente con las leyes y reglamentos nacionales pertinentes

FUERZA

Si mueve el aparato, reinicielo después de media hora. Antes

Al insertar el enchufe del cable en la toma de corriente, verifique:

- El sistema de suministro de energía principal cumple con los requisitos de suministro de energía. marcado en la placa de identificación del aparato eléctrico.
- Las tomas de corriente y los circuitos son adecuados para este aparato.
- Para que coincida la toma de corriente y el enchufe, reemplace uno que coincida. enchufe de alimentación con un electricista calificado.
- La toma de corriente debe tener una conexión a tierra.
- Los cables eléctricos deben ser reemplazados por un servicio autorizado. personal. El fabricante no se hace responsable de no cumplir con las normas de seguridad.
- Si el aparato tiene función Wi-Fi, su potencia de transmisión es inferior a. 20 dBm. El rango de RF es: 2412 MHz-2472 MHz.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- El modo de trabajo de este producto incluye: modo de refrigeración, suspensión modo, modo de deshumidificación, modo de suministro de aire
- Este producto consta de placa principal, control remoto y pantalla. panel, sensor, compresor, motor interno y externo, etc.
- Este producto tiene protección anticongelante y compresor de 3 minutos. protección, protección contra fallas, memoria de pérdida de energía y otras funciones
- El producto se fabrica de forma predeterminada.

Protección del compresor

El tiempo mínimo para volver a arrancar después de que se detiene el compresor es de 2 Minutos. No es necesario esperar 2 minutos para el primer encendido.

encendido. Antes de apagarlo, no necesita esperar a que se encienda nuevamente para 2 minutos y deberá esperar 2 minutos después de volver a encenderlo.

El compresor deberá funcionar durante al menos 2 minutos después de abrirse, incluso si el Se cumplen las condiciones de apagado, no funciona durante 2 minutos, excepto cerrar.

Memoria de apagado

En espera antes del corte de energía, o configure la función de apagado temporizado, encendido nuevamente y entre en modo de espera.

Antes de que se apague la alimentación, el modo original, la temperatura establecida, el viento Velocidad, unidad de temperatura, interruptor de habilitación del motor de agua, etc.

Función antidesbordamiento

Cuando el nivel de agua del aire acondicionado está lleno, el icono de ceniza de la pantalla parpadeará el signo de falla E4 del E 4. El compresor deja de funcionar hasta que el nivel de agua vuelve a la normalidad.

Protección contra fallas

El aire acondicionado es anormal, el sensor está abierto o roto, deja de funcionar, entréguelo al servicio posventa profesional.

OPERACIÓN



2.1.1 Tecla [Interruptor]

Presione la tecla [interruptor] para iniciar en modo de espera y presione la tecla [interruptor] para ingresar en modo de espera;

2.1.1 La tecla [Modo] Presione

[modo] para convertir entre los modos "Refrigeración", "Reposo", "deshumidificación" y "Suministro de aire";

2.1.3 Tecla [Velocidad del viento]

En el modo de refrigeración y suministro de aire, presione la salida del ventilador en la tecla [Velocidad del viento] para convertir entre velocidad del viento alta, alta y baja, y el botón en el modo de suspensión y deshumidificación no es válido;

2.1.4 Teclas [+], [-] En

el modo de refrigeración y suspensión, presione [+] y [-] para ajustar la temperatura establecida (presione + / - para mantener presionado durante 3 segundos para cambiar a grados Fahrenheit);

2.1.5 Tecla [Timing] Este

botón solo está disponible en el control remoto, pero no en el panel de visualización.

Presione la tecla [timing] para configurar el tiempo de apagado, presione las teclas [+] y [-] para ajustar el tiempo.

Hora de apagado;

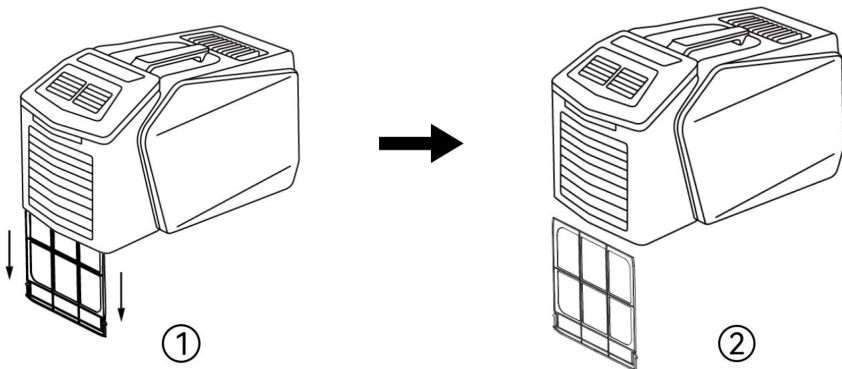
Presione [timing] para configurar el inicio del tiempo y presione [+] y [-] para ajustar el hora de inicio del cronometraje.

2.1.6 Tecla [Música] (adecuada para el modelo de sonido)

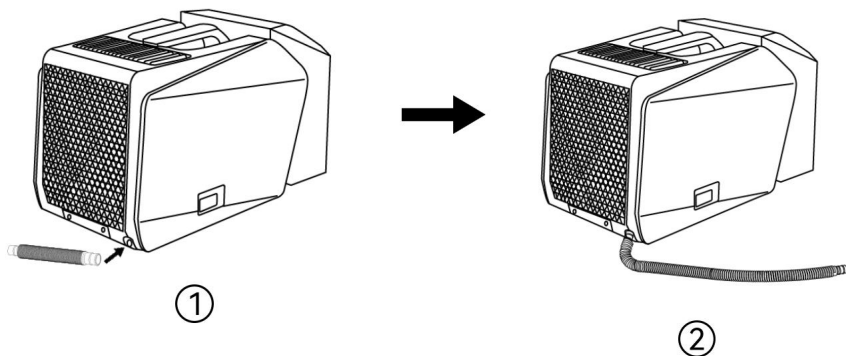
Cuando esté en espera, presione la tecla [música] para encender el estéreo, abra el estéreo y luego presione la tecla [música] para apagar el estéreo.

OPERACIÓN

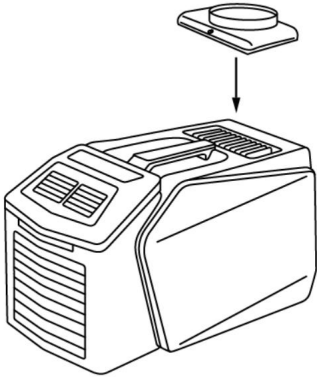
INSTALACIÓN DE RED DE FILTRO



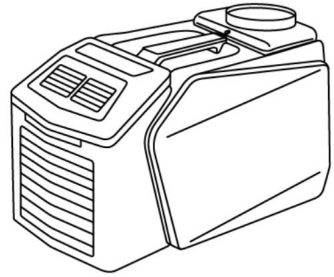
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE



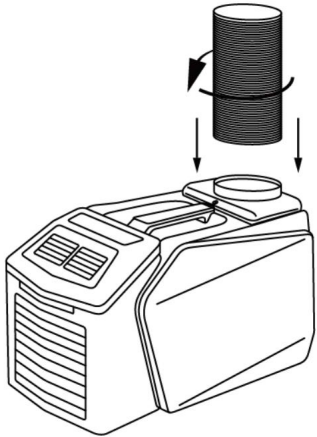
INSTALE EL TUBO DE ESCAPE DE AIRE DELANTERO



①



②

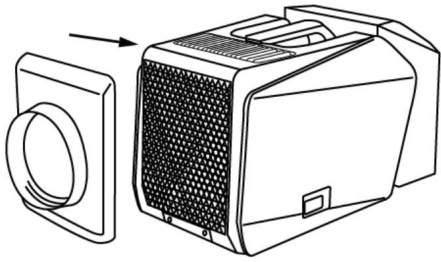


③

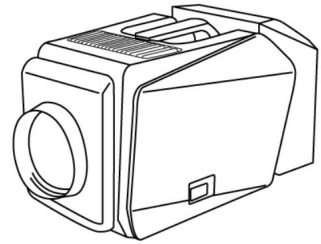


④

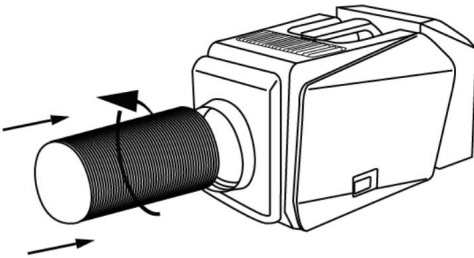
INSTALE EL TUBO DE ESCAPE DE AIRE TRASERO



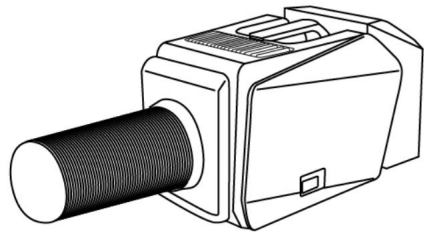
①



②



③



④

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ENGANCHE	CHEQUEO	MEDIDA
<p>La máquina no se puede encender</p>	<p>Encendido? ¿Se permite que el enchufe funcione? ¿Se suelta? ¿Está apagado? ¿No está encendido? ¿Se caen las conexiones internas?</p>	<p>Conecte Conecte el enchufe Reinicie Toque el botón del interruptor de encendido dos veces Abra la cubierta de hierro grande y conecte el cable de conexión.</p>
<p>El efecto de enfriamiento no es bueno.</p>	<p>¿Está la pantalla del filtro cubierta de polvo? ¿Está bloqueada la entrada o salida de aire? ¿Is el espacio es demasiado grande? ¿O las puertas y ventanas no están bien? ¿Otros equipos de calefacción en la habitación? ¿El tubo de escape no está bien conectado o está bloqueado?</p>	<p>Limpiar el filtro Limpiar los objetos bloqueados Utilizar un mosquitero a juego con la cama, cerrar las puertas y Ventanas Retire el equipo de calefacción Vuelva a colocar o limpie el conducto de escape</p>
<p>Demasiado ruido y demasiada vibración.</p>	<p>¿Está la máquina colocada horizontalmente? ¿Bloqueo de la malla del filtro? ¿Flujo de refrigerante interno? ¿Hay otros objetos colocados o tocados en la máquina principal?</p>	<p>La máquina está colocada horizontalmente Limpiar el filtro Esto es un fenómeno normal Limpiar cosas inútiles Buscar el departamento de posventa para su reparación</p>
<p>Orinar</p>	<p>¿El host está colocado horizontalmente 2.Las ganancias o el drenaje están bloqueados Demasiado?</p>	<p>Coloque la máquina host horizontalmente Limpie los desagües y desagües Retire el</p>

	Condensado acumulado Si	condensado del cubo
mal con	la máquina está inutilizada durante mucho tiempo, la máquina está colocada durante mucho tiempo, absorberá el olor de los muebles, cuando la máquina funciona, el olor sale flotando de la máquina.	Haga funcionar la máquina durante 2 a 5 minutos y el gas desaparecerá.

Nota:

El producto real será diferente al que se muestra. Cuando sea necesaria una reparación, comuníquese con el vendedor o con un profesional del sitio de reparación especial.

MANTENER EL SERVICIO

Declaración:

Antes de limpiar, determine que la máquina no esté encendida. No use gasolina ni otros solventes químicos para limpiar la máquina. No limpie directamente con agua. Si la máquina está dañada, comuníquese con el minorista local o el centro de reparación.

Pantalla

Los filtros se lavaron una vez al mes. Método: como se muestra en la figura, use un destornillador cruzado pequeño para romper el tornillo de fijación del filtro, saque el filtro y luego sumérjalo en agua tibia a 40 °C mezclada con loción neutra, lave los residuos. en el filtro con un cepillo y colóquelo en un lugar fresco. Luego instálelo en la posición original nuevamente y fíjelo con tornillos.

Limpieza de superficies

Limpie con una loción neutra o alcohol y un paño húmedo y luego seque con un paño seco.

Método de guardado:

Ahorra al final de la temporada

Apague, desconecte la fuente de alimentación.

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

un paño seco

Enrolle el cable de alimentación con una cuerda

Incline la máquina ligeramente hacia el lado con el orificio de fuga y colóquelo durante media hora hasta que toda el agua condensada residual en la máquina fluye.

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

Mantenimiento

¡CALENTAMIENTO!

Para reparación o desguace contactar con un servicio cercano o autorizado centro. El mantenimiento por parte de personal no calificado puede representar un peligro.

Llene el aire acondicionado con refrigerante R290 y cumpla estrictamente con las requisitos del fabricante. Esta sección aborda principalmente los requisitos especiales.

Requisitos de mantenimiento para el uso de la refrigeración R290.

accesorios.

Consulte el manual de servicio posventa para conocer las operaciones de servicio detalladas.

■ Requisitos de calificación del personal de mantenimiento.

- Todos los operadores o personal de mantenimiento del sistema de refrigeración deberán obtener un certificado válido emitido por una evaluación reconocida en la industria agencia para identificar sus calificaciones reconocidas por la industria para la seguridad eliminación del refrigerante.

Mantenga y repare el equipo únicamente de la manera recomendada.

por el fabricante del equipo si se requiere que otros profesionales lo hagan.

ayudar en el mantenimiento y reparación del equipo, se deberá hacer

bajo la supervisión de personal cualificado para utilizar refrigerante R290.

■ Inspección del sitio

- Se deben realizar controles de seguridad antes de reparar el aire acondicionado con refrigerante R290 Al reparar el sistema de refrigeración, siga las precauciones que se describen a continuación antes de manipular el sistema.

■ Secuencia de operación

Las operaciones se realizarán según un procedimiento controlado para garantizar que el riesgo sea mínimo debido al gas combustible o al vapor.

- Área de trabajo general.

Todo el personal de mantenimiento y otro personal en el área de trabajo debe ser consciente de la naturaleza de la operación realizada. Se debe evitar trabajar en un espacio confinado. El área de trabajo debe estar adecuadamente aislada para asegurar las condiciones de trabajo en el área de trabajo. presencia del refrigerante Se deben utilizar monitores de refrigerante adecuados para monitorear dentro del área antes y durante las operaciones para garantizar que los técnicos estén conscientes de la presencia de gases potencialmente combustibles. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas utilizado sea adecuado para el refrigerante R290. como libre de chispas, adecuadamente sellado o intrínsecamente seguro. • La ubicación del extintor de incendios. Para el trabajo en caliente del sistema de refrigeración o componentes relacionados, se debe colocar el extintor de incendios adecuado.

Cerca El

área de inyección de refrigerante debe estar equipada con un extintor de incendios de polvo seco o dióxido de carbono. En trabajos relacionados con el refrigerante R290, no se deben utilizar fuentes de ignición que puedan causar riesgo de incendio o explosión. Las fuentes incluyen humo. Si es probable que el refrigerante R290 se libere al entorno circundante, debe estar lejos de las áreas de instalación, reparación, transferencia y eliminación. Antes de comenzar la operación, verifique el entorno alrededor del equipo. asegúrese de que no haya peligro de inflamación o incendio. Se debe colocar una marca de "Prohibido fumar". • Área ventilada (puertas y ventanas abiertas).

Asegúrese de que el área de trabajo esté abierta o completamente ventilada antes de abrir el sistema o procesarlo en caliente. La ventilación debe mantenerse durante la operación. La ventilación descarga rápidamente la capacidad segura de diluir el refrigerante que se escapa a la atmósfera. Si se reemplazan componentes eléctricos, éstos se instalarán de acuerdo con el propósito de uso y las normas de correcto funcionamiento.

Siga siempre las pautas de mantenimiento y reparación del fabricante y consulte al departamento técnico del fabricante si tiene dudas. Los siguientes elementos de inspección se aplican a la instalación del aire acondicionado con refrigerante R290 1. La cantidad de

llenado se determinará de acuerdo con el tamaño de la habitación que contiene el. componentes refrigerantes; 2. El equipo de ventilación debe funcionar normalmente y las rejillas de ventilación deben estar libres de obstrucciones; 3. Si se utiliza un ciclo de enfriamiento indirecto, verifique la presencia de refrigerante en el circuito secundario;

4. Las marcas en el aire acondicionado deben ser claramente visibles y las marcas y símbolos ambiguos deben corregirse. 5. Las líneas de refrigeración o elementos eléctricos no se instalarán en un entorno que contenga elementos refrigerantes de contacto potencialmente corrosivos a menos que los propios elementos eléctricos estén fabricados; de materiales resistentes a la corrosión o adecuadamente protegidos contra la corrosión • Inspección de los dispositivos eléctricos La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán la inspección de seguridad inicial y los pasos de inspección de los componentes. Si hay un defecto que ponga en peligro la seguridad, apague el aparato hasta que el defecto se solucione correctamente. Si el defecto no se puede eliminar por completo y la operación debe continuar, se debe tomar una solución temporal adecuada. Informe la inspección al propietario del aire acondicionado y la inspección de seguridad inicial deberá incluir: 1. Descarga de capacitancia: debe realizarse de manera segura para evitar generar chispas eléctricas 2. No hay componentes eléctricos ni cableado expuestos durante la operación; proceso de carga, reciclaje y limpieza del sistema; 3. Continuidad del terreno.

