EN TR DE RO PL ES FR IT RU PT NL SR HR BG GR CZ HU AL AR

Zilan

Dehumidifier

ZLN1061



INSTRUCTION MANUAL

205 Watt

220-240 Volt

50Hz

www.zilan.com.tr

EN
PLEASE NOTE THAT THE DEVICE MANUAL CAN BE CREATED FOR MORE THAN ONE MODEL.
INFORMATION YOUR DEVICE CAN NOT BE CONTAINING THE FUNCTION LISTED IN THE MANUAL.

DE
BITTE BEACHTEN SIE, DASS DAS GERÄTEHANDBUCH, INFORMATIONEN FÜR MEHR ALS EIN MODELL BEINHALTEN KANN.
IHR GERÄT KÖNNTE MÖGLICHERWEISE NICHT DIE IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG ERWÄHNTEN FUNKTIONEN BESITZEN

TR
CIHAZ KILAVUZU BIRDEN FAZLA MODEL BILGISI IÇIN OLUŞTURULMUŞ OLABILECEĞINI LÜTFEN DIKKATE ALINIZ.
CIHAZINIZ, KILAVUZ IÇERISINDE BAHSEDILEN ÖZELLIKLERI IÇERMIYOR OLABILIR

RO
RENĂINĂI CĂ MANUALUL INFORMATIV A FOST CREAT PENTRU MAI MULTE MODELE ALE ACESTUI DISPOZITIV
ESTE POSIBIL CA UNELE CARACTERISTICI MENĂIONATE ÎN MANUAL SĂ NU FIE DISPONIBILE PE DISPOZITIVULUI DVS.

ES
POR FAVOR CONSIDERE QUE EL MANUAL DEL PISPOSITIVO PUEDE SER ELABORADO CON INFORMACIÓN DE MÁS DE UN MODELO
ES POSIBLE QUE SU DISPOSITIVO NO CONTENGA LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS EN EL MANUAL.

RU
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА ПОДГОТОВЛЕНО ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ.
В ВАШЕМ УСТРОЙСТВЕ МОГУТ ОТСУТСТВОВАТЬ НЕКОТОРЫЕ ФУНКЦИИ, ОПИСАННЫЕ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ.

FR
VEUILLEZ PRENDRE EN CONSIDERATION QUE LE MANUEL UTILISATEUR DE L'APPAREIL PEUT ETRE PREPARE POUR PLUS QU'UN MODELE
IL SE PEUT QUE VOTRE APPAREIL NE POSSEDE PAS LES CARACTERISTIQUES QUI SONT CITEES DANS LE MANUEL UTILISATEUR

BG
МОЛЯ ВНИМАТЕЛНО ПРОЧЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА УПОТРЕБА НА УРЕДА ТЪЙ КАТО МОЖЕ ДА СЪДЪРЖА ИНФОРМАЦИЯ ЗА
РАЗЛИЧНИ МОДЕЛИ ВАШИЯТ УРЕД Е ВЪЗМОЖНО ДА НЕ СЪДЪРЖА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФУНКЦИИТЕ, СОПОМЕНЕНИ В ТОВА
РЪКОВОДСТВО.

PL
NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE INSTRUKCJA URZĄDZENIA MOŻE BYĆ UTWORZONA I ZAWIERAĆ WIĘCEJ INFORMACJI DOTYCZĄCYCH
NIE TYLKO TEGO O MODELU. TWOJE URZĄDZENIE MOŻE NIE ZAWIERAĆ FUNKCJI WYMIENIONYCH W INSTRUKCJI URZĄDZENIA.

NL
HOUD ER A.U.B. REKENÍNG MEE DAT DEZE HANDLEIDING GELDT VOOR MEERDERE MODELLEN. DEZE HANDLEIDING KAN
BESCHRIJVINGEN VAN FUNCTIES BEVATTEN DIE MOGELIJK NIET OP UW APPARAAT BESCHIKBAAR ZIJN

SR
MOLIMO VAS UZMITE U OBZIR DA OVO UPUTSTVO ZA UPOTREBU UREDAJA MOŽE BITI SASTAVLJENO NA NAČIN DA POSEDUJE
INFORMACIJE ZA KORIŠČENJE VIŠE MODELA. VAŠ UREDAJ MOŽDA NE SADRŽI KARAKTERISTIKE KOJE SU NAVEDENE U OVOM
UPUTSTVU ZA UPOTREBU

HR
MOLIMO DA IMATE U VIDU DA PRIRUČNIK UREDAJA MOŽE BITI IZRADEN ZA NA INFORMACIJE O VIŠE OD JEDNOG MODELA.
VAŠ UREDAJ, MOŽDA NE SADRŽI ZNAČAJKE OPISANE U PRIRUČNIKU.

PT
NOTE QUE AS INFORMAÇÕES DO MANUAL DO DISPOSITIVO PODE SER CRIADO PARA MAIS DO QUE UM MODELO.
SEU DISPOSITIVO NÃO PODE INCLUR OS INFORMAÇÕES MENCUONADAS NO MANUAL

IT
SI PREGA DI NOTARE CHE IL MANUALE DI ISTRUZIONI POTREBBE ESSERE STATO CREATO PER LE INFORMAZIONI DI PIU' DI UN
MODELLO. IL VOSTRO APPARECCHIO POTREBBE NON INCLUDERE LE CARATTERISTICHE DESCRITTE NEL MANUALE

CZ
PRISÍM, BERTE V ÚVAHU, ŽE TENTO MANUÁL BYL VYHOTOVĚN PRO VÍCE NEŽ JEDEN MODEL SPOTŘEBICE SPOTŘEBIČ NEMUSÍ
OBSAHOVAT FUNKCE UVEDENÉ V NÁVODU.

HU
KÉRJÜK VEGYE FIGYELEMBE, HOGY A HÁZI KÉSZÜLÉK KÉZIKÖNYVE TÖBB KÜLÖBÖZÖ KÉSZÜLÉKÉRT IS HASZNALHATÓ ÍLLETHET.
AZ ÖN HÁZI KÉSZÜLÉKE NEM TARTALMAZHATJA A KÉZIKÖNYVBEN EMLÍTETT TULAJDONSÁGOKAT

AL
LEXONI ME KUJDES MANUALIN E PAJISJES I CILI ËSHTË PËR MË SHUMË SE NJË MODEL PAJISJA JUAJ MUND TE MOS KETË TË
GJITHA FUNKSIONET TË CILAT JANË NË MANUAL. LEXONI ME KUJDES INSTRUKSIONET

FEATURES

Powerful Dehumidifying Capability
Taking advantage of refrigeration technology, the dehumidifier powerfully removes moisture from the air to decrease the humidity level of the room and keep the indoor air dry and comfortable.
Lightweight Portable Design
The dehumidifier is built to be compact and lightweight. The casters on the bottom of the unit make it easy to move from room to room.
Low Temperature Operation with Automatic Defrost
When the unit is running in a room temp. between 5℃ and 12℃, it will be stop to defrost for every 30 minutes
When the unit is running in a room temp between 12℃ and 20℃, it will be stop to defrost for every 45 minutes
Adjustable Humidistat
Adjust the desired humidity level by the humidistat.
Timer On / Off
Program the unit to turn on and off automatically.
Quiet Operation
The dehumidifier operates with a low noise level.
Energy Efficient
The power consumption of the unit is low.

SAFETY WARNINGS

When using the unit, please observe the following safety precautions:

1.Unplug the power supply cord before cleaning or storage .

2.The appliances can be used indoor but not in laundry rooms.

3.Do not set the unit close to heat-generating devices or near flammable and dangerous materials.

4.Never put your fingers or objects into the intake or discharge ducts. 5.Do not sit or stand on the unit.

6.Discard water that has collected in the tank as required

7.Do not operate the dehumidifier in a closed area such as inside a closet, as it may cause a fire

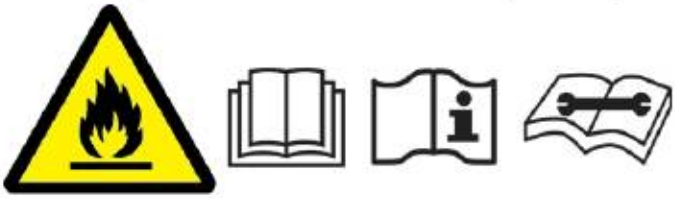
8.Do not sue the unit near edible items ,objects of art, or scientific materials

9.Install drain piping at a downhill grade to make sure that condensed water can be drained continuously.

10.If the power supply cord is damaged it must be replaced by the manufacture or a similarly qualified person in order to avoid a hazard. 11.The appliance must be positioned so that the plug is accessible. 12.Please keep a distance 20 cm around unit and the wall or other objects to ensure air circulation.

13.The appliance shall be installed in accordance with local national wire regulations.

14.The appliance can not be used in public transportation.
This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
1. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Appliances that are obviously damaged must not be operate



Caution,risk of fire,R290

WARNING
Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
Do not pierce or burn.
Be aware that refrigerants may not contain an odour.
Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m^2.
The appliance shall be compliance with national gas regulations.
Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.

Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.

Appliance is filled with flammable gas R290.

Any repairs you need, contact the nearest authorized Service Centre and strictly follow manufacturer's instruction only.

Warning for disposal:

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste.For disposal there are several possibilities

1 Do not dispose this product as unsorted municipal waste. .Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

2 The municipality has established collection systems,where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.

3 The manufacturer will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.

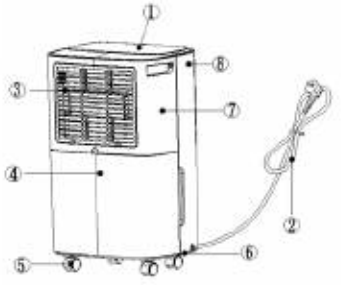
4 As old products contain valuable resources. They can be sold to scrap metal dealers..Wild disposal of waste in forests and land scapes end angers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.Meaning of crossed out wheeled dustbin.Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste,use separate collection facilities.contact you local government for information regarding the collection systems available.If electrical appliances are disposed of in landfills of dumps. Hazardous substances can leak into the groundwater and get into the foodchain,damaging your health and well-being

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

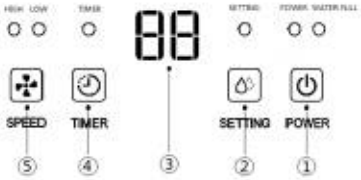
SPECIFICATIONS
Model ZLN1061
Power Supply **220V**
240V～50Hz Refrigerant/charge R290/45g

The dehumidification capacity is rated at a room temperature of **30℃ with a relative humidity of 80%**.
If specifications are improved after this pointing, the product nameplate will reflect the new specifications.
The operational temperature is in the range of **7℃** to 35℃ and max relative humidity of 80%. If the room temperature is outside of this range, the unit will not operate normally. GWP value of R290 refrigerant is 3.

1. Top panel
2. Supply cord
3. Filter box
4. Water tank
5. Caster
6. Base
7. Back shell
8. Front shell



1. Activated carbon filter cloth（Optional）



1.POWER
2.SETTING
3.DISPLAY
4.TIMER
5.SPEED

Humidity and Timing Display

The indicator features 3 functions:
1. When the unit is plugged in, it will indicate the room humidity level.
2. when you set the humidity, it will indicate the humidity that you have selected
3. when you program the time for the unit to turn on and off, it will show the hours.
4. When the environment humidity is lower than 35%, it will show 35
5. When the environment humidity is higher than 95%, it will show 95



1.When the machine is turned on, it will show the indoor temperature.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. The buzzer will buzzing when power on, and the machine will be standby, the POWER indicator will be green. The POWER light can be used as the indicator light for WIFI distribution when the machine is powered off.

2. Press button once to start operation. Press it again to stop operation.

3.press button as follows：

Press the bottom to adjust fan speed between high and low, and corresponding indicator light will on at the same time.

Press to change the set value of humidity as follows:

By pressing to change the humidity setting value, the humidity setting range is 40% ~ 80% and the interval is 5%.HUM indicator light will turn on when

humidity is set, and HUM light will turn off when humidity is set for 5 seconds, Displays ambient humidity.

After a period of working,when environment humidity is lower than the selected humidity by 2%, compressor will stop and fan stops working 3 minutes later;When environment humidity is equal to or higher than the selected

humidity by 2%, compressor will restart ,which means 3-minute compressor protection time`s over.

Press button can be timer setting：

The double "8 "display 01; when pressed again, the double "8 " display 01, and the time LED light will be on, continuously pressing the key, the double "8" display will show from 01-02... to 24 - 00 as a cycle. The timer setting in

power off status is for the that unit to turn on, and the timer setting in power on status is for the unit to turn off. The timer function/setting will be cancel everytime when artificially switch the unit or when water fulled.

DRAINING THE COLLECTED WATER

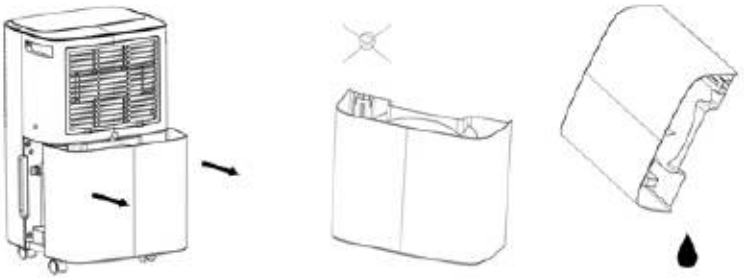
When the drainage tank is full, the tank full indicator light will turn on, the operation will stop automatically and the buzzer will beep 15 times to alert the user, that the water need to be emptied from the drainage tank.

Emptying the Drainage Tank

1. Lightly press on the sides of the tank with both hands and pull the tank out gently..

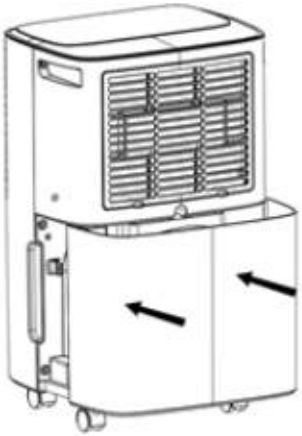
2. Discard the collected water

1. Do not remove the float from the water tank. The water full sensor will no longer be able to detect the water level correctly without the float and water may leak from the water tank.



2. If the drainage tank is dirty, wash it with cold or lukewarm water.Do not use detergent, scouring pads, chemically treated dust cloths, gasoline, benzene, thinner, or other solvents, as these can scratch and damage the tank and cause water leakage

3. When replacing the drainage tank, press the tank firmly into place with both hands. If the tank is not positioned properly, the "TANK FULL" sensor will be activated, and the dehumidifier will not operate



Continuous Water Drainage

The unit features a continuous drainage port .Using a plastic pipe (with an inner diameter of 10mm) inserts into drain hole (on intermediate plate), reach out from side of water tank, install it in place, and arrange the drain pipe. The water in the drainage tank can be continuously drained out from the continuous port on the unit.





MAINTENANCE

Cleaning the Dehumidifier

To clean the Body

Wipe it with a soft damp cloth.

To Clean the Air Filter

1.Open the inlet grill firstly and washed with water

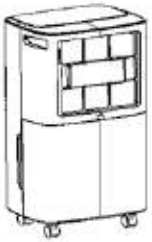


Filter Frame



3. Attach the air filter

Insert the filter into the grill smoothly





Storing the Dehumidifier

When the unit is not being used for a long period of time and you want to store it note the following steps:

1. Empty any water left in the drainage tank.
2. Fold up the power supply cord and put it in the water tank.
3. Clean the air filter
4. Discard in a cool and dry place.

Clearance

Maintain the minimum clearance around the dehumidifier when the unit is operating as shown in the left drawing.

TROUBLESHOOTING

If a condition listed below occurs, please check the following items before calling customer service.

Problem

The unit doesn't operate.

Possible Cause

Has the power cord been disconnected?

Is the tank full indication lamp blinking? (The tank is full or in a wrong position.)

Is the temperature of the room above 35℃ or below 5℃?

Solution

Plug the power cord into the outlet.

Empty the water in the drainage tank and then reposition the tank.

The protection device is activated and the unit cannot be started.

Problem

The dehumidifying function doesn't work

Possible Cause

Is the air filter clogged?

Is the intake duct or discharge duct obstructed?

Solution

Clean the air filter as instructed under

"Cleaning the dehumidifier".

Remove the obstruction from the discharge duct or intake duct.

Problem

No air is discharged

Possible Cause

Is the air filter clogged?

Solution

Clean the air filter as instructed under

"Cleaning the dehumidification"

Problem

Operation is noisy

Possible Cause

Is the unit tilted or unsteady?

Is the air filter clogged?

Solution

Move the unit to a stable, sturdy location.

Clean the air filter as instructed under

"Cleaning the dehumidifier".

NOTE FOR MAINTENANCE WORK

1.Checks to the area

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized.For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimize the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

2.General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

3.Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerant, i.e.non sparking , adequately sealed or intrinsically safe.

4.Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO2 fire extinguisher adjacent to the charging area.

5.No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigerant system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation,repairing,removing and disposal,during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks."No Smoking"signs shall be displayed.

6.Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot wok. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

7.Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance.

The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

- the charge size in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
- the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed,

8.Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and components inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

-that capacitors are discharged:this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;

-that there no live electrical components and wiring are exposed while charging,recovering or purging the system;

-that there is continuity of earth bonding,

9.Repairs to sealed components

During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers,etc.

If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands,etc.

Ensure that apparatus is mounted securely.

Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres, Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE: The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

10.Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

Intrinsically components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere.The test apparatus shall be at the correct rating.

Replace components only with parts specified by manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

11.Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

12.Leakage detection for flammable refrigerants

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

13.Leak detection methods

The following leak detection methods are acceptable for systems containing flammable refrigerant.
Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need recalibration (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used.
Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.
If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.
If a leak of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system. Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

14.Removal and evacuation

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs-or for any other purpose-conventional procedures shall be used. However, it is important that best practice is followed since Flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to:
Remove refrigerant;
Purge the circuit with inert gas;
Evacuate;
Purge again with inert gas;
Open the circuit by cutting or brazing.
The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be"flushed"with OFN to render the unit safe. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for this task.
Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved , then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.
This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place. Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

15.Refrigerant Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.
-Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimize the amount of refrigerant contained in them.
-Cylinders shall be kept upright.
-Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
-Label the system when charging is complete (if not already).
-Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system.
Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

16.Decommissioning

Before carrying out this procedure, it is essential that technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to reuse of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.
Become familiar with the equipment and its operation.

b)Isolate system electrically.
c)Before attempting the procedure ensure that:mechanical handling equipment is available, if repaired, for handling refrigerant cylinders;all personal protective equipment is available and being used correctly; the recovery process is supervised at all times by a competent person; recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.

d)Pump down refrigerant system, if possible.
e) if a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place. g)Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.

h)Do not overfill cylinders(No more than 80% volume liquid charge).
i)Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder,even temporarily.
j)When the cylinders have been filled correctly and the process completed,make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
k)Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

17.Labeling

Equipment shall be labeled stating that it has been decommissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

18.Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge are available. All cylinders to be used are designed for the recovered refrigerant and labeled for that refrigerant(i.e.special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief value and associated shut-off values in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.
The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants.
In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good work order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition.
Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.
The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.
If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

19.Transport of equipment containing flammable refrigerants

Determined by local regulations.

20.Discarded appliances supplies flammable refrigerants

See National Regulations.

21.Storage package（unsold）equipment

Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge.The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations

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

PLEASE NOTE THAT THE DEVICE MANUAL CAN BE CREATED FOR MORE THAN ONE MODEL.
INFORMATION YOUR DEVICE CAN NOT BE CONTAINING THE FUNCTION LISTED IN THE MANUAL.

Üniteyi otomatik olarak açılıp kapanacak şekilde programlayın.
Sessiz Çalışma Nem alma cihazı düşük gürültü seviyesinde çalışır. **Enerji Verimli** Ünitenin güç tüketimi düşüktür.

GÜVENLİK UYARILARI

Üniteyi kullanırken lütfen aşağıdaki güvenlik önlemlerine uyun:

1. Temizlemeden veya saklamadan önce güç kaynağı kablosunu çıkarın.
2. Cihazlar iç mekanlarda kullanılabilir ancak çamaşır odalarında kullanılamaz.
3. Üniteyi ısı üreten cihazların veya yanıcı ve tehlikeli malzemelerin yakınına yerleştirmeyin.
4. Parmaklarınızı veya nesneleri asla giriş veya tahliye kanallarına sokmayın. 5. Ünitenin üzerine oturmayın veya ayakta durmayın.
6. Depoda biriken suyu gerektiği gibi atın
7. Yangına neden olabileceğinden nem alma cihazını dolap içi gibi kapalı bir alanda çalıştırmayın
8. Üniteyi yenilebilir nesnelerin, sanat eserlerinin veya bilimsel materyallerin yakınında dava etmeyin
9. Yoğuşan suyun sürekli olarak tahliye edilebildiğinden emin olmak için tahliye borularını yokuş aşağı bir eğimde döşeyin.
10. Güç kaynağı kablosu hasar görürse, bir tehlikeyi önlemek için üretici veya benzer niteliklere sahip bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
11. Güç Kaynağı cihaz, fişe erişilebilecek şekildekonumlandırılmalıdır.
12. Lütfen hava sirkülasyonunu sağlamak için ünite ile duvar veya diğer nesneler arasında 20 cm mesafe bırakın.
13. Cihaz, yerel ulusal kablo yönetmeliklerine uygun olarak kurulmalıdır.
14. Cihaz toplu taşıma araçlarında kullanılamaz.

Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ilişkin gözetim veya talimat verildiği ve ilgili tehlikelerin farkında oldukları takdirde kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetim olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ilişkin gözetim veya talimat verildiği ve ilgili tehlikelerin farkında oldukları takdirde kullanılabilir.

Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetim olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
1. Çocuklar, aşağıdakilerle oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmalıdır cihaz. Açıkça hasar görmüş cihazlar çalıştırılmamalıdır



Dikkat, yangın riski, R290

UYARI

Buz çözme işlemini hızlandırmak veya temizlemek için üretici tarafından tavsiye edilenler dışında araçlar kullanmayın.
Cihaz, sürekli çalışan ateşleme kaynaklarının (örneğin: açık alevler, çalışan bir gaz cihazı veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı) bulunmadığı bir odada saklanmalıdır.
Delmeyin veya yakmayın.

Soğutucu akışkanların koku içermeyebileceğini unutmayın.

Cihaz, taban alanı 4 m^2 'den büyük olan bir odada kurulmalı, çalıştırılmalı ve depolanmalıdır.
Cihaz ulusal gaz yönetmeliklerine uygun olmalıdır.

Servis işlemleri yalnızca üretici tarafından tavsiye edildiği şekilde yapılmalıdır. Cihaz, mekanik hasar oluşmasını önleyecek şekilde saklanmalıdır.

Bir soğutucu devresi üzerinde çalışan veya bu devreye giren herhangi bir kişi, endüstri tarafından tanınan bir değerlendirme şartnamesine uygun olarak soğutucu akışkanları güvenli bir şekilde kullanma yeterliliklerini onaylayan, endüstri tarafından tanınan bir değerlendirme makamından alınmış geçerli bir sertifikaya sahip olmalıdır.

Servis sadece ekipman üreticisi tarafından tavsiye edildiği şekilde yapılmalıdır. Diğer vasıflı personelin yardımını gerektiren bakım ve onarım, yanıcı soğutucu akışkanların kullanımı konusunda yetkin bir kişinin gözetimi altında yapılmalıdır.

Cihaz R290 yanıcı gaz ile doldurulmuştur.

İhtiyacınız olan her türlü onarım için en yakın yetkili Servis Merkezi ile iletişime geçin ve yalnızca üreticinin talimatlarına uyun.

Bir soğutucu devresi üzerinde çalışan veya bu devreye giren herhangi bir kişi, endüstri tarafından tanınan bir değerlendirme şartnamesine uygun olarak soğutucu akışkanları güvenli bir şekilde kullanma yeterliliklerini onaylayan, endüstri tarafından tanınan bir değerlendirme makamından alınmış geçerli bir sertifikaya sahip olmalıdır.

Servis sadece ekipman üreticisi tarafından tavsiye edildiği şekilde yapılmalıdır. Diğer vasıflı personelin yardımını gerektiren bakım ve onarım, yanıcı soğutucu akışkanların kullanımı konusunda yetkin bir kişinin gözetimi altında yapılmalıdır.

Cihaz R290 yanıcı gaz ile doldurulmuştur.

İhtiyacınız olan her türlü onarım için en yakın yetkili Servis Merkezi ile iletişime geçin ve yalnızca üreticinin talimatlarına uyun.

İmha Ederken Dikkat Edilmesi Gerekenler:

Bu cihazın e v s e l atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Bertaraf için çeşitli olasılıklar vardır

1 Bu ürünü ayrıştırılmamış belediye atığı olarak atmayın. Toplama bu tür atıkların özel işlem için ayrı olarak toplanması gereklidir.

2 Belediye, elektronik atıkların en azından kullanıcıya ücretsiz olarak bertaraf edilebileceği toplama sistemleri kurmuştur.

3 Üretici, eski cihazı aşağıdaki adreste imha edilmek üzere geri alacaktır
en azından kullanıcı için ücretsizdir.

4 Eski ürünler değerli kaynaklar içerdiğinden. Atıkların ormanlara ve arazilere vahşi bir şekilde atılması, tehlikeli maddelerin yeraltı sularına sızması ve gıda zincirine karışması nedeniyle sağlığınıza zarar verir. Elektrikli aletleri ayrıştırılmamış belediye atığı olarak atmayın, ayrı toplama tesisleri kullanın. Mevcut toplama sistemleri hakkında bilgi almak için yerel yönetimle iletişime geçin. Tehlikeli maddeler yeraltı sularına sızabilir ve gıda zincirine karışarak sağlığınıza ve refahınıza zarar verebilir.



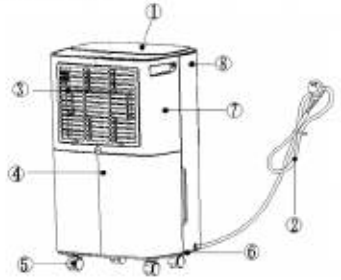
Bu işaret, bu ürünün AB genelinde diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Kontrolsüz atık bertarafının çevreye veya insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanımını teşvik etmek amacıyla bu ürünü geri dönüştürün. Kullanılmış cihazınızı iade etmek için lütfen geri dönüş ve toplama sistemlerini kullanın veya ürünün satın alındığı perakendeciyle iletişime geçin. Bu ürünü çevresel açıdan güvenli geri dönüşüm için alabilirler.

ÖZELLİKLER
Model ZLN1061
Güç Kaynağı **220V**
240V~50Hz Soğutucu akışkan/şarj R290/45g

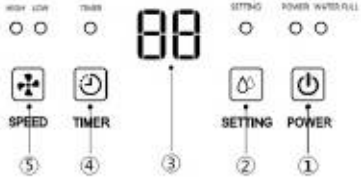
Nem alma kapasitesi **%80 bağıl nem ile 30°C** oda sıcaklığında derecelendirilmiştir.
Bu işaretlemeden sonra teknik özellikler iyileştirilirse, ürün etiketi yeni özellikleri yansıtacaktır.

Çalışma sıcaklığı **7°C** ila 35°C aralığında ve maksimum bağıl nem oranı %80'dir. Oda sıcaklığı bu aralığın dışındaysa, ünite normal şekilde çalışmayacaktır. R290 soğutucu akışkanın GWP değeri 3'tür.