■ Cable

Verificar que los cables estén afectados por desgaste, corrosión, sobretensión, vibración, bordes cortantes u otras condiciones adversas. Esta inspección también deberá tomar en cuenta el impacto del envejecimiento o la vibración continua del compresor y ventilador en el.

Cable. ■

Inspección de fugas de refrigerante R290 La inspección de fugas de refrigerante se debe realizar en un entorno sin una fuente potencial de ignición. Las pruebas no se deben realizar utilizando sondas halógenas (ni ningún otro detector que utilice una llama abierta).

■ Método de detección de fugas Para

sistemas que contienen refrigerante R290, se puede utilizar un detector de fugas electrónico, que debe calibrarse en un entorno sin refrigerante para garantizar que el detector de fugas no sea una fuente potencial de ignición y sea adecuado para el refrigerante probado utilizado. El detector se configurará a la concentración mínima de combustible (como porcentaje) del refrigerante, se calibrará con el refrigerante utilizado y se ajustará 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 los disolventes que contienen amoníaco, para evitar la reacción del amoníaco y el refrigerante y la corrosión de las líneas de cobre.

Si se sospecha una fuga, todos los fuegos abiertos deben retirarse del sitio o extinguirse.

Si se requiere soldar en el lugar donde ocurre la fuga, se debe recuperar todo el refrigerante o aislarlo lejos del punto de fuga (usando una válvula de cierre. Limpie todo el sistema con nitrógeno anaeróbico (OFN) antes y durante la soldadura.

■ Retire y aspire El mantenimiento

u otras operaciones del circuito de refrigeración se realizarán de acuerdo con los procedimientos de rutina. Sin embargo, también se debe considerar la seguridad del refrigerante y seguir los siguientes procedimientos: • Retire el refrigerante • evacuación; tubería de purificación de gas nuevamente; • cortar la línea o realizar soldadura; el refrigerante se recuperará en un tanque de almacenamiento adecuado. El proceso para garantizar la seguridad se puede repetir varias veces. u oxígeno.

El proceso de soplado llena el nitrógeno anaeróbico en el sistema en estado de vacío para alcanzar la presión de trabajo, luego, el nitrógeno anaeróbico se descarga a la atmósfera y, finalmente, el sistema se bombea al vacío. Repita este proceso hasta que todo el refrigerante esté vacío. Se retira del sistema después de la última carga de nitrógeno anaeróbico, el gas se descarga a la presión atmosférica y luego el sistema se puede soldar si se realizan operaciones de soldadura de tuberías, la operación anterior es muy necesaria.

Asegúrese de que no haya ninguna fuente de ignición cerca de la salida de la bomba de vacío y que esté bien ventilada.

■ Procedimiento de infusión de refrigerante Para

complementar los procedimientos de rutina, agregue los siguientes requisitos: • Asegúrese de que no se produzca contaminación mutua entre diferentes refrigerantes 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. el refrigerante en su interior debe mantenerse vertical hacia arriba; • Asegúrese de que el sistema de refrigeración haya tomado medidas de conexión a tierra antes de llenar el refrigerante • Etiquete el sistema después del llenado (o aún no); Se debe prestar 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 fuga antes.

la puesta en servicio. Se debe realizar otra prueba de fugas al abandonar el área.

■ Desguace y reciclaje • cheque

invalidado anunciado en papel Antes de este

procedimiento, el técnico debe estar completamente familiarizado con el equipo y todas sus características. Se recomienda la práctica de recuperación segura de refrigerante. Si se reutiliza el refrigerante recuperado, se deben tomar muestras de refrigerante y aceite. Se analizará antes de la operación. Se garantizará el suministro de energía requerido antes de la prueba.

1. Familiarizado con el equipo y el funcionamiento; 2.

Desconecte la fuente de alimentación; 3.

Asegúrese de que antes de continuar con este procedimiento;

A. Si es necesario, el equipo de operación mecánica facilitará el funcionamiento del tanque de almacenamiento de refrigerante; B. Todos los dispositivos de protección de hábeas son efectivos y pueden usarse correctamente C. Todo el proceso de reciclaje debe realizarse bajo la guía de personal calificado; D. Los equipos de reciclaje y tanques de almacenamiento deberán cumplir con las normas correspondientes.

4. Si es posible, se debe evacuar el sistema de refrigeración; 5. Si no se puede alcanzar el estado de vacío, se debe extraer de múltiples lugares para extraer el refrigerante en cada parte del sistema; 6. Asegúrese de que la capacidad del tanque de almacenamiento; es suficiente antes de comenzar el reciclaje 7. Ponga en marcha y opere el equipo de recuperación de acuerdo con las instrucciones de operación del fabricante. 8. No llene demasiado el tanque. (El volumen de inyección de líquido no deberá exceder el 80% del tanque de almacenamiento; volumen); 9. Incluso si dura poco tiempo, no excederá la presión máxima de trabajo del tanque de almacenamiento. 10. Después de completar el proceso de llenado y operación, asegúrese de que el tanque y el equipo se retiren rápidamente y; todas las válvulas de cierre del equipo están cerradas; 11. El refrigerante reciclado no se inyectará en otro sistema de refrigeración antes de la purificación y la inspección.

Preste atención a: El

aire acondicionado debe estar marcado después de desechar y vaciar el refrigerante, con la fecha y el respaldo. Asegúrese de que la identificación en el aire acondicionado refleje el refrigerante R290 que contiene.

•Recuperar

1. Retire el refrigerante del sistema durante el mantenimiento o desguace. Se recomienda retirar bien el refrigerante.
2. Al cargar el refrigerante en el tanque de almacenamiento, solo se debe usar un 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 el conjunto. Todos los tanques destinados a la recuperación de refrigerante (es decir, tanques especiales para recuperación de refrigerante) deberá estar equipado con válvulas de alivio de presión y válvulas de cierre y en buen estado. De ser posible, se deberá llenar el tanque vacío. Se debe aspirar y mantener a temperatura ambiente antes de su uso. evacuado y mantenido a temperatura ambiente antes de su uso.
3. El equipo de recuperación se mantendrá en buenas condiciones de funcionamiento y Están equipados con instrucciones de funcionamiento del equipo para una fácil inspección. El equipo será adecuado para la recuperación del refrigerante R290. Además, debe haber una medición calificada que pueda ser el uso normal de Los instrumentos de pesaje se conectarán con mangueras no libres y desmontables. juntas y permanezcan en buenas condiciones. Antes de utilizar el equipo de recuperación, verifique que esté en buenas condiciones y que todas las partes eléctricas estén selladas. Evite incendios causados por fugas de refrigerante. Consulte al fabricante en. preguntas.
4. El refrigerante recuperado se instalará en el tanque correspondiente con instrucciones de envío y devolverlo al fabricante del refrigerante. mezclar el refrigerante en el equipo de recuperación, especialmente en el almacenamiento tanques.
5. El área del aire acondicionado con refrigerante R290 cargada durante El transporte no debe cerrarse. Si es necesario, tome medidas antiestáticas. para los medios de transporte. Al mismo tiempo, en el proceso de transporte, carga y descarga del aire acondicionado, las protecciones necesarias Se deben tomar medidas para garantizar que el aire acondicionado no esté dañado.
6. Al retirar el compresor o retirar el aceite del compresor, asegúrese de que el compresor se evacue a un nivel adecuado para garantizar que no queden residuos de refrigerante R290 en el aceite lubricante. realizado antes de que el compresor regrese al proveedor solo permite Calentamiento eléctrico de la carcasa del compresor para acelerar este proceso. Se garantizará la seguridad cuando se descargue el aceite del sistema.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji www.vevor.com/support

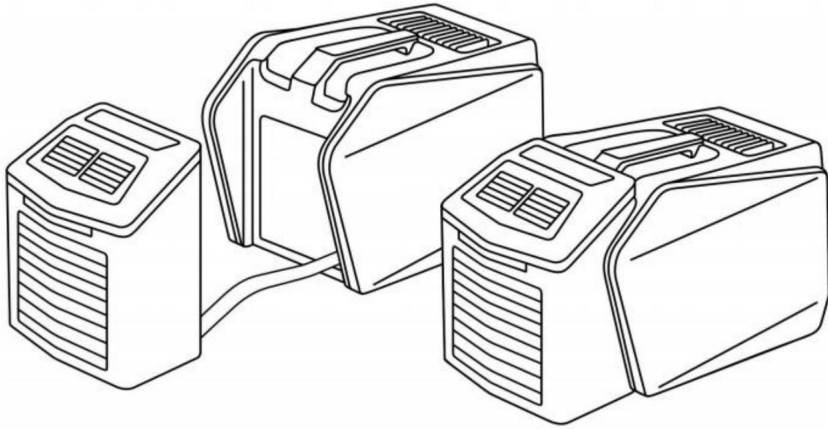
PRZENOŚNY KLIMATYZATOR MODEL: POG

Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie. „Zaoszczędź o połowę”, „o połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas przedstawiają jedynie szacunkową oszczędność, jaką możesz zyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi najlepszymi markami i niekoniecznie oznaczają uwzględnienie wszystkich kategorii oferowanych narzędzi przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby podczas składania zamówienia u nas dokładnie sprawdzić, czy faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z czołowymi markami.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Przenośne powietrze
Odżywka

MODEL: POG



POTRZEBUJESZ POMOCY?

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. Firma VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś. Proszę wybaczyć, że nie będziemy Cię ponownie informować jeśli są jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

WYTYCZNE BEZPIECZEŃSTWA

Dziękujemy za zakup tego przenośnego klimatyzatora. Przed użyciem przeczytaj uważnie całą instrukcję. Niniejsza instrukcja służy jako ogólny przewodnik dotyczący obsługi Twojego przenośnego klimatyzatora. Należy jednak pamiętać, że niektóre szczegóły mogą nieznacznie różnić się od konkretnego modelu. Opisane tutaj funkcje i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa będą miały zastosowanie do Twojego urządzenia. Chociaż Twoje urządzenie może różnić się pod pewnymi względami, takimi jak dostępne tryby lub układ panelu sterowania, podstawowe zasady działania i użytkowanie powinny być zgodne z opisem. Poświęć kilka minut na przeczytanie, dokładnie zapoznać się z instrukcją i zapoznać się z funkcjami przenośnego powietrza klimatyzatora przed użyciem. Dokładnie zapoznaj się z urządzeniem, aby zidentyfikować wszelkie różnice w stosunku do pokazanego na rysunku. Ciesz się swoim nowym przenośnym klimatyzatorem!

1. Nie używaj go w pobliżu otwartego ognia;
2. Nie zmieniaj stanu podzielonego korpusu ani kombinacji podczas uruchamiania, wykonaj działanie podzielonego korpusu lub kombinacji pod wyłączeniem maszyna na zewnątrz, wewnętrzna maszyna, pod podziałem, nie może używać rury wydechowej; 4. Gdy cała maszyna jest używana razem, zaleca się zainstalowanie dwóch rur wydechowych, które mogą zapewnić ciągłe chłodzenie w obiegu wewnętrznym, oraz ogólny efekt chłodzenia jest lepszy!
5. Po dopasowaniu pilota naciśnij i przytrzymaj przycisk minus „-” na klimatyzatorze, a gdy ekran zacznie migać, a następnie naciśnij przycisk otwierający pilota. 6. Gdy używany jest adapter, złóż go adapter, który sprzyja rozpraszaniu ciepła. Ogrzewanie adaptera jest normalne; 7. Podczas używania na zewnątrz lub w samochodzie należy zwrócić uwagę na odpowiednie napięcie wejściowe. W przypadku modelu 48 V można uzyskać bezpośredni dostęp do napięcia 12 V lub Akumulator 24 V, należy zwiększyć napięcie do 48 V, a następnie uzyskać dostęp do klimatyzacji; 8. W procesie chłodzenia pojawi się kondensat, tym więcej skroplin będzie działać w obszarach wilgotnych, które nie mogą zużywać nadmiernej ilości skroplonej wody, należy skorzystać z ręcznego odwadniania; po użyciu klimatyzacji należy ręcznie usunąć resztki skroplonej wody

Język ostrzeżeń dotyczących czynnika chłodniczego R290

- Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed instalacją, użytkowaniem i konserwacją.
- Nie należy stosować żadnych metod przyspieszających proces rozmrażania lub czyszczenia część zamarzającą, chyba że jest to wyraźnie zalecane przez producenta.
- Nie przebijaj ani nie zapalaj klimatyzatora.
- Klimatyzator należy przechowywać w pomieszczeniach niezamieszkałych przez ciągły ogień

źródeł (np. urządzenia gazowe zapalane przez otwarty ogień, grzejniki elektryczne itp.) • W przypadku konserwacji należy skontaktować się z najbliższym serwisem

Należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta i zabraniać przeprowadzania konserwacji przez osoby nieprofesjonalne.

• Należy przestrzegać odpowiednich krajowych przepisów i regulacji dotyczących gazu. • Usunąć czynnik chłodniczy z układu czyszczącego w celu konserwacji złomowanie.

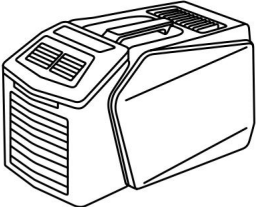
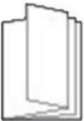



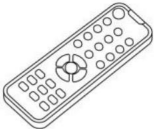
W klimatyzatorze zastosowano przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R290.

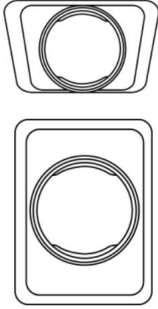
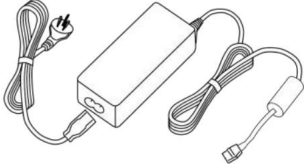

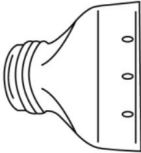
Jest to lekko palny czynnik chłodniczy, chociaż może się zapalić i eksplodować pod pewnymi warunkami, ale jeśli postępujesz zgodnie z poniższą tabelą, zainstaluj go w pomieszczeniu o odpowiedniej powierzchni i używaj go prawidłowo, nie ma ryzyka spalania i eksplozja.

W porównaniu ze zwykłym czynnikiem chłodniczym, R290 jest czynnikiem przyjaznym dla środowiska czynnik chłodniczy nieniszczący warstwy ozonowej i jej szklarni

Wartość efektu jest również bardzo niska.

LISTA CZĘŚCI

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

7		wspólny	2
8		Przewód zasilający	1
9		Przylega 3M	1
10		Interfejs z płaską głowicą	2

LISTA PARAMETRÓW

Nazwa produktu	Przenośny klimatyzator		
Model produktu	POG	POG	POG
Oceniono napięcie/częstotliwość	DC48V AC 110 V ~ 60 Hz	DC48V AC220V ~ 50/60 Hz	DC48V AC220V ~ 50/60 Hz
Wydajność chłodzenia	5000BTU		
Moc znamionowa	500 W		
Lodówki	R290/120g		
Zakres temperatur	16-30 °C		
Hałas	<60dB		
Wymiary ciała	320 x 580 x 346 mm		
Jednostkowa masa netto	17,5 kg		

Po zakupie maszyny proszę umieścić maszynę dla dwóch osób godziny zgodnie z wymogami kierunku strzałki na kartonie. Po każdym wyłączeniu uruchomienie powinno zająć co najmniej 5 minut ponownie.

Przed użyciem urządzenia proszę rozróżnić końcówkę zimnego powietrza i końcówkę końcówka gorącego powietrza zgodnie z logo na maszynie. Wylot powietrza na górze na obu końcach znajduje się wylot powietrza, na dole wlot powietrza i dysza jest surowo zabronione. Wylot gorącego powietrza w wolnej przestrzeni o długości co najmniej 60 cm. Zachowaj odstęp co najmniej 10 cm po obu stronach maszyny.

Zasilanie odpowiada normom

Gniazdo zasilane jest prądem przemiennym.

Nigdy nie korzystaj z tego samego gniazda jednocześnie z innymi urządzeniami elektrycznymi

Wymagania

dotyczące zasilania i napięcia: AC 110 V-60 Hz/DC 24 V dla Ameryka Północna; 220 V-50 Hz/24 V DC dla Unii Europejskiej, Australii
Temperatura klimatyzatora mieści się w zakresie od 16°C do 30°C

OSTRZEŻENIE:

Używaj urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi. • Podobnie jak w przypadku innych urządzeń elektrycznych, niniejsza instrukcja obsługi ma na celu uwzględnienie ostrzegając o wydarzeniach w miarę możliwości i zwykłych praktykach potrzebne do obsługi i instalacji urządzenia elektrycznego. • Zabrania się używania tego urządzenia dzieciom i osobom niezdolnym do samodzielnej opieki produktu bez nadzoru. • Urządzenie elektryczne jest przeznaczone do użytku domowego w pomieszczeniach zamkniętych oraz nie może być używany do innych celów. • Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić producenta, agenta serwisowego lub równoważnej organizacji, aby uniknąć niebezpieczeństwa. • Wszelkie zmiany lub wymiany właściwości urządzenia są bardzo niebezpieczne niebezpieczne. • Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, należy skontaktować się z serwisem centrum serwisowe autoryzowane przez producenta, przestrzegaj zasad stosowania oryginalne wrażliwe części, naprawy przez osoby nieupoważnione niebezpieczne i gwarancja utraci ważność. • Urządzenie elektryczne musi być zainstalowane z uziemieniem obwód wewnętrzny musi zostać sprawdzony przez personel techniczny pod kątem elektrycznym kwalifikacji. • Nie używaj urządzenia elektrycznego na zewnątrz. • Nie zatykaj wylotu i wlotu powietrza. • Nie wolno używać przewodów epitaksjalnych. • Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka nie ciągnij za kabel, aby przenieść urządzenie. • Nie instaluj urządzenia elektrycznego w pomieszczeniu z naturalnym światłem gaz, benzyna i siarka i nie można go instalować w pobliżu ciepła źródło. • Nie używaj urządzenia elektrycznego na zbieżności. • Zachowaj odległość co najmniej 45 cm od materiałów łatwopalnych materiałów (takich jak alkohol) lub trwałych pojemników (np. zbiorników na aerozol). • Nie umieszczaj ciężkich ani gorących przedmiotów na górze urządzenia. • Regularnie czyść sito filtra. • Na czas transportu urządzenia elektrycznego należy je zachować pionowo i umieścić go na jednej stronie. Podczas przenoszenia instalacji elektrycznej urządzenia, należy najpierw opróżnić zbiornik na wodę transportu, jeśli chcesz go uruchomić, odczekaj pół godziny. • R290 Jest to czynnik chłodniczy spełniający odpowiednie wymagania środowiskowe standardy. Obieg czynnika chłodniczego w urządzeniach elektrycznych zamknięte. Po zakończeniu okresu użytkowania prosimy o przedstawienie instalacji elektrycznej urządzenia do specjalnego centrum recyklingu. • Opakowania nadają się do recyklingu, dlatego zaleca się umieszczanie ich w pojemniku odpowiednie pojemniki do segregacji odpadów.

- Instalacja urządzenia elektrycznego musi być zgodna z odpowiednimi krajowymi przepisami ustawowymi i wykonawczymi

MOC

Jeśli przeniesiesz urządzenie, uruchom je ponownie po pół godziny. Przed wkładając wtyczkę do gniazdka elektrycznego sprawdź:

- Główny układ zasilania spełnia wymagania dotyczące zasilania zaznaczone na tabliczce znamionowej urządzenia elektrycznego.
- Gniazdka i obwody są odpowiednie dla tego urządzenia.
- Aby dopasować gniazdko i wtyczkę, należy je wymienić wtyczkę zasilania z wykwalifikowanym elektrykiem.
- Gniazdo zasilania musi mieć uziemienie.
- Wymiana kabli elektrycznych musi zostać wykonana przez autoryzowany personel.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa.
- Jeśli urządzenie posiada funkcję Wi-Fi, jego moc transmisji jest mniejsza niż 20 dBm. Zakres RF wynosi: 2412 MHz–2472 MHz.

PRZEGLĄD PRODUKTU

- Tryb pracy tego produktu obejmuje: tryb chłodzenia, tryb uśpienia, tryb, tryb osuszania, tryb nawiewu
- Ten produkt składa się z płyty głównej, pilota i wyświetlacza
- panel, czujnik, sprężarka, silnik wewnętrzny i zewnętrzny itp.
- Ten produkt jest wyposażony w zabezpieczenie przed zamarzaniem i sprężarkę 3-minutową
- ochrona, ochrona przed awariami, pamięć utraty zasilania i inne funkcje
- Produkt jest produkowany domyślnie.

Ochrona sprężarki

Minimalny czas ponownego uruchomienia po zatrzymaniu sprężarki wynosi 2 minut. Nie musisz czekać 2 minut na pierwszą moc włączone. Przed wyłączeniem zasilania nie trzeba czekać na ponowne włączenie zasilania 2 minuty i należy odczekać 2 minuty po ponownym włączeniu zasilania. Sprężarka powinna pracować przez co najmniej 2 minuty po otwarciu, nawet jeśli spełnione są warunki wyłączenia, urządzenie nie działa przez 2 minuty, z wyjątkiem sytuacji zamknięcia.

Pamięć po wyłączeniu

Tryb gotowości przed awarią zasilania lub ustaw funkcję wyłączenia czasowego i włącz zasilanie ponownie i wejdź w tryb gotowości.

Przed wyłączeniem zasilania, tryb oryginalny, ustawiona temperatura, wiatr prędkość, jednostka temperatury, wyłącznik włączający silnik wodny itp.

Funkcja zapobiegająca przepełnieniu

Gdy poziom wody w klimatyzatorze jest pełny, ikona popiołu na ekranie będzie migać, sygnalizując błąd E4 na wyświetlaczu E 4. Sprężarka przestaje działać do czasu, aż poziom wody powróci do normy.

Zabezpieczenie przed awarią

Klimatyzacja działa nieprawidłowo, czujnik jest otwarty lub uszkodzony, przestań działać, przekaż profesjonalnemu centrum obsługi posprzedażnej

DZIAŁANIE



2.1.1 Klawisz [Przełącz]

Naciśnij klawisz [przełącznik], aby uruchomić w trybie gotowości, i naciśnij klawisz [przełącznik], aby wejść w tryb gotowości;

2.1.1 Klawisz [Tryb] Naciśnij

[tryb], aby przełączać pomiędzy trybami „Chłodzenie”, „Uśpienie”, „Osuszanie” i „Dopływ powietrza”;

2.1.3 Przycisk [Prędkość wiatru]

W trybie chłodzenia i nawiewu, naciśnięcie wyjścia wentylatora w przycisku [Prędkość wiatru] powoduje konwersję pomiędzy wysoką, wysoką i niską prędkością wiatru, a przycisk w trybie uśpienia i osuszania jest nieaktywny;

2.1.4 Klawisze [+], [-]

W trybie chłodzenia i uśpienia naciśnij [+] i [-], aby wyregulować ustawioną temperaturę (naciśnij + / -, aby przytrzymać przez 3 sekundy, aby przełączyć na stopnie Fahrenheita);

2.1.5 Przycisk [Czas] Ten

przycisk jest dostępny tylko na pilocie, ale nie na panelu wyświetlacza.

Naciśnij klawisz [timing], aby ustawić czas wyłączenia, naciśnij klawisze [+] i [-], aby ustawić czas.

Czas wyłączenia;

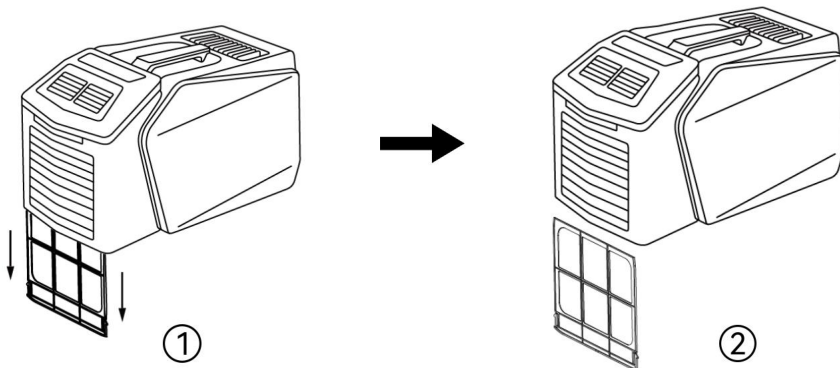
Naciśnij [timing], aby ustawić czas rozpoczęcia, a następnie naciśnij [+] i [-], aby dostosować czas rozpoczęcia pomiaru czasu.

2.1.6 Klawisz [Muzyka] (odpowiedni dla modelu dźwiękowego)

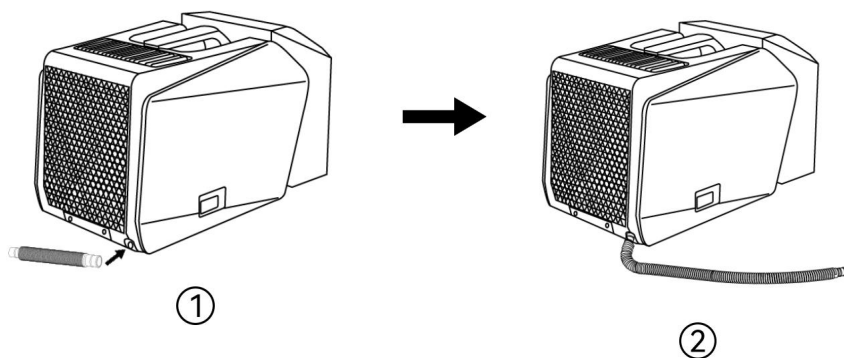
W trybie gotowości naciśnij klawisz [muzyka], aby włączyć zestaw stereo, otwórz stereo, a następnie naciśnij klawisz [muzyka], aby wyłączyć stereo.

DZIAŁANIE

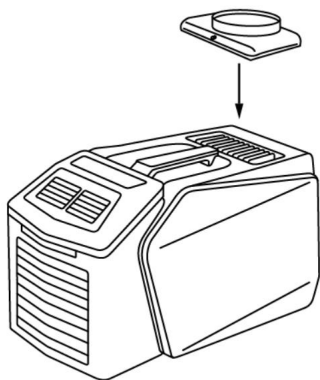
INSTALACJA SIECI FILTRÓW



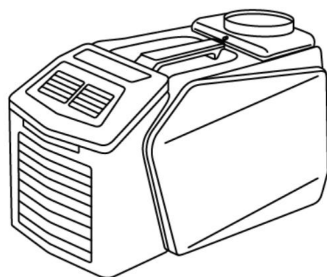
INSTALACJA RURY DRENAŻOWEJ



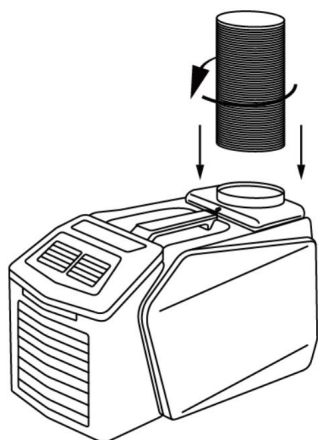
ZAMONTUJ PRZEDNIĄ RURĘ WYDECHOWĄ POWIETRZA



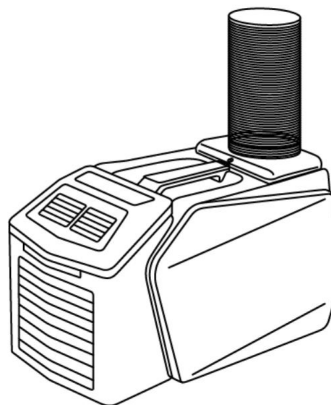
①



②

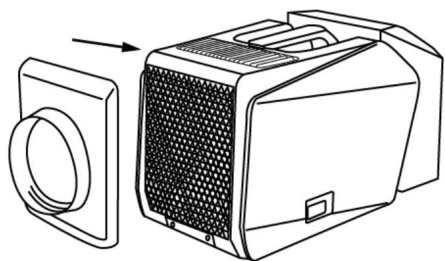


③

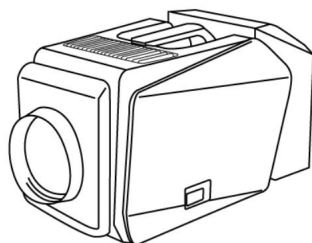


④

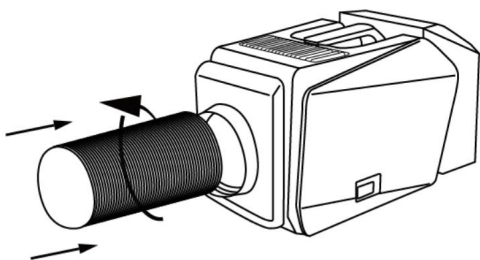
ZAMONTUJ TYLNA RURĘ WYDECHOWĄ POWIETRZA



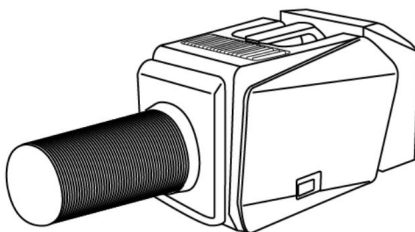
①



②



③



④

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

ZACZEP	SPRAWDZAĆ	ZMIERZ
Nie można włączyć urządzenia	<p>Włączyć zasilanie? Czy wtyczka może to zrobić poluzował się?</p> <p>Czy jest wyłączony?</p> <p>Czy nie jest włączony?</p> <p>Czy połączenia wewnętrzne odpadają?</p>	<p>Podłącz</p> <p>Podłącz do gniazdka Uruchom</p> <p>ponownie Dotknij dwukrotnie przycisku wyłącznika zasilania Otwórz dużą żelazną pokrywę i podłącz kabel połączeniowy</p>
Efekt chłodzenia nie jest dobry	<p>Czy ekran filtra jest pokryty kurzem?</p> <p>Czy wlot lub wylot powietrza jest zablokowany?</p> <p>Czy przestrzeń jest za duża lub drzwi i okna nie są sprawne? Inne urządzenia grzewcze w pomieszczeniu Czy rura wydechowa nie jest dobrze podłączona lub jest zatkana?</p>	<p>Wyczyść filtr Usuń zablokowane przedmioty</p> <p>Użyj moskitiery dopasowanej do łóżka, zamknij drzwi i Okna</p> <p>Usuń urządzenie grzewcze Zamontuj ponownie lub wyczyść kanał wylotowy</p>
Za dużo hałasu i za dużo wibracji	<p>Czy maszyna jest ustawiona poziomo?</p> <p>Zatkana siatka filtra?</p> <p>Wewnętrzny przepływ czynnika chłodniczego?</p> <p>Czy na maszynie głównej znajdują się inne przedmioty? Wewnętrzny dźwięk „zero zero”.</p>	<p>Maszyna jest ustawiona poziomo</p> <p>Wyczyść filtr To normalne zjawisko</p> <p>Posprzątaj niepotrzebne rzeczy</p> <p>Znajdź dział obsługi posprzedażnej w celu naprawy</p>
Oddawać moc	<p>Czy host jest umieszczony poziomo?</p> <p>2. Zyski lub odpływ są zablokowane. Za dużo</p>	<p>Umieść urządzenie główne poziomo Wyczyść odpływy i odpływy Usuń</p>

	Nagromadzony kondensat	kondensat z wiadra
Źle z	Niezależnie od tego, czy maszyna jest przez dłuższy czas nieużywana, czy stoi przez dłuższy czas, pochłania zapach mebli, gdy maszyna pracuje, zapach wydobywa się z urządzenia.	Uruchom maszynę na 2 do 5 minut, a gaz zniknie

Uwaga:

Rzeczywisty produkt będzie się różnić od pokazanego. Jeśli konieczna będzie naprawa, skontaktuj się ze sprzedawcą lub specjalistą w specjalnym miejscu naprawy

UTRZYMAJ SERWIS

Oświadczenie:

Przed czyszczeniem upewnij się, że urządzenie nie jest włączone. Nie używaj benzyny ani innych rozpuszczalników chemicznych do czyszczenia urządzenia. Nie czyść bezpośrednio wodą. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub centrum napraw.

Ekran

Filtry myto raz w miesiącu. Metoda: Jak pokazano na rysunku, za pomocą małego śrubokręta krzyżakowego wyłam śrubę mocującą filtr, wyciągnij filtr, a następnie zamocz go w ciepłej wodzie o temperaturze 40°C zmieszanej z neutralnym balsamem, zmyj zanieczyszczenia na filtrze za pomocą pędzla i umieść go w chłodnym miejscu. Następnie zainstaluj go ponownie w pierwotnej pozycji i przymocuj śrubami

Czyszczenie powierzchni

Przetrzeć neutralnym balsamem lub alkoholem i wilgotną szmatką, a następnie osuszyć suchą szmatką.

Metoda zapisu:

Oszczędzaj na koniec sezonu

Wyłącz, odłącz zasilanie. Wytrzyj powierzchnię urządzenia wilgotną szmatką, a następnie osusz ją suchą szmatką

Zwiń przewód zasilający za pomocą liny Odchyl urządzenie lekko na bok z otworem wyciekowym i postaw przez pół godziny, aż cała skondensowana woda pozostanie w urządzeniu wypływa.

Przykryj maszynę plastikowymi torbami i umieść ją w suchym miejscu.

Konserwacja

ROZGRZEWANIE!