1. Üst panel
2. Besleme kablosu
3. Filtre kutusu
4. Su deposu
5. Caster
6. Üs
7. Arka kabuk
8. Ön kabuk



1. Aktif karbon filtre bezi (Optional)



1. GÜÇ
2. AYAR
3. EKRAN
4. ZAMANLAYICI
5. HIZ

Nem ve Zamanlama Göstergesi

Gösterge 3 fonksiyona sahiptir:
1. Ünite fişe takıldığında, oda nem seviyesini gösterecektir.
2. nemi ayarladığınızda, seçtiğiniz nemi gösterecektir
3. ünitenin açılma ve kapanma zamanini programladiğinizda, saatleri gösterecektir.
4. Ortam nemi %35'ten düşük olduğunda, %35 gösterecektir.
5. Ortam nemi %95'ten yüksek olduğunda, %95 gösterecektir.



1. Makine açıldığında, iç ortam sıcaklığını gösterecektir.

KULLANIM TALIMATLARI

1. Güç açıldığında zil sesi duyulacak ve makine bekleme moduna geçecek, GÜÇ göstergesi yeşil yanacaktır. G Ü Ç ışığı, makine kapalıyken WIFI dağıtımı için gösterge ışığı olarak kullanılabilir.

2. Çalışmayı başlatmak için düğmeye bir kez basın. Çalışmayı durdurmak için tekrar basın.

3.düğmesine aşağıdaki gibi basın:

Fan hızını yüksek ve düşük arasında ayarlamak için alt kısma basın ve ilgili gösterge ışığı aynı anda yanacaktır. Nem ayar

değerini aşağıdaki gibi değiştirmek için basın:

Nem ayar değerini değiştirmek için düğmesine basıldığında, nem ayar aralığı %40 ~ %80 ve aralık %5'tir.

nem ayarlandığında ve nem 5 saniye boyunca ayarlandığında HUM ışığı sönecektir, Ortam nemini gösterir.

Bir süre çalıştıktan sonra, ortam nemi seçilen nemden %2 daha düşük olduğunda, kompresör duracak ve fan 3 dakika sonra çalışmayı durduracaktır; Ortam nemi seçilen neme eşit veya daha yüksek olduğunda

nem oranı %2 olduğunda, kompresör yeniden başlayacaktır, bu da 3 dakikalık kompresör koruma

süresinin bittiği anlamına gelir. Düğmeye basmak zamanlayıcı ayarı olabilir :

Çift "8" 01'i gösterir; tekrar basıldığında çift "8" 01'i gösterir ve zaman LED ışığı sürekli yanar.
tuşuna sürekli basıldığında, çift "8" göstergesi 01-02... ile 24 - 00 arasında bir döngü gösterecektir. Zamanlayıcı ayarı

güç kapalı durumu o ünitenin açılması içindir ve güç açık durumundaki zamanlayıcı ayarı ünitenin kapanması içindir. Zamanlayıcı işlevi/ayarı, ünite yapay olarak değiştirildiğinde veya su dolduğunda her seferinde iptal edilecektir.

TOPLANAN SUYUN BOŞALTILMASI

Drenaj tankı dolduğunda, tank dolu gösterge ışığı yanacak, işlem otomatik olarak duracak ve sesli uyarı, suyun drenaj tankından boşaltılması gerektiği konusunda kullanıcıyı uyarmak için 15 kez bip sesi ç ı k a r a c a k t ı r .

Drenaj Tankının Boşaltılması

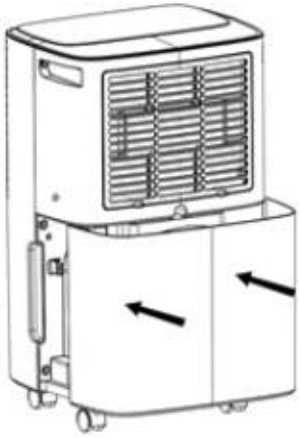
1. İki elinizle tankın yanlarına hafifçe bastırın ve tankı yavaşça dışarı çekin.

2. Toplanan suyu atın

1.Şamandırayı su deposundan çıkarmayın. Su dolu sensörü artık şamandıra olmadan su seviyesini doğru bir şekilde algılayamayacaktır ve su deposundan su sızabilir.



2. Drenaj tankı kirliyse, soğuk veya ılık suyla yıkayın. Deterjan, ovma süngeri, kimyasal işlem görmüş toz bezleri, benzin, benzen, tiner veya diğer çözücüler kullanmayın, çünkü bunlar tankı çizebilir, zarar verebilir ve su sızıntısına neden olabilir
3. Drenaj tankını değiştirirken, tankı iki elinizle sıkıca yerine bastırın. Depo d ü z g ü n b i r ş e k i l d e yerleştirilmezse, "TANK DOLU" sensörü etkinleştirilecek ve nem alma cihazı çalışmayacaktır.



Sürekli Su Drenajı
Ünite sürekli bir drenaj portuna sahiptir. 10 mm iç çaplı plastik bir boru kullanarak drenaj deliğine (ara plaka üzerinde) yerleştirin, su tankının yanından uzanın, yerine takın ve drenaj borusunu düzenleyin. Drenaj tankındaki su, ünite üzerindeki sürekli bağlantı noktasından sürekli olarak boşaltılabilir.





BAKIM
Nem Alma Cihazının Temizlenmesi Gövdeyi temizlemek için
Yumuşak nemli bir bezle silin.
Hava Filtresini Temizlemek İçin
1. Önce giriş ızgarasını açın ve su ile yıkayın

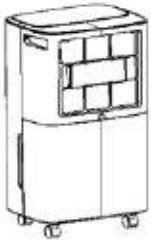


Filtre Çerçevesi



3. Hava filtresini takın

Filtreyi ızgaranın içine düzgün bir şekilde yerleştirin





Nem Alma Cihazının Saklanması
Ünite uzun bir süre kullanılmayacaksa ve saklamak istiyorsanız aşağıdaki adımlara dikkat edin:
1. Drenaj tankında kalan suyu boşaltın.
2. Güç kaynağı kablosunu katlayın ve su deposuna koyun.
3. Hava filtresini temizleyin
4. Serin ve kuru bir yere atın.

Gümrükleme
Ünite çalışırken nem alma cihazının etrafında soldaki çizimde gösterilen minimum boşluğu koruyun.

SORUN GIDERME

Aşağıda listelenen bir durum meydana gelirse, müşteri hizmetlerini aramadan önce lütfen aşağıdaki öğeleri kontrol edin.

Problem

Ünite çalışmıyor.

Olası Neden

Güç kablosunun bağlantısı kesildi mi?

Depo dolu gösterge lambası yanıp sönüyor mu? (Depo dolu veya yanlış konumda.) Odanın sıcaklığı 35°C'nin üzerinde veya 5°C'nin altında mı?

Çözüm

Güç kablosunu prize takın.

Drenaj tankındaki suyu boşaltın ve ardından tankı yeniden yerleştirin. Koruma cihazı etkinleştirilir ve ünite çalıştırılamaz.

Problem

Nem alma fonksiyonu çalışmıyor

Olası Neden

Hava filtresi tıkalı mı?

Emme kanalı veya tahliye kanalı tıkalı mı?

Çözüm

Hava filtresini "Nem alma cihazının temizlenmesi" bölümünde belirtildiği gibi temizleyin.

Tahliye kanalındaki veya giriş kanalındaki tıkanıklığı giderin.

Problem

Hava tahliyesi yok

Olası Neden

Hava filtresi tıkalı mı?

Çözüm

Hava filtresini "Nem alma cihazının temizlenmesi" bölümünde belirtildiği gibi temizleyin

Sorun

Çalışma gürültülü **Olası Neden**

Ünite eğik veya dengesiz mi?

Hava filtresi tıkalı mı?

Çözüm

Üniteyi sabit, sağlam bir yere taşıyın. Hava filtresini "Nem alma cihazının temizlenmesi" bölümünde belirtildiği gibi temizleyin.

BAKIM ÇALIŞMALARI IÇIN NOT

1. Bölgeye yapılan kontroller

Yanıcı soğutucu akışkanlar içeren sistemler üzerinde çalışmaya başlamadan önce, tutuşma riskinin en aza indirilmesini sağlamak için güvenlik kontrolleri gereklidir.

Çalışma prosedürü

İş, iş yapılırken yanıcı gaz veya buhar bulunması riskini en aza indirecek şekilde kontrollü bir prosedür altında yapılmalıdır.

2. Genel çalışma alanı

Tüm bakım personeli ve yerel alanda çalışan diğer kişiler yürütülen işin niteliği hakkında bilgilendirilmelidir. Kapalı alanlarda çalışmaktan kaçınılmalıdır. Çalışma alanının etrafındaki alan bölümlere ayrılmalıdır. Yanıcı maddelerin kontrolü ile alan içindeki koşulların güvenli hale getirildiğinden emin olunmalıdır.

3. Soğutucu akışkan varlığının kontrol edilmesi

Teknisyenin potansiyel olarak yanıcı atmosferlerin farkında olmasını sağlamak için çalışma öncesinde ve sırasında alan uygun bir soğutucu akışkan dedektörü ile kontrol edilmelidir. Kullanılan kaçak tespit ekipmanının yanıcı soğutucu akışkanla kullanıma uygun olduğundan emin olun, yani kıvılcım çıkarmayan, yeterince sızdırmaz veya kendinden emniyetli.

4. Yangın söndürücünün varlığı

Soğutma ekipmanı veya ilgili parçalar üzerinde herhangi bir sıcak çalışma yapılacaksa, uygun yangın söndürme ekipmanı hazır bulundurulmalıdır. Şarj alanının yanında bir kuru toz veya CO2 yangın söndürücü bulundurun.

5. Tutuşturucu kaynak yok

Bir soğutucu akışkan sistemi ile ilgili olarak, yanıcı soğutucu akışkan içeren veya içeren herhangi bir boru çalışmasının açığa çıkarılmasını içeren bir çalışma yürüten hiç kimse, yangın veya patlama riskine yol açabilecek şekilde herhangi bir ateşleme kaynağı kullanmamalıdır. Sigara içmek de dahil olmak üzere tüm olası ateşleme kaynakları, yanıcı soğutucu akışkanın muhtemelen çevreye yayılabileceği kurulum, onarım, sökme ve bertaraf alanından yeterince uzak tutulmalıdır. Çalışma başlamadan önce, yanıcı tehlikeler veya tutuşma riskleri olmadığından emin olmak için ekipmanın etrafındaki alan incelenmelidir. "Sigara İçilmez" işaretleri gösterilmelidir.

6. Havalandırılmış alan

Sisteme girmeden veya herhangi bir sıcak wok işlemi yapmadan önce alanın açık olduğundan veya yeterince havalandırıldığından emin olun. Çalışmanın yürütüldüğü süre boyunca bir dereceye kadar havalandırma devam etmelidir. Havalandırma, açığa çıkan soğutucu akışkanı güvenli bir şekilde dağıtmalı ve tercihen dışarıdan atmosfere atmalıdır.

7. Soğutma ekipmanının kontrolleri

Elektrikli bileşenlerin değiştirildiği durumlarda, bunlar amaca uygun ve doğru spesifikasyona sahip olmalıdır. Her zaman üreticinin bakım ve servis yönergelerine uyulmalıdır. Şüphe durumunda yardım için üreticinin teknik departmanına danışın.

Aşağıdaki kontroller yanıcı soğutucu akışkanların kullanıldığı tesisatlara uygulanmalıdır:

- şarj boyutunu, soğutucu akışkan içeren parçaların monte edildiği oda boyutuna uygun olarak belirleyin;
- Havalandırma makineleri ve çıkışları yeterli şekilde çalışıyor ve engellenmiyor,

8. Elektrikli cihazlara yönelik kontroller

Elektrikli bileşenlere yönelik onarım ve bakım, ilk güvenlik kontrollerini ve bileşen inceleme prosedürlerini içermelidir. Güvenliği tehlikeye atabilecek bir arıza mevcutsa, tatmin edici bir şekilde giderilene kadar devreye hiçbir elektrik kaynağı bağlanmamalıdır. Arıza hemen düzeltilemiyorsa ancak çalışmaya devam etmek gerekiyorsa, uygun bir geçici çözüm kullanılmalıdır. Bu durum ekipmanın sahibine bildirilmeli ve böylece tüm taraflar bilgilendirilmelidir.

İlk güvenlik kontrolleri şunları içermelidir:

-Kondansatörlerin deşarj edilmesi: kıvılcım olasılığını önlemek için bu işlem güvenli bir şekilde yapılmalıdır;

-Sistemi şarj ederken, geri kazanırken veya temizlerken hiçbir canlı elektrik bileşeninin ve kablo tesisatının açıkta kalmaması; -Toprak bağlantısının sürekliliği,

9. Sızdırmaz bileşenlerin onarımı

Sızdırmaz bileşenlerin onarımı sırasında, sızdırmaz kapaklar vb. sökülmeden önce tüm elektrik kaynakları üzerinde çalışılan ekipmandan ayrılmalıdır.

Servis sırasında ekipmana elektrik beslemesi yapılması kesinlikle gerekliyse, potansiyel olarak tehlikeli bir durumu uyarmak için en kritik noktaya sürekli çalışan bir kaçak tespit sistemi yerleştirilmelidir.

Elektrikli bileşenler üzerinde çalışırken, muhafazanın koruma seviyesini etkileyecek şekilde değiştirilmediğinden emin olmak için aşağıdakilere özellikle dikkat edilmelidir. Bu, kabloların hasar görmesini, aşırı sayıda bağlantıyı, orijinal spesifikasyona göre yapılmamış terminalleri, contaların hasar görmesini, rakorların yanlış takılmasını vb. içerir.

Cihazın güvenli bir şekilde monte edildiğinden emin olun.

Contaların veya sızdırmazlık malzemelerinin artık yanıcı atmosferlerin girişini önleme amacına hizmet etmeyecek şekilde bozulmadığından emin olun, Değiştirilen parçalar üreticinin spesifikasyonlarına uygun olmalıdır.

NOT: Silikon dolgu macunu kullanımı bazı kaçak tespit ekipmanlarının etkinliğini engelleyebilir. Kendinden emniyetli bileşenler üzerinde çalışmadan önce izole edilmeleri gerekmez.

10. Kendinden emniyetli bileşenlerin onarımı

Kullanılan ekipman için izin verilen voltaj ve akımı aşmayacağından emin olmadan devreye kalıcı endüktif veya kapasitans yükleri uygulamayın.

İntrinsik bileşenler, yanıcı bir atmosferin varlığında canlı iken üzerinde çalışılabilen tek tiptir. Test aparatı doğru değerde olmalıdır.

Bileşenleri yalnızca üretici tarafından belirtilen parçalarla değiştirin. Diğer parçalar, bir sızıntı nedeniyle atmosferdeki soğutucu akışkanın tutuşmasına neden olabilir.

11. Kablolama

Kablolamanın aşınma, korozyon, aşırı basınç, titreşim, keskin kenarlar veya diğer çevresel etkilere maruz kalmayacağını kontrol edin. Kontrol, kompresörler veya fanlar gibi kaynaklardan kaynaklanan eskime veya sürekli titreşimin etkilerini de dikkate almalıdır.

12. Yanıcı soğutucu akışkanlar için kaçak tespiti

Soğutucu akışkan kaçaklarının aranması veya tespit edilmesinde hiçbir koşul altında potansiyel ateşleme kaynakları kullanılmamalıdır. Halide meşale (veya çıplak alev kullanan başka bir dedektör) kullanılmamalıdır.

13. Sızıntı tespit yöntemleri

Aşağıdaki kaçak tespit yöntemleri yanıcı soğutucu akışkan içeren sistemler için kabul edilebilir.

Yanıcı soğutucu akışkanları tespit etmek için elektronik kaçak dedektörleri kullanılmalıdır, ancak hassasiyet yeterli olmayabilir veya yeniden kalibre edilmesi gerekebilir (Algılama ekipmanı soğutucu akışkan içermeyen bir alanda kalibre edilmelidir.) Dedektörün potansiyel bir ateşleme kaynağı olmadığından ve kullanılan soğutucu akışkan için uygun olduğundan emin olun.

Kaçak tespit sıvıları çoğu soğutucu akışkanla kullanım için uygundur ancak klor içeren deterjanların kullanımından kaçınılmalıdır çünkü klor soğutucu akışkanla reaksiyona girerek bakır boru tesisatını aşındırabilir.

Bir sızıntıdan şüpheleniliyorsa, tüm çıplak alevler uzaklaştırılmalı/söndürülmelidir.

Sert lehim gerektiren bir soğutucu akışkan sızıntısı tespit edilirse, tüm soğutucu akışkan sistemden geri kazanılmalıdır. Oksijensiz nitrojen (OFN) daha sonra hem sert lehimleme işleminden önce hem de sert lehimleme işlemi sırasında sistemden temizlenmelidir.

14. Çıkarma ve tahliye

Onarım yapmak veya başka herhangi bir amaçla soğutucu akışkan devresine girerken geleneksel prosedürler kullanılmalıdır. Ancak, yanıcılık söz konusu olduğundan en iyi uygulamanın takip edilmesi önemlidir. Aşağıdaki prosedüre uyulmalıdır:

Soğutucu akışkanı çıkarın;

Devreyi inert gazla boşaltın;

Tahliye edin;

İnert gaz ile tekrar temizleyin;

Devreyi keserek veya lehimleyerek açın.

Soğutucu akışkan şarjı doğru geri kazanım silindirlerine geri kazanılmalıdır. Üniteyi güvenli hale getirmek için sistem OFN ile "yıkanmalıdır". Bu işlemin birkaç kez tekrarlanması gerekebilir. Bu işlem için basınçlı hava veya oksijen kullanılmamalıdır.

Yıkama, sistemdeki vakumun OFN ile kırılması ve çalışma hazırlığına ulaşılana kadar doldurmaya devam edilmesi, ardından atmosfere havalandırılması ve son olarak bir vakuma çekilmesi ile gerçekleştirilecektir. Bu işlem sistemde soğutucu akışkan kalmayana kadar tekrarlanacaktır. Son OFN şarjı kullanıldığında, çalışmanın gerçekleşebilmesi için sistem atmosferik basınca kadar havalandırılmalıdır.

Boru tesisatında lehimleme işlemleri yapılacaksa bu işlem kesinlikle hayati önem taşır. Vakum pompası çıkışının herhangi bir ateşleme kaynağına yakın olmadığından ve havalandırma bulunduğundan emin olun.

15. Soğutucu Akışkan Şarj prosedürleri

Geleneksel şarj prosedürlerine ek olarak, aşağıdaki gerekliliklere uyulacaktır.

-Şarj ekipmanı kullanılırken farklı soğutucu akışkanların kontaminasyonunun meydana gelmediğinden emin olun. Hortumlar veya hatlar, içlerinde bulunan soğutucu akışkan miktarını en aza indirmek için mümkün olduğunca kısa olmalıdır.

-Silindirler dik tutulmalıdır.

-Sisteme soğutucu akışkan doldurmadan önce soğutma sisteminin topraklandığından emin olun.

-Şarj işlemi tamamlandığında sistemi etiketleyin (henüz etiketlenmemişse).

-Soğutma sisteminin aşırı doldurulmamasına azami özen gösterilmelidir.

Sistem yeniden şarj edilmeden önce OFN ile basınç testine tabi tutulmalıdır. Sistem, şarj işlemi tamamlandıktan sonra ancak devreye alınmadan önce sızdırmazlık testine tabi tutulacaktır. Sahadan ayrılmadan önce bir takip sızıntı testi yapılacaktır.

16. Hizmetten Çıkarma

Bu prosedürü gerçekleştirmeden önce, teknisyenin ekipman ve tüm kuyrukları hakkında tamamen bilgi sahibi olması çok önemlidir. Tüm soğutucu akışkanların güvenli bir şekilde geri kazanılması iyi bir uygulama olarak tavsiye edilir.

Görev gerçekleştirilmeden önce, geri kazanılan soğutucu akışkanın yeniden kullanılmasından önce analiz gerekmesi ihtimaline karşı bir yağ ve soğutucu akışkan numunesi alınmalıdır. Görev başlatılmadan önce elektrik gücünün mevcut olm ası çok önemlidir.

a) Ekipmana ve çalışmasına aşina olun.

b) Sistemi elektriksel olarak izole edin.

c) Prosedürü denemeden önce şunlardan emin olun: mekanik taşıma ekipmanı, eğer onarılmışsa, soğutucu tüple ri ntaşınması için mevcuttur; tüm kişisel koruyucu ekipman mevcuttur ve doğru şekilde kullanılmaktadır; geri kazanım süreci her zaman yetkili bir kişi tarafından denetlenmektedir; geri kazanım ekipmanı ve tüpler uygun standartlara uygundur.

d) Mümkünse soğutucu akışkan sistemini pompalayın.

e) vakum mümkün değilse, soğutucu akışkanın sistemin çeşitli kısımlarından çıkarılabilmesi için bir manifold yapın.

f) Geri kazanım gerçekleşmeden önce silindirin teraziye yerleştirildiğinden emin olun. g) Geri kazanım makinesini çalıştırın ve üreticinin talimatlarına uygun olarak.

h) Tüpleri aşırı doldurmayın (%80 hacimden fazla sıvı doldurmayın).
i) Geçici olarak bile olsa silindirin maksimum çalışma basıncını aşmayın.
j) Silindirler doğru şekilde doldurulduğunda ve işlem tamamlandığında, silindirlerin ve ekipmanın derhal sahadan uzaklaştırılır ve ekipman üzerindeki tüm izolasyon vanaları kapatılır.
k) Geri kazanılan soğutucu akışkan temizlenmeden ve kontrol edilmeden başka bir soğutma sistemine şarj edilmemelidir.

17. Etiketleme

Ekipman, hizmet dışı bırakıldığını ve soğutucu akışkanın boşaltıldığını belirten bir etiketle etiketlenmelidir. Etiket tarihli olmalıdır ve imzalanmış olmalıdır. Ekipman üzerinde ekipmanın yanıcı soğutucu akışkan içerdiğini belirten etiketlerin bulunduğundan emin olun.

18. Kurtarma

Bakım veya hizmet dışı bırakma amacıyla bir sistemden soğutucu akışkan çıkarılırken aşağıdaki hususların yerine getirilmesi iyi bir uygulama olarak tavsiye edilir, tüm soğutucu akışkanlar güvenli bir şekilde uzaklaştırılır.
Soğutucu akışkanı silindirlere aktarırken, yalnızca uygun soğutucu akışkan geri kazanım silindirlerinin kullanıldığından emin olun. Toplam sistem şarjını tutmak için doğru sayıda silindirin mevcut olduğundan emin olun. Kullanılacak tüm silindirler geri kazanılan soğutucu akışkan için işaretlenmiş ve bu soğutucu akışkan için etiketlenmiştir (örn. soğutucu akışkanın geri kazanımı için özel silindirler). Silindirler basınç tahliye değeri ve ilgili kapatma değerleri ile birlikte iyi çalışır durumda olmalıdır. Boş geri kazanım silindirleri tahliye edilir ve mümkünse geri kazanım gerçekleşmeden önce soğutulur.
Geri kazanım ekipmanı, eldeki ekipmanla ilgili bir dizi talimatla birlikte iyi çalışır durumda olmalı ve yanıcı soğutucu akışkanların geri kazanımı için uygun olmalıdır.
Buna ek olarak, bir dizi kalibre edilmiş tartı mevcut ve iyi çalışır durumda olacaktır. Hortumlar sızdırmaz bağlantı kaplinleriyle birlikte eksiksiz ve iyi durumda olacaktır.
Geri kazanım makinesini kullanmadan önce, tatmin edici bir çalışma düzeninde olduğunu, bakımının düzgün b i r şekilde yapıldığını ve soğutucu akışkanın serbest kalması durumunda tutuşmayı önlemek için ilgili elektrikli bileşenlerin mühürlendiğini kontrol edin. Şüpheniz varsa ü r e t i c i y e danışın.
Geri kazanılan soğutucu akışkan, doğru geri kazanım silindirinde soğutucu akışkan tedarikçisine iade edilmeli ve ilgili Atık Transfer Notu düzenlenmelidir. Geri kazanım ünitelerinde ve özellikle silindirlerde soğutucu akışkanları karıştırmayın.
Kompresörler veya kompresör yağları çıkarılacaksa, yanıcı soğutucu akışkanın yağlayıcı içinde kalmadığından emin olmak için kabul edilebilir bir seviyeye kadar tahliye edildiklerinden emin o l u n . Tahliye işlemi kompresör tedarikçilere iade edilmeden önce gerçekleştirilmelidir. Bu işlemi g e r ç e k l e ş t i r m e k için sadece kompresör gövdesine elektrikli ısıtma uygulanmalıdır. Bir sistemden yağ boşaltıldığında, bu işlem güvenli bir şekilde gerçekleştirilmelidir.

19. Yanıcı soğutucu akışkanlar içeren ekipmanların taşınması

Yerel yönetmeliklere göre belirlenir.

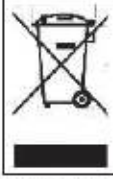
20. Atılan cihazlar yanıcı soğutucu akışkanlar sağlar

Bkz. Ulusal Yönetmelikler.

21. Depolama paketi (satılmamış) ekipman

Depolama paketi koruması, paketin içindeki ekipmanın mekanik hasar görmesi soğutucu akışkan şarjının sızmasına neden olmayacak şekilde inşa edilmelidir.

Birlikte depolanmasına izin verilen maksimum ekipman parçası sayısı yerel yönetmeliklerle belirlenecektir.

Uygun ürün imhası	
	İşbu işaret, mevcut ürünün AB içerisinde diğer evsel atıklarla birlikte imha edilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Kontrol edilmemiş atık bertarafının çevreye ve insan sağlığına verebileceği muhtemel zararları önlemek adına, ürünü sorumluluk içinde maddi kaynakların sürdürülebilir yeniden kullanımına teşvik adına geri dönüştürün. Kullandığınız cihazın iadesi için, lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın veya ürünün satın alındığı bayi ile iletişime geçin. Çevresel güvenli geri dönüşüm için mevcut ürünü sizden alacaklardır.

Not: Cihaz kılavuzu birden fazla model bilgisi için oluşturulmuş olabileceğini lütfen dikkate alınız. Cihazınız, kılavuz içerisinde bahsedilen özellikleri içermiyor olabilir.
Bu dil yapay zeka yardımı ile tercüme edilmiştir.