W celu naprawy lub złomowania należy skontaktować się z pobliskim lub autoryzowanym serwisem centrum. Konserwacja przez niewykwalifikowany personel może stwarzać zagrożenie. Napełnij klimatyzator czynnikiem chłodniczym R290 i ściśle przestrzegaj wymagania producenta Ta sekcja dotyczy głównie wymagań specjalnych wymagania konserwacyjne dotyczące korzystania z urządzeń chłodniczych z czynnikiem chłodniczym R290 urządzenia. Szczegółowe informacje na temat czynności serwisowych można znaleźć w instrukcji obsługi posprzedażnej.

Wymagania kwalifikacyjne dla personelu konserwacyjnego

- Wszyscy operatorzy lub personel zajmujący się konserwacją systemu chłodniczego powinni uzyskać ważny certyfikat wydany przez uznaną w branży instytucję certyfikującą agencję w celu określenia ich uznawanych w branży kwalifikacji w zakresie sejfów usuwanie czynnika chłodniczego • Konserwuj i naprawiaj sprzęt wyłącznie w zalecany sposób przez producenta sprzętu, jeśli wymagają tego inni specjaliści pomagać w konserwacji i naprawie sprzętu, należy to zrobić pod nadzorem personelu przeszkolonego do stosowania czynnika chłodniczego R290.

Kontrola obiektu

- Przed naprawą klimatyzatora należy przeprowadzić kontrolę bezpieczeństwa z czynnikiem chłodniczym R290 Podczas naprawy układu chłodniczego należy postępować zgodnie z środki ostrożności opisane poniżej przed przystąpieniem do obsługi systemu.

Kolejność operacji

Aby zapewnić, operacje należy wykonywać zgodnie z kontrolowaną procedurą że ryzyko ze strony palnego gazu lub pary jest minimalne. • Ogólne miejsce pracy

Cały personel zajmujący się konserwacją i pozostały personel w obszarze pracy powinien być świadomy charakteru podejmowanej operacji. Należy unikać pracy w zamkniętej przestrzeni. Obszar roboczy powinien być odpowiednio odizolowany, aby zapewnić warunki pracy w obszarze roboczym obecność czynnika chłodniczego. Do monitorowania obszaru przed i w trakcie pracy należy stosować odpowiednie monitory czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że technicy są świadomi obecności potencjalnie palnych gazów. Należy upewnić się, że używany sprzęt do wykrywania wycieków jest odpowiedni dla czynnika chłodniczego R290 np. beziskrowe, odpowiednio uszczelnione lub iskrobezpieczne. • Umieszczenie gaśnicy. W przypadku pracy na gorąco układu chłodniczego lub powiązanych elementów należy umieścić odpowiednią gaśnicę.

W pobliżu

miejsca wtryskiwania czynnika chłodniczego należy umieścić gaśnicę proszkową lub gaśnicę na dwutlenek węgla. Zabrania się stosowania źródeł ognia. W pracach związanych z czynnikiem chłodniczym R290 nie należy stosować żadnych źródeł zapłonu, które mogą spowodować ryzyko pożaru lub wybuchu źródłami tego czynnika jest dym. Jeżeli istnieje prawdopodobieństwo uwolnienia czynnika chłodniczego R290 do otoczenia, należy go umieścić z dala od miejsc instalacji, napraw, przenoszenia i utylizacji. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić otoczenie urządzenia upewnij się, że nie ma zagrożenia ze strony substancji łatwopalnych lub pożaru. Należy umieścić znak „Zakaz palenia”. • Wentylowane miejsca (otwarte drzwi i okna).

Przed otwarciem systemu lub obróbką na gorąco należy upewnić się, że miejsce pracy jest otwarte. Wentylacja powinna szybko uwolnić się od wyciekającego czynnika chłodniczego do atmosfery wymienione zostaną elementy elektryczne, należy je zamontować zgodnie z przeznaczeniem i przepisami prawidłowej eksploatacji.

Zawsze postępuj zgodnie z wytycznymi producenta dotyczącymi konserwacji i napraw, a w razie wątpliwości skonsultuj się z działem technicznym producenta. Poniższe punkty kontroli dotyczą instalacji klimatyzatora z czynnikiem chłodniczym R290. 1. Ilość napełnienia należy określić w

zależności od wielkości pomieszczenia, w którym znajduje się klimatyzator. elementy czynnika chłodniczego; 2. Urządzenia wentylacyjne powinny działać normalnie, a otwory wentylacyjne powinny być drożne. 3. W przypadku stosowania pośredniego obiegu chłodniczego należy sprawdzić obecność czynnika chłodniczego w obwodzie wtórnym;

4. Oznaczenia na klimatyzatorze powinny być wyraźnie widoczne, a niejednoznaczne oznaczenia i symbole powinny zostać poprawione. 5. Przewody chłodnicze lub elementy elektryczne nie powinny być instalowane w środowisku zawierającym potencjalnie korodujące elementy mające kontakt z czynnikiem chłodniczym, chyba że same elementy elektryczne są wykonane z materiałów odpornych na korozję lub odpowiednio zabezpieczonych przed korozją. •

Kontrola urządzeń elektrycznych Naprawa i

konserwacja podzespołów elektrycznych obejmuje etapy wstępnej kontroli bezpieczeństwa i kontroli podzespołów. W przypadku wystąpienia usterki zagrażającej bezpieczeństwu należy wyłączyć urządzenie do czasu usunięcia usterki. Jeśli wady nie da się całkowicie wyeliminować i należy kontynuować operację, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe.

Zgłoś inspekcję właścicielowi klimatyzatora, a wstępna kontrola bezpieczeństwa będzie obejmować: 1. Rozładowanie

pojemności: należy to przeprowadzić w bezpieczny sposób, aby uniknąć wytwarzania isker elektrycznych. 2. Podczas pracy

nie ma odsłoniętych elementów elektrycznych ani przewodów; proces ładowania, recyklingu i czyszczenia systemu 3. Ciągłość uziemienia;

Kabel

Sprawdź, czy kable nie są podatne na zużycie, korozję, przepięcie, wibracje, ostre krawędzie lub inne niekorzystne warunki. Kontrola ta uwzględni również wpływ starzenia lub ciągłych wibracji sprężarki i wentylatora na

Kabel.

Kontrola szczelności czynnika chłodniczego R290

Kontrolę wycieków czynnika chłodniczego należy przeprowadzać w środowisku bez potencjalnego źródła zapłonu. Testowania nie należy przeprowadzać przy użyciu sond halogenowych (ani żadnego innego detektora wykorzystującego otwarty płomień).

Metoda wykrywania wycieków W

w przypadku systemów zawierających czynnik chłodniczy R290 można zastosować elektroniczny wykrywacz nieszczelności, który należy skalibrować w środowisku bez czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że wykrywacz nie stanowi potencjalnego źródła zapłonu i jest odpowiedni dla zastosowanego badanego czynnika chłodniczego. Detektor należy ustawić na minimalne stężenie palne (w procentach) czynnika chłodniczego, przeprowadzić kalibrację z użyciem użytego czynnika chłodniczego i dostosować do odpowiedniego zakresu testowego stężenia gazu (do 25%); płyn używany do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni dla większości czynników chłodniczych, ale nie dla rozpuszczalników zawierających amoniak. Aby zapobiec reakcji amoniaku i czynnika chłodniczego oraz spowodować korozję przewodów miedzianych.

W przypadku podejrzenia wycieku należy usunąć z miejsca pożaru lub ugasić wszystkie otwarte pożary.

Jeżeli w miejscu wycieku wymagane jest spawanie, należy odzyskać cały czynnik chłodniczy lub odizolować go od miejsca wycieku (za pomocą zaworu odcinającego). Przed spawaniem i w jego trakcie oczyścić cały układ azotem beztlenowym (OFN).

Usunąć i odkurzyć

Konserwację lub inne operacje obwodu chłodniczego należy przeprowadzić zgodnie z rutynowymi procedurami, należy jednak wziąć pod uwagę bezpieczeństwo czynnika chłodniczego i postępować zgodnie z następującymi procedurami: • Usuń czynnik chłodniczy; •

Użyj czynnika obojętnego;

ponowne

przecięcie rurociągu lub wykonanie spawania. Czynnik

chłodniczy należy odzyskać do odpowiedniego

zbiornika magazynowego. Proces ten ze względu na bezpieczeństwo nie może być wykonywany przy użyciu sprężonego powietrza lub tlenu.

W procesie przedmuchu układ jest napełniany azotem beztlenowym w stanie próżni, aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie azot beztlenowy jest odprowadzany do atmosfery, a na koniec w układzie pompuje się próżnię. Powtarzaj ten proces aż do wyczerpania się całego czynnika chłodniczego usunięty z układu. Po ostatnim dodaniu azotu beztlenowego gaz jest spuszczaony do ciśnienia atmosferycznego i wówczas można przystąpić do spawania rurociągu, powyższa operacja jest bardzo konieczna.

Upewnij się, że w pobliżu wylotu pompy próżniowej nie ma źródła zapłonu i że jest ono dobrze wentylowane.

Procedura wlewu czynnika chłodniczego W

celu uzupełnienia rutynowych procedur należy dodać następujące wymagania: • Należy upewnić się, że podczas korzystania z urządzeń do napełniania czynnikiem chłodniczym nie dochodzi do wzajemnego zanieczyszczenia różnych czynników chłodniczych. Linia napełniania czynnikiem chłodniczym powinna być możliwie najkrótsza, aby zmniejszyć pozostałą ilość znajdującą się w nim czynnik chłodniczy; zbiornik powinien być ustawiony pionowo do góry; • Przed napełnieniem czynnikiem chłodniczym upewnij się, że układ chłodniczy został

uziemiony; • Oznaczyć system po napełnieniu (lub

jeszcze nie); Należy zwrócić uwagę na nadmierny wtrysk; •

Przed ponownym wtłoczeniem do instalacji przeprowadzić próbę ciśnieniową

amoniakiem beztlenowym. Po zakończeniu napełniania należy przeprowadzić próbę szczelności

uruchomienie, należy przeprowadzić kolejny test szczelności po opuszczeniu obszaru.

Złomowanie i recykling •

informacja o unieważnieniu kontroli w formie

papierowej Przed tą procedurą technik powinien w pełni zapoznać się ze sprzętem i wszystkimi jego charakterystykami. Zaleca się praktykę bezpiecznego odzyskiwania czynnika chłodniczego. Jeżeli odzyskany czynnik chłodniczy jest ponownie używany, należy pobrać próbki czynnika chłodniczego i oleju przed rozpoczęciem eksploatacji należy zagwarantować wymagane zasilanie.

1. Zaznajomiony ze sprzętem i obsługą; 2. Odłącz zasilanie

3. Upewnij się, że przed przystąpieniem

do tej procedury;

A. Jeśli to konieczne, mechaniczne wyposażenie operacyjne powinno ułatwić obsługę zbiornika magazynującego czynnik chłodniczy; B.

Wszystkie urządzenia zabezpieczające habeas są skuteczne i mogą być używane prawidłowo;

C. Cały proces recyklingu powinien być przeprowadzany pod okiem wykwalifikowanego personelu; D. Sprzęt

do recyklingu i zbiorniki magazynujące muszą spełniać odpowiednie normy.

4. Jeśli to możliwe, należy opróżnić układ chłodniczy; 5. Jeżeli nie można

osiągnąć stanu próżni, należy go usunąć z wielu miejsc w celu usunięcia czynnika

chłodniczego z każdej części układu. 6. Zapewnić odpowiednią pojemność zbiornika

magazynującego jest wystarczające przed rozpoczęciem recyklingu; 7. Uruchomić i obsługiwać sprzęt do odzysku

zgodnie z instrukcją obsługi producenta; 8. Nie przepełniać zbiornika. (Objętość

wtryskiwanej cieczy nie może przekraczać 80%

objętości zbiornika magazynującego objętość); 9. Nawet jeśli trwa przez krótki czas, nie może przekroczyć maksymalnego ciśnienia

roboczego zbiornika magazynowego. 10. Po zakończeniu napełniania zbiornika i

zakończeniu eksploatacji należy szybko i

sprawnie usunąć zbiornik i wyposażenie; wszystkie zawory odcinające urządzenia są

zamknięte; 11. Nie należy wstrzykiwać poddanego recyklingowi czynnika chłodniczego do

innego układu chłodniczego przed

oczyszczeniem i kontrolą.

Należy zwrócić

uwagę na: Po złomowaniu i spuszczeniu czynnika chłodniczego klimatyzator należy

oznaczyć datą i adnotacją. Należy upewnić się, że oznaczenie na klimatyzatorze odzwierciedla zawartość czynnika chłodniczego R290.

•Odzyskaj

1. Usuń czynnik chłodniczy z układu podczas konserwacji lub

złomowanie Zaleca się dokładne usunięcie czynnika chłodniczego.

2. Podczas ładowania czynnika chłodniczego do zbiornika magazynowego tylko specjalny

Można wykorzystać zbiornik na czynnik chłodniczy. Należy upewnić się, że pojemność zbiornika jest wystarczająca

zbiornik akumulacyjny odpowiada ilości wtryskiwanego w całości czynnika chłodniczego

Wszystkie zbiorniki przeznaczone do odzysku czynnika chłodniczego (tj. specjalne zbiorniki do

odzyskiwanie czynnika chłodniczego) muszą być wyposażone w ciśnieniowe zawory bezpieczeństwa i

zawory odcinające i być w dobrym stanie, jeśli to możliwe, zbiornik powinien być pusty

przed użyciem należy odkurzyć i przechowywać w temperaturze pokojowej

przed użyciem opróżnić i przechowywać w temperaturze pokojowej.

3. Sprzęt do odzyskiwania musi być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i

Wyposażony w instrukcję obsługi sprzętu ułatwiającą kontrolę.

sprzęt musi być odpowiedni do odzyskiwania czynnika chłodniczego R290

Ponadto należy dokonać kwalifikowanego pomiaru, z którego można normalnie korzystać

przrządy wagowe. Węże należy łączyć w sposób rozłączny

złącza i pozostawać w dobrym stanie. Przed użyciem sprzętu do odzyskiwania należy sprawdzić,

czy jest on w dobrym stanie i czy wszystkie części elektryczne są uszczelnione

zapobiec pożarowi spowodowanemu wyciekami czynnika chłodniczego. Skonsultować się z producentem

pytania.

4. Odzyskany czynnik chłodniczy instaluje się w odpowiednim zbiorniku za pomocą

instrukcji wysyłki i zwrócić do producenta czynnika chłodniczego

zmieszać czynnik chłodniczy w sprzęcie do odzyskiwania, szczególnie w magazynie

czołgi.

5. Powierzchnia klimatyzatora z czynnikiem chłodniczym R290 załadowana podczas

transport nie powinien być zamknięty. W razie potrzeby zastosować środki antystatyczne

dla środka transportu, jednocześnie w procesie transportu.

załadunek i rozładunek klimatyzatora, niezbędne zabezpieczenia

należy podjąć środki, aby upewnić się, że klimatyzator nie jest

uszkodzony.

6. Podczas demontażu sprężarki lub usuwania oleju ze sprężarki należy upewnić się, że

sprężarka została opróżniona do odpowiedniego poziomu, aby zapewnić

czy w oleju smarowym nie ma resztek czynnika chłodniczego R290

wykonane przed zwrotem sprężarki do dostawcy

elektryczne ogrzewanie obudowy sprężarki w celu przyspieszenia tego procesu.

Należy zapewnić bezpieczeństwo podczas spuszczenia oleju z układu.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

DRAAGBARE AIRCONDITIONER

MODEL:POG

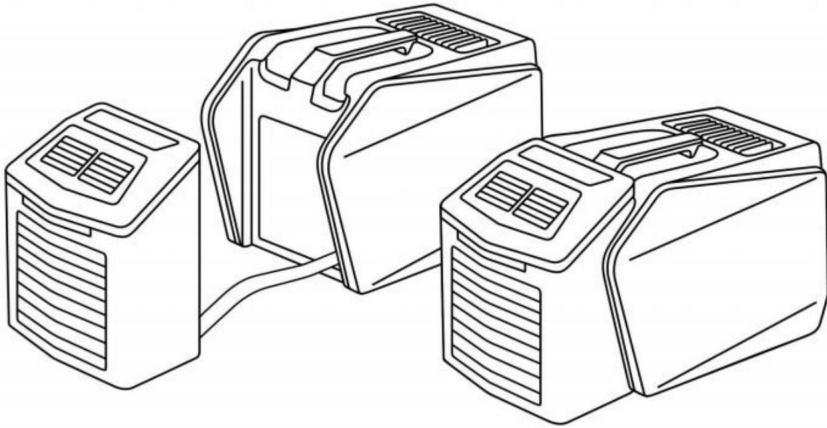
We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

'Bespaar de helft', 'Halve prijs' of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u zou kunnen profiteren als u bepaalde gereedschappen bij ons koopt in vergelijking met de grote topmerken en betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle aangeboden categorieën gereedschappen dekken. door ons U wordt er vriendelijk aan herinnerd om zorgvuldig te controleren wanneer u bij ons een bestelling plaatst of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Draagbare lucht
Conditioner**

MODEL:POG



HULP NODIG?