FEATURES

Leistungsstarke Entfeuchtungsleistung
Der Luftentfeuchter nutzt die Vorteile der Kältetechnik und entzieht der Luft kräftig Feuchtigkeit, um die Luftfeuchtigkeit im Raum zu senken und die R a u m l u f t trocken und angenehm zu halten.
Leichtes, tragbares Design
Der Luftentfeuchter ist kompakt und leicht gebaut. Dank der Rollen an der Unterseite des Geräts lässt er sich leicht von Raum zu Raum bewegen.
Niedertemperaturbetrieb mit automatischer Abtauung
Wenn das Gerät bei einer Raumtemperatur zwischen 5°C und 12°C läuft, wird die Abtauung alle 30 Minuten gestoppt Wenn das Gerät bei einer Raumtemperatur zwischen 12°C und 20°C läuft, wird die Abtauung alle 45 Minuten gestoppt **Einstellbarer Humidistat**
Stellen Sie die gewünschte Luftfeuchtigkeit mit dem Hygrostat ein.
Timer Ein / Aus
Programmieren Sie das Gerät so, dass es sich automatisch ein- und ausschaltet. **Geräuscharmer Betrieb** Der Luftentfeuchter arbeitet mit einem niedrigen Geräuschpegel. **Energieeffizient** Der Stromverbrauch des Geräts ist gering.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte beachten Sie bei der Verwendung des Geräts die folgenden Sicherheitsvorkehrungen:

1. Ziehen Sie vor der Reinigung oder Lagerung den Netzstecker.
2. Die Geräte können in Innenräumen, aber nicht in Waschküchen verwendet werden.
3. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von wärmeerzeugenden Geräten oder in der Nähe von brennbaren und gefährlichen Materialien auf.
4. Stecken Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Ansaug- oder Auslasskanäle. 5. setzen oder stellen Sie sich nicht auf das Gerät.
6. Wasser, das sich im Tank angesammelt hat, nach Bedarf entsorgen
7. Betreiben Sie den Luftentfeuchter nicht in einem geschlossenen Raum, z. B. in einem Schrank, da dies zu einem Brand führen kann.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von essbaren Gegenständen, Kunstgegenständen oder wissenschaftlichen Materialien auf.
9. Verlegen Sie die Abflussrohre mit Gefälle, um sicherzustellen, dass das Kondenswasser kontinuierlich abfließen kann.
10. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
11. Die das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Stecker zugänglich ist.
12. Bitte Halten Sie einen Abstand von 20 cm zwischen dem Gerät und der Wand oder anderen Gegenständen ein, um die Luftzirkulation zu gewährleisten. 13. Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den örtlichen nationalen

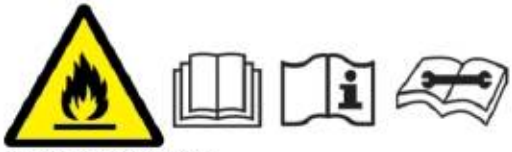
Vorschriften für Kabel installiert werden.

14. Das Gerät kann nicht in öffentlichen Verkehrsmitteln benutzt werden.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder in den sicheren Gebrauch des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren kennen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder in den sicheren Gebrauch des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren kennen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.

1. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht spielen mit das Gerät. Geräte, die offensichtlich beschädigt sind, dürfen nicht in Betrieb genommen werden.



Vorsicht, Brandgefahr, R290

WARNUNG

Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung.

Das Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem keine Zündquellen ständig in Betrieb sind (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein in Betrieb befindliches elektrisches Heizgerät).

Nicht durchstechen oder verbrennen.

Beachten Sie, dass Kältemittel keinen Geruch haben dürfen.

Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m^2 aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

Das Gerät muss den nationalen Gasvorschriften entsprechen.

Die Wartung darf nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden. Das Gerät muss so gelagert werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.

Jede Person, die an einem Kältemittelkreislauf arbeitet oder in diesen einbricht, sollte im Besitz eines gültigen Zertifikats einer von der Industrie anerkannten Bewertungsstelle sein, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer von der Industrie anerkannten Bewertungsspezifikation bestätigt.

Die Wartung darf nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Hilfe anderer Fachkräfte erfordern, sind unter der Aufsicht einerfürden Umgang mit brennbaren Kältemitteln zuständigen Person durchzuführen.

Das Gerät ist mit brennbarem Gas R290 gefüllt.

Wenden Sie sich bei Reparaturen an das nächstgelegene autorisierte Servicezentrum und befolgen Sie ausschließlich die Anweisungen des Herstellers.

Warring for disposal:

Dieses Gerät darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden, es gibt verschiedene Möglichkeiten der Entsorgung

1 Dieses Produkt darf nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Sammlung solcher Abfälle für eine besondere Behandlung erforderlich ist.

2 Die Gemeinde hat Sammelsysteme eingerichtet, bei denen Elektroschrott zumindest für den Nutzer kostenlos entsorgt werden kann.

3 Der Hersteller nimmt das Altgerät zur Entsorgung zurück bei zumindest für den Nutzer kostenlos sein.

4 Denn alte Produkte enthalten wertvolle Ressourcen. Sie können an Schrotthändler verkauft werden..Wilde Müllentsorgung in Wäldern und Landschaften schadet Ihrer Gesundheit, wenn gefährliche Stoffe ins Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen.Mittel der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern.Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall, sondern nutzen Sie getrennte Sammelstellen.Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach den verfügbaren Sammelsystemen.Wenn Elektrogeräte auf Deponien oder Müllkippen entsorgt werden. Gefährliche Stoffe können ins Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen und so Ihre

Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigen.



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt EU-weit nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialquellen zu fördern. Um Ihr Altgerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dieser kann das Produkt für ein umweltgerechtes Recycling entgegennehmen.

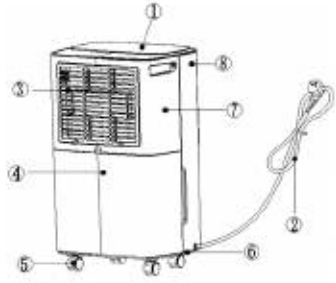
SPEZIFIKATIONEN
Modell ZLN1061
Netzgerät **220V**

240V~50Hz Kühlmittel/Ladung R290/45g

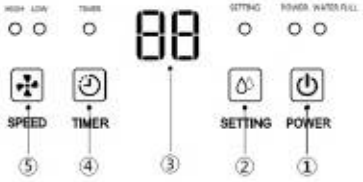
Die Entfeuchtungsleistung wird bei einer Raumtemperatur von **30℃ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 80 %** angegeben. Wenn die Spezifikationen nach diesem Zeitpunkt verbessert werden, wird das Typenschild des Produkts die neuen Spezifikationen widerspiegeln.

Die Betriebstemperatur liegt im Bereich von **7℃** bis 35℃ und einer maximalen relativen Luftfeuchtigkeit von 80%. Wenn die Raumtemperatur außerhalb dieses Bereichs liegt, funktioniert das Gerät nicht normal. Der GWP-Wert des Kältemittels R290 beträgt 3.

1. Oberes Paneel
2. Zuleitung
3. Filterbox
4. Wassertank
5. Nachlauf
6. Basis
7. Rückenschale
8. Vordere Schale



1. Aktivkohlefiltertuch （Op- tional ）



1. POWER
2. EINSTELLUNG
3. ANZEIGE
4. TIMER
5. SPEED

Luftfeuchtigkeit und Zeitanzeige

Der Indikator verfügt über 3 Funktionen:
1. Wenn das Gerät eingesteckt ist, zeigt es die Luftfeuchtigkeit im Raum an.
2. wenn Sie die Luftfeuchtigkeit einstellen, wird die von Ihnen gewählte Luftfeuchtigkeit angezeigt
3. Wenn Sie die Zeit für das Ein- und Ausschalten des Geräts programmieren, zeigt es die Stunden an.
4. Wenn die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung unter 35 % liegt, wird 35 % angezeigt.
5. Wenn die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung mehr als 95% beträgt, wird 95% angezeigt.



1. Wenn das Gerät eingeschaltet wird, zeigt es die Innentemperatur an.

DE

BETRIEBSANLEITUNG

1. Beim Einschalten ertönt der Summer und das Gerät befindet sich im Standby-Modus, die POWER-Anzeige leuchtet grün. Die POWER-Anzeige kann als Anzeigeleuchte für die WIFI-Verteilung verwendet werden, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

2. Drücken Sie die Taste einmal, um den Betrieb zu starten. Erneut drücken, um den Betrieb zu beenden.

3. Taste wie folgt drücken :

Drücken Sie die untere Taste, um die Gebläsegeschwindigkeit zwischen hoch und niedrig einzustellen, und die entsprechende Anzeige leuchtet gleichzeitig auf. Drücken Sie , um den eingestellten Wert der Luftfeuchtigkeit wie folgt zu ändern:

Wenn Sie drücken, um den Luftfeuchtigkeitswert zu ändern, können Sie die Luftfeuchtigkeit in einem Bereich von 40 % bis 80 % und in einem Intervall von 5 % einstellen.H U M - A n z e i g e l e u c h t e t auf, wenn

Die Luftfeuchtigkeit ist eingestellt, und das HUM-Licht schaltet sich aus, wenn die Luftfeuchtigkeit 5 Sekunden lang eingestellt ist, und zeigt die Umgebungsluftfeuchtigkeit an.

Wenn die Luftfeuchtigkeit der Umgebung um 2% niedriger ist als die gewählte Luftfeuchtigkeit, schaltet der Kompressor nach 3 Minuten ab und der Ventilator stoppt den Betrieb.

Luftfeuchtigkeit um 2%, startet der Kompressor neu, was bedeutet, dass die 3-Minuten-Schutzzeit des Kompressors vorbei ist. Taste drücken kann Timer-Einstellung sein :

Die doppelte "8"-Anzeige 01; bei erneutem Drücken der Taste erscheint die doppelte "8"-Anzeige 01, und die Zeit-LED leuchtet kontinuierlich.

Wenn Sie die Taste drücken, zeigt die Doppelanzeige "8" einen Zyklus von 01-02... bis 24 - 00 an. Die Timer-Einstellung in

Die Timer-Einstellung im ausgeschalteten Zustand dient dazu, das Gerät einzuschalten, und die Timer-Einstellung im eingeschalteten Zustand dient dazu, das Gerät auszuschalten. Die Timer-Funktion/Einstellung wird jedes Mal aufgehoben, wenn das Gerät künstlich ausgeschaltet wird oder wenn das Wasser voll ist.

ABLASSEN DES GESAMMELTEN WASSERS

Wenn der Entwässerungstank voll ist, leuchtet die Tank-Voll-Kontrollleuchte auf, der Betrieb wird automatisch gestoppt und der Summer ertönt 15 Mal, um den Benutzer darauf hinzuweisen, dass das Wasser aus dem Entwässerungstank geleert werden muss.

Entleeren des Entwässerungsbehälters

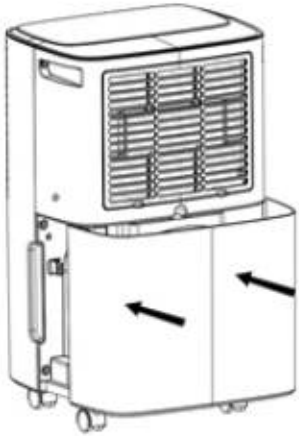
1. Drücken Sie mit beiden Händen leicht auf die Seiten des Tanks und ziehen Sie ihn vorsichtig heraus.

2. Entsorgen Sie das aufgefangene Wasser1

. Entfernen Sie den Schwimmer nicht aus dem Wassertank. Ohne den Schwimmer kann der Vollwassersensor den Wasserstand nicht mehr richtig erkennen und es kann Wasser aus dem Wassertank austreten.



2. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, Scheuerschwämme, chemisch behandelte Staubtücher, Benzin, Benzol, Verdünner oder andere Lösungsmittel, da diese den Tank zerkratzen, beschädigen und zu Wasseraustritt führen können.
3. Drücken Sie beim Austausch des Entwässerungsbehälters den Behälter mit beiden Händen fest an seinen Platz. Wenn der Tank nicht r i c h t i g positioniert ist, wird der Sensor "TANK FULL" aktiviert, und der Luftentfeuchter funktioniert



Kontinuierliche Wasserableitung
Das Gerät verfügt über eine durchgehende Abflussöffnung, in die ein Kunststoffrohr (mit einem Innendurchmesser von 10 mm) eingeführt wird, das seitlich aus dem Wassertank herausragt.
Das Wasser im Entwässerungstank kann kontinuierlich über den Durchlaufanschluss am Gerät abgelassen werden.





WARTUNG
Reinigung des Luftentfeuchters So reinigen Sie das Gehäuse
Wischen Sie es mit einem weichen, feuchten Tuch ab.
So reinigen Sie den Luftfilter
1. Zuerst das Einlassgitter öffnen und mit Wasser ausspülen

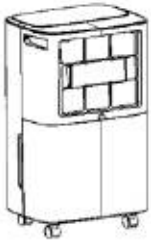


Filterrahmen



3. Befestigen Sie den Luftfilter

Setzen Sie den Filter gleichmäßig in den Grill ein.





Aufbewahrung des Luftentfeuchters
Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird und Sie es einlagern möchten, beachten Sie die folgenden Schritte:
1. Entleeren Sie das im Abwassertank verbliebene Wasser.
2. Klappen Sie das Netzkabel auf und legen Sie es in den Wassertank.
3. Reinigen Sie den Luftfilter
4. An einem kühlen und trockenen Ort entsorgen.

Freigabe
Halten Sie den Mindestabstand um den Luftentfeuchter ein, wenn das Gerät in Betrieb ist, wie in der linken Zeichnung dargestellt.

FEHLERSUCHE
Wenn eine der unten aufgeführten Bedingungen auftritt, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie den Kundendienst anrufen.

Problem
Das Gerät funktioniert nicht.
Mögliche Ursache
Wurde das Netzkabel abgezogen?
Blinkt die Anzeige für den vollen Tank? (Der Tank ist voll oder in einer falschen Position.) Liegt die Raumtemperatur über 35°C oder unter 5°C?
Lösung
Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
Entleeren Sie das Wasser im Abwassertank und setzen Sie den Tank dann wieder ein. Die Schutzvorrichtung ist aktiviert und das Gerät kann nicht gestartet werden.

Problem
Die Luftentfeuchtungsfunktion funktioniert nicht
Mögliche Ursache
Ist der Luftfilter verstopft?
Ist der Ansaugkanal oder der Abflusskanal verstopft?
Lösung
Reinigen Sie den Luftfilter wie unter "Reinigung des Luftentfeuchters" beschrieben.
Entfernen Sie die Verstopfung aus dem Auslass- oder Ansaugkanal.

Problem
Es wird keine Luft ausgestoßen
Mögliche Ursache
Ist der Luftfilter verstopft?
Lösung
Reinigen Sie den Luftfilter wie unter "Reinigung der Entfeuchtung" beschrieben.

Problem Der Betrieb ist geräuschvoll
Mögliche Ursache
Ist das Gerät geneigt oder unruhig? Ist der Luftfilter verstopft?
Lösung
Stellen Sie das Gerät an einen stabilen, standfesten Ort. Reinigen Sie den Luftfilter wie unter "Reinigung des Luftentfeuchters" beschrieben.

HINWEIS FÜR WARTUNGSARBEITEN

1. Kontrollen in dem Gebiet
Vor Beginn von Arbeiten an Anlagen, die brennbare Kältemittel enthalten, sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass die Entzündungsgefahr minimiert wird.

Arbeitsverfahren
Die Arbeiten müssen nach einem kontrollierten Verfahren durchgeführt werden, um das Risiko des Vorhandenseins brennbarer Gase oder Dämpfe während der Durchführung der Arbeiten zu minimieren.

2. Allgemeiner Arbeitsbereich
Das gesamte Wartungspersonal und andere Personen, die in der Umgebung arbeiten, müssen über die Art der durchzuführenden Arbeiten unterrichtet werden. Arbeiten in beengten Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich ist abzusperren. Es ist sicherzustellen, dass die B e d i n g u n g e n innerhalb des Bereichs durch die Kontrolle von brennbarem Material sicher gemacht wurden.

Prüfung auf Vorhandensein von Kältemittel
Der Bereich muss vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemittel-Detektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker auf potenziell entflammbare Atmosphären aufmerksam ist. Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Lecksuchgerät für den Einsatz mit brennbarem Kältemittel geeignet ist, d.h. nicht funkenschlagend, ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

Vorhandensein eines Feuerlöschers
Wenn heiße Arbeiten an der Kühleinrichtung oder an zugehörigen Teilen durchgeführt werden sollen, muss eine geeignete Feuerlöschausrüstung zur Verfügung stehen. Halten Sie einen Trockenpulver- oder CO2-Feuerlöscher in der
Nähe des Beschickungsbereichs bereit.

Keine Zündquellen
Personen, die Arbeiten an einer Kälteanlage durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, dürfen keine Zündquellen in einer Weise verwenden, die zu einer Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauch, sind in ausreichendem
Abstand vom Ort der Installation, der Reparatur, des Ausbaus und der Entsorgung zu halten, während derer brennbares Kältemittel möglicherweise in den umgebenden Raum freigesetzt werden kann. Vor Beginn der Arbeiten ist
die Umgebung des Geräts zu untersuchen, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Zündgefahren bestehen. Es sind Rauchverbotsschilder aufzustellen.

Belüfteter Bereich
Stellen Sie sicher, dass sich der Bereich im Freien befindet oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System eindringen oder einen heißen Wok durchführen. Eine gewisse Belüftung muss während der Durchführung der Arbeiten aufrechterhalten werden. Die Belüftung sollte freigesetztes Kältemittel sicher zerstreuen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ableiten.

Kontrolle der Kühlanlagen
Wenn elektrische Bauteile ausgetauscht werden, müssen sie für den Zweck geeignet sein und den richtigen Spezifikationen entsprechen. Es sind stets die Wartungs- und Instandhaltungsrichtlinien des Herstellers zu beachten. Im Zweifelsfall ist die technische Abteilung des Herstellers um Hilfe zu bitten.
Bei Anlagen, die brennbare Kältemittel verwenden, sind die folgenden Kontrollen durchzuführen:

- die Füllmenge entsprechend der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;
- die Lüftungsanlagen und -auslässe ordnungsgemäß funktionieren und nicht verstopft sind,

Kontrolle der elektrischen Geräte
Reparatur- und Wartungsarbeiten an elektrischen Bauteilen müssen erste Sicherheitsüberprüfungen und Inspektionsverfahren für die Bauteile umfassen. Liegt ein Fehler vor, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, so darf der Stromkreis nicht angeschlossen werden, bis der Fehler zufriedenstellend behoben ist. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, ist es aber notwendig, den Betrieb fortzusetzen, so ist eine angemessene Übergangslösung zu wählen. Dies ist dem Eigentümer der Anlage mitzuteilen, damit alle Beteiligten informiert sind.
Die anfänglichen Sicherheitsüberprüfungen umfassen:
-Entladung der Kondensatoren: Dies muss auf sichere Weise geschehen, um die Möglichkeit einer Funkenbildung zu vermeiden;
-dass beim Aufladen, Wiederherstellen oder Entleeren des Systems keine stromführenden elektrischen Komponenten und
Leitungen freigelegt werden;
-dass die Erdung durchgängig ist,

Reparaturen an versiegelten Bauteilen
Bei Reparaturen an versiegelten Bauteilen müssen vor dem Entfernen von versiegelten Abdeckungen usw. alle Stromversorgungen von den Geräten, an denen gearbeitet wird, getrennt werden.
Wenn es unbedingt erforderlich ist, dass die Geräte während der Wartung mit Strom versorgt werden, muss an der kritischsten Stelle eine ständig funktionierende Leckanzeige angebracht werden, um vor einer potenziell gefährlichen Situation zu warnen.
Es ist besonders darauf zu achten, dass bei Arbeiten an elektrischen Bauteilen das Gehäuse nicht so verändert wird, dass das Schutzniveau beeinträchtigt wird. Dazu gehören z. B. Beschädigung von Kabeln, übermäßige Anzahl von Anschlüssen, nicht den Originalspezifikationen entsprechende Klemmen, Beschädigung von Dichtungen, unsachgemäßer Einbau von Verschraubungen usw.
Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher montiert ist.
Es ist sicherzustellen, dass die Dichtungen oder Dichtungsmaterialien nicht so verschlissen sind, dass sie nicht mehr den Zweck erfüllen, das Eindringen entzündlicher Atmosphäre zu verhindern.
HINWEIS: Die Verwendung von Silikondichtmittel kann die Wirksamkeit einiger Arten von Lecksuchgeräten

3. Prüfung auf Vorhandensein von Kältemittel

Der Bereich muss vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemittel-Detektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker auf potenziell entflammbare Atmosphären aufmerksam ist. Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Lecksuchgerät für den Einsatz mit brennbarem Kältemittel geeignet ist, d.h. nicht funkenschlagend, ausreichend abgedichtet oder eigensicher.

4. Vorhandensein eines Feuerlöschers

Wenn heiße Arbeiten an der Kühleinrichtung oder an zugehörigen Teilen durchgeführt werden sollen, muss eine geeignete Feuerlöschausrüstung zur Verfügung stehen. Halten Sie einen Trockenpulver- oder CO2-Feuerlöscher in der Nähe des Beschickungsbereichs bereit.

5. Keine Zündquellen

Personen, die Arbeiten an einer Kälteanlage durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, dürfen keine Zündquellen in einer Weise verwenden, die zu einer Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauch, sind in ausreichendem Abstand vom Ort der Installation, der Reparatur, des Ausbaus und der Entsorgung zu halten, während derer brennbares Kältemittel möglicherweise in den umgebenden Raum freigesetzt werden kann. Vor Beginn der Arbeiten ist die Umgebung des Geräts zu untersuchen, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Zündgefahren bestehen. Es sind Rauchverbotsschilder aufzustellen.

6. Belüfteter Bereich

Stellen Sie sicher, dass sich der Bereich im Freien befindet oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System eindringen oder einen heißen Wok durchführen. Eine gewisse Belüftung muss während der Durchführung der Arbeiten aufrechterhalten werden. Die Belüftung sollte freigesetztes Kältemittel sicher zerstreuen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ableiten.

7. Kontrolle der Kühlanlagen

Wenn elektrische Bauteile ausgetauscht werden, müssen sie für den Zweck geeignet sein und den richtigen Spezifikationen entsprechen. Es sind stets die Wartungs- und Instandhaltungsrichtlinien des Herstellers zu beachten. Im Zweifelsfall ist die technische Abteilung des Herstellers um Hilfe zu bitten.

Bei Anlagen, die brennbare Kältemittel verwenden, sind die folgenden Kontrollen durchzuführen:

- die Füllmenge entsprechend der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;
- die Lüftungsanlagen und -auslässe ordnungsgemäß funktionieren und nicht verstopft sind,

8. Kontrolle der elektrischen Geräte

Reparatur- und Wartungsarbeiten an elektrischen Bauteilen müssen erste Sicherheitsüberprüfungen und Inspektionsverfahren für die Bauteile umfassen. Liegt ein Fehler vor, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, so darf der Stromkreis nicht angeschlossen werden, bis der Fehler zufriedenstellend behoben ist. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, ist es aber notwendig, den Betrieb fortzusetzen, so ist eine angemessene Übergangslösung zu wählen. Dies ist dem Eigentümer der Anlage mitzuteilen, damit alle Beteiligten informiert sind.

Die anfänglichen Sicherheitsüberprüfungen umfassen:

-Entladung der Kondensatoren: Dies muss auf sichere Weise geschehen, um die Möglichkeit einer Funkenbildung zu vermeiden;

-dass beim Aufladen, Wiederherstellen oder Entleeren des Systems keine stromführenden elektrischen Komponenten und Leitungen freigelegt werden;

-dass die Erdung durchgängig ist,

9. Reparaturen an versiegelten Bauteilen

Bei Reparaturen an versiegelten Bauteilen müssen vor dem Entfernen von versiegelten Abdeckungen usw. alle Stromversorgungen von den Geräten, an denen gearbeitet wird, getrennt werden.

Wenn es unbedingt erforderlich ist, dass die Geräte während der Wartung mit Strom versorgt werden, muss an der kritischsten Stelle eine ständig funktionierende Leckanzeige angebracht werden, um vor einer potenziell gefährlichen Situation zu warnen.

Es ist besonders darauf zu achten, dass bei Arbeiten an elektrischen Bauteilen das Gehäuse nicht so verändert wird, dass das Schutzniveau beeinträchtigt wird. Dazu gehören z. B. Beschädigung von Kabeln, übermäßige Anzahl von Anschlüssen, nicht den Originalspezifikationen entsprechende Klemmen, Beschädigung von Dichtungen, unsachgemäßer Einbau von Verschraubungen usw.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher montiert ist.

Es ist sicherzustellen, dass die Dichtungen oder Dichtungsmaterialien nicht so verschlissen sind, dass sie nicht mehr den Zweck erfüllen, das Eindringen entzündlicher Atmosphäre zu verhindern.

HINWEIS: Die Verwendung von Silikondichtmittel kann die Wirksamkeit einiger Arten von Lecksuchgeräten beeinträchtigen. Eigensichere Komponenten müssen vor Arbeiten an ihnen nicht isoliert werden.

10. Reparatur an eigensicheren Komponenten

Legen Sie keine dauerhaften induktiven oder kapazitiven Lasten an den Stromkreis an, ohne sicherzustellen, dass diese die für das verwendete Gerät zulässige Spannung und den zulässigen Strom nicht überschreiten.

Eigensichere Bauteile sind die einzigen, an denen unter Spannung gearbeitet werden kann, wenn eine entflammbare A t m o s p h ä r e vorhanden ist.

Ersetzen Sie Komponenten nur durch vom Hersteller angegebene Teile. Andere Teile können dazu führen, dass sich das Kältemittel bei einem Leck in der Atmosphäre entzündet.

11. Verkabelung

Es ist zu prüfen, ob die Verkabelung keinem Verschleiß, keiner Korrosion, keinem übermäßigen Druck, keiner Vibration, keinen scharfen Kanten und keinen anderen s c h ä d l i c h e n Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Bei der Prüfung sind auch die Auswirkungen von Alterung oder ständiger Vibration durch Quellen wie Kompressoren oder Ventilatoren zu berücksichtigen.

12. Leckageerkennung für brennbare Kältemittel

Unter keinen Umständen dürfen bei der Suche nach Kältemittellecks oder deren Aufspüren potentielle Zündquellen verwendet werden. Ein Halogenidbrenner (oder ein anderer Detektor mit offener Flamme) darf nicht verwendet werden.

13. Methoden zur Lecksuche

Die folgenden Lecksuchmethoden sind für Systeme, die entflammbares Kältemittel enthalten, zulässig.

Elektronische Lecksuchgeräte sind zum Aufspüren brennbarer Kältemittel zu verwenden, aber die Empfindlichkeit ist möglicherweise nicht ausreichend oder muss neu kalibriert werden (die Kalibrierung der Geräte muss in einem kältemittelfreien Bereich erfolgen).

Lecksuchflüssigkeiten sind für die meisten Kältemittel geeignet, doch sollte die Verwendung von chlorhaltigen Reinigungsmitteln vermieden werden, da das Chlor mit dem Kältemittel reagieren und die Kupferrohrleitungen korrodieren kann.

Bei Verdacht auf ein Leck müssen alle offenen Flammen entfernt/gelöscht werden.

Wird ein Kältemittelleck festgestellt, das ein Hartlöten erfordert, muss das gesamte Kältemittel aus dem System abgesaugt werden. Anschließend ist das System vor und während des Lötvorgangs mit sauerstofffreiem Stickstoff (OFN) zu spülen.

14. Entfernung und Evakuierung

Beim Aufbrechen des Kältemittelkreislaufs zur Durchführung von Reparaturen - oder zu anderen Zwecken - sind konventionelle Verfahren anzuwenden. Es ist jedoch wichtig, dass die besten Verfahren befolgt werden, da die Entflammbarkeit eine Rolle spielt. Das folgende V e r f a h r e n ist einzuhalten:

Kältemittel entfernen;

Den Kreislauf mit Inertgas spülen; evakuieren;

Erneut mit Inertgas spülen;

Öffnen Sie den Stromkreis durch Schneiden oder Hartlöten.

Die Kältemittelfüllung muss in die richtigen Rückgewinnungsflaschen zurückgewonnen werden. Das System ist mit OFN zu "spülen", um das Gerät sicher zu machen. Dieser Vorgang muss möglicherweise mehrmals wiederholt werden. Druckluft oder Sauerstoff dürfen für diese Aufgabe nicht verwendet werden.

Das Spülen erfolgt durch Unterbrechen des Vakuums im System mit OFN und weiteres Füllen, bis der Arbeitsdruck erreicht ist, dann Entlüften in die Atmosphäre und schließlich Absenken auf ein Vakuum. Dieser Vorgang ist so lange zu wiederholen, bis sich kein Kältemittel mehr im System befindet. Wenn die letzte OFN-Füllung verbraucht ist, muss das System auf atmosphärischen Druck entlüftet werden, damit die Arbeiten durchgeführt werden können.

Dieser Vorgang ist unbedingt erforderlich, wenn Lötarbeiten an den Rohrleitungen durchgeführt werden sollen. Achten Sie darauf, dass der Auslass der Vakuumpumpe nicht in der Nähe von Zündquellen liegt und eine Belüftung vorhanden ist.

15. Verfahren zum Befüllen mit Kältemittel

Zusätzlich zu den herkömmlichen Ladeverfahren sind die folgenden Anforderungen zu erfüllen.

-Stellen Sie sicher, dass es bei der Verwendung von Einfüllvorrichtungen nicht zu einer Verunreinigung der verschiedenen Kältemittel kommt. Schläuche oder Leitungen müssen so kurz wie möglich sein, um die Menge des darin enthaltenen Kältemittels zu minimieren.

-Zylinder müssen aufrecht gehalten werden.

-Vergewissern Sie sich, dass das Kühlsystem geerdet ist, bevor Sie das System mit Kältemittel füllen.

-Etikettieren Sie das System, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist (falls noch nicht geschehen).

-Es ist besonders darauf zu achten, dass das Kühlsystem nicht überfüllt wird.

Vor dem Wiederauffüllen des Systems ist eine Druckprüfung mit OFN durchzuführen. Das System ist nach Abschluss der Befüllung, jedoch vor der Inbetriebnahme, auf Dichtheit zu prüfen. Vor dem Verlassen der Baustelle ist eine weitere Dichtheitsprüfung durchzuführen.

16. Stilllegung

Vor der Durchführung dieses Verfahrens ist es wichtig, dass der Techniker mit dem Gerät und all seinen Details vertraut ist. Es wird als gute Praxis empfohlen, alle Kältemittel sicher zurückzugewinnen. Vor der Durchführung der Maßnahme ist eine Öl- und Kältemittelprobe zu entnehmen, falls eine Analyse vor der Wiederverwendung des rückgewonnenen Kältemittels erforderlich ist. Es ist wichtig, dass vor Beginn der Arbeiten Strom zur Verfügung steht.

Machen Sie sich mit dem Gerät und seiner Funktionsweise vertraut.

b) System elektrisch isolieren.
c) Bevor Sie das Verfahren durchführen, vergewissern Sie sich, dass: mechanische Handhabungsgeräte für die Handhabung von Kältemittelflaschen zur Verfügung stehen, sofern diese repariert sind; alle persönlichen Schutzausrüstungen vorhanden sind und ordnungsgemäß verwendet werden; der Rückgewinnungsprozess jederzeit von einer kompetenten Person überwacht wird; Rückgewinnungsgeräte und Flaschen den entsprechenden Normen entsprechen.

d) Kältemittelsystem abpumpen, wenn möglich.
e) Wenn ein Vakuum nicht möglich ist, bauen Sie einen Verteiler, damit das Kältemittel aus verschiedenen Teilen des Systems entfernt werden kann.
f) Vergewissern Sie sich, dass der Zylinder auf der Waage steht, bevor die Bergung erfolgt. g) Starten Sie das Bergungsgerät und bedienen Sie
in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers.

h) Flaschen nicht überfüllen (nicht mehr als 80 % des Volumens der Flüssigkeitsfüllung).
i) Überschreiten Sie nicht den maximalen Betriebsdruck der Flasche, auch nicht vorübergehend.
j) Wenn die Flaschen korrekt gefüllt und der Vorgang abgeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass die Flaschen und das Gerät unverzüglich von der Baustelle entfernt werden und alle Absperrventile an der Ausrüstung geschlossen werden.
k) Zurückgewonnenes Kältemittel darf nicht in ein anderes Kältesystem eingefüllt werden, bevor es gereinigt und überprüft wurde.

17. Kennzeichnung
Die Geräte sind mit einem Etikett zu versehen, aus dem hervorgeht, dass sie außer Betrieb genommen und das Kältemittel entleert wurde. Das Etikett muss datiert sein
und unterzeichnet. Vergewissern Sie sich, dass die Geräte mit Etiketten versehen sind, auf denen angegeben ist, dass sie entflammbares Kältemittel enthalten.

18. Erholung
Bei der Entnahme von Kältemittel aus einer Anlage, sei es zur Wartung oder zur Außerbetriebnahme, wird als gute Praxis empfohlen, dass
alle Kältemittel sicher entfernt werden.

Achten Sie beim Umfüllen von Kältemittel in Flaschen darauf, dass nur geeignete Kältemittel-Rückgewinnungsflaschen verwendet werden. Vergewissern Sie sich, dass die richtige Anzahl von Flaschen für die gesamte Systemfüllung zur Verfügung steht. Alle zu verwendenden Flaschen sind für das zurückgewonnene Kältemittel gekennzeichnet (z. B. Spezialflaschen für die Rückgewinnung von Kältemittel). Die Flaschen müssen komplett mit Druckentlastungsventil und zugehörigen Absperrvorrichtungen in einwandfreiem Zustand sein. Leere Rückgewinnungsflaschen werden vor der Rückgewinnung evakuiert und, wenn möglich, gekühlt.
Die Rückgewinnungsanlage muss sich in einem guten Zustand befinden und mit einer Anleitung für die vorhandene Anlage versehen sein; sie muss für die Rückgewinnung von entzündlichen Kältemitteln geeignet sein.
Außerdem muss ein Satz geeichter Waagen vorhanden und in gutem Zustand sein. Die Schläuche müssen vollständig mit leckfreien Trennkupplungen versehen und in gutem Zustand sein.
Bevor Sie das Rückgewinnungsgerät in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass es in einwandfreiem Zustand ist, ordnungsgemäß gewartet wurde und dass alle zugehörigen elektrischen Komponenten versiegelt sind, um eine Entzündung im Falle einer Kältemittelfreisetzung zu verhindern. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller.
Das zurückgewonnene Kältemittel ist in der richtigen Rückgewinnungsflasche an den Kältemittellieferanten zurückzusenden, und es ist ein entsprechender Abfallübernahmeschein auszustellen. Mischen Sie keine Kältemittel in Rückgewinnungsanlagen und insbesondere nicht in Flaschen.
Wenn Kompressoren oder Kompressoröle ausgebaut werden sollen, muss sichergestellt werden, dass sie auf ein akzeptables Niveau evakuiert wurden, um sicherzustellen, dass kein brennbares Kältemittel im Schmiermittel verbleibt. Der Evakuierungsprozess muss vor der Rückgabe des Verdichters an den Lieferanten durchgeführt werden. Zur Beschleunigung dieses Vorgangs darf das Verdichtergehäuse nur elektrisch beheizt werden. Wenn Öl aus einem System abgelassen wird, muss dies auf sichere Weise geschehen.

19. Beförderung von Geräten, die entzündbare Kältemittel enthalten
Wird durch die örtlichen Vorschriften bestimmt.
20. Ausrangierte Geräte liefern brennbare Kältemittel
Siehe Nationale Vorschriften.
21. Lagerungspaket（unverkauft）Ausrüstung
Der Schutz der Lagerverpackung sollte so konstruiert sein, dass eine mechanische Beschädigung der Ausrüstung im Inneren der Verpackung nicht zu einer Leckage der Kältemittelfüllung führt.
Die maximale Anzahl von Geräten, die zusammen gelagert werden dürfen, richtet sich nach den örtlichen Vorschriften.

Umweltsichere Entsorgung



Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Gerät in den EU-Staaten nicht als Hausmüll angesehen wird. Um die Umwelt und die Gesundheit zu schützen, sollten sie das Gerät so entsorgen, dass es recycelt werden kann. Um beschädigte Geräte sinngemäß zu entsorgen, sollten sie es an hierfür vorgesehenen Elektro-Müll oder Recycling-Stellen abgeben, oder sich hierüber beim Bezugsgeschäft informieren.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Gerätehandbuch Informationen für mehr als ein Modell beinhalten kann. Ihr Gerät konnte möglicherweise nicht die in der Bedienungsanleitung erwähnten Funktionen besitzen.
Diese Sprache wurde von künstlicher Intelligenz übersetzt.

CARACTERISTICI

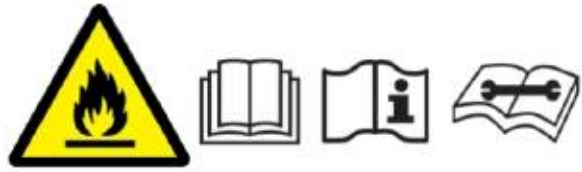
Capacitate puternică de dezumidificare
Profitând de tehnologia de refrigerare, dezumidificatorul elimină puternic umiditatea din aer pentru a reduce nivelul de umiditate din încăpere și pentru a menține aerul interior uscat și confortabil.
Design portabil ușor
Dezumidificatorul este construit pentru a fi compact și ușor. Rotilele de pe partea inferioară a unității facilitează deplasarea din cameră în cameră.
Funcționare la temperaturi scăzute cu dezghețare automată
Atunci când unitatea funcționează la o temperatură a camerei între 5 și 12 ℃, se va opri pentru a dezgheța la fiecare 30 de minute
Atunci când unitatea funcționează la o temperatură a camerei între 12 și 20 ℃, se va opri pentru a dezgheța la fiecare 45 de minute
Umidistat reglabil
Reglați nivelul de umiditate dorit cu ajutorul umidostatului.
Cronometru pornit / oprit
Programați aparatul să pornească și să se oprească automat.
Funcționare silențioasă
Dezumidificatorul funcționează cu un nivel de zgomot redus.
Eficient din punct de vedere energetic
Consumul de energie al unității este redus.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ

Atunci când utilizați aparatul, vă rugăm să respectați următoarele măsuri de siguranță:

1. Deconectați cablul de alimentare înainte de curățare sau depozitare .
2. Aparatele pot fi utilizate în interior, dar nu în spălătorii.
3. Nu așezați aparatul în apropierea dispozitivelor generatoare de căldură sau în apropierea materialelor inflamabile și periculoase.
4. Nu introduceți niciodată degetele sau obiecte în conductele de admisie sau de evacuare. 5.Nu stați pe scaun sau în picioare pe unitate.
6. Aruncați apa care s-a acumulat în rezervor, după caz.
7. Nu folosiți dezumidificatorul într-o zonă închisă, cum ar fi în interiorul unui dulap, deoarece poate provoca un incendiu
8. Nu acționați aparatul în apropierea unor obiecte comestibile, obiecte de artă sau materiale științifice.
9. Instalați conductele de scurgere la o pantă descendentă pentru a vă asigura că apa condensată poate fi drenată în mod continuu.
10. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit de către manufacturier sau de către o persoană calificată în mod similar, pentru a evita un pericol.
11. aparatul trebuie să fie poziționat astfel încât fișa să fie accesibilă.
12. Vă rugăm să păstrați o distanță de 20 cm în jurul aparatului și peretele sau alte obiecte pentru a asigura circulația aerului.
13. Aparatul trebuie instalat în conformitate cu reglementările naționale locale privind cablurile.

14. Aparatul nu poate fi utilizat în mijloacele de transport în comun.
Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și dacă înțeleg pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie să fie efectuate de către copii fără supraveghere.
Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului în condiții de siguranță și dacă înțeleg pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie să fie efectuate de către copii fără supraveghere.
1. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul. Aparatele care sunt în mod evident deteriorate nu trebuie să fie utilizate.



Atenție, risc de incendiu, R290

AVERTISMENT

Nu folosiți alte mijloace pentru a accelera procesul de dezghețare sau pentru a curăța, altele decât cele recomandate de producător.
Aparatul se depozitează într-o încăpere fără surse de aprindere în permanență în funcțiune (de exemplu: flăcări deschise, un aparat cu gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune).
Nu străpungeți și nu ardeți.
Rețineți că este posibil ca agenții frigorifici să nu conțină miros.
Aparatul trebuie instalat, utilizat și depozitat într-o încăpere cu o suprafață mai mare de 4 m^2.
Aparatul trebuie să fie în conformitate cu reglementările naționale privind gazele.
Întreținerea se efectuează numai conform recomandărilor producătorului.
Aparatul trebuie depozitat astfel încât să se prevină apariția unor daune mecanice.

Orice persoană implicată în lucrul sau în pătrunderea într-un circuit frigorific ar trebui să dețină un certificat actual și valabil eliberat de o autoritate de evaluare acreditată de industrie, care să îi autorizeze competența de a manipula în siguranță agenții frigorifici în conformitate cu o specificație de evaluare recunoscută de industrie.

Întreținerea se efectuează numai conform recomandărilor producătorului echipamentului. Întreținerea și reparațiile care necesită asistența altor persoane calificate se efectuează sub supravegherea persoanei competente în utilizarea de agenți frigorifici inflamabili.

Aparatul este umplut cu gaz inflamabil R290.

Dacă aveți nevoie de reparații, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat și urmați cu strictețe instrucțiunile producătorului.

Războiul pentru eliminare:

Este interzisă aruncarea acestui aparat la gunoiul menajer.Pentru eliminare există mai multe posibilități

1 Nu aruncați acest produs ca deșeu municipal nesortat. .colectare de astfel de deșeuri separat în vederea unei tratări speciale este necesară. 2 Municipalitatea a stabilit sisteme de colectare, unde deșeurile electronice pot fi eliminate cel puțin gratuit pentru utilizator.

3 Producătorul va prelua aparatul vechi pentru a-l elimina la cel puțin gratuit pentru utilizator.

4 Deoarece produsele vechi conțin resurse valoroase. Ele pot fi vândute la comercianții de fier vechi ..Eliminarea sălbatică a deșeurilor în păduri și pe terenuri sfârșește prin a vă afecta sănătatea atunci când substanțele periculoase se scurg în pânza freatică și ajung în lanțul trofic.Înseamnă să aruncați coșul de gunoi cu roți barat.Nu aruncați aparatele electrice ca deșeuri municipale nesortate, folosiți instalații de colectare selectivă.Contactați administrația locală pentru informații privind sistemele de colectare disponibile.Dacă aparatele electrice sunt eliminate în depozite de deșeuri sau gropi de gunoi. Substanțele periculoase se pot scurge în apele subterane și pot ajunge în lanțul alimentar,dăunând sănătății și bunăstării dvs.



Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu alte deșeuri menajere pe teritoriul UE. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deșeurilor, reciclați-l în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a surselor de materiale. Pentru a returna dispozitivul uzat, vă rugăm să folosiți sistemele de re- voltare și colectare sau să contactați comerciantul cu amănuntul de unde ați cumpărat produsul. Aceștia pot prelua acest produs în vederea reciclării în condiții de siguranță pentru mediu.

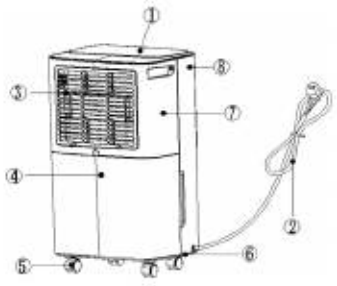
SPECIFICAȚII
Model ZLN1061
Sursă de alimentare **220V**

240V~50Hz Frigider/încărcare R290/45g

Capacitatea de dezumidificare este evaluată la o temperatură a camerei de **30 °C cu o umiditate relativă de 80%.** În cazul în care specificațiile sunt îmbunătățite după această indicare, plăcuța de identificare a produsului va reflecta noile specificații.

Temperatura de funcționare este cuprinsă între **7 °C** și 35 °C și o umiditate relativă maximă de 80%. Dacă temperatura camerei este în afara acestui interval, unitatea nu va funcționa în mod normal. Valoarea GWP a agentului frigorific R290 este de 3.

1. Panoul de sus
2. Cablu de alimentare
3. Cutia de filtrare
4. Rezervor de apă
5. Caster
6. Baza
7. Carcasa din spate
8. Coajă frontală



1. Pânză de filtru de carbon activat
(Op- tional)

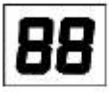


1. PUTERE
2. SETARE
3. AFIȘARE
4. TIMER
5. SPEED

Afișarea umidității și a temporizării

Indicatorul are 3 funcții:

1. Când aparatul este conectat la priză, acesta va indica nivelul de umiditate din încăpere.
2. atunci când setați umiditatea, aceasta va indica umiditatea pe care ați selectat-o.
3. atunci când programați ora la care unitatea trebuie să pornească și să se oprească, aceasta va afișa orele.
4. Atunci când umiditatea mediului este mai mică de 35%, se va afișa 35
5. Atunci când umiditatea mediului este mai mare de 95%, se va afișa 95



1. Când aparatul este pornit, acesta va afișa temperatura interioară.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Sunetele vor suna la pornirea aparatului și acesta va fi în standby, iar indicatorul POWER va fi verde. Lumina POWER poate fi utilizată ca indicator luminos pentru distribuția WIFI atunci când aparatul este oprit.

2. Apăsați butonul o dată pentru a începe funcționarea. Apăsați-l din nou pentru a opri funcționarea.

3. Apăsați butonul după cum urmează :

Apăsați butonul de jos pentru a regla viteza ventilatorului între mare și mică, iar indicatorul luminos corespunzător se va aprinde în același timp. Apăsați pentru a modifica valoarea setată a umidității după cum urmează:

Prin apăsarea pentru a schimba valoarea de setare a umidității, intervalul de setare a umidității este 40% ~ 80% și intervalul este de 5%.Lumina indicatorului HUM se va aprinde când

umiditatea este setată, iar lumina HUM se va stinge atunci când umiditatea este setată timp de 5 secunde, Afișează umiditatea ambientală.

După o perioadă de lucru, atunci când umiditatea mediului este mai mică decât umiditatea selectată cu 2%, compresorul se va opri și ventilatorul se oprește 3 minute mai târziu;Când umiditatea mediului este egală sau mai mare decât umiditatea selectată, compresorul se va opri și ventilatorul se oprește 3 minute mai târziu.

umiditate de 2%, compresorul va reporni, ceea ce înseamnă că timpul de protecție a compresorului de 3 minute s-a terminat. Apăsați butonul poate fi setarea temporizatorului :

Afișajul dublu "8"01; atunci când este apăsat din nou, afișajul dublu "8" 01, iar lumina LED-ului de timp va fi aprinsă, continuu.

n apăsarea continuă a tastei, afișajul dublu "8" va arăta de la 01-02... la 24 - 00 ca un ciclu. Setarea temporizatorului în starea de oprire este pentru ca unitatea respectivă să pornească, iar setarea temporizatorului în starea de pornire este pentru ca unitatea să se oprească. Funcția/setarea temporizatorului va fi anulată de fiecare dată când se comută artificial unitatea sau când se umple apa.

SCURGEREA APEI COLECTATE

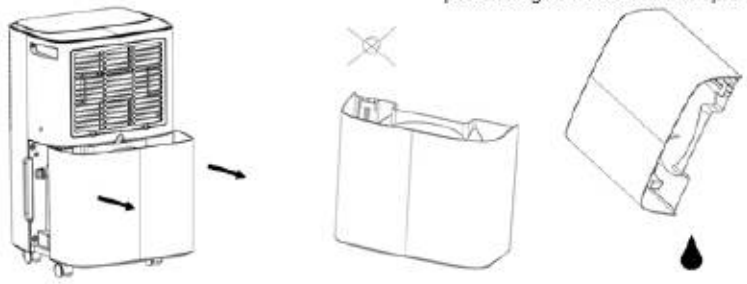
Atunci când rezervorul de drenaj este plin, indicatorul luminos de umplere a rezervorului se va aprinde, funcționarea se va opri automat, iar soneria va emite un semnal sonor de 15 ori pentru a avertiza utilizatorul că apa trebuie golită din rezervorul de drenaj.

Golirea rezervorului de drenaj

1. Apăsați ușor pe părțile laterale ale rezervorului cu ambele mâini și trageți ușor rezervorul afară...

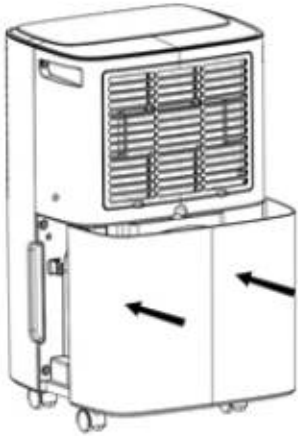
2. Aruncați apa colectată1

. Nu scoateți flotorul din rezervorul de apă. Senzorul de umplere a apei nu va mai fi capabil să detecteze corect nivelul apei fără flotor, iar apa se poate scurge din rezervorul de apă.



2. Dacă rezervorul de scurgere este murdar, spălați-l cu apă rece sau călduță.Nu utilizați detergent, tampoane de curățat, cârpe de praf tratate chimic, benzină, benzen, diluant sau alți solvenți, deoarece acestea pot zgâria și deteriora rezervorul și pot provoca scurgeri de apă.

3. Atunci când înlocuiți rezervorul de drenaj, apăsați ferm rezervorul în poziție cu ambele mâini. În cazul în care rezervorul nu este poziționat propice , senzorul "TANK FULL" (rezervor plin) va fi activat, iar dezumidificatorul nu va funcționa



Evacuarea continuă a apei

Unitatea dispune de un orificiu de drenaj continuu .Folosind o țeavă de plastic (cu un diametru interior de 10 mm) se introduce în orificiul de drenaj (pe placa intermediară), se scoate din partea laterală a rezervorului de apă, se instalează în poziție și se aranjează conducta de drenaj.

Apa din rezervorul de drenaj poate fi drenată în mod continuu prin portul continuu de pe unitate.





ÎNTREȚINERE

Curățarea dezumidificatorului Pentru a curăța corpul

Ștergeți-o cu o cârpă moale și umedă.

Pentru a curăța filtrul de aer

1. Deschideți mai întâi grila de admisie și spălați-o cu apă.

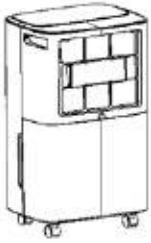


Cadru de filtrare



3. Atașați filtrul de aer

Introduceți filtrul în grătar fără probleme





Depozitarea dezumidificatorului

Atunci când unitatea nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp și doriți să o depozitați, respectați următorii pași:

1. Goliți apa rămasă în rezervorul de scurgere.
2. Îndoiți cablul de alimentare și puneți-l în rezervorul de apă.
3. Curățați filtrul de aer
4. Se aruncă într-un loc răcoros și uscat.

Clearance

Mențineți distanța minimă în jurul dezumidificatorului atunci când unitatea funcționează, așa cum se arată în desenul din stânga.

DEPANARE

În cazul în care apare una dintre condițiile enumerate mai jos, vă rugăm să verificați următoarele elemente înainte de a apela la serviciul de asistență pentru clienți.

Problema

Unitatea nu funcționează.

Cauză posibilă

A fost deconectat cablul de alimentare?

Lampa de indicare a rezervorului plin clipește? (Rezervorul este plin sau se află

într-o poziție greșită.) Temperatura camerei este mai mare de 35℃ sau mai

mică de 5℃?

Soluție

Conectați cablul de alimentare la priză.

Goliți apa din rezervorul de drenaj și apoi repoziționați rezervorul.

Dispozitivul de protecție este activat și unitatea nu poate fi pornită.

Problema

Funcția de dezumidificare nu funcționează

Cauză posibilă

Este înfundat filtrul de aer?

Este obstrucționată conducta de admisie sau conducta de evacuare?

Soluție

Curățați filtrul de aer conform instrucțiunilor

de la "Curățarea dezumidificatorului".

Îndepărtați obstrucția din conducta de evacuare sau din conducta de admisie.

Problema

Nu se evacuează aer

Cauză posibilă

Este înfundat filtrul de aer?

Soluție

Curățați filtrul de aer conform instrucțiunilor de la punctul "Curățarea dezumidificării"

Problemă

Funcționarea este

zgomotoasă

Cauză posibilă

Este unitatea înclinată sau

instabilă? Este înfundat filtrul

de aer?

Soluție

Mutați unitatea într-o locație stabilă și robustă. Curățați filtrul de aer conform instrucțiunilor de la "Curățarea dezumidificatorului".

NOTĂ PENTRU LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE

1. Controale în zonă

Înainte de începerea lucrărilor la sistemele care conțin agenți frigorifici inflamabili, sunt necesare verificări de siguranță pentru a se asigura că riscul de aprindere este redus la minimum.Pentru repararea sistemului de refrigerare, trebuie respectate următoarele măsuri de precauție înainte d e a efectua lucrări la sistem.

Procedura de lucru

Lucrările se efectuează în cadrul unei proceduri controlate, astfel încât să se reducă la minimum riscul prezenței unui gaz sau vapori inflamabili în timpul efectuării lucrărilor.

2. Zona generală de lucru

Tot personalul de întreținere și alte persoane care lucrează în zona locală trebuie să fie instruiți cu privire la natura lucrărilor care se efectuează. Trebuie evitate lucrările în spații închise. Zona din jurul spațiului de lucru trebuie să fie izolată. Asigurați-vă că condițiile din interiorul zonei au fost făcute sigure prin controlul materialelor inflamabile.

3. Verificarea prezenței agentului frigorific

Zona trebuie verificată cu un detector de agent frigorific adecvat înainte și în timpul lucrului, pentru a se asigura că tehnicianul este conștient de prezența atmosferelor potențial inflamabile. Asigurați-vă că echipamentul de detectare a scurgerilor utilizat este adecvat pentru utilizarea cu agent frigorific inflamabil, adică fără scântei, sigilat în mod corespunzător sau cu siguranță intrinsecă.

4. Prezența unui extinctor de incendiu

În cazul în care se efectuează lucrări la cald la echipamentul de refrigerare sau la piesele asociate, trebuie să fie disponibil un echipament de stingere a incendiilor adecvat. Aveți un stingător de incendiu cu pulbere uscată sau CO2 în apropierea zonei de încărcare.

5. Nu există surse de aprindere

Nicio persoană care efectuează lucrări legate de un sistem de refrigerare care implică expunerea oricărei conducte care conține sau a conținut un agent frigorific inflamabil nu trebuie să utilizeze surse de aprindere într-un mod care să poată conduce la riscul de incendiu sau de explozie. Toate sursele posibile de aprindere, inclusiv fumatul de țigară, trebuie ținute la o distanță suficientă de locul de instalare, reparare, îndepărtare și eliminare, în timpul cărora este posibil ca agentul frigorific inflamabil să fie eliberat în spațiul înconjurător. Înainte de începerea lucrărilor, zona din jurul echipamentului trebuie să fie cercetată pentru a se asigura că nu există pericole inflamabile sau riscuri de aprindere. Trebuie afișate panouri cu mențiunea "Fumatul interzis".