Heeft u productvragen nodig? Neem gerust contact met ons op:

**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u heeft ontvangen als er technologie- of software-updates zijn voor ons product.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Bedankt voor uw aankoop van deze draagbare airconditioner. Lees vóór gebruik de gehele handleiding zorgvuldig door. Deze handleiding dient als algemene handleiding voor de bediening van uw draagbare airconditioner. Houd er rekening mee dat sommige details enigszins kunnen afwijken van uw specifieke model. De hier beschreven functies en veiligheidsrichtlijnen zijn van toepassing op uw apparaat. Hoewel uw machine op bepaalde aspecten kan variëren, zoals de beschikbare modi of de indeling van het bedieningspaneel, moeten de fundamentele bediening en het gebruik consistent zijn met wat wordt beschreven. Neem een paar minuten de tijd om dit door te lezen de handleiding volledig door en maak uzelf vertrouwd met de kenmerken van uw draagbare lucht conditioner vóór gebruik. Kijk goed naar uw apparaat zelf om eventuele afwijkingen van de afbeelding te identificeren.

1. Gebruik het niet in de buurt van open vuur;
2. Verander de status van het gespleten lichaam of de combinatie niet wanneer het opstarten loopt, voer alstublieft de actie uit van het gespleten lichaam of de combinatie onder de uitschakeling 3, De buitenste machine buiten, de binnenmachine binnen, onder de splitsing, kan de uitlaatpijp niet gebruiken
4. Wanneer de hele machine samen wordt gebruikt, wordt aanbevolen om twee uitlaatpijpen te installeren, die een continue koeling in de interne circulatie kunnen bereiken, en de het algehele koeffect is beter!
5. Wanneer de afstandsbediening is gekoppeld, drukt u lang op de "-" minknop op de airconditioner, en nadat het scherm knippert, en drukt u vervolgens op de openingstoets van de afstandsbediening.
6. Wanneer de adapter wordt gebruikt, richt u de adapter, die bevorderlijk is voor de warmteafvoer van de adapter, is normaal;
7. Let bij gebruik buitenshuis of in de auto op de overeenkomstige spanningsingang 24V-batterij, boost naar 48V, gebruik dan de airconditioning;
8. Er zal condensaatwater zijn in het koelproces, hoe meer condenswater er is, die geen overmatig condenswater kan verbruiken, gebruik dan handmatige afvoer met behulp van airconditioning, verwijder het resterende condenswater handmatig

R290 waarschuwingstaal voor koelmiddel

- Lees deze handleiding vóór installatie, gebruik en onderhoud.
- Gebruik geen enkele methode om het ontdooiproces te versnellen of schoon te maken het matte gedeelte, behalve zoals specifiek aanbevolen door de fabrikant.
- De airconditioner niet doorboren of ontsteken.
- De airconditioner moet worden opgeslagen in ruimtes zonder continu vuur

bronnen (bijv. gastoestellen die door open vuur worden ontstoken, elektrische verwarmingstoestellen, enz.).

- Neem in geval van onderhoud contact op met de dichtstbijzijnde klanten

Volg strikt de bedieningshandleiding van de fabrikant en verbied onderhoud door niet-professionals.

- Moet voldoen aan de relevante nationale

- gaswetten en -regelgeving.
- Verwijder het koelmiddel uit het reinigingssysteem voor onderhoud of

sloop.

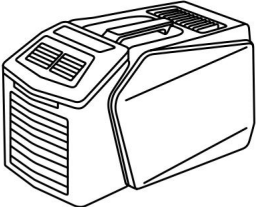
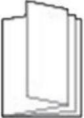



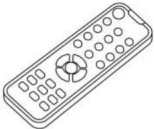
De airconditioner maakt gebruik van het milieuvriendelijke koudemiddel R290.

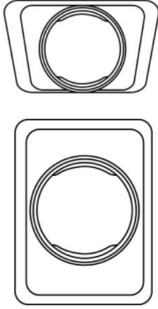
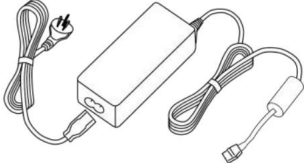

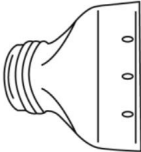
Dit is een licht brandbaar koelmiddel, hoewel het kan verbranden en exploderen onder bepaalde omstandigheden, maar zolang u de onderstaande tabel volgt, installeren plaats het in de kamer met de juiste ruimte en gebruik het op de juiste manier, er is geen risico verbranding en explosie.

Vergeleken met gewoon koelmiddel is R290 een milieuvriendelijk middel koelmiddel dat de ozonlaag en de broeikasgassen ervan niet vernietigt

De effectwaarde is ook erg laag.

ONDERDEELLIJST

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

7		gewricht	2
8		Netsnoer	1
9		3M hechten	1
10		Platte kop-interface	2

PARAMETERLIJST

Productnaam	Draagbare airconditioner		
Productmodel	POG	POG	POG
Beoordeeld spanning/frequentie	DC48V AC110V~60Hz	DC48V AC220V~50/60Hz	DC48V AC220V~50/60Hz
Koelcapaciteit	5000BTU		
Nominaal vermogen	500W		
Koelkasten	R290/120g		
Temperatuurbereik	16-30ÿ		
Lawaai	<60dB		
Lichaamsafmetingen	320x580x346mm		
Eenheid netto gewicht	17,5 kg		

ÿ Plaats de machine na aankoop voor twee personen uur volgens de vereisten van de richting van de pijl op de doos. Na elke uitschakeling moet het minstens 5 minuten duren om het apparaat te starten machine opnieuw

ÿ Voordat u de machine gebruikt, moet u het koude luchtuiteinde en de heteluchtuiteinde volgens het logo op de machine. De luchtuitlaat aan de bovenzijde aan beide uiteinden bevindt zich de luchtuitlaat en de onderkant is de luchtinlaat en de blaaspijp is ten strengste verboden. Een vrije ruimte voor warme luchtuitlaat van minimaal 60 cm. Houd aan beide zijden van de machine minimaal 10 cm afstand. ÿ De voeding voldoet aan de norm

ÿ Het stopcontact is wisselstroom. ÿ Deel nooit hetzelfde stopcontact tegelijkertijd met andere elektrische apparaten apparaten ÿ

Stroomvoorziening en spanningsvereisten: AC 110V-60Hz/DC24V voor Noord-Amerika; 220V-50Hz/DC24V voor de Europese Unie,Australië ÿ De temperatuur van de airconditioner varieert van 16°C tot 30°C

WAARSCHUWING BELANGRIJK:

Gebruik het apparaat zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. • Net als bij andere elektrische apparaten is het de bedoeling dat deze handleiding ook de volgende informatie bevat het zoveel mogelijk waarschuwen voor gebeurtenissen en de gebruikelijke praktijken die u moet gebruiken bij de bediening en installatie van het elektrische apparaat. • Kinderen of mensen zonder zelfzorgvermogen mogen dit niet gebruiken product wanneer er geen toezicht is.

- Het elektrische apparaat is ontworpen voor huishoudelijk gebruik binnenshuis, en kan niet voor andere doeleinden worden gebruikt.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, serviceagent of gelijkwaardige organisatie om gevaar te voorkomen.
- Elke verandering of vervanging van de kenmerken van het apparaat is zeer gevaarlijk gevaarlijk •

Als het apparaat gerepareerd moet worden, neem dan contact op met de technische dienst door de fabrikant geautoriseerd servicecentrum, houd u aan het gebruik van de originele kwetsbare onderdelen, reparatie door onbevoegde personen zijn gevaarlijk en de garantie is ongeldig. • Het elektrische apparaat moet geaard worden geïnstalleerd interne circuit moet worden getest door het technisch personeel met elektrische kwalificatie •

Gebruik het elektrische apparaat niet buitenshuis. • Sluit de luchtuitlaat en luchtinlaat niet aan. • Er mogen geen epitaxiale kabelleidingen worden gebruikt. • Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of onderhoudt Trek niet aan de kabel om het apparaat te verplaatsen. • Installeer het elektrische apparaat niet in een natuurlijke ruimte gas, benzine en zwavel, en het kan niet dicht bij de hitte worden geïnstalleerd bron.

- Gebruik het elektrische apparaat niet op een helling. • Zorg ervoor dat u een afstand van minimaal 45 cm tot brandbare materialen aanhoudt materialen (zoals alcohol) of duurzame containers (egaerosoltanks).
- Plaats geen zware voorwerpen of hete voorwerpen op de bovenkant van de machine. • Reinig het filterscherm regelmatig. Bewaar het tijdens het transporteren van het elektrische apparaat verticaal en plaats deze op één kant. Bij het verplaatsen van de elektriciteit apparaat, leeg dan eerst het water in het waterreservoir transport, als u het moet starten, wacht dan een half uur.
- R290 Dit is een koelmiddel dat voldoet aan de relevante milieuvorschriften normen. De cyclus van het koelmiddel in de elektrische apparaten is gesloten. Na het einde van de levensduur dient u de elektrische installatie in te dienen apparaten naar een speciaal recyclingcentrum brengen

overeenkomstige recyclingbakken voor het sorteren van afval.

- De installatie van het elektrische apparaat moet in overeenstemming zijn met de relevante nationale wet- en regelgeving

STROOM

Als u het apparaat verplaatst, start het dan na een half uur opnieuw op

Steek de stekker in het stopcontact en controleer:

- Het hoofdvoedingssysteem voldoet aan de voedingsvereisten aangegeven op het typeplaatje van het elektrische apparaat.
 - Stopcontacten en circuits zijn geschikt voor dit apparaat.
 - Om bij het stopcontact en de stekker te passen, dient u een passend exemplaar te vervangen
- Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien.
- Het stopcontact moet geaard zijn.
 - Elektrische kabels moeten worden vervangen door een erkende servicedienst personeel. De fabrikant is niet aansprakelijk voor het niet naleven van de veiligheidsregel.
- Als het apparaat een Wi-Fi-functie heeft, is het zendvermogen minder dan 20 dBm. Het RF-bereik is: 2412 MHz-2472 MHz.

PRODUCTOVERZICHT

- De werkmodus van dit product omvat: koelmodus, slaapmodus, modus, ontvochtigingsmodus, luchttoevoermodus
- Dit product bestaat uit een moederbord, afstandsbediening en display paneel, sensor, compressor, interne en externe motor, enz.
- Dit product heeft een antivriesbeveiliging en een compressor van 3 minuten bescherming, foutbescherming, geheugen voor stroomuitval en andere functies
- Het product wordt standaard vervaardigd.

Compressorbescherming

De minimale tijd om opnieuw te starten nadat de compressor stopt is 2

minuten. U hoeft geen 2 minuten te wachten op de eerste stroomvoorziening

aan. Voordat u de stroom uitschakelt, hoeft u niet te wachten totdat de stroom weer is ingeschakeld 2 minuten, en u moet 2 minuten wachten nadat de stroom weer is ingeschakeld.

De compressor moet na het openen nog minimaal 2 minuten draaien, zelfs als de aan de uitschakelvoorwaarden is voldaan, deze werkt niet gedurende 2 minuten, behalve afsluiten.

Uitschakelgeheugen

Stand-by vóór stroomuitval, of stel de timing-uitschakelfunctie in, inschakelen opnieuw en ga naar stand-by.

Voordat de stroom wordt uitgeschakeld, de oorspronkelijke modus, temperatuur instellen, wind snelheid, temperatuureenheid, watermotor-inschakelingschakelaar, enz.

Anti-overloopfunctie

Wanneer het waterniveau van de airconditioner vol is, zal het aspectogram op het scherm het E4-foutsignaal van de E 4 laten knipperen. De compressor stopt met werken totdat het waterniveau weer normaal is.

Bescherming tegen fouten

De airconditioning is abnormaal, de sensor is open of kapot, werkt niet meer, geef deze alstublieft door aan de professionele after-sales service

BEDIENING



2.1.1 [Schakelaar]-

toets Druk op de [schakelaar]-toets om op te starten in stand-by, en druk op de [schakelaar]-toets om in stand-by te gaan;

2.1.1 De [Mode]-toets Druk

op [mode] om te schakelen tussen de modi "Koeling", "Slaap", "ontvochtiging" en "Luchtoevoer";

2.1.3 [Windsnelheid]-toets

Druk in de koel- en luchtoevoermodus op de uitgang van de ventilator in de [Windsnelheid]-toets wordt omgezet tussen hoge, hoge en lage windsnelheid, en de knop in de slaap- en ontvochtigingsmodus is ongeldig;

2.1.4 Toetsen [+], [-]

Druk in de koel- en slaapmodus op [+] en [-] om de ingestelde temperatuur aan te passen (houd + / - 3 seconden ingedrukt om over te schakelen naar graden Fahrenheit);

2.1.5 [Timing]-toets

Deze knop is alleen beschikbaar op de afstandsbediening, maar niet op het displaypaneel.

Druk op de [timing]-toets om de timing-uitschakeling in te stellen, druk op de [+] en [-]-toetsen om de timing aan te passen.

Uitschakeltijd;

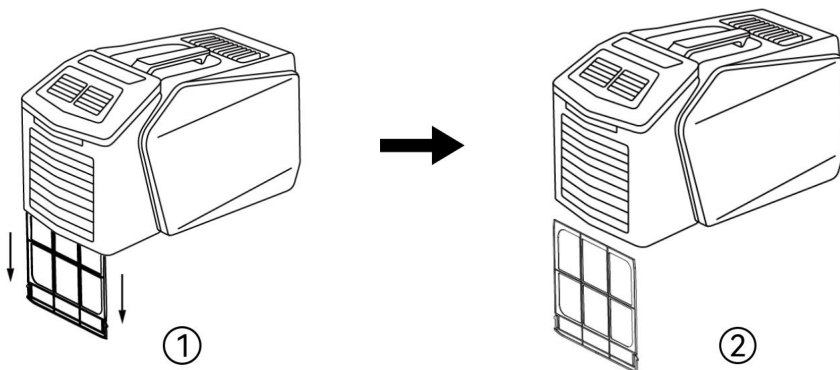
Druk op [timing] om de timingstart in te stellen, en druk op [+] en [-] om de timing aan te passen timing starttijd.

2.1.6 Toets [Muziek] (geschikt voor geluidsmodel)

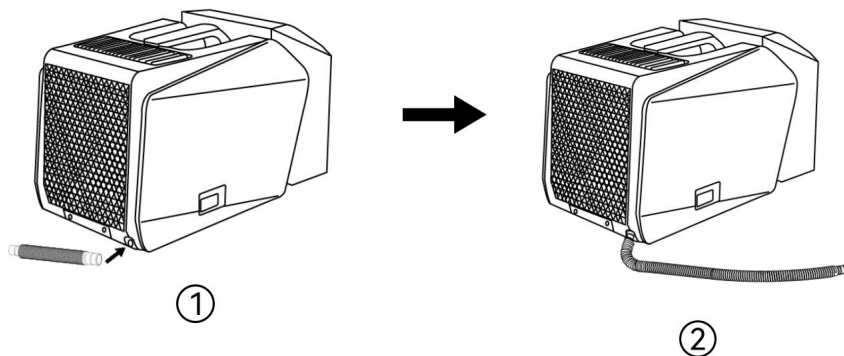
Druk vanuit stand-by op de [muziek]-toets om de stereo in te schakelen, open de stereo en druk vervolgens op de [muziek]-toets om de stereo uit te schakelen.