6. Zona ventilată

Asigurați-vă că zona se află în aer liber sau că este ventilată corespunzător înainte de a pătrunde în sistem sau de a efectua orice operațiune la cald. Un anumit grad de ventilație trebuie să continue pe perioada în care se efectuează lucrările. Ventilația trebuie să disperseze în siguranță orice agent frigorific eliberat și, de preferință, să-l expulzeze în exterior în atmosferă.

7. Verificări ale echipamentului de refrigerare

În cazul în care se schimbă componente electrice, acestea trebuie să fie adecvate scopului și să corespundă specificațiilor corecte. În orice moment, trebuie să se respecte instrucțiunile de întreținere și service ale producătorului. În caz de îndoieli, consultați departamentul tehnic al producătorului pentru asistență.

La instalațiile care utilizează agenți frigorifici inflamabili se aplică următoarele verificări:

- mărimea încărcăturii în conformitate cu dimensiunea camerei în care sunt instalate piesele care conțin agent frigorific;
- mașinile de ventilație și orificiile de evacuare funcționează în mod corespunzător și nu sunt obstrucționate,

8. Verificări la dispozitivele electrice

Repararea și întreținerea componentelor electrice trebuie să includă verificări inițiale de siguranță și proceduri de inspecție a componentelor. În cazul în care există o defecțiune care ar putea compromite siguranța, nu se conectează nicio sursă de alimentare electrică la circuit până când aceasta nu este rezolvată în mod satisfăcător. În cazul în care defecțiunea nu poate fi corectată imediat, dar este necesar să se continue funcționarea, se va folosi o soluție temporară adecvată. Acest lucru trebuie raportat proprietarului echipamentului, astfel încât toate părțile să fie informate.

Verificările inițiale de siguranță trebuie să includă:

-că sunt descărcate condensatoarele:acest lucru trebuie făcut într-un mod sigur pentru a evita posibilitatea apariției de scântei;

-să nu fie expuse componente și cabluri electrice sub tensiune în timpul încărcării, recuperării sau purjării sistemului;

-că există continuitate a legăturii la pământ,

9. Reparații la componentele etanșe

În timpul reparațiilor la componentele sigilate, toate sursele de alimentare cu energie electrică trebuie deconectate de la echipamentul la care se lucrează înainte de îndepărtarea capacelor sigilate etc.

În cazul în care este absolut necesar să existe o alimentare electrică a echipamentului în timpul întreținerii, atunci o formă de detectare a scurgerilor care funcționează permanent trebuie amplasată în punctul cel mai critic pentru a avertiza asupra unei situații potențial periculoase.

Trebuie să se acorde o atenție deosebită următoarelor aspecte, pentru a se asigura că, în cazul în care se lucrează asupra componentelor electrice, carcasa nu este modificată astfel încât să fie afectat nivelul de protecție. Aceasta include deteriorarea cablurilor, numărul excesiv de conexiuni, bornele care nu sunt realizate conform specificațiilor originale, deteriorarea garniturilor, montarea incorectă a presetupei etc.

10. Repararea componentelor cu siguranţă intrinsecă

Nu aplicaţi nicio sarcină inductivă sau de capacitate permanentă la circuit fără a vă asigura că aceasta nu va depăşi tensiunea şi curentul permise pentru echipamentul utilizat.

Componentele intrinsec sunt singurele tipuri de componente la care se poate lucra sub tensiune în prezenţa unei atmosfere inflamabile.Aparatul de încercare trebuie să aibă valoarea nominală corectă.

Înlocuiţi componentele numai cu piese specificate de producător. Alte piese pot duce la aprinderea agentului frigorific în atmosferă din cauza unei scurgeri.

11. Cablare

Verificaţi dacă cablarea nu va fi supusă la uzură, coroziune, presiune excesivă, vibraţii, muchii ascuţite sau orice alte efecte de mediu adverse. Verificarea trebuie să ia în considerare, de asemenea, efectele îmbătrânirii sau ale vibraţiilor continue provenite din surse precum compresoarele sau ventilatoarele.

12. Detectarea scurgerilor pentru agenţi frigorifici inflamabili

În nici un caz nu se utilizează surse potenţiale de aprindere pentru căutarea sau detectarea scurgerilor de refrigerant. Nu se utilizează o torţă cu halogenuri (sau orice alt detector care utilizează o flacără liberă).

13. Metode de detectare a scurgerilor

Următoarele metode de detectare a scurgerilor sunt acceptabile pentru sistemele care conţin agent frigorific inflamabil.

Se utilizează detectoare electronice de scurgeri pentru a detecta agenţii frigorifici inflamabili, dar este posibil ca sensibilitatea să nu fie adecvată sau să necesite recalibrare (echipamentul de detectare trebuie calibrat într-o zonă fără agenţi frigorifici.) Asiguraţi-vă că detectorul nu este o sursă potenţială de aprindere şi că este adecvat pentru agentul frigorific utilizat.

Fluidele de detectare a scurgerilor pot fi utilizate cu majoritatea agenţilor frigorifici, dar trebuie evitată utilizarea detergenţilor care conţin clor, deoarece clorul poate reacţiona cu agentul frigorific şi poate coroda conductele de cupru.

În cazul în care se suspectează o scurgere, toate flăcările goale trebuie îndepărtate/stinse.

În cazul în care se constată o scurgere de agent frigorific care necesită lipire, tot agentul frigorific trebuie recuperat din sistem. Apoi, azotul lipsit de oxigen (OFN) trebuie să fie purjat prin sistem atât înainte, cât şi în timpul procesului de lipire.

14. Îndepărtarea şi evacuarea

Atunci când se pătrunde în circuitul de refrigerant pentru a efectua reparaţii sau în orice alt scop, se vor folosi proceduri convenţionale. Cu toate acestea, este important să se urmeze cele mai bune practici, deoarece inflamabilitatea este un aspect de luat în considerare. Trebuie să se respecte următoarea procedură :

Îndepărtaţi refrigerantul;

Purjaţi circuitul cu gaz inert;

evacuaţi;

Se purjează din nou cu gaz inert;

Deschideţi circuitul prin tăiere sau lipire.

Încărcătura de agent frigorific trebuie recuperată în buteliile de recuperare corespunzătoare. Sistemul este "spălat" cu OFN pentru a face unitatea sigură. Este posibil ca acest proces să trebuiască să fie repetat de mai multe ori. Nu se utilizează aer comprimat sau oxigen pentru această sarcină.

Spălarea se realizează prin întreruperea vidului în sistem cu OFN şi continuarea umplerii până la atingerea presiunii de lucru, apoi prin ventilarea în atmosferă şi, în final, prin tragerea până la vid. Acest proces se repetă până când nu mai există agent frigorific în sistem. Atunci când se utilizează încărcătura finală de OFN, sistemul trebuie ventilat până la presiunea atmosferică pentru a permite desfăşurarea lucrului.

Această operaţiune este absolut vitală dacă se vor efectua operaţiuni de lipire a ţevilor. Asiguraţi-vă că ieşirea pentru pompa de vid nu se află în apropierea vreunei surse de aprindere şi că există ventilaţie disponibilă.

15. Proceduri de încărcare a agentului frigorific

În plus față de procedurile convenționale de încărcare, trebuie respectate următoarele cerințe.

Asigurați-vă că nu are loc contaminarea diferiților agenți frigorifici atunci când utilizați echipamentul de încărcare.

Furtunurile sau conductele trebuie să fie cât mai scurte posibil pentru a minimiza cantitatea de agent frigorific conținută în ele.

-Cilindrii trebuie să fie ținuți în poziție verticală.

Asigurați-vă că sistemul de refrigerare este legat la pământ înainte de a încărca sistemul cu agent frigorific.

-Etichetați sistemul atunci când încărcarea este completă (dacă nu a fost deja efectuată).

-Trebuie să se acorde o atenție deosebită pentru a nu supraumple sistemul de refrigerare.

Înainte de reîncărcarea sistemului, acesta trebuie să fie testat la presiune cu OFN. Sistemul trebuie să fie testat la etanșeitate la finalizarea încărcării, dar înainte de punerea în funcțiune. Înainte de a părăsi șantierul, se efectuează un test de etanșeitate ulterior.

16. Scoaterea din funcțiune

Înainte de a efectua această procedură, este esențial ca tehnicianul să fie complet familiarizat cu echipamentul și cu toate componentele acestuia. Se recomandă o bună practică pentru ca toți agenții frigorifici să fie recuperați în condiții de siguranță. Înainte de efectuarea sarcinii, se prelevează o probă de ulei și de agent frigorific, în cazul în care este necesară o analiză înainte de reutilizarea agentului frigorific recuperat. Este esențial ca energia electrică să fie disponibilă înainte de începerea activității.

Familiarizați-vă cu echipamentul și cu funcționarea acestuia.

b) Izolați sistemul din punct de vedere electric.

c) Înainte de a încerca procedura, asigurați-vă că: echipamentul de manipulare mecanică este disponibil, dacă este reparat, pentru manipularea buteliilor f r i g o r i f i c e ; toate echipamentele de protecție personală sunt disponibile și sunt utilizate corect; procesul de recuperare este s u p r a v e g h e a t în permanență de o persoană competentă; echipamentul de recuperare și buteliile sunt conforme cu standardele corespunzătoare.

d) Pompați sistemul de refrigerant, dacă este posibil.

e) în cazul în care nu este posibil să se facă vid, se realizează un colector pentru ca refrigerantul să poată fi eliminat din diferite părți ale sistemului.

f) Asigurați-vă că cilindrul este situat pe cântar înainte de a avea loc recuperarea. g)Porniți mașina de recuperare și acționați

în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

h) Nu umpleți excesiv buteliile (nu mai mult de 80% din volumul de lichid).

i) Nu depășiți presiunea maximă de lucru a cilindrului, nici măcar temporar.

j) După ce buteliile au fost umplute corect și procesul s-a încheiat,asigurați-vă că buteliile și echipamentul sunt îndepărtate cu promptitudine de la fața locului și toate supapele de izolare de pe echipament sunt închise.

k) Agentul frigorific recuperat nu se încarcă într-un alt sistem de refrigerare decât după ce a fost curățat și verificat.

17. Etichetare

Echipamentul trebuie să fie etichetat cu mențiunea că a fost scos din uz și golit de refrigerant. Eticheta trebuie să fie datată și a semnat. Asigurați-vă că există etichete pe echipamente care să indice că acestea conțin agent frigorific inflamabil.

18. Recuperare

Atunci când se îndepărtează refrigerantul dintr-un sistem, fie pentru întreținere, fie pentru scoaterea din funcțiune, se recomandă ca bune practici ca

toți agenții frigorifici sunt îndepărtați în condiții de siguranță.

La transferul de agent frigorific în butelii, asigurați-vă că se utilizează numai butelii de recuperare a agentului frigorific adecvate. Asigurați-vă că este disponibil numărul corect de butelii pentru păstrarea încărcăturii totale a sistemului.

Toate buteliile care urmează să fie utilizate sunt de- semnate pentru agentul frigorific recuperat și etichetate pentru agentul frigorific respectiv (de exemplu, butelii speciale pentru recuperarea agentului frigorific). Buteliile trebuie să fie complete cu o valoare de suprapresiune și cu valorile de închidere asociate, în bună stare de funcționare. Buteliile goale d e recuperare sunt evacuate și, dacă este posibil, răcite înainte de a se efectua recuperarea.

Echipamentul de recuperare trebuie să fie în stare bună de funcționare, cu un set de instrucțiuni referitoare la echipamentul aflat la îndemână și trebuie să fie adecvat pentru recuperarea de agenți frigorifici inflamabili.

În plus, un set de cântare calibrate trebuie să fie disponibil și în bună stare de funcționare. Furtunurile trebuie să fie complete, cu racorduri de deconectare fără scurgeri și în stare bună.

Înainte de a utiliza aparatul de recuperare, verificați dacă acesta este în stare de funcționare satisfăcătoare, dacă a fost întreținut corespunzător și dacă toate componentele electrice asociate sunt sigilate pentru a preveni aprinderea în cazul unei eliberări de agent frigorific. Consultați f a b r i c a n t u l d a c ă aveți îndoieli.

Agentul frigorific recuperat se returnează furnizorului de agent frigorific în butelia de recuperare corectă și se întocmește nota de transfer a deșeurilor corespunzătoare. Nu se amestecă agenți frigorifici în unitățile de recuperare și mai ales nu în butelii.

În cazul în care compresoarele sau uleiurile de compresor trebuie îndepărtate, a s i g u r a ț i - v ă că acestea au fost evacuate până la un nivel acceptabil pentru a vă asigura că în lubrifiant nu rămâne agent frigorific inflamabil. Procesul de evacuare trebuie efectuat înainte de a returna compresorul la furnizori. Pentru accelerarea acestui proces se utilizează numai încălzirea electrică a corpului compresorului. Atunci când se evacuează uleiul dintr-un sistem, acest lucru trebuie să se facă în condiții de siguranță.

19. Transportul de echipamente care conțin agenți frigorifici inflamabili

Determinat de reglementările locale.

20. Aparatele scoase din uz furnizează agenți frigorifici inflamabili

A se vedea regulamentele naționale.

21. Pachet de depozitare (echipament nevândut)

Protecția pachetului de depozitare trebuie să fie construită astfel încât deteriorarea mecanică a echipamentului din interiorul pachetului să nu provoace o scurgere a încărcăturii de agent frigorific.

Numărul maxim de echipamente care pot fi depozitate împreună va fi stabilit de reglementările locale.

Zilanrom trading srl
soseaua bucuresti-urziceni, nr 64b, afumati, ilfov 077010
SCULE SI UNELTE DESIGN SRL
ADRESS: strada Strada nr 3, nr 11A,Com Afumati, Judetul Ilfov



Din grija pentru mediul înconjurător. Ambalajele din carton vă rugăm să le transmiteţi şa centrele de maculatură. Sacii din polietilenă (PE) trebuie aruncate în recipientele pentru materialele plastice. Dispozitivul uzat trebuie transmis la punctul corespunzător de depozitare, deoarece componentele periculoase care se găsesc în dispozitiv pot fi foarte periculoase pentru mediul înconjurător. Dispozitivul electric trebuie transmis în aşa fel încât să se limiteze utilizarea lui repetată. Dacă în dispozitiv se găsesc baterii acestea trebuiesc scoase şi transmise către punctul de depozitare a acestora, separat.

Notă: Rețineți că manualul informativ a fost creat pentru mai multe modele ale acestui dispozitiv. Este posibil ca unele caracteristici menționate în manual să nu fie disponibile pe dispozitivul dvs.
Această limbă a fost tradusă de inteligența artificială.

FUNKCJE

Potężna zdolność osuszania
Wykorzystując technologię chłodzenia, osuszacz skutecznie usuwa wilgoć z powietrza, aby obniżyć poziom wilgotności w pomieszczeniu i utrzymać suche i komfortowe powietrze w pomieszczeniu.
Lekka, przenośna konstrukcja
Osuszacz jest kompaktowy i lekki. Kółka na spodzie urządzenia ułatwiają przenoszenie go z pomieszczenia do pomieszczenia.
Praca w niskich temperaturach z automatycznym odszranianiem
Gdy urządzenie działa w temperaturze pokojowej między 5°C a 12°C, będzie zatrzymywać się w celu odszraniania co 30 minut Gdy urządzenie działa w temperaturze pokojowej między 12°C a 20°C, będzie zatrzymywać się w celu odszraniania co 45 minut
Regulowany higrostat
Ustaw żądany poziom wilgotności za pomocą higrostatu.
Timer włączony/wyłączony
Zaprogramuj urządzenie tak, aby włączało się i wyłączało automatycznie. **Cicha praca** Osuszacz pracuje z niskim poziomem hałasu. **Energooszczędność** Zużycie energii przez urządzenie jest niskie.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Podczas korzystania z urządzenia należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

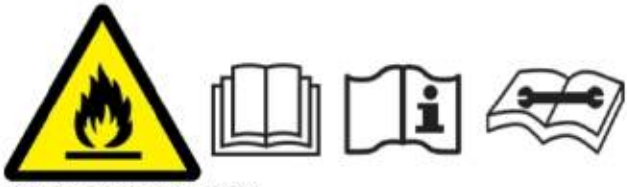
1. Przed czyszczeniem lub przechowywaniem należy odłączyć przewód zasilający.
2. Urządzenia mogą być używane wewnątrz pomieszczeń, ale nie w pralniach.
3. Nie ustawiać urządzenia w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło lub w pobliżu łatwopalnych i niebezpiecznych materiałów.
4. Nigdy nie wkładać palców ani przedmiotów do kanałów wlotowych lub wylotowych. 5.Nie siadać ani nie stawać na urządzeniu.
6. W razie potrzeby usuń wodę, która zebrała się w zbiorniku.
7. Nie używaj osuszacza w zamkniętym pomieszczeniu, takim jak szafa, ponieważ może to spowodować pożar.
8. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu przedmiotów jadalnych, dzieł sztuki lub materiałów naukowych.
9. Zainstalować przewody spustowe ze spadkiem, aby upewnić się, że skroplona woda może być odprowadzana w sposób ciągły.
10. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
11. Urządzenie musi być umieszczone w taki sposób, aby wtyczka była dostępna.
12. Proszę należy zachować odległość 20 cm między urządzeniem a ścianą lub innymi przedmiotami, aby zapewnić cyrkulację powietrza.
13. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi przewodów.

14. Urządzenie nie może być używane w transporcie publicznym.

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

1. Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się z urządzenie. Urządzenia, które są w oczywisty sposób uszkodzone, nie mogą być obsługiwane.



Uwaga, ryzyko pożaru, R290

OSTRZEŻENIE

Nie używaj środków przyspieszających proces odszraniania lub czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.

Urządzenie powinno być przechowywane w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).

Nie przekłuwać ani nie spalać.

Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie wydzielać zapachu.

Urządzenie powinno być zainstalowane, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni podłogi większej niż 4 m^2.

Urządzenie musi być zgodne z krajowymi przepisami dotyczącymi gazu.

Serwisowanie powinno odbywać się wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta. Urządzenie powinno być przechowywane w sposób zapobiegający uszkodzeniom mechanicznym.

Każda osoba, która jest zaangażowana w pracę przy obiegu chłodniczym lub włamuje się do niego, powinna posiadać aktualny, ważny certyfikat wydany przez uznany w branży organ oceniający, który potwierdza jej kompetencje w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi zgodnie z uznaną w branży specyfikacją oceny.

Konserwację należy przeprowadzać wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. Konserwacja i naprawy wymagające pomocy innego wykwalifikowanego personelu powinny być przeprowadzane pod nadzorem osoby kompetentnej w zakresie stosowania łatwopalnych czynników chłodniczych.

Urządzenie jest wypełnione łatwopalnym gazem R290.

W przypadku konieczności naprawy należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym i ściśle przestrzegać instrukcji producenta.

Walka o utylizację:

Zabrania się wyrzucania tego urządzenia wraz z odpadami domowymi.
Istnieje kilka możliwości jego utylizacji
1 Nie wyrzucać tego produktu jako niesortowanych odpadów komunalnych. Odbiór
Konieczne jest oddzielne przekazywanie takich odpadów do specjalnego przetwarzania.
2 Gmina ustanowiła systemy zbiórki, w których odpady elektroniczne mogą być usuwane co najmniej bezpłatnie dla użytkownika.
3 Producent odbierze stare urządzenie w celu jego utylizacji.
co najmniej bezpłatnie dla użytkownika.
4 Ponieważ stare produkty zawierają cenne zasoby. Można je sprzedać handlarzom złomu. Dzikie wyrzucanie odpadów do lasów i na wysypiska szkodzi zdrowiu, gdy niebezpieczne substancje przedostają się do wód gruntowych i trafiają do łańcucha pokarmowego.
Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych jako niesortowanych odpadów komunalnych, korzystaj z oddzielnych punktów zbiórki. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje na temat dostępnych systemów zbiórki. Niebezpieczne substancje mogą przedostać się do wód gruntowych i łańcucha pokarmowego, szkodząc zdrowiu i dobremu samopoczuciu.



To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstw domowych w całej UE. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy poddać go recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie źródeł materiałów. Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zwrotu i zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Może on przekazać produkt do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

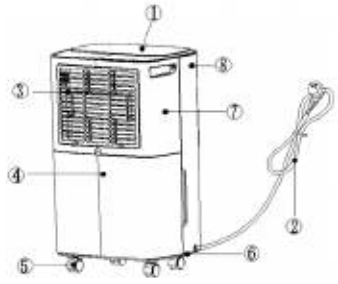
SPECYFIKACJA
Model ZLN1061
Zasilanie **220 V**

240V~50Hz Czynnik chłodniczy/ładunek R290/45g

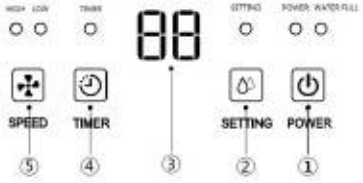
Wydajność osuszania jest oceniana przy temperaturze pokojowej **30 °C i wilgotności względnej 80%.**
Jeśli specyfikacje zostaną poprawione po tym wskazaniu, tabliczka znamionowa produktu będzie odzwierciedlać nowe specyfikacje.

Temperatura robocza mieści się w zakresie od **7°C** do 35°C, a maksymalna wilgotność względna wynosi 80%. Jeśli temperatura w pomieszczeniu wykracza poza ten zakres, urządzenie nie będzie działać normalnie. Wartość GWP czynnika chłodniczego R290 wynosi 3.

1. Panel górny
2. Przewód zasilający
3. Skrzynka filtra
4. Zbiornik na wodę
5. Caster
6. Podstawa
7. Powłoka tylna
8. Przednia powłoka



1. Tkanina filtracyjna z węglem aktywnym (Op- tional)



1. MOC
2. USTAWIENIE
3. WYŚWIETLACZ
4. TIMER
5. PRĘDKOŚĆ

Wyświetlacz wilgotności i czasu

Wskaźnik posiada 3 funkcje:
1. Gdy urządzenie jest podłączone, wskaże poziom wilgotności w pomieszczeniu.
2. po ustawieniu wilgotności wskaże wybraną wilgotność
3. Po zaprogramowaniu czasu włączania i wyłączania urządzenia będą wyświetlane godziny.
4. Gdy wilgotność otoczenia jest niższa niż 35%, wyświetli się 35
5. Gdy wilgotność otoczenia jest wyższa niż 95%, wyświetli się 95



1. Po włączeniu urządzenia wyświetlana jest temperatura wewnętrzna.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Brzęczyk będzie brzęczeć po włączeniu zasilania, a urządzenie będzie w trybie gotowości, wskaźnik POWER będzie świecić na zielono. Kontrolka POWER może być używana jako kontrolka dystrybucji WIFI, gdy urządzenie jest wyłączone.

2. Naciśnij przycisk raz, aby rozpocząć działanie. Naciśnij go ponownie, aby zatrzymać działanie.

3. Naciśnij przycisk w następujący sposób :

Naciśnij dolną część, aby ustawić prędkość wentylatora pomiędzy wysoką i niską, a odpowiedni wskaźnik zaświeci się w

tym samym czasie. Naciśnij, aby zmienić ustawioną wartość wilgotności w następujący sposób:

Po naciśnięciu przycisku w celu zmiany wartości ustawienia wilgotności, zakres ustawienia wilgotności wynosi 40% ~ 80%, a interwał wynosi 5%.

wilgotność jest ustawiona, a kontrolka HUM wyłączy się, gdy wilgotność jest ustawiona przez 5 sekund, Wyświetla wilgotność otoczenia.

Po okresie pracy, gdy wilgotność otoczenia jest niższa niż wybrana wilgotność o 2%, sprężarka zatrzyma się, a wentylator przestanie działać 3 minuty później; gdy wilgotność otoczenia jest równa lub wyższa niż wybrana wilgotność, sprężarka zatrzyma się.

wilgotności o 2%, sprężarka uruchomi się ponownie, co oznacza, że 3-minutowy czas ochrony

sprężarki dobiegł końca. Naciśnięcie przycisku może być ustawieniem timera :

Podwójne "8" wyświetli 01; po ponownym naciśnięciu podwójne "8" wyświetli 01, a dioda LED czasu zaświeci się. naciśnięcie przycisku spowoduje wyświetlenie na wyświetlaczu podwójnej cyfry "8" od 01-02... do 24 - 00 jako cyklu. Ustawienie timera w

wyłączenie zasilania powoduje włączenie urządzenia, a ustawienie timera w stanie włączenia zasilania powoduje wyłączenie urządzenia. Funkcja/ustawienie timera zostanie anulowane za każdym razem, gdy urządzenie zostanie sztucznie przełączone lub gdy woda zostanie napełniona.

ODPROWADZANIE ZEBRANEJ WODY

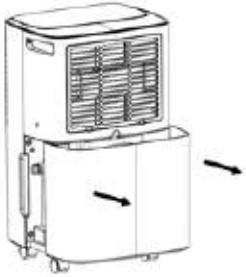
Gdy zbiornik drenażowy jest pełny, zaświeci się kontrolka pełnego zbiornika, operacja zostanie automatycznie zatrzymana, a brzęczyk wyemituje 15 sygnałów dźwiękowych, aby ostrzec użytkownika, że należy opróżnić zbiornik drenażowy.

Opróżnianie zbiornika spustowego

1. Lekko naciśnij boki zbiornika obiema rękami i delikatnie wyciągnij zbiornik.

2. Wyrzucić zebraną wodę1

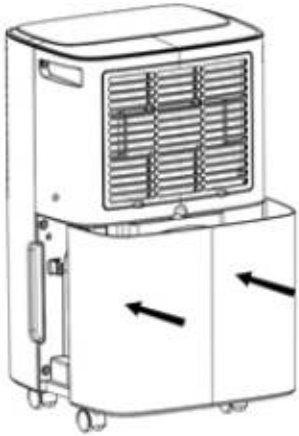
. Nie wyjmuj pływaka ze zbiornika wody. Czujnik poziomu wody nie będzie w stanie prawidłowo wykrywać poziomu wody bez pływaka i może dojść do wycieku wody ze zbiornika.







2. Jeśli zbiornik odpływowy jest zabrudzony, należy umyć go zimną lub letnią wodą. Nie należy używać detergentów, zmywaków, ściereczek do kurzu poddanych obróbce chemicznej, benzyny, benzenu, rozcieńczalnika ani innych rozpuszczalników, ponieważ mogą one zarysować i uszkodzić zbiornik oraz spowodować wyciek wody.
3. Podczas wymiany zbiornika na skropliny należy mocno docisnąć zbiornik obiema rękami. Jeśli zbiornik nie zostanie umieszczony prawidłowo, czujnik "TANK FULL" zostanie aktywowany, a osuszacz nie będzie działać.



Ciągłe odprowadzanie wody
Za pomocą plastikowej rury (o średnicy wewnętrznej 10 mm) wkładanej do otworu spustowego (na płycie pośredniej), s i ę g n i j z boku zbiornika wody, zainstaluj go na miejscu i ułóż rurę spustową.
Woda znajdująca się w zbiorniku odwadniającym może być w sposób ciągły odprowadzana z portu ciągłego na urządzeniu.





KONSERWACJA
Czyszczenie osuszacza powietrza Czyszczenie korpusu
Przetrzeć miękką, wilgotną ściereczką.
Czyszczenie filtra powietrza
1. Najpierw otwórz kratkę wlotową i umyj ją wodą

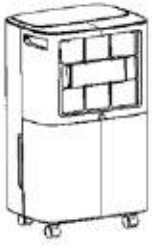


Ramka filtra



3. Podłącz filtr powietrza

Płynnie włóż filtr do grilla





Przechowywanie osuszacza
Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas i ma być p r z e c h o w y w a n e , należy wykonać następujące czynności:
1. Opróżnij zbiornik odpływowy z wody.
2. Złóż przewód zasilający i włóż go do zbiornika na wodę.
3. Wyczyść filtr powietrza
4. Wyrzucić w chłodne i suche miejsce.