BEDIENING

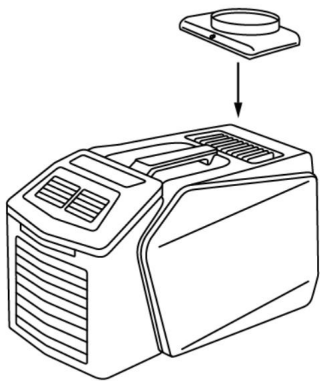
INSTALLATIE VAN FILTERNETWERK



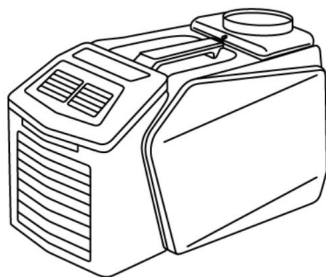
INSTALLATIE VAN AFVOERLEIDINGEN



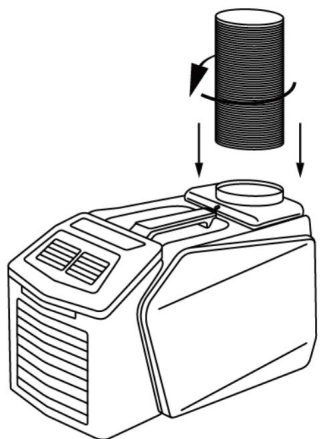
INSTALLEER DE VOORSTE LUCHTUITLAATBUIS



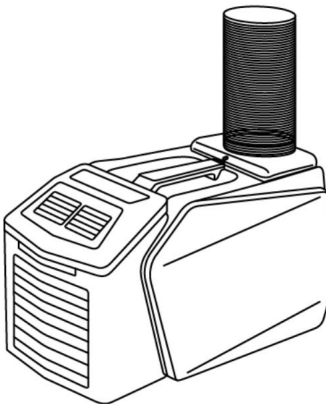
①



②

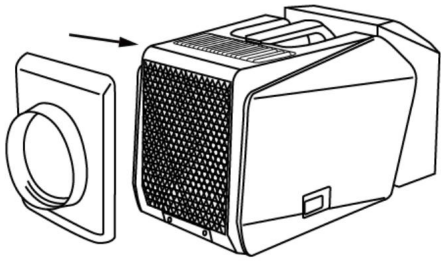


③

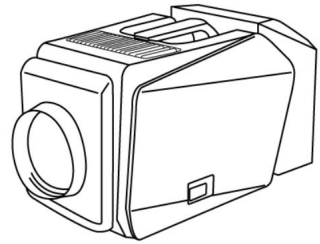


④

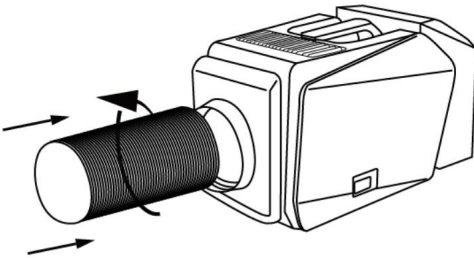
INSTALLEER DE ACHTERSTE LUCHTUITLAATPIJP



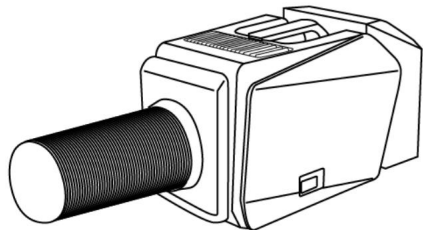
①



②



③



④

PROBLEMEN OPLOSSEN

HITCH	CONTROLEER	METEN
De machine kan niet worden ingeschakeld	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeschakelen? • Mag de stekker aan? • Loskomen? • Is hij uitgeschakeld? • Is hij niet ingeschakeld? 	<ul style="list-style-type: none"> • Steek de stekker in het stopcontact • Steek het stopcontact in • Herstart • Tik twee keer op de aan/uit-schakelaarknop • Open de grote ijzeren kap en sluit de verbindingkabel aan
Het verkoelende effect is niet goed	<ul style="list-style-type: none"> • Is het filterscherm bedekt met stof? • Is de luchtinlaat of luchtuitlaat geblokkeerd? • Is de ruimte te groot is of de deuren en ramen zijn niet goed aangesloten? • Andere verwarmingsapparatuur in de kamer? • Is de uitlaatpijp niet goed aangesloten of is deze geblokkeerd? 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig het filter • Reinig geblokkeerde voorwerpen • Gebruik een bijpassend klamboe, sluit de deuren en Ramen • Verwijder de verwarmingsapparatuur. • Bevestig of reinig het uitlaatkanaal opnieuw
Te veel lawaai en te veel trillingen	<ul style="list-style-type: none"> • Is de machine horizontaal geplaatst? • Verstopping van het filtergas? • Interne koelmiddelstroom. • Zijn er andere voorwerpen op de gastmachine geplaatst of aangeraakt? 	<ul style="list-style-type: none"> • De machine is horizontaal geplaatst • Reinig het filter • Dit is een normaal verschijnsel • Ruim nutteloze dingen op • Zoek de after-sales afdeling voor reparatie
Water maken	<ul style="list-style-type: none"> • Wordt de host horizontaal geplaatst? • De winst of de afvoer zijn geblokkeerd • Te veel 	<ul style="list-style-type: none"> • Plaats de gastmachine horizontaal • Reinig de afvoeren en afvoeren • Verwijder de

	Opgehoopt condensaat.	condens uit de emmer
Mis met	Of de machine nu lange tijd onbruikbaar is, de machine staat voor een lange tijd, zal de geur van meubels absorberen, wanneer de machine draait, zweeft de geur uit de machine.	Laat de machine 2 tot 5 minuten draaien en het gas zal verdwijnen

Let

op: Het echte product zal afwijken van het getoonde product. Wanneer reparatie nodig is, neem dan contact op met de verkoper of een speciale reparatiewerkplaats

ONDERHOUD DIENST

Stelling:

ÿControleer vóór het reinigen of de machine niet is ingeschakeld. ÿGebruik geen benzine en andere chemische oplosmiddelen om de machine schoon te maken. ÿReinig niet rechtstreeks met water. ÿAls de machine beschadigd is, neem dan contact op met de plaatselijke verkoper of reparatiecentrum.

Scherm

De filters werden één keer per maand gewassen. Methode: Zoals weergegeven in de afbeelding, gebruikt u een kleine kruisschroevendraaier om de filterbevestigingsschroef los te breken, trekt u het filter eruit en laat u het weken in warm water van 40 °C gemengd met neutrale lotion, wast u het vuil. met een borstel op het filter en plaats het op een koele plaats. Installeer het vervolgens opnieuw in de oorspronkelijke positie en bevestig het met schroeven

Oppervlaktereiniging

Veeg af met een neutrale lotion of alcohol en een natte doek en droog vervolgens met een droge doek.

Bewaarmethode:

Bespaar aan het einde van het seizoen

• Schakel uit, haal de stekker uit het stopcontact.

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

doek. • Rol het netsnoer op met een touw. • Hou

de machine iets schuin naar de kant met het lekgat en zet hem neer gedurende een half uur totdat al het resterende condenswater in de machine is stroomt eruit.

• Bedek de machine met plastic zakken en zet deze op een droge plaats.

Onderhoud

VERWARMEND!

Neem voor reparatie of sloop contact op met een dichtstbijzijnde of geautoriseerde servicedienst centrum. Onderhoud door ongekwalificeerd personeel kan een gevaar vormen.

Vul de airconditioner met koelmiddel R290 en volg strikt de voorschriften vereisten van de fabrikant. In dit gedeelte worden voornamelijk de speciale vereisten behandeld onderhoudsvereisten voor het gebruik van de R290-koeling apparaten.

Raadpleeg de after-sales servicehandleiding voor gedetailleerde servicewerkzaamheden.

• Kwalificatievereisten voor onderhoudspersoneel

• Alle operators en onderhoudspersoneel van koelsystemen moeten dit doen een geldig certificaat verkrijgen dat is afgegeven door een door de branche erkende evaluatie agentschap om hun door de branche erkende kwalificaties voor de kluis te identificeren afvoer van koelmiddel.

Onderhoud en repareer de apparatuur alleen op de aanbevolen manier door de fabrikant van de apparatuur. Als andere professionals dit moeten doen helpen bij het onderhoud en de reparatie van de apparatuur, dit moet worden gedaan onder toezicht van personeel dat gekwalificeerd is om R290-koelmiddel te gebruiken.

• Inspectie van de locatie

• Er moeten veiligheidscontroles worden uitgevoerd voordat de airconditioner wordt gerepareerd met koelmiddel R290 Volg bij het repareren van het koelsysteem de volgende instructies hieronder beschreven voorzorgsmaatregelen voordat u het systeem hanteert.

• Volgorde van bediening

De handelingen moeten worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om dit te garanderen dat het risico van brandbaar gas of stoom minimaal is. • Algemene werkruimte

Al het onderhoudspersoneel en ander personeel in het werkgebied moet zich bewust zijn van de aard van de uitgevoerde werkzaamheden. Werken in een besloten ruimte moet worden vermeden. Het werkgebied moet goed worden geïsoleerd om de werkomstandigheden in het werkgebied te garanderen aanwezigheid van het koelmiddel Er moeten geschikte koelmiddelmonitors worden gebruikt voor monitoring in het gebied vóór en tijdens werkzaamheden om ervoor te zorgen dat technici zich bewust zijn van de aanwezigheid van potentieel brandbare gassen. Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetectieapparatuur geschikt is voor R290-koelmiddel zoals vonkvrij, voldoende afgedicht of intrinsiek veilig. • De plaatsing van de brandblusser. Voor het warm werken van het koelsysteem of aanverwante componenten moet de geschikte brandblusser worden geplaatst.

In de

buurt De koelmiddelinjectieruimte moet zijn uitgerust met een brandblusser met droog poeder of kooldioxide. Brandbronnen zijn verboden. Bij werkzaamheden met betrekking tot R290-koelmiddel mogen geen vormen van ontstekingsbronnen worden gebruikt die brand- of explosiegevaar kunnen veroorzaken bronnen zijn onder meer roken. Als het waarschijnlijk is dat het R290-koelmiddel in de omgeving vrijkomt, moet het verwijderd zijn van de installatie-, reparatie-, overdrachts- en verwijderingsruimten. Controleer voordat u met de werkzaamheden begint de omgeving rond de apparatuur Zorg ervoor dat er geen gevaar voor brand of brand bestaat. Er moet een 'Niet roken'-markering worden aangebracht. • Geventileerde ruimte (open deuren en ramen).

Zorg ervoor dat de werkruimte open is of volledig geventileerd is voordat het systeem wordt geopend of heet wordt verwerkt. De ventilatie moet tijdens de werking worden gehandhaafd. Ventilatie zorgt ervoor dat het lekkende koelmiddel snel in de atmosfeer kan worden verdund elektrische componenten worden vervangen, moeten deze worden geïnstalleerd in overeenstemming met het gebruiksdoel en de juiste bedieningsvoorschriften.

Volg altijd de onderhouds- en reparatierichtlijnen van de fabrikant en raadpleeg bij twijfel de technische afdeling van de fabrikant. De volgende inspectiepunten zijn van toepassing op de installatie van de R290-koelmiddel-airconditioner 1. De vulhoeveelheid moet worden

bepaald op basis van de grootte van de kamer waarin de airconditioning zich bevindt. koelmiddelcomponenten; 2. De ventilatieapparatuur moet normaal werken en de ventilatieopeningen mogen vrij zijn. 3. Als er een indirecte koelcyclus wordt gebruikt, controleer dan of er koelmiddel in het secundaire circuit aanwezig is;

4. De markeringen op de airconditioner moeten duidelijk zichtbaar zijn en de dubbelzinnige markeringen en symbolen moeten worden gecorrigeerd. 5. Koelleidingen of elektrische elementen mogen niet worden geïnstalleerd in een omgeving met mogelijk corrosieve contactkoelmiddelen, tenzij de elektrische elementen zelf zijn gemaakt; van corrosiebestendige materialen of op de juiste manier beschermd tegen corrosie. Inspectie van de elektrische apparaten. Reparatie en onderhoud van elektrische componenten omvatten de stappen voor de initiële veiligheidsinspectie en componentinspectie. Als er een defect is dat de veiligheid in gevaar brengt, schakel dan het apparaat uit totdat het defect is verholpen. Indien het defect niet volledig kan worden verholpen en de operatie moet worden voortgezet, moet een passende tijdelijke oplossing worden genomen. Rapporteer de inspectie aan de eigenaar van de airconditioner en de initiële veiligheidsinspectie omvat: 1. Capaciteitsontlading: deze moet op een veilige manier worden uitgevoerd om het genereren van elektrische vonken te voorkomen. 2. Er zijn geen blootgestelde elektrische componenten en bedrading tijdens de proces van opladen, recyclen en reinigen van het systeem; 3. Continuïteit van de grond.

• Kabel

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

Kabel •

Lekkage-inspectie van het R290-koelmiddel Inspectie van koelmiddellekkage moet worden uitgevoerd in een omgeving zonder potentiële ontstekingsbron. Tests mogen niet worden uitgevoerd met behulp van halogeensondes (of een andere detector die gebruik maakt van open vuur).

• Lekkagedetectiemethode Voor

systemen die R290-koelmiddel bevatten, kan een elektronische lekdetector worden gebruikt, die moet worden gekalibreerd in een omgeving zonder koelmiddel om ervoor te zorgen dat de lekdetector geen potentiële ontstekingsbron is en geschikt is voor het geteste koelmiddel dat wordt gebruikt. De detector moet worden ingesteld op de minimale brandbare concentratie (als percentage) van het koelmiddel, gekalibreerd met het gebruikte koelmiddel en aangepast aan het juiste testbereik voor de gasconcentratie (tot 25%); de vloeistof die wordt gebruikt voor lekdetectie is geschikt voor de meeste koelmiddelen, maar niet voor ammoniakhoudende oplosmiddelen. Om ammoniak- en koelmiddelreacties te voorkomen en koperleidingen te corroderen.

Als er een lek wordt vermoed, moeten alle open branden van de locatie worden verwijderd of gedoofd.

Als er gelast moet worden op de locatie waar het lek optreedt, moet al het koelmiddel worden opgevangen of geïsoleerd van het lekpunt (met behulp van een afsluiter). Reinig het hele systeem met anaërobe stikstof (OFN) voor en tijdens het lassen.

ÿ Verwijderen en vacumeren

Onderhouds- of andere werkzaamheden aan het koelcircuit moeten worden uitgevoerd volgens de routineprocedures. Houd echter ook rekening met de veiligheid van het koelmiddel en volg de volgende procedures: • Verwijder het koelmiddel; het opnieuw afsnijden van de gasleiding of het uitvoeren van laswerkzaamheden; dit proces mag om veiligheidsredenen meerdere keren worden uitgevoerd of zuurstof.

Het blaasproces vult de anaerobe stikstof in het systeem onder vacuüm om de werkdruk te bereiken, en vervolgens wordt de anaerobe stikstof in de atmosfeer geloosd en uiteindelijk wordt het systeem in een vacuüm gepompt. Herhaal dit proces totdat al het koelmiddel is verdwenen. Na de laatste lading anaërobe stikstof wordt het gas afgevoerd naar de atmosferische druk en kan het systeem worden gelast.

Zorg ervoor dat er geen ontstekingsbron in de buurt van de uitlaat van de vacuümpomp is en dat deze goed geventileerd is.

ÿ Infusie van de koelmiddelprocedure Voeg als

aanvulling op de routineprocedures de volgende vereisten toe: • Zorg ervoor dat er geen onderlinge verontreiniging tussen verschillende koelmiddelen optreedt wanneer u de koelmiddelvullijn gebruikt. De vullijn voor koelmiddel moet zo kort mogelijk zijn om de resterende hoeveelheid te verminderen het koelmiddel erin moet verticaal naar boven worden gehouden; • Zorg ervoor dat het koelsysteem aardingsmaatregelen heeft genomen voordat het koelmiddel wordt gevuld; • Label het systeem na het vullen (of nog niet); Er moet aandacht worden besteed aan overmatige injectie; • Druktest met anaërobe ammoniak voordat deze opnieuw in het systeem wordt geïnjecteerd. Nadat het vullen is voltooid, wordt eerst de lekttest uitgevoerd

Bij het verlaten van het gebied moet er opnieuw een lektest worden uitgevoerd.

ÿ Sloop en recycling • aangekondigd

ongeldig controlepapier Vóór deze procedure

moet de technicus volledig bekend zijn met de apparatuur en al zijn kenmerken. Het wordt aanbevolen om op een veilige manier koelmiddel terug te winnen. Als het teruggewonnen koelmiddel wordt hergebruikt, moeten er monsters van het koelmiddel en de olie worden genomen vóór gebruik worden geanalyseerd. De vereiste stroomvoorziening moet vóór het testen worden gegarandeerd.

1. Bekend met de apparatuur en bediening; 2. Koppel de

voeding los; 3. Zorg ervoor dat voordat

u doorgaat met deze procedure;

A. Indien nodig moet de mechanische bedieningsapparatuur de werking van de koelmiddelopslagtank gemakkelijk maken; B. Alle

habeas-beveiligingsvoorzieningen zijn effectief en kunnen correct worden gebruikt. C. Het hele recyclingproces moet worden uitgevoerd onder leiding van gekwalificeerd personeel; D. Recyclingapparatuur en

opslagtanks moeten voldoen aan de overeenkomstige normen.

4. Indien mogelijk moet het koelsysteem worden geëvacueerd; 5. Als de

vacuümtoestand niet kan worden bereikt, moet het op meerdere plaatsen worden

afgezogen om het koelmiddel uit elk deel van het systeem te verwijderen. 6. Zorg

ervoor dat de capaciteit van de opslagtank is gewaarborgd is voldoende voordat u met recycling begint;

7. Start en bedien de terugwinningsapparatuur volgens de bedieningsinstructies

van de fabrikant. 8. Vul de tank niet te vol. (Het

vloeistofinjectionvolume mag niet groter zijn dan 80% van de opslagtank volume); 9. Ook al

duurt het maar een korte tijd, het

mag de maximale werkdruk van de opslagtank niet overschrijden. 10. Zorg ervoor

dat de tank en de apparatuur snel worden

verwijderd nadat het vullen van de tank en het bedrijfsproces zijn voltooid; alle afsluiters

op de apparatuur zijn gesloten; 11. Het gerecycleerde koelmiddel mag niet in een ander

koelsysteem worden geïnjecteerd

vóór zuivering en inspectie.

Let op: De

airconditioner moet worden gemarkeerd nadat het koelmiddel is weggegooid en geleegd,

met de datum en de goedkeuring. Zorg ervoor dat de identificatie op de airconditioner het

R290-koelmiddel weerspiegelt dat in de airconditioner zit.

•Ophalen

1. Verwijder het koelmiddel uit het systeem tijdens onderhouds- of onderhoudswerkzaamheden sloop. Het wordt aanbevolen om het koelmiddel grondig te verwijderen.

2. Bij het laden van het koelmiddel in de opslagtank mag alleen een speciale uitvoering worden toegepast koelmiddelopslagtank kan worden gebruikt

opslagtank komt overeen met de hoeveelheid koelmiddel die in het geheel wordt geïnjecteerd systeem Alle tanks bedoeld voor het terugwinnen van koelmiddel (dwz speciale tanks voor koudemiddel teruggingwinning) moeten zijn uitgerust met overdrukkleppen en afsluiters en in goede staat. Indien mogelijk moet de tank leeg zijn

Vacuüm en vóór gebruik op kamertemperatuur bewaren vóór gebruik geëvacueerd en op kamertemperatuur bewaard.

3. De terugwinningsapparatuur moet in goede staat worden gehouden en Ze zijn uitgerust met bedieningsinstructies voor de apparatuur voor eenvoudige inspectie. apparatuur moet geschikt zijn voor het terugwinnen van R290-koelmiddel In

Bovendien moet er sprake zijn van gekwalificeerde metingen, waar normaal gebruik van kan worden gemaakt weeginstrumenten moeten worden aangesloten met niet-vrij afneembare verbindingen en in goede staat blijven Controleer voordat u de bergingsapparatuur gebruikt of deze in goede staat verkeert en of alle elektrische onderdelen afdicht zijn voorkom brand veroorzaakt door lekkage van koelmiddel. Raadpleeg de fabrikant vragen.

4. Het teruggewonnen koelmiddel moet in de betreffende tank worden geïnstalleerd verzendinstructies en teruggestuurd naar de fabrikant van het koelmiddel. Niet doen meng het koelmiddel in de terugwinningsapparatuur, vooral in de opslag tanks.

5. Het gebied van de R290-koelmiddel-airconditioner is geladen tijdens transport mag niet worden afgesloten. Neem indien nodig antistatische maatregelen voor de transportmiddelen. Tegelijkertijd, tijdens het transport, laden en lossen van de airco, de nodige bescherming Er moeten maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat de airconditioner dit niet doet beschadigd.

6. Zorg er bij het verwijderen van de compressor of het verwijderen van de compressorolie voor dat de compressor tot een geschikt niveau wordt geëvacueerd om ervoor te zorgen dat er geen resterend R290-koelmiddel in de smeerolie zit alleen uitgevoerd voordat de compressor terugkeert naar de leverancier elektrische verwarming van de compressorbehuizing om dit proces te versnellen. De veiligheid moet worden gewaarborgd wanneer de olie uit het systeem wordt afgevoerd.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

BÄRBAR LUFTKONDITIONERING

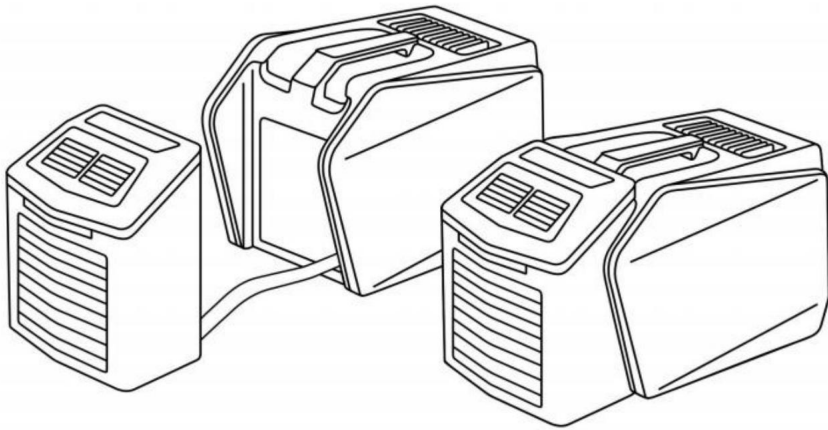
MODELL: POG

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du verkligen sparar hälften i jämförelse med de främsta varumärkena.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**Bärbar Air
Balsam**

MODELL: POG



BEHÖVER HJÄLP?

Har du produktfrågor. Behöver du teknisk support?

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, vänligen läs alla bruksanvisningar noggrant innan du använder VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av produktens utseende om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

RIKTLINJER FÖR SÄKERHET

Tack för att du köpt denna bärbara luftkonditionering. Läs igenom hela bruksanvisningen noggrant innan du använder den funktioner och säkerhetsriktlinjer som beskrivs här kommer att gälla för din enhet. Även om din maskin kan variera i vissa aspekter, såsom tillgängliga lägen eller kontrollpanelens layout, bör den grundläggande driften och användningen överensstämja med vad som beskrivs. Ta några minuter att läsa igenom manualen fullständigt och bekanta dig med funktionerna hos din bärbara luft balsam före användning Se noga till din enhet för att identifiera eventuella variationer från det som visas.

1. Använd den inte nära den öppna elden 2. Ändra

inte tillståndet för den delade kroppen eller kombinationen när uppstarten körs, vänligen gör åtgärden för den delade kroppen eller kombinationen under avstängningen maskin utomhus, den inre maskinen inomhus, under delad, kan inte använda

avgasröret 4. När hela maskinen används tillsammans, rekommenderas att installera två avgasrör, som kan uppnå kontinuerlig kylning i den interna cirkulationen, och den totala kyleffekten är bättre!

5. När fjärrkontrollen är matchad, tryck länge på "-" minusknappen på luftkonditioneringen, och efter att skärmen blinkar, och tryck sedan på öppningsknappen på fjärrkontrollen 6. När adaptern används, vänligen montera adapter, som bidrar till värmeavledning.

Adapteruppvärmningen är normal 7. Vid användning utomhus eller på bilen, var uppmärksam på motsvarande spänningsingång 24V batteri, vänligen öka till 48V, sedan tillgång till

luftkonditioneringen användning, som inte kan förbruka för mycket kondensvatten, använd manuell dränering efter att du har använt luftkonditionering, ta bort det kvarvarande kondensatvattnet manuellt

R290 varningspråk för kylmedel

- Läs den här bruksanvisningen före installation, användning och underhåll • Använd inte någon metod för att påskynda avfrostningsprocessen eller rengöra frostingdelen förutom vad som specifikt rekommenderas av tillverkaren. • Punktera eller antänd inte luftkonditioneringsapparaten. • Luftkonditioneringsapparaten ska förvaras i rum utan kontinuerlig eld källor (t.ex. gasapparater som antänds av öppen låga, elvärmare etc. • Kontakta närmaste kundtjänst vid underhåll).

Följ strikt bruksanvisningen som tillhandahålls av tillverkaren och förbjud underhåll av icke-professionella personer. • Bör följa relevanta nationella gaslagar och föreskrifter

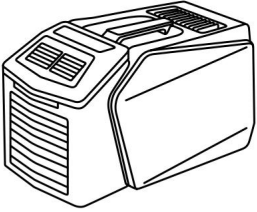
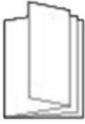



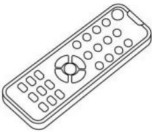
skrotning.

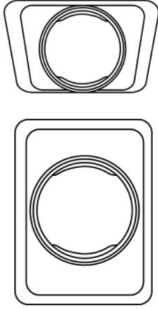
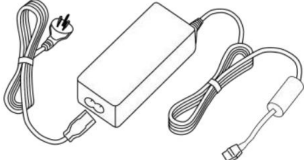

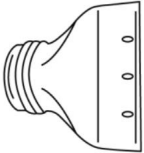
Luftkonditioneringen använder ett miljövänligt R290-köldmedium.

Detta är ett lätt brännbart köldmedium, även om det kan brinna och explodera under vissa förhållanden, men så länge du följer tabellen nedan, installera den i rummet med rätt område, och använda den på rätt sätt, finns det ingen risk för förbränning och explosion.

Jämfört med vanligt köldmedium är R290 ett miljövänligt köldmedium som inte förstör ozonskiktet, och dess växthus Effektvärdet är också mycket lågt.

DELLISTA

INGA.	BILD	NAMN	ANTAL
1		Luftkonditioneringsvärd	1
2		bruksanvisning	1
3		Avgasröret	1
4		Litet avgasrör	1
5		avloppsrör (innerdiameter: 7mm)	1
6		Avlägsen	1

7		gemensam	2
8		Nätsladd	1
9		3M följer	1
10		Platt gränssnitt	2

PARAMETERLISTA

Produktnamn	Bärbar luftkonditionering		
Produktmodell	POG	POG	POG
Betygsatt spänning/frekvens	DC48V AC110V~60Hz	DC48V AC220V~50/60Hz	DC48V AC220V~50/60Hz
Kylkapacitet	5000 BTU		
Märkeffekt	500W		
Kylskåp	290 kr/120 g		
Temperaturområde	16-30 		
Buller	<60dB		
Kroppsmått	320x580x346mm		
Enhet nettovikt	17,5 kg		

ÿ Efter att maskinen har köpts, vänligen placera maskinen för två timmar enligt kraven i pilens riktning på kartong Efter varje avstängning bör det ta minst 5 minuter att starta maskinen igen

ÿ Innan du använder maskinen, vänligen särskilj den kalla luften och den varmluftsände enligt logotypen på maskinen. Luftutloppet på toppen i båda ändarna är luftutloppet, och botten är luftinloppet och munstycket är strängt förbjudet Varmluftsutsläpp obehindrat utrymme på minst 60 cm. Håll minst 10 cm mellanrum på båda sidor av maskinen ÿ

Strömförsörjningen uppfyller standarden

ÿ Uttaget är växelström ÿ Dela aldrig samma uttag samtidigt med andra elektriska apparater ÿ

Krav på strömförsörjning och spänning: AC 110V-60Hz/DC24V för Nordamerika; 220V-50Hz/DC24V för Europeiska unionen, Australien ÿ Luftkonditioneringens temperatur sträcker sig från 16°C till 30°C

VARNINGSRÅG:

Använd apparaten enligt beskrivningen i bruksanvisningen • Liksom andra elektriska apparater syftar denna bruksanvisning till varningen för händelser så mycket som möjligt och den vanliga praxis du behöver användas vid drift och installation av den elektriska apparaten • Barn eller personer utan egenvårdsförmåga är förbjudna att använda denna produkt utan tillsyn • Den elektriska apparaten är avsedd för hushållsbruk inomhus, och kan inte användas för andra ändamål • Om nätsladden är skadad måste den bytas ut tillverkare, serviceombud eller motsvarande organisation för att undvika fara • Varje förändring eller utbyte av apparatens egenskaper är mycket farligt • Om apparaten behöver repareras, vänligen kontakta den tekniska servicecenter auktoriserat av tillverkaren, följ användningen av ursprungliga sårbara delar, reparation av obehöriga personer är farligt, och garantin är ogiltig • Den elektriska apparaten måste installeras med jordning intern krets måste testas av teknisk personal med el kvalifikation • Använd inte den elektriska apparaten utomhus • Sätt inte i luftuttaget och luftintaget. • Dra ut strömkontakten innan du rengör eller underhåller apparaten

Dra inte i kabeln för att flytta apparaten • Installera inte den elektriska apparaten i ett rum med naturligt gas, bensen och svavel, och det kan inte installeras nära värmen källa.

• Använd inte den elektriska apparaten på sluttande mark. • Se till att hålla ett avstånd på minst 45 cm från brandfarligt material (som alkohol) eller hållbara behållare (egaerosoltankar) • Placera inte tunga föremål eller heta föremål ovanpå maskinen Rengör filtersilen regelbundet • Behåll den under transporten av den elektriska apparaten vertikalt och placera den på ena sidan. När du flyttar den elektriska apparaten, töm först vattnet i vattentanken transport, om du behöver starta den, vänta en halvtimme • R290 Det är ett köldmedium som överensstämmer med relevant miljö standarder. Kylmediets kretslopp i de elektriska apparaterna är stängd. Efter slutet av livslängden, vänligen lämna in den elektriska apparater till en särskild återvinningscentral • Förpackningar är återvinningsbara, så det rekommenderas att placera dem i motsvarande sopsortering av återvinningskärl.

- Installationen av den elektriska apparaten måste överensstämma med relevanta nationella lagar och förordningar

DRIVA

Om du flyttar apparaten, vänligen starta om den efter en halvtimme. Före sätter du in kontakten i eluttaget, kontrollera:

- Huvudströmförsörjningssystemet uppfyller strömförsörjningskraven märkt på den elektriska apparatens märkskylt
- Eluttag och kretsar är lämpliga för denna apparat

nätkontakt med en kvalificerad elektriker. •

Eluttaget måste ha en jordad inställning

personal. Tillverkaren ansvarar inte för att inte med säkerhetsregeln • Om apparaten har Wi-Fi-funktion är dess överföringseffekt mindre än 20 dBm. RF-området är: 2412 MHz-2472 MHz.

PRODUKTÖVERSIKT

- Arbetsläget för denna produkt inkluderar: kylläge, viloläge läge, avfuktningläge, lufttillförselläge • Denna produkt består av huvudkort, fjärrkontroll, display panel, sensor, kompressor, intern och extern motor, etc. • Denna produkt har frostskydd och kompressor 3 minuter skydd, felskydd, strömavbrottsminne och andra funktioner. • Produkten är tillverkad som standard.

Kompressorskydd

Minsta tid för att starta igen efter att kompressorn stannat är 2 minuter. Du behöver inte vänta i 2 minuter på den första strömmen på. Innan strömmen stängs av behöver du inte vänta på att strömmen slås på igen 2 minuter, och du måste vänta i 2 minuter efter att strömmen slagits på igen. Kompressorn ska gå i minst 2 minuter efter öppning, även om avstängningsvillkoren är uppfyllda, den körs inte på 2 minuter, förutom för stängning.

Avstängningsminne

Standby före strömavbrott, eller ställ in tidsavstängningsfunktionen, poweron igen och gå in i standbyläge.

Innan strömmen stängs av, det ursprungliga läget, inställd temperatur, vind hastighet, temperaturenhet, aktiveringsbrytare för vattenmotor, etc.

Anti-overflow-funktion När

vattennivån i luftkonditioneringsapparaten är full kommer askikonen på skärmen att blinka E4-feltecknet för E 4. Kompressorn slutar fungera tills vattennivån återgår till det normala.

Felskydd

Luftkonditioneringen är onormal, sensorn är öppen eller trasig, sluta fungera, vänligen lämna över till den professionella kundtjänsten

DRIFT



2.1.1 [Switch]-knapp

Tryck på [switch]-tangentsen för att starta i standby, och tryck på [switch]-knappen för att gå in i standby;

2.1.1 [Läge]-tangentsen

Tryck på [läge] för att växla mellan lägena "Kylning", "Viloläge", "avfuktning" och "Lufttillförsel";

2.1.3 Knappen [Vindhastighet]

I kyl- och lufttillförselläge, tryck på fläktens effekt i [Vindhastighet]-tangentsen konverteras mellan hög, hög och låg vindhastighet, och knappen i vilo- och avfuktningläge är ogiltig;

2.1.4 [+], [-]-knappar

I kyl- och viloläge, tryck på [+] och [-] för att justera den inställda temperaturen (tryck på + / -för att hålla i 3 sekunder för att växla till grader Fahrenheit);

2.1.5 Knappen [Timing]

Denna knapp är endast tillgänglig på fjärrkontrollen, men inte på displaypanelen.

Tryck på [timing]-tangentsen för att ställa in timing-avstängningen, tryck på [+] och [-]-knapparna för att justera timingen.

Avstängningstid;

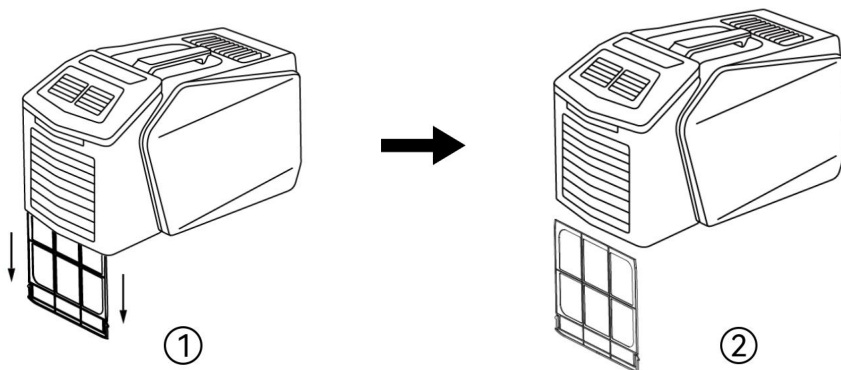
Tryck på [timing] för att ställa in timingstart och tryck på [+] och [-] för att justera timing starttid.