Rozliczenie
Podczas p r a c y urządzenia należy zachować minimalny odstęp wokół osuszacza, jak pokazano na rysunku po lewej stronie.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli wystąpi stan wymieniony poniżej, przed skontaktowaniem się z działem obsługi klienta należy sprawdzić następujące elementy.

Problem

Urządzenie nie działa.

Możliwa przyczyna

Czy przewód zasilający został odłączony?

Czy lampka wskaźnika zapełnienia zbiornika miga? (Zbiornik jest pełny lub znajduje się w niewłaściwym położeniu.) Czy temperatura w pomieszczeniu jest wyższa niż 35°C lub niższa niż 5°C?

Rozwiązanie

Podłącz przewód zasilający do gniazdka.

Opróżnij zbiornik odpływowy z wody, a następnie umieść go w innej pozycji. Urządzenie zabezpieczające zostanie aktywowane i nie będzie można go uruchomić.

Problem

Funkcja osuszania nie działa

Możliwa przyczyna

Czy filtr powietrza jest zatkany?

Czy kanał wlotowy lub wylotowy jest zatkany?

Rozwiązanie

Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcjami podanymi w sekcji "Czyszczenie osuszacza".

Usunąć przeszkodę z kanału wylotowego lub wlotowego.

Problem

Powietrze nie jest odprowadzane

Możliwa przyczyna

Czy filtr powietrza jest zatkany?

Rozwiązanie

Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcjami podanymi w sekcji "Czyszczenie osuszacza".

Problem

Głośna praca

Możliwaprzyczyna

Czy urządzenie jest przechylone lub niestabilne?

Czy filtr powietrza jest zatkany?

Rozwiązanie

Przenieś urządzenie w stabilne, solidne miejsce. Wyczyść filtr powietrza zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji "Czyszczenie osuszacza".

UWAGA DOTYCZĄCA PRAC KONSERWACYJNYCH

1. Kontrole obszaru

Przed rozpoczęciem prac przy układach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze konieczne jest przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa w celu zminimalizowania ryzyka zapłonu. W przypadku napraw układu chłodniczego przed przystąpieniem do prac przy układzie należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

Procedura pracy

Prace należy wykonywać zgodnie z kontrolowaną procedurą, aby zminimalizować ryzyko obecnoś łatwopalnego gazu lub oparów podczas wykonywania prac.

2. Ogólny obszar roboczy

Cały personel konserwacyjny i inne osoby pracujące w okolicy powinny zostać poinstruowane o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca pracy powinien być odgrodzony. Należy upewnić się, że w a r u n k i w obszarze zostały zapewnione poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.

3. Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego

Przed rozpoczęciem prac i w ich trakcie należy sprawdzić obszar za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że technik jest świadomy istnienia potencjalnie łatwopalnej atmosfery. Należy upewnić się, że używany sprzęt do wykrywania wycieków jest odpowiedni do stosowania z łatwopalnym czynnikiem chłodniczym, tj. nieiskrzący, odpowiednio uszczelniony lub iskrobezpieczny.

4. Obecność gaśnicy

W przypadku wykonywania jakichkolwiek prac gorących przy urządzeniach chłodniczych lub powiązanych z nimi częściach, należy dysponować odpowiednim sprzętem gaśniczym. W pobliżu miejsca ładowania powinna znajdować się gaśnica proszkowa lub CO2.

5. Brak źródeł zapłonu

Żadna osoba wykonująca prace związane z układem czynnika chłodniczego, które wiążą się z odsłonięciem jakichkolwiek rur zawierających lub zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy, nie może używać żadnych źródeł zapłonu w sposób, który może prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny znajdować się wystarczająco daleko od miejsca instalacji, naprawy, demontażu i utylizacji, podczas których łatwopalny czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić obszar wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie występują zagrożenia łatwopalne lub ryzyko zapłonu. Należy umieścić znaki "Zakaz palenia".

6. Obszar wentylowany

Należy upewnić się, że obszar znajduje się na otwartej przestrzeni lub jest odpowiednio wentylowany przed włamaniem do systemu lub przeprowadzeniem jakichkolwiek prac gorących. Wentylacja powinna być zapewniona przez cały czas trwania prac. Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać uwolniony czynnik chłodniczy, a najlepiej usuwać go na zewnątrz do atmosfery.

7. Kontrole urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany podzespołów elektrycznych muszą one być odpowiednie do celu i zgodne z właściwą specyfikacją. Przez cały czas należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisowania. W razie wątpliwości należy skonsultować się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy.

W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole:

- wielkość napełnienia zgodnie z wielkością pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy;
- urządzenia i wyloty wentylacyjne działają prawidłowo i nie są zatkane,

8. Kontrole urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja komponentów elektrycznych powinna obejmować wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli komponentów. W przypadku wystąpienia usterki, która może zagrozić bezpieczeństwu, do czasu jej usunięcia nie należy podłączać zasilania elektrycznego do obwodu. Jeśli usterki nie można usunąć natychmiast, ale konieczne jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy to zgłosić właścicielowi sprzętu, aby wszystkie strony zostały o tym poinformowane.

Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują:

-rozładowanie kondensatorów: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia;

-że podczas ładowania, odzyskiwania lub przedmuchiwania układu nie są narażone żadne elementy i przewody elektryczne pod napięciem;

-ciągłość uziemienia,

9. Naprawy uszczelnionych podzespołów

Podczas napraw zaplombowanych podzespołów, wszystkie źródła zasilania elektrycznego muszą być odłączone od sprzętu przed usunięciem zaplombowanych pokryw itp.

Jeśli zasilanie elektryczne sprzętu podczas serwisowania jest bezwzględnie konieczne, w najbardziej krytycznym punkcie należy umieścić stale działającą formę wykrywania wycieków, aby ostrzegać o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.

Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące kwestie, aby zapewnić, że podczas pracy przy komponentach elektrycznych obudowa nie zostanie zmieniona w sposób wpływający na poziom ochrony. Obejmuje to uszkodzenia kabli, nadmierną liczbę połączeń, zaciski wykonane niezgodnie z oryginalną specyfikacją, uszkodzenia uszczelek, nieprawidłowe dopasowanie dławików itp.

Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie zamontowane.

Upewnić się, że uszczelki lub materiały uszczelniające nie uległy takiej degradacji, że nie służą już do zapobiegania przedostawaniu się łatwopalnej atmosfery, Części zamienne powinny być zgodne ze specyfikacjami producenta.

UWAGA: Użycie szczeliwa silikonowego może ograniczyć skuteczność niektórych typów urządzeń do wykrywania wycieków. Komponenty iskrobezpieczne nie muszą być izolowane przed rozpoczęciem pracy.

10. Naprawa komponentów iskrobezpiecznych

Nie wolno podłączać do obwodu żadnych stałych obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych bez upewnienia się, że nie przekroczy to dopuszczalnego napięcia i natężenia prądu dozwolonego dla używanego sprzętu.

Komponenty iskrobezpieczne są jedynymi typami, nad którymi można pracować pod napięciem w obecności łatwopalnej atmosfery. Aparatura testowa powinna mieć prawidłową wartość znamionową.
Elementy należy wymieniać wyłącznie na części określone przez producenta. Inne części mogą spowodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze w wyniku wycieku.

11. Okablowanie

Należy sprawdzić, czy okablowanie nie będzie narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie lub inne czynniki środowiskowe. Kontrola powinna również uwzględniać skutki starzenia się lub ciągłych wibracji pochodzących ze źródeł takich jak sprężarki lub wentylatory.

12. Wykrywanie wycieków łatwopalnych czynników chłodniczych

W żadnym wypadku nie wolno wykorzystywać potencjalnych źródeł zapłonu do poszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie wolno używać palnika halogenkowego (ani żadnego innego detektora wykorzystującego nieosłonięty płomień).

13. Metody wykrywania nieszczelności

Następujące metody wykrywania nieszczelności są dopuszczalne w przypadku systemów zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy.
Do wykrywania łatwopalnych czynników chłodniczych należy używać elektronicznych wykrywaczy nieszczelności, ale ich czułość może nie być odpowiednia lub może wymagać ponownej kalibracji (sprzęt do wykrywania należy kalibrować w obszarze wolnym od czynnika chłodniczego).
Płyny do wykrywania nieszczelności nadają się do stosowania z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania detergentów zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję miedzianych przewodów rurowych.
W przypadku podejrzenia wycieku należy usunąć/ugasić wszystkie otwarte płomienie.
W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego, który wymaga lutowania, cały czynnik chłodniczy należy odzyskać z układu. Następnie należy przedmuchać układ azotem wolnym od tlenu (OFN) zarówno przed, jak i w trakcie procesu lutowania.

14. Usuwanie i ewakuacja

Podczas włamywania się do obiegu czynnika chłodniczego w celu dokonania naprawy - lub w jakimkolwiek innym celu - należy stosować konwencjonalne procedury. Ważne jest jednak, aby przestrzegać najlepszych praktyk, ponieważ należy wziąć pod uwagę łatwopalność. Należy przestrzegać następującej procedury:
Usunąć czynnik chłodniczy;
Przedmuchać obwód gazem obojętnym; Ewakuować;
Ponownie przedmuchać gazem obojętnym;
Otworzyć obwód przez przecięcie lub lutowanie.
Czynnik chłodniczy należy odzyskać do odpowiednich butli. Układ należy "przepłukać" OFN, aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia. Proces ten może wymagać kilkukrotnego powtórzenia. Do tego zadania nie wolno używać sprężonego powietrza ani tlenu.
Płukanie należy wykonać poprzez przerwanie próżni w układzie za pomocą OFN i kontynuowanie napełniania do momentu osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie odpowietrzenie do atmosfery i na koniec obniżenie próżni. Proces ten należy powtarzać do momentu, aż w układzie nie będzie czynnika chłodniczego. Po zakończeniu napełniania OFN układ należy odpowietrzyć do ciśnienia atmosferycznego, aby umożliwić wykonanie pracy.
Czynność ta jest absolutnie niezbędna w przypadku lutowania rur. Należy upewnić się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu źródeł zapłonu i że dostępna jest wentylacja.

15. Procedury ładowania czynnika chłodniczego

Oprócz konwencjonalnych procedur ładowania należy przestrzegać następujących wymogów.
-Upewnić się, że podczas korzystania ze sprzętu do napełniania nie dojdzie do zanieczyszczenia różnych czynników chłodniczych. Węże lub przewody powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego.
-Cylindry powinny być utrzymywane w pozycji pionowej.
-Przed napełnieniem układu czynnikiem chłodniczym należy upewnić się, że układ chłodniczy jest uziemiony.
-Oznaczenie systemu po zakończeniu ładowania (jeśli jeszcze nie nastąpiło).
-Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepełnić układu chłodzenia.
Przed ponownym napełnieniem układu należy przeprowadzić próbę ciśnieniową z użyciem OFN. System powinien zostać poddany próbie szczelności po zakończeniu ładowania, ale przed przekazaniem do eksploatacji. Kolejna próba szczelności powinna zostać przeprowadzona przed opuszczeniem miejsca instalacji.
Przed wykonaniem tej procedury konieczne jest, aby technik był w pełni zaznajomiony z urządzeniem i wszystkimi jego funkcjami. Dobrą praktyką jest bezpieczne odzyskiwanie wszystkich czynników chłodniczych. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego na wypadek konieczności przeprowadzenia analizy przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego. Przed przystąpieniem do wykonywania zadania należy upewnić się, że dostępne jest zasilanie elektryczne.Zapoznanie się ze sprzętem i jego obsługą.
b) Odizolować system elektrycznie.
c) Przed przystąpieniem do procedury należy upewnić się, że: dostępny jest mechaniczny sprzęt do obsługi, jeśli został naprawiony, do obsługi butli z czynnikiem chłodniczym; wszystkie środki ochrony indywidualnej są dostępne i prawidłowo używane; proces odzysku jest przez cały czas nadzorowany przez kompetentną osobę; sprzęt do odzysku i butle są zgodne z odpowiednimi normami.

d) Jeśli to możliwe, wypompować czynnik chłodniczy z układu.
e) Jeśli próżnia nie jest możliwa, należy wykonać kolektor, aby można było usunąć czynnik chłodniczy z różnych części układu.
f) Upewnij się, że cylinder znajduje się na wadze przed rozpoczęciem odzyskiwania. g)Uruchom maszynę do odzyskiwania i obsługuj ją zgodnie z instrukcjami producenta.
h) Nie przepełniać butli (nie więcej niż 80% objętości cieczy).
i)Nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet tymczasowo.
j)Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu należy upewnić się, że butle i sprzęt są prawidłowo napełnione. są niezwłocznie usuwane z miejsca zdarzenia, a wszystkie zawory odcinające na sprzęcie są zamykane.
k) Odzyskany czynnik chłodniczy nie może być ładowany do innego układu chłodniczego, chyba że został oczyszczony i sprawdzony.

17. Etykietowanie

Sprzęt powinien być oznakowany informacją, że został wycofany z eksploatacji i opróżniony z czynnika chłodniczego. Etykieta powinna być opatrzona datą i podpisane. Należy upewnić się, że na sprzęcie znajdują się etykiety informujące o tym, że sprzęt zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy.

18. Odzyskiwanie

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z układu, zarówno w celu serwisowania, jak i wycofania z eksploatacji, zaleca się stosowanie następujących dobrych praktyk
wszystkie czynniki chłodnicze są bezpiecznie usuwane.

Podczas przelewania czynnika chłodniczego do butli należy używać wyłącznie odpowiednich butli do odzyskiwania czynnika chłodniczego. Należy upewnić się, że dostępna jest odpowiednia liczba butli do przechowywania całego czynnika w układzie. Wszystkie butle, które mają być używane, są p r z e z n a c z o n e do odzyskiwanego czynnika chłodniczego i oznakowane dla tego czynnika (np. specjalne butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego). Butle powinny być kompletne, z ciśnieniowym zaworem bezpieczeństwa i odpowiednimi zaworami odcinającymi w dobrym stanie technicznym. Puste butle do odzysku są opróżniane i, jeśli to możliwe, chłodzone przed przystąpieniem do odzysku.
Sprzęt do odzyskiwania musi być w dobrym stanie technicznym i musi być wyposażony w zestaw instrukcji dotyczących dostępnego sprzętu oraz musi być odpowiedni do odzyskiwania łatwopalnych czynników chłodniczych.
Ponadto dostępny będzie zestaw skalibrowanych wag w dobrym stanie technicznym. Węże powinny być kompletne z nieszczelnymi złączami rozłącznymi i w dobrym stanie.
Przed użyciem urządzenia do odzyskiwania czynnika chłodniczego należy sprawdzić, czy jest ono w zadowalającym stanie technicznym, czy było prawidłowo konserwowane i czy wszystkie powiązane elementy elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec zapłonowi w przypadku wycieku czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości należy skonsultować się zprodu centem Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić do dostawcy czynnika chłodniczego w odpowiedniej butli do odzysku i sporządzić odpowiednią Kartę Przekazania Odpadu. Nie wolno mieszać czynników chłodniczych w urządzeniach do odzysku, a zwłaszcza w butlach.
Jeśli sprężarki lub oleje sprężarkowe mają zostać usunięte, należy upewnić się, że zostały one opróżnione do akceptowalnego poziomu, aby upewnić się, że łatwopalny czynnik chłodniczy nie pozostaje w smarze. Proces opróżniania należy przeprowadzić przed zwróceniem sprężarki dostawcom. W celu pr zyspieszenia tego procesu należy stosować wyłącznie elektryczne ogrzewanie korpusu sprężarki. Gdy z układu spuszczany jest olej, proces ten należy przeprowadzić w bezpieczny sposób.

19. Transport urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze

Określone przez lokalne przepisy.

20. Zużyte urządzenia dostarczają łatwopalne czynniki chłodnicze

Zobacz przepisy krajowe.

21. Pakiet do przechowywania (niesprzedany) sprzęt

Zabezpieczenie opakowania magazynowego powinno być skonstruowane w taki sposób, aby mechaniczne uszkodzenie

sprzętu wewnątrz opakowania nie spowodowało wycieku czynnika chłodniczego.

Maksymalna liczba urządzeń, które mogą być przechowywane razem, będzie określona przez lokalne przepisy.

IMPORTER: ZILAN POLSKA Sp. z o.o., ul. gen. Ryszarda Kuklińskiego 14, 08-110 Siedlce, **zilanpolska@zilan.com.tr**
SERWIS: iBE Technologies Sp. z o.o., ul. gen. Ryszarda Kuklińskiego 14, 08-110 Siedlce,
PRODUCENT: ZILAN GROUP, Mahmutbey Mah. 2660 Sok. No:23/31Bağcılar/ İstanbul tel: +90 212 632 23 23, e-mail: info@zilan.com.tr

RECYKLING OCHRONA ŚRODOWISKA Urządzenia nie należy wyrzucać razem z zwykłymi odpadami komunalnymi. Po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenie musi być dostarczone do właściwego punktu zbiorczego w celu recyklingu sprzętu elektronicznego i elektrycznego. Dzięki recyklingowi starych urządzeń, w znacznym stopniu przyczyniasz się do ochrony zasobów naturalnych i zapewniasz bezpieczną dla środowiska i zdrowia utylizację.

Uwaga: Należy pamiętać, że instrukcja urządzenia może być utworzona i zawierać więcej informacji dotyczących nie tylko tego o modelu. Twoje urządzenie może nie zawierać funkcji wymienionych w instrukcji urządzenia.
Ten język został przetłumaczony przez sztuczną inteligencję.

CARACTERÍSTICAS

Potente capacidad deshumidificadora
Aprovechando la tecnología de refrigeración, el deshumidificador elimina poderosamente la humedad del aire para disminuir el nivel de humedad de la habitación y mantener el aire interior seco y confortable.
Diseño ligero y portátil
El deshumidificador es compacto y ligero. Las ruedas en la parte inferior de la unidad hacen que sea fácil de mover de una habitación a otra.
Funcionamiento a baja temperatura con descongelación automática
Cuando la unidad está funcionando a una temperatura ambiente entre 5℃ y 12℃, se detendrá para descongelar cada 30 minutos Cuando la unidad está funcionando a una temperatura ambiente entre 12℃ y 20℃, se detendrá para descongelar cada 45 minutos
Humidostato ajustable
Ajuste el nivel de humedad deseado mediante el humidostato.
Temporizador On / Off
Programe la unidad para que se encienda apague automáticamente.
Funcionamiento silencioso
El deshumidificador funciona con un bajo nivel de ruido.
Eficiencia energética El
consumo de energía de la unidad es bajo.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Cuando utilice la unidad, tenga en cuenta las siguientes precauciones de seguridad:

1. Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiarlo o guardarlo .
2. Los aparatos pueden utilizarse en interiores, pero no en lavanderías.
3. No coloque la unidad cerca de dispositivos que generen calor o cerca de materiales inflamables y peligrosos.
4. Nunca introduzca los dedos u objetos en los conductos de admisión o descarga. 5.No se siente ni se ponga de pie sobre la unidad.
6. Deseche el agua que se haya acumulado en el depósito según sea necesario
7. No utilice el deshumidificador en un lugar cerrado, como un armario, ya que podría provocar un incendio.
8. No coloque la unidad cerca de objetos comestibles, objetos de arte o material científico.
9. Instale la tubería de desagüe en pendiente descendente para asegurarse de que el agua condensada pueda evacuarse de forma continua.
10. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o por una persona con cualificación similar para evitar situaciones de peligro.
11. El aparato debe colocarse de forma que el enchufe sea accesible.
12. Por favor mantenga una distancia de 20 cm alrededor de la unidad y la pared u otros objetos para garantizar la circulación del aire.
13. El aparato debe instalarse de acuerdo con la normativa local sobre cables.

14. El aparato no puede utilizarse en el transporte público.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan sido supervisados o instruidos sobre el uso del aparato de forma segura y conozcan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan sido supervisados o instruidos sobre el uso del aparato de forma segura y conozcan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

1. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato. No utilice aparatos que presenten daños evidentes.



Precaución, riesgo de incendio, R290

ADVERTENCIA

No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar, distintos de los recomendados por el fabricante.

El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).

No perforar ni quemar.

Tenga en cuenta que los refrigerantes pueden no contener olor.

El aparato debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación con una superficie superior a 4 m^2.

El aparato deberá cumplir la normativa nacional en materia de gas.

El mantenimiento se realizará únicamente según las recomendaciones del fabricante. El aparato deberá almacenarse de forma que se eviten daños mecánicos.

Toda persona que trabaje o intervenga en un circuito frigorífico debe estar en posesión de un certificado válido de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, que autorice su competencia para manipular refrigerantes de forma segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.

El mantenimiento sólo se realizará según las recomendaciones del fabricante del equipo. El mantenimiento y las reparaciones que requieran la asistencia de otro personal cualificado se llevarán a cabo bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.

El aparato está lleno de gas inflamable R290.

Cualquier reparación que necesite, póngase en contacto con el Centro de Servicio Autorizado más cercano y siga estrictamente las instrucciones del fabricante.

En guerra por la eliminación:

Está prohibido tirar este aparato a la basura doméstica.Para su eliminación existen varias posibilidades

1 No elimine este producto como residuo municipal sin clasificar. Recogida es necesario separar estos residuos para someterlos a un tratamiento
especial.

2 El municipio ha establecido sistemas de recogida, donde los residuos electrónicos pueden eliminarse al menos gratuitamente para el usuario.

3 El fabricante recogerá el aparato antiguo para su eliminación en al menos gratuitamente para el usuario.

4 Los productos viejos contienen recursos valiosos. La eliminación incontrolada d e residuos en bosques y terrenos perjudica su salud cuando las sustancias peligrosas se filtran a las aguas subterráneas y llegan a la cadena alimentaria. No elimine los aparatos eléctricos como residuos urbanos sin clasificar, utilice instalaciones de recogida selectiva. Las sustancias peligrosas pueden filtrarse a las aguas subterráneas e introducirse en la cadena alimentaria, perjudicando su salud y bienestar.



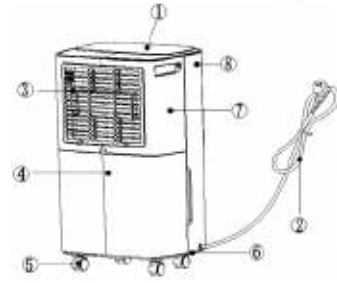
Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de las fuentes de materiales. Para devolver su aparato usado, utilice los sistemas de recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden recoger este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

ESPECIFICACIONES
Modelo ZLN1061
Fuente de alimentación **220V**
240V～50Hz Refrigerante/carga R290/45g

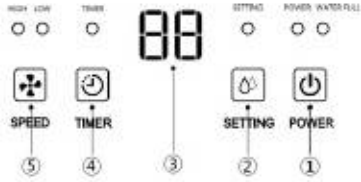
La capacidad de deshumidificación está calculada para una temperatura ambiente de **30°C con una humedad relativa del 80%.** Si las especificaciones se mejoran después de este señalamiento, la placa del producto reflejará las nuevas especificaciones.

La temperatura de funcionamiento oscila entre **7°C** y 35℃ y la humedad relativa máxima es del 80%. Si la temperatura ambiente está fuera de este rango, la unidad no funcionará normalmente. El valor GWP del refrigerante R290 es 3.

1. Panel superior
2. Cable de alimentación
3. Caja de filtro
4. Depósito de agua
5. Caster
6. Base
7. Carcasa trasera
8. Carcasa frontal



1. Tela filtrante de carbón activado (Op- tional)



1. POTENCIA
2. AJUSTE
3. PANTALLA
4. TEMPORIZADOR
5. VELOCIDAD

Indicación de humedad y tiempo

El indicador tiene 3 funciones:
1. Cuando la unidad esté enchufada, indicará el nivel de humedad de la habitación.
2. cuando ajuste la humedad, le indicará la humedad que ha seleccionado
3. cuando programe la hora de encendido y apagado de la unidad, mostrará las horas.
4. Cuando la humedad ambiental sea inferior al 35%, mostrará 35
5. Cuando la humedad ambiental sea superior al 95%, mostrará 95



1. Al encender la máquina, mostrará la temperatura interior.

INSTRUCCIONES DE USO

1. El zumbador sonará cuando se encienda, y la máquina estará en modo de espera, el indicador POWER se iluminará en verde. La luz POWER se puede utilizar como luz indicadora para la distribución WIFI cuando la máquina está apagada.

2. Pulse el botón una vez para iniciar el funcionamiento. Púlselo de nuevo para detener el funcionamiento.

3.pulse el botón de la siguiente manera :

Pulse la parte inferior para ajustar la velocidad del ventilador entre alta y baja, y la luz indicadora correspondiente se

encenderá al mismo tiempo. Pulse para cambiar el valor ajustado de humedad de la siguiente manera:

Al pulsar para cambiar el valor de ajuste de humedad, el rango de ajuste de humedad es de 40% ~ 80% y el intervalo es de 5%.La luz del in- dicador HUM se encenderá cuando

humedad está ajustada, y la luz HUM se apagará cuando la humedad esté ajustada durante 5 segundos, Muestra la humedad ambiente.

Después de un periodo de funcionamiento, cuando la humedad ambiental es inferior a la seleccionada en un 2%, el compresor se detendrá y el ventilador dejará de funcionar 3 minutos más tarde.

humedad en un 2%, el compresor se reiniciará, lo que significa 3 minutos compresor protección tiempo

˙s más. Presione el botón puede ser ajuste del temporizador :

El doble "8 "muestra 01; cuando se pulsa de nuevo, el doble "8 " muestra 01, y la luz LED de la hora se encenderá, continu-. Al pulsar la tecla , el doble "8" de la pantalla mostrará desde 01-02... hasta 24 - (X) como un ciclo. El ajuste del temporizador en

El estado de apagado es para que la unidad se encienda, y el ajuste del temporizador en el estado de encendido es para que la unidad se apague. La función/configuración del temporizador se cancelará cada vez que la unidad se encienda artificialmente o cuando se llene de agua.

DRENAJE DEL AGUA RECOGIDA

Cuando el depósito de drenaje esté lleno, se encenderá la luz indicadora de depósito lleno, el funcionamiento se detendrá automáticamente y el zumbador emitirá 15 pitidos para avisar al usuario de que es necesario vaciar el agua del depósito de drenaje.

Vaciado del depósito de drenaje

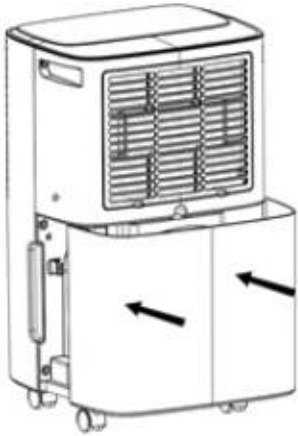
1. Presione ligeramente los laterales del depósito con ambas manos y tire del depósito suavemente hacia fuera..

2. Deseche el agua recogida1

. No retire el flotador del depósito de agua. El sensor de agua llena ya no podrá detectar correctamente el nivel de agua sin el flotador y podría producirse una fuga de agua del depósito de agua.