2.1.6 [Musik]-tangent (lämplig för ljudmodell)

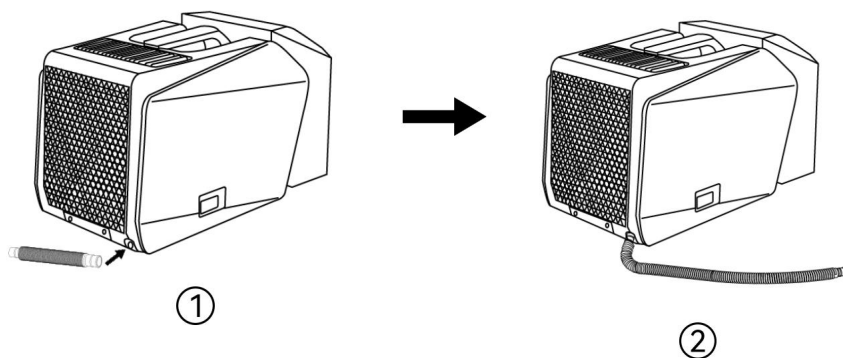
När du är i standby, tryck på [musik]-knappen för att slå på stereon, öppna stereo och tryck sedan på knappen [musik] för att stänga av stereon.

DRIFT

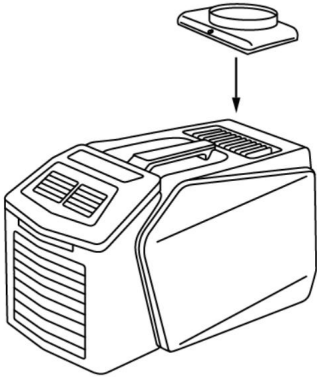
INSTALLATION AV FILTERNÄTVERK



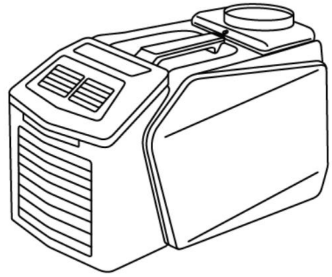
MONTERING AV AVLOPPSRÖR



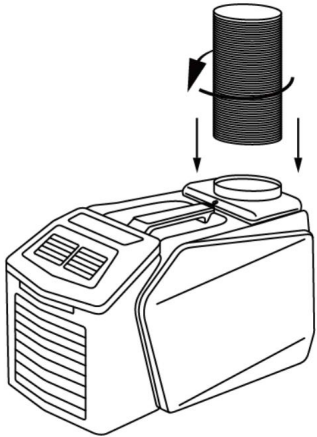
INSTALLERA DET FRAMME LUFTAVGÅNGSRÖRET



①



②

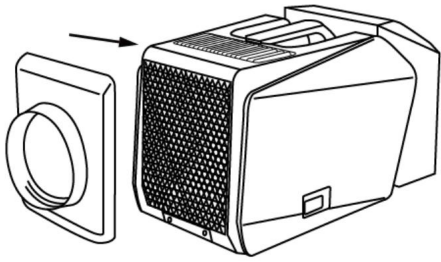


③

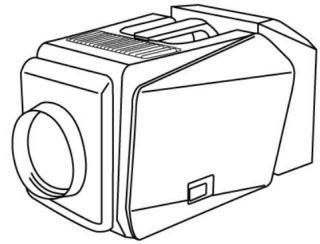


④

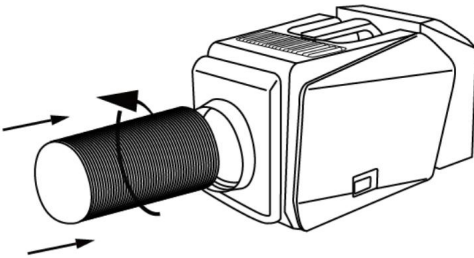
INSTALLERA DET BAKRE LUFTAVGASRÖRET



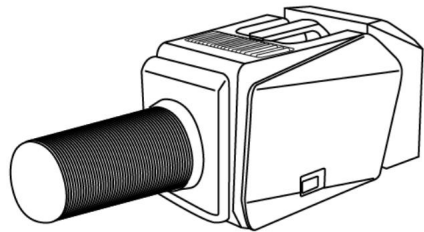
①



②



③



④

FELSÖKNING

LIFTA	KONTROLLERA UPP	MÅT Sätt i
Maskinen kan inte slås på	<p>Ström på är kontakten tillåten? lossnar är den avstängd går den inte?</p>	<p>Sätt i uttaget Starta om Tryck på strömbrytaren två gånger Öppna det stora järnlocket och koppla in anslutningskabeln</p>
Kylningseffekten är inte bra	<p>Är filterskärmen täckt av damm Är luftintaget eller luftutloppet blockerat?</p> <p>är utrymmet för stort eller är dörrarna och fönstren inte bekymrade över bra</p> <p>Annan värmeutrustning i rummet är</p> <p>avgasröret inte ordentligt anslutet?</p>	<p>Rengör filtret Rengör blockerade föremål Använd och sängpassande myggnät, stäng dörrarna och</p> <p>Fönster Ta bort värmeutrustning Sätt tillbaka eller rengör avgaskanalen</p>
För mycket ljud och för mycket vibrationer	<p>Är maskinen placerad horisontellt</p>	<p>Maskinen är placerad horisontellt Rengör filtret Detta är ett normalt fenomen Städa upp onödiga saker Hitta efter försäljningsavdelningen för re</p>
Gör vatten	<p>Placeras värden horisontellt. Förstärkningar eller avlopp är blockerade För mycket</p>	<p>Placera värdmaskinen horisontellt Rengör avlopp och avlopp Ta bort</p>

	Akkumulerat kondensat	kondensera från hinken
Fel med	Oavsett om maskinen är oanvändbar under lång tid, maskinen är placerad under lång tid, kommer att absorbera lukten av möbler, när maskinen går, lukten flyter ut ur maskinen.	Kör maskinen i 2 till 5 minuter och gasen försvinner

Obs:

Den verkliga produkten kommer att skilja sig från den som visas. När en reparation behövs, vänligen kontakta säljaren eller en professionell reparationsverkstad

UNDERHÅLL SERVICE

Påstående:

•Före rengöring, kontrollera att maskinen inte är påslagen. •Använd inte bensin och andra kemiska lösningsmedel för att rengöra maskinen.

Skärm

Filtren tvättades en gång i månaden, Metod: Som visas i figuren, använd en liten tvärskruvmejsel för att bryta filtrets fästskruv, dra ut filtret och blötlägg det sedan i 40' varmt vatten blandat med neutral lotion, tvätta skräpet på filtret med en borste och ställ det på en sval plats. Installera den sedan i originalpositionen igen och fixera den med skruvar

Ytrensning Torka av

med en neutral lotion eller alkohol och en våt trasa och torka sedan med en torr trasa.

Spara metod:

Spara i slutet av säsongen

• Stäng av, koppla ur strömförsörjningen • Torka

av maskinens yta med en fuktig trasa och torka den sedan med

en torr trasa

• Rulla upp nätsladden med ett rep • Luta

maskinen något åt sidan med läckagehålet

i en halvtimme tills allt kvarvarande kondensvatten i maskinen

rinner ut.

• Täck maskinen med plastpåsar och ställ den på en torr plats.

Underhåll

VÄRMNING!

Kontakta en närliggande eller auktoriserad service för reparation eller skrotning center. Underhåll av okvalificerad personal kan utgöra en fara.

Fyll luftkonditioneringen med R290 köldmedium och följ strikt anvisningarna

tillverkarens krav Detta avsnitt behandlar främst det speciella

underhållskrav för användning av R290-kyllning

apparater.

Se servicemanualen efter försäljningen för detaljerade serviceåtgärder.

• Kvalifikationskrav för underhållspersonal

- Alla operatörer eller underhållspersonal för kylsystem ska skaffa ett giltigt certifikat utfärdat av en bransch erkänd utvärdering byrå för att identifiera sina bransch erkända kvalifikationer för det säkra kassering av köldmedium

- Underhåll och reparera utrustningen endast på det sätt som rekommenderas av utrustningstillverkaren om andra fackmän är skyldiga hjälpa till med underhåll och reparation av utrustningen ska det göras under övervakning av personal som är kvalificerad att använda R290 köldmedium.

• Besiktning av platsen

- Säkerhetskontroller måste utföras innan du reparerar luftkonditioneringen med R290 köldmedium Följ anvisningarna när du reparerar kylsystemet försiktighetsåtgärder som beskrivs nedan innan du hanterar systemet.

• Operationssekvens

Verksamheten ska utföras enligt ett kontrollerat förfarande för att säkerställa att risken är minimal från brännbar gas eller ånga. • Allmänt arbetsområde

All underhållspersonal och annan personal i arbetsområdet ska vara medveten om vilken typ av operation som ska utföras förekomst av köldmediet Lämpliga köldmedievakter ska användas för övervakning inom området före och under drift för att säkerställa att tekniker är medvetna om förekomsten av potentiellt brännbara gaser
t.ex. gnistfri, tillräckligt förseglad eller egensäker •
Placeringen av brandsläckaren För varmbearbetning av kylsystemet eller relaterade komponenter ska en lämplig brandsläckare placeras.

I närheten

Köldmedieinsprutningsområdet ska vara utrustat med en brandsläckare med torrt pulver eller koldioxid. Brandkällor är förbjudna av Vid arbete med R290-köldmedier ska inga former av antändningskällor användas som kan orsaka brand eller explosion källor inkluderar rökning Om R290-köldmediet sannolikt kommer att släppas ut i den omgivande miljön, måste det vara långt borta från installations-, reparations-, överförings- och kasseringsområdena. Kontrollera miljön runt utrustningen Se till att det inte finns någon risk för brand eller brand.

Se till att arbetsområdet är öppet eller helt ventilerat innan systemet öppnas eller varmbehandlas elektriska komponenter byts ut, de ska installeras i enlighet med användningsändamålet och korrekta driftföreskrifter.

Följ alltid tillverkarens riktlinjer för underhåll och reparation, och kontakta tillverkarens tekniska avdelning om du är osäker. Följande inspektionspunkter gäller för installationen av R290 kylmedelsluftkonditioneringsapparat 1. Påfyllningsmängden ska bestämmas i enlighet med storleken på rummet som innehåller köldmediekomponenter; 2. Ventilationsutrustningen ska fungera normalt, och ventilationsöppningarna ska vara fria från blockering.

4. Märkena på luftkonditioneringsapparaten bör vara tydligt synliga och de tvetydiga märkena och symbolerna bör korrigeras. av korrosionsbeständiga material eller ordentligt korrosionsskyddade • Inspektion av elektriska apparater
Reparation och underhåll av elektriska komponenter ska inkludera den första säkerhetsinspektionen och komponentinspektionen hanteras Om defekten inte kan elimineras helt och operationen måste fortsätta, bör en lämplig tillfällig lösning vidtas.

Rapportera inspektionen till luftkonditioneringsapparaten ägare och den första säkerhetsinspektionen ska omfatta: 1. Kapacitansurladdning: den ska utföras på ett säkert sätt för att undvika att generera elektriska gnistor. 2. Det finns inga exponerade elektriska komponenter och ledningar under process för laddning, återvinning och rengöring av systemet 3. Kontinuitet i marken.

ÿ Kabel

Kontrollera att kablarna är påverkade av slitage, korrosion, överspänning, vibrationer, vassa kanter eller andra ogynnsamma förhållanden

Kabel ÿ

Läckageinspektion av R290-köldmediet Inspektion av köldmedieläckage ska utföras i en miljö utan en potentiell antändningskälla. Testning ska inte utföras med halogensonder (eller någon annan detektor med öppen låga).

ÿ Läckagedetekteringsmetod För

system som innehåller R290 köldmedium kan en elektronisk läckagedetektor användas, som 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 Detektorn ska ställas in på den lägsta brännbara koncentrationen (i procent) av köldmediet, kalibrering med det använda köldmediet och justering till lämpligt gaskoncentrationstestområde (upp till 25%); vätskan som används för läckagedetektering är lämplig för de flesta köldmedier, men inte ammoniakhaltiga lösningsmedel.

Vid misstanke om läckage ska all öppen eld avlägsnas från platsen eller släckas.

Om svetsning krävs på den plats där läckan uppstår, ska antingen allt köldmedium återvinnas eller isoleras bort från läckagepunkten (med en stoppventil Rengör hela systemet med anaerobt kväve (OFN) före och under svetsningen.

• Avlägsna och vakuum

Underhåll eller andra operationer av kylkretsen ska utföras i enlighet med rutinerna för köldmediet, och följ följande procedurer: • Avlägsna köldmediet • evakuering gasreningsledning igen. • Kapning av ledningen eller utförande av svetsning eller syre.

Blåsningsprocessen fyller det anaeroba kvävet i systemet under vakuumtillståndet för att nå arbetstrycket, och sedan släpps det anaeroba kvävet ut i atmosfären, och slutligen pumpas systemet in i ett vakuum. Upprepa denna process tills allt köldmedium är avlägsnas från systemet Efter den sista laddningen av anaerobt kväve, släpps gasen ut till atmosfärstrycket, och sedan kan systemet svetsas.

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

• Infusion av köldmedieproceduren För att

komplettera de rutinmässiga procedurena, lägg till följande krav: • Se till att ingen ömsesidig kontaminering uppstår mellan olika köldmedier vid användning av

kylmedelspåfyllningsutrustningen Köldmediet inuti den ska hållas vertikalt uppåt • Se till att kylsystemet har vidtagit jordningsåtgärder innan du fyller på kylmediet Uppmärksamhet måste ägnas åt överdriven injektion. • Trycktest med anaerob ammoniak före återinjicering i systemet

Idrifttagningen ska utföras ytterligare ett läckagetest när man lämnar området.

• Skrotning och återvinning

meddelade ogiltig kontroll i papper Före denna procedur bör teknikern vara fullt förtrogen med utrustningen och alla dess egenskaper analyseras före drift. Den nödvändiga strömförsörjningen ska garanteras före testning.

1. Bekant med utrustningen och driften 2. Koppla bort

strömförsörjningen 3. Se till att innan du

fortsätter med denna procedur;

- A. Vid behov ska den mekaniska driftutrustningen 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, bör det sugas ut från flera ställen för att extrahera köldmediet i varje del av systemet är tillräckligt innan återvinningen påbörjas. 7. Starta och använd återvinningsutrustningen enligt tillverkarens bruksanvisningar. 8. Överfyll inte tanken. (volym); 9. Även om det varar under en kort tid, får det inte överstiga lagringstankens maximala arbetstryck alla stoppventiler på utrustningen är stängda 11. Det återvunna köldmediet ska inte injiceras i ett annat kylsystem före rening och inspektion.

Var uppmärksam på:

Luftkonditioneringsapparaten ska märkas efter skrotning och tömning av köldmediet, med datum och påskrift. Se till att identifieringen på luftkonditioneringsapparaten återspeglar kylmediet R290 som finns i luftkonditioneringen.

•Hämta

1. Ta bort köldmediet från systemet under underhåll eller skrotning Det rekommenderas att ta bort köldmediet noggrant.
2. Vid fyllning av köldmediet i lagringstanken, endast en speciell kylmedelsbehållare kan användas. Se till att kapaciteten på lagringstanken matchar mängden köldmedium som injiceras i det hela system Alla tankar avsedda för kylmedelsåtervinning (dvs specialtankar för kylmedelsåtervinning) ska vara utrustad med övertrycksventiler och stoppventiler och i gott skick Om möjligt ska den tomma tanken vara vakuum och förvaras i rumstemperatur före användning evakueras och förvaras i rumstemperatur före användning.
3. Återvinningsutrustningen ska hållas i gott skick och Den är utrustad med bruksanvisningar för utrustning för enkel inspektion. utrustning ska vara lämplig för återvinning av R290 köldmedium Dessutom bör det finnas kvalificerad mätning kan vara normal användning av Vägninginstrument ska vara anslutna med icke-fri löstagbar skarvar och förbli i gott skick Innan du använder återvinningsutrustningen, kontrollera om den är i gott skick och att alla elektriska delar är tätade förhindra brand orsakad av köldmedieläckage. Rådfråga tillverkaren frågor.
4. Det återvunna köldmediet ska installeras i tillämplig tank med transportinstruktioner och returneras till köldmedietillverkaren blanda köldmediet i återvinningsutrustningen, särskilt i lagringen tankar.
5. Området på R290 kylmedelsluftkonditioneringsapparat laddat under transporten ska inte stängas Vid behov, vidta antistatiska åtgärder för transportmedlet. Samtidigt, under transporten, lastning och lossning av luftkonditioneringen, det nödvändiga skyddet åtgärder bör vidtas för att säkerställa att luftkonditioneringen inte är det skadad.
6. När du tar bort kompressorn eller tar bort kompressoroljan, se till att kompressorn evakueras till en lämplig nivå för att säkerställa att det inte finns något kvarvarande köldmedium R290 i smörjoljan utförs innan kompressorn återgår till leverantören tillåter endast elektrisk uppvärmning av kompressorhuset för att påskynda denna process. Säkerheten ska säkerställas när oljan töms ur systemet.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support