2. Si el depósito de drenaje está sucio, lávelo con agua fría o tibia. No utilice detergente, estropajos, paños tratados químicamente, gasolina, benceno, disolvente u otros disolventes, ya que pueden rayar y dañar el depósito y provocar fugas de agua.
3. Cuando vuelva a colocar el depósito de drenaje, presiónelo firmemente en su sitio con ambas manos. Si el depósito no está b i e n colocado, se activará el sensor de "DEPÓSITO LLENO" y el deshumidificador no funcionará.



Drenaje continuo del agua
La unidad dispone de un orificio de drenaje continuo. Con un tubo de plástico (con un diámetro interior de 10 mm) se inserta en el orificio de drenaje (en la placa intermedia), se extiende desde el lateral del depósito de agua, se instala en su lugar y se dispone el tubo de drenaje.
El agua del depósito de drenaje se puede vaciar de forma continua a través de la conexión continua de la unidad.





MANTENIMIENTO
Limpieza del deshumidificador Para limpiar el cuerpo
Límpialo con un paño suave y húmedo.
Para limpiar el filtro de aire
1. Abrir primero la rejilla de entrada y lavarla con agua

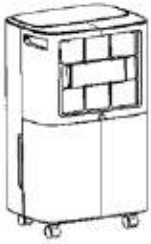


Marco del filtro



3. Coloque el filtro de aire

Inserte el filtro en la parrilla suavemente





Cómo guardar el deshumidificador
Si no va a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo y desea guardarlo, siga los pasos que se indican a continuación:
1. Vacíe el agua que quede en el depósito de drenaje.
2. Pliega el cable de alimentación y colócalo en el depósito de agua.
3. Limpiar el filtro de aire
4. Desechar en un lugar fresco y seco.

Liquidación
Mantenga el espacio libre mínimo alrededor del deshumidificador cuando la unidad esté funcionando como se muestra en el dibujo de la izquierda.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si se produce una de las situaciones enumeradas a continuación, compruebe los siguientes elementos antes de llamar al servicio de atención al cliente.

Problema

La unidad no funciona.

Posible causa

¿Se ha desconectado el cable de alimentación?

¿Parpadea el indicador luminoso de depósito lleno? (El depósito está lleno o en una posición incorrecta.) ¿La temperatura de la habitación es superior a 35°C o inferior a 5°C?

Solución

Enchufa el cable de alimentación a la toma de corriente.

Vacíe el agua del depósito de drenaje y vuelva a colocarlo. El dispositivo de protección se activa y el aparato no puede ponerse en marcha.

Problema

La función de deshumidificación no funciona

Posible causa

¿Está obstruido el filtro de aire?

¿Está obstruido el conducto de admisión o el conducto de descarga?

Solución

Limpie el filtro de aire como se indica en el apartado "Limpieza del deshumidificador".
Retire la obstrucción del conducto de descarga o del conducto de admisión.

Problema

No se descarga aire

Posible causa

¿Está obstruido el filtro de aire?

Solución

Limpie el filtro de aire como se indica en
"Limpieza de la deshumidificación".

Problema El

Funcionamiento es ruidoso

Posible causa

¿La unidad está inclinada o inestable? ¿Está obstruido el filtro de aire?

Solución

Coloque la unidad en un lugar estable y resistente. Limpie el filtro de aire como se indica en "Limpieza del deshumidificador".

NOTA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

1. Controles en la zona

Antes de comenzar a trabajar en sistemas que contengan refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que se minimiza el riesgo de ignición.Para la reparación del sistema de refrigeración, se deberán cumplir las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.

Procedimiento de trabajo

Los trabajos se realizarán según un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante la ejecución de los mismos.

2. Área de trabajo general

Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en la zona deberán recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. Se evitará trabajar en espacios confinados. La zona que rodea el lugar de trabajo deberá estar delimitada. Asegúrese de que las condiciones dentro de la zona sean seguras mediante el control del material inflamable.

3. Comprobación de la presencia de refrigerante

Se comprobará la zona con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico es consciente de la existencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas utilizado es adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produce chispas, está adecuadamente sellado o es intrínsecamente seguro.

4. Presencia de extintor

Si se va a realizar algún trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o en alguna de las piezas asociadas, deberá tenerse a mano el equipo de extinción de incendios adecuado. Disponga de un extintor de polvo seco o CO_2 junto a la zona de carga.

5. Sin fuentes de ignición

Ninguna persona que realice trabajos en relación con un sistema de refrigeración que implique la exposición de tuberías que contengan o hayan contenido refrigerante inflamable utilizará fuentes de ignición de tal manera que pueda producirse un riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el consumo de cigarrillos, deben mantenerse suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, retirada y eliminación, durante las cuales es posible que se libere refrigerante inflamable al espacio circundante. Antes de iniciar los trabajos, se inspeccionará la zona alrededor del equipo para asegurarse de que no existen peligros inflamables ni riesgos de ignición. Se colocarán señales de "Prohibido fumar".

6. Área ventilada

Asegúrese de que la zona está al aire libre o de que está adecuadamente ventilada antes de irrumpir en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Deberá mantenerse cierto grado de ventilación durante el período en que se realicen los trabajos. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo externamente a la atmósfera.

7. Comprobaciones del equipo de refrigeración

Cuando se cambien componentes eléctricos, éstos deberán ser adecuados para el fin previsto y cumplir las especificaciones correctas. Se seguirán en todo momento las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte al departamento técnico del fabricante.

Las siguientes comprobaciones se aplicarán a las instalaciones que utilicen refrigerantes inflamables:

- el tamaño de la carga de acuerdo con el tamaño de la sala en la que están instaladas las piezas que contienen refrigerante;
- la maquinaria de ventilación y las salidas funcionen adecuadamente y no estén obstruidas,

8. Comprobaciones de los dispositivos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si existe un fallo que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si el fallo no puede corregirse inmediatamente pero es necesario continuar el funcionamiento, se utilizará una solución temporal adecuada. Se informará de ello al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.

Las comprobaciones iniciales de seguridad incluirán:

-que los condensadores estén descargados:esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de chispas;

-que no queden expuestos componentes eléctricos y cableado bajo tensión durante la carga, recuperación o purga del sistema;

-que haya continuidad de la conexión a tierra,

9. Reparación de componentes sellados

Durante las reparaciones de componentes sellados, se desconectarán todos los suministros eléctricos del equipo en el que se esté trabajando antes de retirar las cubiertas selladas, etc.

Si es absolutamente necesario disponer de suministro eléctrico al equipo durante el mantenimiento, se colocará una forma de detección de fugas de funcionamiento permanente en el punto más crítico para advertir de una situación potencialmente peligrosa.

Se prestará especial atención a lo siguiente para garantizar que, al trabajar en los componentes eléctricos, no se altere la carcasa de forma que se vea afectado el nivel de protección. Esto incluirá daños en los cables, número excesivo de conexiones, terminales que no se ajusten a las especificaciones originales, daños en las juntas, montaje incorrecto de prensaestopas, etc.

Asegúrese de que el aparato está bien montado.

Asegurarse de que las juntas o los materiales de sellado no se hayan degradado hasta el punto de que ya no sirvan para impedir la entrada de atmósferas inflamables, Las piezas de repuesto se ajustarán a las especificaciones del fabricante.

NOTA: El uso de sellante de silicona puede inhibir la eficacia de algunos tipos de equipos de detección de fugas. No es necesario aislar los componentes intrínsecamente seguros antes de trabajar en ellos.

10. Reparación de componentes intrinsecamente seguros

No aplique ninguna carga inductiva o capacitiva permanente al circuito sin asegurarse de que no superará la tensión y la corriente permitidas para el equipo en uso.

Los componentes intrinsecamente explosivos son los únicos que pueden funcionar bajo tensión en presencia de una atmósfera inflamable.

Sustituya los componentes únicamente por piezas especificadas por el fabricante. Otras piezas pueden provocar la ignición del refrigerante en la atmósfera debido a una fuga.

11. Cableado

Compruebe que el cableado no estará sometido a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados o cualquier otro efecto ad- verso del entorno. La comprobación también tendrá en cuenta los efectos del envejecimiento o la vibración continua de fuentes como compresores o ventiladores.

12. Detección de fugas de refrigerantes inflamables

Bajo ninguna circunstancia se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o detección de fugas de refrigerante. No se utilizará un soplete de halogenuros (o cualquier otro detector que utilice una llama desnuda).

13. Métodos de detección de fugas

Los siguientes métodos de detección de fugas son aceptables para los sistemas que contienen refrigerante inflamable.

Se utilizarán detectores electrónicos de fugas para detectar refrigerantes inflamables, pero es posible que la sensibilidad no sea la adecuada o que sea necesario recalibrarlos (el equipo de detección se calibrará en una zona libre de refrigerantes). Asegúrese de que el detector no sea una fuente potencial de ignición y de que sea adecuado para el refrigerante utilizado.

Los líquidos de detección de fugas son adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes, pero debe evitarse el uso de detergentes que contengan cloro, ya que éste puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre.

Si se sospecha una fuga, se retirarán/extinguirán todas las llamas desnudas.

Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura fuerte, se recuperará todo el refrigerante del sistema. A continuación, se purgará nitrógeno libre de oxígeno (OFN) a través del sistema tanto antes como durante el proceso de soldadura fuerte.

14. Retirada y evacuación

Al entrar en el circuito de refrigerante para efectuar reparaciones, o para cualquier otro fin, se utilizarán los procedimientos convencionales. Sin embargo, es importante que se sigan las mejores prácticas, ya que la inflamabilidad es un factor a tener en cuenta.

Deberá seguirse el siguiente procedimiento:

Retire el refrigerante;

Purgar el circuito con gas inerte;

Evacuar;

Purgar de nuevo con gas inerte;

Abra el circuito cortando o soldando.

La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos. El sistema se "lavará" con OFN para que la unidad sea segura. Puede ser necesario repetir este proceso varias veces. No se utilizará aire comprimido ni oxígeno para esta tarea.

El lavado se realizará rompiendo el vacío en el sistema con OFN y continuando el llenado hasta que se alcance la presión de trabajo, ventilando a continuación a la atmósfera y, por último, reduciendo el vacío. Este proceso se repetirá hasta que no quede refrigerante en el sistema. Cuando se haya utilizado la carga final de OFN, el sistema se venteará hasta la presión atmosférica para permitir que se realice el trabajo.

Esta operación es absolutamente necesaria si se van a realizar operaciones de soldadura fuerte en las tuberías.

Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de fuentes de ignición y de que haya ventilación.

15. Procedimientos de carga de refrigerante

Además de los procedimientos de carga convencionales, se seguirán los siguientes requisitos.

-Asegurarse de que no se produce contaminación de refrigerantes diferentes al utilizar equipos de carga. Las mangueras o líneas deberán ser lo más cortas posible para minimizar la cantidad de refrigerante contenida en ellas.

-Los cilindros se mantendrán en posición vertical.

-Asegúrese de que el sistema de refrigeración está conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.

-Etiquetar el sistema una vez finalizada la carga (si aún no lo está).

-Se debe tener sumo cuidado para no sobrellenar el sistema de refrigeración.

Antes de recargar el sistema, éste se someterá a una prueba de presión con OFN. El sistema se someterá a una prueba de estanqueidad una vez finalizada la carga, pero antes de la puesta en servicio. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el emplazamiento.

16. Desmantelamiento

Antes de llevar a cabo este procedimiento, es esencial que el técnico esté completamente familiarizado con el equipo y todos sus de- talles. Se recomienda como buena práctica que todos los refrigerantes se recuperen de forma segura. Antes de realizar la tarea, se tomará una muestra de aceite y refrigerante por si fuera necesario realizar un análisis antes de reutilizar el refriger- ante recuperado. Es esencial que se disponga de energía eléctrica antes de comenzar la tarea.

a) Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
b) Aísle el sistema eléctricamente.
c) Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que: se dispone de equipo de manipulación mecánica, si está reparado, para manipular botellas refrigerantes; se dispone de todo el equipo de protección personal y se utiliza correctamente; el proceso de recuperación está supervisado en todo momento por una persona competente; el equipo de recuperación y las botellas cumplen las normas apropiadas.
d) Bombee el sistema de refrigeración, si es posible.
e) si no es posible hacer el vacío, construya un colector para poder extraer el refrigerante de las distintas partes del sistema.
f) Asegúrese de que el cilindro está situado en la báscula antes de proceder a la recuperación. g)Ponga en marcha la máquina de recuperación y haga funcionar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
h) No llene en exceso los cilindros (No más del 80% del volumen de carga líquida).
i) No supere la presión máxima de trabajo de la botella, ni siquiera temporalmente.
j) Cuando las botellas se hayan llenado correctamente y se haya completado el proceso,asegúrese de que las botellas y el equipo se retiren rápidamente del lugar y se cierren todas las válvulas de aislamiento del equipo.
k) El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y comprobado.

17. Etiquetado

El equipo deberá llevar una etiqueta que indique que ha sido puesto fuera de servicio y vaciado de refrigerante. La etiqueta llevará la fecha
y firmado. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que contiene refrigerante inflamable.

18. Recuperación

Al retirar el refrigerante de un sistema, ya sea para su mantenimiento o para su puesta fuera de servicio, se recomienda como buena práctica que todos los refrigerantes se eliminan de forma segura.

Al trasvasar refrigerante a las botellas, asegúrese de que sólo se utilizan botellas de recuperación de refrigerante adecuadas. Asegúrese de que se dispone del número correcto de botellas para la carga total del sistema. Todos los cilindros que se utilicen estén diseñados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deberán estar completos con el valor de alivio de presión y los valores de cierre asociados en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos se evacuan y, si es posible, se enfrían antes de proceder a la recuperación.

El equipo de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento, con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que se tiene a mano y deberá ser adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables.

Además, se dispondrá de un juego de básculas calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deberán estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado.

Antes de utilizar la máquina de recuperación, compruebe que funciona correctamente, que ha recibido el mantenimiento adecuado y que todos los componentes eléctricos asociados están sellados para evitar la ignición en caso de fuga de refrigerante. En caso de duda, consulte al fabricante .

El refrigerante recuperado se devolverá al proveedor de refrigerantes en el cilindro de recuperación correcto, y se tramitará la correspondiente Nota de Transferencia de Residuos. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación y especialmente en los cilindros.

Si se van a retirar compresores o aceites de compresores, asegúrese de que se han evacuado hasta un nivel aceptable para asegurarse de que no queda refrigerante inflamable dentro del lubricante. El proceso de evacuación se llevará a cabo antes de devolver el compresor a los proveedores. Para acelerar este proceso sólo se empleará calefacción eléctrica en el cuerpo del compresor. Cuando se vacíe el aceite de un sistema, se hará de forma segura.

19. Transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables

Determinado por la normativa local.

20. Los aparatos desechados suministran refrigerantes inflamables

Véase la normativa nacional.

21. Paquete de almacenamiento (Equipos no vendidos)

La protección del embalaje de almacenamiento debe construirse de forma que los daños mecánicos al equipo dentro del embalaje no provoquen una fuga de la carga de refrigerante.

La normativa local determinará el número máximo de equipos que pueden almacenarse juntos.

Desecho de producto adecuado	
	**Esta marca indica que el producto existente no se deshaga junto con los otros residuos domésticos dentro de la UE. Para impedir los posibles daños del deshecho de los residuos no controlados para el medio ambiente y la salud humana, reciclar el producto para el incentivo para la reutilización sostenible de los recursos pecuniarios llevando responsabilidad. Usar los sistemas de devolución y recolección para la devolución del aparato que utiliza o ponerse en contacto con la oficina de venta del producto. Ellos recibirán el producto existente para el reciclaje seguro medioambiental.**

Nota: Por favor, considere que el manual del dispositivo puede ser elaborado con información de más de un modelo.
Es posible que su dispositivo no contenga las características mencionadas en el manual.
Este idioma ha sido traducido por inteligencia artificial.

CARACTÉRISTIQUES

Puissante capacité de déshumidification

Tirant parti de la technologie de la réfrigération, le déshumidificateur élimine puissamment l'humidité de l'air afin de réduire le taux d'humidité de la pièce et de maintenir l'air intérieur sec et confortable.

Conception légère et portable

Le déshumidificateur est conçu pour être compact et léger. Les roulettes situées sous l'appareil permettent de le déplacer facilement d'une pièce à l'autre.

Fonctionnement à basse température avec dégivrage automatique

Lorsque l'appareil fonctionne dans une pièce dont la température est comprise entre 5°C et 12°C, il s'arrêtepour dégivrer toutes les 30 minutes Lorsque l'appareil fonctionne dans une pièce dont la température est comprise entre 12°C et 20°C, il s'arrête pour dégivrer toutes les 45 minutes

Humidistat réglable.

Régler le niveau d'humidité souhaité à l'aide de l'hygrostat.

Minuterie On / Off

Programmez l'appareil pour qu'il s'allume et s'éteigne automatiquement.

Fonctionnement silencieux

Le déshumidificateur fonctionne avec un faible niveau sonore.

Efficacité énergétique

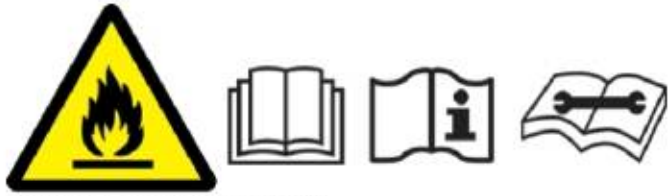
La consommation électrique de l'appareil est faible.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation de l'appareil, veuillez respecter les mesures de sécurité suivantes :

1. Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer ou de ranger l'appareil.
2. Les appareils peuvent être utilisés à l'intérieur, mais pas dans les buanderies.
3. Ne pas installer l'appareil à proximité d'appareils générateurs de chaleur ou de matériaux inflammables ou dangereux.
4. Ne mettez jamais vos doigts ou des objets dans les conduits d'aspiration ou de refoulement. 5. ne pas s'asseoir ou se tenir debout sur l'appareil.
6. Jeter l'eau qui s'est accumulée dans le réservoir, le cas échéant
7. Ne faites pas fonctionner le déshumidificateur dans un endroit fermé, par exemple dans un placard, car cela pourrait provoquer un incendie.
8. Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'objets comestibles, d'objets d'art ou de matériel scientifique.
9. Installer la tuyauterie d'évacuation en pente descendante pour s'assurer que l'eau condensée peut être évacuée en continu.
10. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
11. Le L'appareil doit être placé de manière à ce que la prise soit accessible.
12. S'il vous plaît maintenir une distance de 20 cm entre l'appareil et le mur ou d'autres objets afin d'assurer la circulation de l'air.
13. L'appareil doit être installé conformément aux réglementations locales et nationales en matière de câblage.

14. L'appareil ne peut pas être utilisé dans les transports publics.
Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
1. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Les appareils manifestement endommagés ne doivent pas être utilisés.



AVERTISSEMENT Attention, risque d'incendie, R290

N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer autres que ceux recommandés par le fabricant.
L'appareil doit être stocké dans une pièce dépourvue de sources d'inflammation en fonctionnement permanent (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement).
Ne pas percer ou brûler.
Il faut savoir que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.
L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 4 m^2.
L'appareil doit être conforme aux réglementations nationales en matière de gaz.
L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant. L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.

Toute personne amenée à travailler sur un circuit frigorifique ou à s'y introduire doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation reconnue par l'industrie, qui atteste de sa capacité à manipuler des réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.

L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations nécessitant l'aide d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision de l a personne compétente en matière d'utilisation de réfrigérants inflammables.

L'appareil est rempli de gaz inflammable R290.

Pour toute réparation, contactez le centre de service agréé le plus proche et suivez scrupuleusement les instructions du fabricant.

La guerre pour l'élimination :

Il est interdit de jeter cet appareil dans les ordures ménagères.

1 Ne pas jeter ce produit avec les déchets municipaux non triés. Collecte Il est nécessaire de séparer ces déchets en vue d'un traitement spécial.

2 La municipalité a mis en place des systèmes de collecte où les déchets électroniques peuvent être éliminés au moins gratuitement pour l'utilisateur.

3 Le fabricant reprendra l'ancien appareil pour le mettre au rebut à l'adresse suivante au moins gratuit pour l'utilisateur.

4 Comme les vieux produits contiennent des ressources précieuses, ils peuvent être vendus à des ferrailleurs. L'élimination sauvage des déchets dans les forêts et les paysages finit par nuire à votre santé lorsque des substances dangereuses s'infiltrent dans la nappe phréatique et se retrouvent dans la chaîne alimentaire.Signification de poubelle roulante barrée.Ne pas éliminer les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utiliser des installations de collecte séparée.Contacter votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles.Si les appareils électriques sont é l i m i n é s dans des décharges ou des dépotoirs, les substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans la nappe phréatique et se retrouver dans la chaîne alimentaire. Les substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et dans la chaîne alimentaire, nuisant ainsi à votre santé et à votre bien-être.



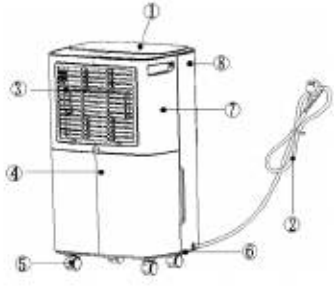
Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, recyclez-les de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des sources de matériaux. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Il pourra prendre en charge ce produit pour le recycler dans le respect de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Modèle ZLN1061
Alimentation **220V**
240V~50Hz Réfrigérant/charge R290/45g

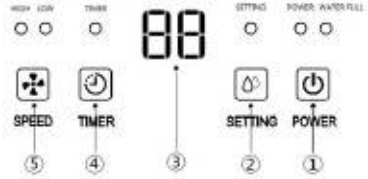
La capacité de déshumidification est évaluée pour une température ambiante de **30°C et une humidité relative de 80 %.** Si les spécifications sont améliorées après ce pointage, la plaque signalétique du produit reflétera les nouvelles spécifications.

La température de fonctionnement est comprise entre **7°C** et 35°C et l'humidité relative maximale est de 80%. Si la température ambiante est en dehors de cette plage, l'unité ne fonctionnera pas normalement. Le PRP du réfrigérant R290 est de 3.

1. Panneau supérieur
2. Cordon d'alimentation
3. Caisson filtrant
4. Réservoir d'eau
5. Caster
6. Base
7. Coque arrière
8. Coque avant



1. Tissu filtrant au charbon actif (Op- tional)



1. PUISSANCE
2. RÉGLAGE
3. AFFICHAGE
4. TIMER
5. VITESSE

Affichage de l'humidité et de la durée

L'indicateur a 3 fonctions :
1. Lorsque l'appareil est branché, il indique le taux d'humidité de la pièce.
2. lorsque vous réglez l'humidité, il indique l'humidité que vous avez sélectionnée
3. lorsque vous programmez l'heure de mise en marche et d'arrêt de l'appareil, les heures s'affichent.
4. Lorsque l'humidité ambiante est inférieure à 35 %, l'écran affiche 35
5. Lorsque l'humidité ambiante est supérieure à 95 %, l'écran affiche 95



1. Lorsque l'appareil est mis en marche, il affiche la température intérieure.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Le buzzer retentit lors de la mise sous tension, la machine est en veille et le voyant POWER est vert. Le voyant POWER peut être utilisé comme voyant pour la distribution WIFI lorsque l'appareil est éteint.

2. Appuyez une fois sur le bouton pour démarrer l'opération. Appuyez à nouveau sur le bouton pour arrêter l'opération.

3. appuyer sur le bouton comme suit :

Appuyez sur la partie inférieure pour régler la vitesse du ventilateur entre haute et basse, et le voyant correspondant

s'allume en même temps. Appuyer sur pour modifier la valeur de réglage de l'humidité comme suit :

En appuyant sur pour modifier la valeur de réglage de l'humidité, la plage de réglage de l'humidité est de 40 % ~ 80 % et l'intervalle est de 5 %.

L'humidité est réglée, et le voyant HUM s'éteint lorsque l'humidité est réglée pendant 5 secondes, Affiche l'humidité ambiante.

Après une période de fonctionnement, lorsque l'humidité ambiante est inférieure de 2 % à l'humidité sélectionnée, le compresseur s'arrête et le ventilateur s'arrête 3 minutes plus tard ; lorsque l'humidité ambiante est égale ou supérieure à l'humidité sélectionnée, le compresseur s'arrête et le ventilateur s'arrête 3 minutes plus tard.

Si le taux d'humidité est inférieur à 2%, le compresseur redémarre, ce qui signifie que le temps de

protection du compresseur de 3 minutes est écoulé. Le bouton d'appui permet de régler la minuterie :

Le double "8" affiche 01 ; en appuyant à nouveau, le double "8" affiche 01, et le voyant DEL de l'heure s'allume, en continu, et le voyant DEL de l'heure s'éteint.

En appuyant en même temps sur la touche, le double affichage "8" indiquera de 01-02... à 24 - 00 comme cycle. Le réglage de la minuterie en

Le réglage de la minuterie dans l'état d'arrêt permet à l'unité de se mettre en marche, et le réglage de la minuterie dans l'état de marche permet à l'unité de s'éteindre. La fonction/le réglage de la minuterie sera annulé(e) à chaque fois que l'appareil sera mis en marche artificiellement ou que l'eau sera remplie.

VIDANGE DE L'EAU COLLECTÉE

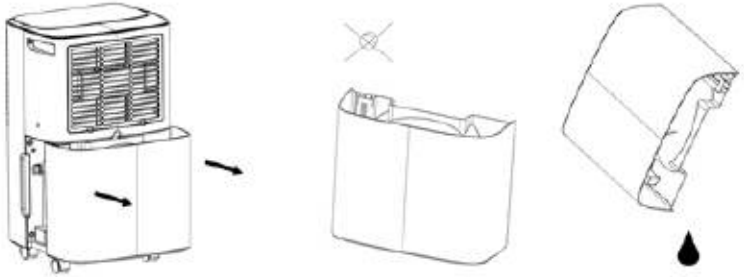
Lorsque le réservoir de drainage est plein, le voyant du réservoir plein s'allume, l'opération s'arrête automatiquement et l'avertisseur sonore émet 15 bips pour avertir l'utilisateur que l'eau doit être vidée du réservoir de drainage.

Vidange du réservoir de drainage

1. Appuyez légèrement sur les côtés du réservoir avec les deux mains et tirez doucement sur le réservoir.

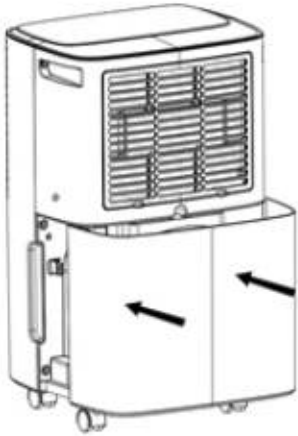
2. Jeter l'eau recueillie1

. Ne retirez pas le flotteur du réservoir d'eau. Le capteur de niveau d'e a u ne pourra plus détecter correctement l e niveau d'eau sans le flotteur et de l'eau pourrait s'écouler du réservoir d'eau.



2. Ne pas utiliser de détergent, de tampons à récurer, de chiffons à poussière traités chimiquement, d'essence, de benzène, de diluant ou d'autres solvants, car ils risquent de rayer et d'endommager le réservoir et de provoquer des fuites d'eau.

3. Lorsque vous remplacez le réservoir de drainage, appuyez fermement sur le réservoir avec les deux mains. Si le réservoir n'est pas positionné c o r r e c t e m e n t , le capteur "TANK FULL" sera activé et le déshumidificateur ne fonctionnera pas.



Drainage continu de l'eau
Un tuyau en plastique (d'un diamètre intérieur de 10 mm) est inséré dans le trou d'évacuation (sur la plaque intermédiaire), il est tendu s u r l e côté du réservoir d'eau, installé en place, et le tuyau d'évacuation est disposé.
L'eau contenue dans le réservoir de drainage peut être évacuée en continu par l'orifice continu de l'appareil.





ENTRETIEN
Nettoyage du déshumidificateur Pour nettoyer le corps
Essuyez-le avec un chiffon doux et humide.
Pour nettoyer le filtre à air
1. Ouvrir d'abord la grille d'entrée et la laver à l'eau.

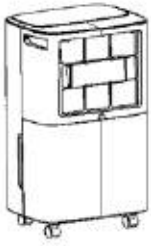


Cadre du filtre



3. Fixer le filtre à air

Insérer le filtre dans le gril en douceur





Rangement du déshumidificateur
Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période et que vous souhaitez le ranger, suivez les étapes suivantes :
1. Vider l'eau restée dans le réservoir de drainage.
2. Replier le cordon d'alimentation et le placer dans le réservoir d'eau.
3. Nettoyer le filtre à air
4. Jeter dans un endroit frais et sec.

Dégagement
Maintenez l'espace minimum autour du déshumidificateur lorsque l'appareil fonctionne, comme indiqué sur le schéma de gauche.

DÉPANNAGE

Si l'une des conditions énumérées ci-dessous se produit, veuillez vérifier les éléments suivants avant d'appeler le service clientèle.

Problème

L'appareil ne fonctionne pas.

Cause possible

Le cordon d'alimentation a-t-il été débranché ?

Le témoin de réservoir plein clignote-t-il ? (Le réservoir est plein ou mal positionné.) La température de la pièce est-elle supérieure à 35°C ou inférieure à 5°C ?

Solution

Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant.

Vider l'eau dans le réservoir de drainage et repositionner le réservoir. Le dispositif de protection est activé et l'appareil ne peut pas être mis en marche.

Problème

La fonction de déshumidification ne fonctionne pas

Cause possible

Le filtre à air est-il bouché ?

Le conduit d'aspiration ou de refoulement est-il obstrué ?

Solution

Nettoyez le filtre à air comme indiqué dans la section "Nettoyage du déshumidificateur".

Retirer l'obstruction du conduit de refoulement ou du conduit d'admission.

Problème

L'air n'est pas évacué

Cause possible

Le filtre à air est-il bouché ?

Solution

Nettoyez le filtre à air en suivant les instructions de la section "Nettoyage du déshumidificateur"

Problème

Le fonctionnement est bruyant

Cause possible

L'appareil est-il incliné ou instable ? Le filtre à air est-il obstrué ?

Solution

Placez l'appareil dans un endroit stable et solide. Nettoyez le filtre à air comme indiqué dans la section "Nettoyage du déshumidificateur".

NOTE POUR LES TRAVAUX D'ENTRETIEN

1. Contrôles dans la région

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum.

Procédure de travail

Les travaux doivent être entrepris dans le cadre d'une procédure contrôlée afin de réduire au minimum le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution des travaux.

2. Zone de travail générale

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature du travail effectué. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone entourant l'espace de travail doit être isolée. S'assurer que les conditions à l'intérieur de la zone ont été rendues sûres par le contrôle des matériaux inflammables.

3. Vérification de la présence de fluide frigorigène

La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est conscient de l'existence d'atmosphères potentiellement inflammables. S'assurer que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté à l'utilisation de réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou qu'il est intrinsèquement sûr.

4. Présence d'un extincteur

Si un travail à chaud doit être effectué sur l'équipement de réfrigération ou toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible à portée de main. Un extincteur à poudre sèche ou à CO2 doit se trouver à proximité de la zone de chargement.

5. Pas de sources d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux en rapport avec un système de réfrigération qui implique l'exposition d'une tuyauterie contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser de sources d'allumage de manière à entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, d'enlèvement et d'élimination, au cours desquelles du réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être étudiée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammabilité ou d'inflammation. Des panneaux "Interdiction de fumer" doivent être affichés.

6. Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est correctement ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer un travail à chaud. Une certaine ventilation doit être maintenue pendant la durée des travaux. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, de l'expulser dans l'atmosphère.

7. Contrôles de l'équipement de réfrigération

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et répondre aux spécifications correctes. Les directives d'entretien et de maintenance du fabricant doivent être respectées à tout moment. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les contrôles suivants sont appliqués aux installations utilisant des réfrigérants inflammables :

- la taille de la charge en fonction de la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant le réfrigérant sont installées ;
- les dispositifs de ventilation et les sorties fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués,

8. Contrôles des appareils électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent comprendre des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit jusqu'à ce que le problème soit résolu de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'exploitation, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cette solution doit être signalée au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux comprennent

-que les condensateurs soient déchargés : cette opération doit être effectuée de manière sûre afin d'éviter tout risque d'étincelle

-qu'aucun composant ou câblage électrique sous tension n'est exposé pendant la charge, la récupération ou la purge du système ;

-qu'il y ait une continuité de la mise à la terre,

9. Réparation des composants scellés

Lors des réparations de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel on travaille avant d'enlever les couvercles scellés, etc.

S'il est absolument nécessaire d'alimenter l'équipement en électricité pendant l'entretien, un dispositif de détection des fuites fonctionnant en permanence doit être placé au point le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse.

Une attention particulière doit être accordée aux points suivants afin de s'assurer qu'en travaillant sur les composants électriques, l'enveloppe n'est pas modifiée de telle sorte que le niveau de protection soit affecté. Il s'agit notamment des dommages causés aux câbles, du nombre excessif de connexions, des bornes non conformes aux spécifications d'origine, des dommages causés aux joints d'étanchéité, du montage incorrect des presse-étoupes, etc.

Veiller à ce que l'appareil soit solidement fixé.

S'assurer que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés au point de ne plus pouvoir empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables, Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE : l'utilisation d'un produit d'étanchéité à base de silicone peut nuire à l'efficacité de certains types d'équipements de détection des fuites. Il n'est pas nécessaire d'isoler les composants à sécurité intrinsèque avant d'intervenir dessus.

10. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez pas de charges inductives ou capacitives permanentes au circuit sans vous assurer qu'elles ne dépassent pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement utilisé.

Les composants intrinsèques sont les seuls types de composants sur lesquels il est possible de travailler sous tension en présence d'une atmosphère inflammable.

Remplacer les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère en cas de fuite.

11. Câblage

Vérifier que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à tout autre effet environnemental indésirable. La vérification doit également tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

12. Détection de fuites pour les réfrigérants inflammables

En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de réfrigérant. Un chalumeau aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisé.

13. Méthodes de détection des fuites

Les méthodes suivantes de détection des fuites sont acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais leur sensibilité peut être insuffisante ou nécessiter un réétalonnage (l'équipement de détection doit être étalonné dans une zone exempte de réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au réfrigérant utilisé.

Les liquides de détection des fuites conviennent à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée, car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre.

Si l'on soupçonne une fuite, toutes les flammes nues doivent être enlevées/éteintes.

Si une fuite de réfrigérant nécessitant un brasage est détectée, tout le réfrigérant doit être récupéré dans le système. De l'azote sans oxygène (OFN) doit ensuite être purgé dans le système avant et pendant le processus de brasage.

14. Enlèvement et évacuation

Lorsque l'on pénètre dans le circuit de réfrigération pour effectuer des réparations - ou pour toute autre raison - il convient d'utiliser des procédures conventionnelles. Toutefois, il est important de suivre les meilleures pratiques car l'inflammabilité est un facteur à prendre en considération. La procédure suivante doit être respectée :

Retirer le réfrigérant ;

Purger le circuit avec du gaz inerte ; évacuer ;

Purger à nouveau avec du gaz inerte ;

Ouvrir le circuit en le coupant ou en le brasant.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bouteilles de récupération appropriées. Le système doit être "rincé" avec de l'OFN pour rendre l'unité sûre. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour cette tâche.

Le rinçage est réalisé en brisant le vide dans le système avec de l'OFN et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en évacuant dans l'atmosphère et enfin en tirant vers le bas jusqu'à ce que le vide soit atteint. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la dernière charge d'OFN est utilisée, le système doit être purgé jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail.

Cette opération est absolument indispensable si l'on veut effectuer des opérations de brasage sur la tuyauterie. Veillez à ce que la sortie de la pompe à vide ne soit pas proche d'une source d'inflammation et à ce qu'une ventilation soit disponible.

15. Procédures de chargement du réfrigérant

Outre les procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées.

-Veiller à ce qu'il n'y ait pas de contamination des différents réfrigérants lors de l'utilisation de l'équipement de charge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent.

-Les cylindres doivent être maintenus en position verticale.

Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système en réfrigérant.

-Étiqueter le système lorsque le chargement est terminé (si ce n'est pas déjà fait).

-Il faut veiller à ne pas trop remplir le système de réfrigération.

Avant de recharger le système, il doit être soumis à un essai de pression avec l'OFN. Le système doit faire l'objet d'un essai d'étanchéité à la fin de la charge, mais avant la mise en service. Un essai d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

16. Déclassement

Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.

b) Isoler électriquement le système.

c) Avant d'entreprendre la procédure, il faut s'assurer que : l'équipement de manutention mécanique est disponible, s'il est réparé, pour manipuler les bouteilles réfrigé r a n t e s ; tout l'équipement de protection individuelle est disponible et utilisé correctement ; le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente ; l'équipement de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.

d) Pomper le système de réfrigération, si possible.

e) s'il n'est pas possible de faire le vide, il faut fabriquer un collecteur pour que le réfrigérant puisse être retiré des différentes parties du système.

f) S'assurer que le cylindre se trouve sur la balance avant de procéder à la récupération. g) Démarrer la machine de récupération et la faire fonctionner conformément aux instructions du fabricant.

h) Ne pas trop remplir les bouteilles (pas plus de 80 % du volume de liquide).

i) Ne pas dépasser la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement.

j) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont en bon état.sont retirés rapidement du site et toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.

k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération s'il n'a pas été nettoyé et contrôlé.

17. Étiquetage

L'équipement doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son fluide frigorigène. L'étiquette est datée et signé. Veiller à ce que l'équipement porte une étiquette indiquant qu'il contient un réfrigérant inflammable.

18. Récupération

Lors de l'élimination du réfrigérant d'un système, que ce soit à des fins d'entretien ou de mise hors service, il est recommandé d'adopter les bonnes pratiques suivantes

tous les fluides frigorigènes sont éliminés en toute sécurité.

Lors du transfert du réfrigérant dans les bouteilles, veiller à n'utiliser que des bouteilles de récupération du réfrigérant appropriées. Assurez-vous que le nombre correct de bouteilles pour contenir la charge totale du système est disponible. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le fluide frigorigène récupéré et étiquetées pour ce fluide (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération du fluide frigorigène). Les bouteilles doivent être équipées d'un dispositif de décompression et des valeurs d'arrêt correspondantes en bon état de fonctionnement. Les bouteilles deréc upération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant la récupération.

L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement, accompagné d'un ensemble d'instructions concernant l'équipement disponible et doit être adapté à la récupération des réfrigérants inflammables.

En outre, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets, avec des raccords étanches, et en bon état.

Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés afin d'éviter toute inflammation en cas de fuite de réfrigérant. En cas de doute, consulter le f a b r i c a n t .

Le fluide frigorigène récupéré doit être renvoyé au fournisseur de fluide frigorigène dans le bon cylindre de récupération et le bordereau de transfert de déchets correspondant doit être établi. Ne pas mélanger les réfrigérants dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles.

Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, il faut s'assurer qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable afin de garantir qu'il ne reste pas de réfrigérant inflammable dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le compresseur aux fournisseurs. Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer c e processus. La vidange de l'huile d'un système doit être effectuée en toute sécurité.

19. Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables

Déterminé par les réglementations locales.

20. Les appareils mis au rebut fournissent des réfrigérants inflammables

Voir la réglementation nationale.

21. Emballage de stockage (unsold) equipment

La protection des emballages de stockage doit être conçue de manière à ce que les dommages mécaniques subis par l'équipement à l'intérieur de l'emballage n'entraînent pas de fuite de la charge de fluide frigorigène.

Le nombre maximum de pièces d'équipement pouvant être stockées ensemble est déterminé par les réglementations locales.

Destruction conforme du produit	
	**Ce signe signifie que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets domestiques dans l'Union Européenne. Dans le but d'empêcher les dommages potentiels que les déchets non contrôlés peuvent causer sur l'environnement et la santé humaine, recycler le produit dans le but de promouvoir la réutilisation des matériaux utilisés dans sa composition. Pour le renvoi de l'appareil que vous utilisez, veuillez utiliser les systèmes de recyclage et de ramassage ou contacter le distributeur où le produit a été acheté. Ils récupéreront l'appareil dans le cadre d'un recyclage sécurisé pour l'environnement**

Note: Veuillez prendre en considération que le manuel utilisateur de l'appareil peut être préparé pour plus d'un modèle. Il se peut que votre appareil ne possède pas les caractéristiques qui sont citées dans le manuel utilisateur.
Cette langue a été traduite par intelligence artificielle.

CARATTERISTICHE

Potente capacità di deumidificazione
Sfruttando la tecnologia della refrigerazione, il deumidificatore rimuove con forza l'umidità dall'aria per diminuire il livello di umidità della stanza e mantenere l'aria interna asciutta e confortevole.
Design leggero e portatile
Il deumidificatore è costruito per essere compatto e leggero. Le rotelle sul fondo dell'unità ne facilitano lo spostamento da una stanza all'altra.
Funzionamento a bassa temperatura con sbrinamento automatico
Quando l'unità funziona a una temperatura ambiente compresa tra 5℃ e 12℃, si arresta per sbrinare ogni 30 minuti Quando l'unità funziona a una temperatura ambiente compresa tra 12℃ e 20℃, si arresta per sbrinare ogni 45 minuti **Umidostato regolabile**
Regolare il livello di umidità desiderato tramite l'umidostato.
Timer On / Off
Programmare l'accensione e lo spegnimento automatico dell'unità.
Funzionamento silenzioso Il deumidificatore funziona con un basso livello di rumore. **Efficienza energetica I I** consumo di energia dell'unità è basso.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Quando si utilizza l'unità, osservare le seguenti precauzioni di sicurezza:

1. Scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire o riporre l'apparecchio.
2. Gli apparecchi possono essere utilizzati in ambienti interni, ma non in lavanderie.
3. Non posizionare l'unità vicino a dispositivi che generano calore o a materiali infiammabili e pericolosi.
4. Non inserire mai dita o oggetti nei condotti di aspirazione o di scarico. 5. Non sedersi o stare in piedi sull'unità.
6. Eliminare l'acqua che si è accumulata nel serbatoio, se necessario.
7. Non mettere in funzione il deumidificatore in un ambiente chiuso, ad esempio all'interno di uno sgabuzzino, per evitare di provocare un incendio.
8. Non collocare l'unità in prossimità di oggetti commestibili, oggetti d'arte o materiale scientifico.
9. Installare le tubazioni di drenaggio in discesa per garantire che l'acqua di condensa possa essere scaricata in modo continuo.
10. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da una persona altrettanto qualificata per evitare un pericolo.
11. Il L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia accessibile.
12. Pregomantenere una distanza di 20 cm tra l'unità e la parete o altri oggetti per garantire la circolazione dell'aria.
13. L'apparecchio deve essere installato in conformità con le normative nazionali locali in materia di cavi.

14. L'apparecchio non può essere utilizzato nei trasporti pubblici.
Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che conoscano i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che conoscano i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
1. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. Gli apparecchi palesemente danneggiati non devono essere messi in funzione.



Attenzione, rischio di incendio, R290

ATTENZIONE

Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia diversi da quelli raccomandati dal produttore.
L'apparecchio deve essere immagazzinato in un locale privo di fonti di accensione continuamente in funzione (ad esempio: fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o un riscaldatore elettrico in funzione).
Non perforare o bruciare.
Tenere presente che i refrigeranti possono non avere odore.
L'apparecchio deve essere installato, utilizzato e conservato in un locale con una superficie superiore a 4 m^2.
L'apparecchio deve essere conforme alle normative nazionali sul gas.
La manutenzione deve essere eseguita solo come raccomandato dal produttore. L'apparecchio deve essere conservato in modo da evitare danni meccanici.

Chiunque sia coinvolto nel lavoro o nell'intrusione in un circuito frigorifero deve essere in possesso di un certificato valido e attuale rilasciato da un'autorità di valutazione riconosciuta dal settore, che ne autorizzi la competenza a maneggiare i refrigeranti in modo sicuro in conformità a una specifica di valutazione riconosciuta dal settore.

La manutenzione deve essere eseguita solo come raccomandato dal produttore dell'apparecchiatura. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale specializzato devono essere eseguite sotto la supervisione di una persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

L'apparecchio è riempito con gas infiammabile R290.

Per qualsiasi riparazione, rivolgersi al più vicino centro di assistenza autorizzato e seguire scrupolosamente le istruzioni del produttore.

Guerra per lo smaltimento:

È vietato smaltire questo apparecchio nei rifiuti domestici. Per lo smaltimento ci sono diverse possibilità

1 Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano non differenziato. .Raccolta

è necessario che tali rifiuti vengano trattati separatamente.

2 Il Comune ha istituito sistemi di raccolta, dove i rifiuti elettronici possono essere smaltiti almeno gratuitamente per l'utente.

3 Il produttore ritirerà il vecchio apparecchio per lo smaltimento a almeno gratuitamente per l'utente.

4 Poiché i vecchi prodotti contengono risorse preziose, possono essere venduti ai commercianti di rottami metallici. Lo smaltimento selvaggio dei rifiuti nelle foreste e nei terreni danneggia la salute quando le sostanze pericolose fuoriescono dalle falde acquifere e finiscono nella catena alimentare.Significa che non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani non differenziati, ma utilizzare strutture per la raccolta differenziata.Contattare il governo locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o discariche. Le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere dei cittadini.



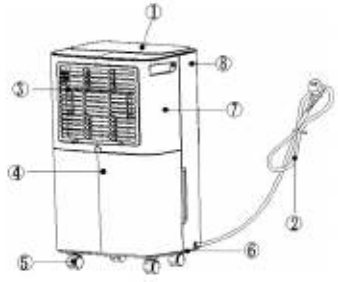
Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana causati da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, è necessario riciclarlo in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle fonti di materiale. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di rivoltura e raccolta o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Il prodotto potrà essere riciclato in modo sicuro per l'ambiente.

SPECIFICHE
Modello ZLN1061
Alimentazione
220V
240V~50Hz Refrigerante/carica R290/45g

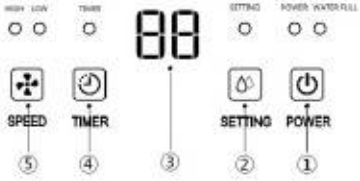
La capacità di deumidificazione è valutata per una temperatura ambiente di **30°C con un'umidità relativa dell'80%.**
Se le specifiche vengono migliorate dopo questa indicazione, la targhetta del prodotto rifletterà le nuove specifiche.

La temperatura operativa è compresa tra **7°C** e 35°C e l'umidità relativa massima è dell'80%. Se la temperatura ambiente non rientra in questo intervallo, l'unità non funzionerà normalmente. Il valore GWP del refrigerante R290 è pari a 3.

1. Pannello superiore
2. Cavo di alimentazione
3. Scatola filtro
4. Serbatoio dell'acqua
5. Caster
6. Base
7. Guscio posteriore
8. Guscio anteriore



1. Tessuto filtrante a carbone attivo (opzionale)



1. POTENZA
2. IMPOSTAZIONE
3. DISPLAY
4. TIMER
5. VELOCITÀ

Display di umidità e temporizzazione

L'indicatore presenta 3 funzioni:
1. Quando l'unità è collegata, indica il livello di umidità dell'ambiente.
2. Quando si imposta l'umidità, viene indicata l'umidità selezionata.
3. quando si programma l'orario di accensione e spegnimento dell'unità, vengono visualizzate le ore.
4. Quando l'umidità dell'ambiente è inferiore al 35%, viene visualizzata l'indicazione 35
5. Quando l'umidità dell'ambiente è superiore al 95%, viene visualizzata l'indicazione 95



1. Quando la macchina è accesa, mostra la temperatura interna.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Il cicalino emette un suono all'accensione e la macchina è in standby, l'indicatore POWER è verde. La spia POWER può essere utilizzata come spia per la distribuzione WIFI quando la macchina è spenta.

2. Premere una volta il pulsante per avviare il funzionamento. Premere nuovamente per interrompere il funzionamento.

3. premere il pulsante come segue

Premere il pulsante in basso per regolare la velocità della ventola tra alta e bassa; la spia corrispondente si accende

contemporaneamente. Premere per modificare il valore di umidità impostato come segue:

Premendo per modificare il valore di impostazione dell'umidità, l'intervallo di impostazione dell'umidità è compreso tra il 40% e l'80% e l'intervallo è del 5%.

L'umidità è impostata e la spia HUM si spegne quando l'umidità è impostata per 5 secondi, Visualizza l'umidità ambientale.

Dopo un periodo di lavoro, quando l'umidità ambientale è inferiore all'umidità selezionata del 2%, il compressore si arresta e la ventola smette di funzionare 3 minuti dopo; quando l'umidità ambientale è uguale o superiore all'umidità selezionata, il compressore si arresta.

umidità del 2%, il compressore si riavvia, il che significa che il tempo di protezione del compressore di

3 minuti è terminato. Il pulsante può essere impostato in base al timer

Il doppio "8" visualizza 01; quando si preme di nuovo, il doppio "8" visualizza 01, e la luce del LED dell'ora si accende, in modo continuo.

Premendo il tasto, il doppio display "8" visualizza il ciclo da 01-02... a 24-00. L'impostazione del timer in

Lo stato di spegnimento è per l'accensione dell'unità, mentre l'impostazione del timer nello stato di accensione è per lo spegnimento dell'unità. La funzione/impostazione del timer verrà annullata ogni volta che si spegne artificialmente l'unità o quando l'acqua è piena.

DRENAGGIO DELL'ACQUA RACCOLTA

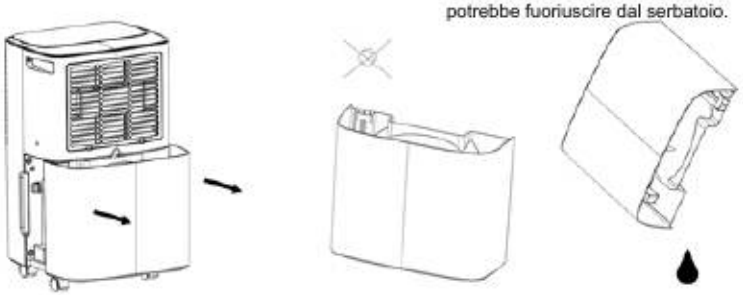
Quando il serbatoio di drenaggio è pieno, la spia del serbatoio pieno si accende, il funzionamento si arresta automaticamente e il cicalino emette 15 segnali acustici per avvisare l'utente che è necessario svuotare l'acqua dal serbatoio di drenaggio.

Svuotamento del serbatoio di drenaggio

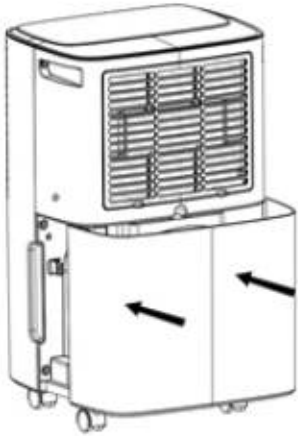
1. Premere leggermente sui lati del serbatoio con entrambe le mani ed estrarre delicatamente il serbatoio.

2. Gettare l'acqua raccolta1

. Non rimuovere il galleggiante dal serbatoio dell'acqua. Senza il galleggiante, il sensore di riempimento dell'acqua non sarà più in grado di rilevare correttamente il livello dell'acqua e l'acqua potrebbe fuoriuscire dal serbatoio.



2. Se il serbatoio di drenaggio è sporco, lavarlo con acqua fredda o tiepida. Non utilizzare detergenti, pagliette, panni per la polvere trattati chimicamente, benzina, benzene, diluente o altri solventi, poiché possono graffiare e danneggiare il serbatoio e causare perdite d'acqua.
3. Quando si sostituisce il serbatoio di drenaggio, premere saldamente il serbatoio in posizione con entrambe le mani. Se il serbatoio non è posizionato correttamente, il sensore "TANK FULL" si attiva e il deumidificatore non funziona.



Drenaggio continuo dell'acqua
Utilizzando un tubo di plastica (con un diametro interno di 10 mm) da inserire nel foro di scarico (sulla piastra intermedia), raggiungere i l lato del serbatoio dell'acqua, installarlo in posizione e sistemare il tubo di scarico.
L'acqua nel serbatoio di drenaggio può essere scaricata in modo continuo dalla porta continua dell'unità.

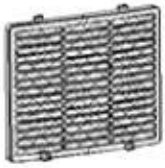




MANUTENZIONE
Pulizia del deumidificatore
Per pulire la carrozzeria
Pulire con un panno morbido e umido.
Per pulire il filtro dell'aria
1. Aprire la griglia di aspirazione e lavarla con acqua.

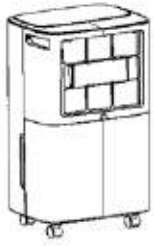


Telaio del filtro



3. Fissare il filtro dell'aria

Inserire il filtro nella griglia senza problemi





Conservazione del deumidificatore
Se l'unità non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo e si desidera conservarla, procedere come segue:
1. Svuotare l'acqua rimasta nel serbatoio di drenaggio.
2. Ripiegare il cavo di alimentazione e inserirlo nel serbatoio dell'acqua.
3. Pulire il filtro dell'aria
4. Gettare in un luogo fresco e asciutto.

Liquidazione
Mantenere lo spazio minimo intorno al deumidificatore quando l'unità è in funzione, come mostrato nel disegno a sinistra.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se si verifica una delle condizioni elencate di seguito, controllare i seguenti elementi prima di chiamare il servizio clienti.

Problema

L'unità non funziona.

Possibile causa

Il cavo di alimentazione è stato scollegato?

La spia di indicazione del serbatoio pieno lampeggia? (Il serbatoio è pieno o in posizione errata) La temperatura della stanza è superiore a 35°C o inferiore a 5°C?

Soluzione

Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.

Svuotare l'acqua nel serbatoio di drenaggio e riposizionare il serbatoio. Il dispositivo di protezione è attivato e l'unità non può essere avviata.

Problema

La funzione di deumidificazione non funziona

Possibile causa

Il filtro dell'aria è intasato?

Il condotto di aspirazione o di scarico è ostruito?

Soluzione

Pulire il filtro dell'aria come indicato in "Pulizia del deumidificatore".

Rimuovere l'ostruzione dal condotto di scarico o di aspirazione.

Problema

Non viene scaricata aria

Possibile causa

Il filtro dell'aria è intasato?

Soluzione

Pulire il filtro dell'aria come indicato in "Pulizia della deumidificazione".

Problema Il

funzionamento è rumoroso

Possibile causa

L'unità è inclinata o instabile?

Il filtro dell'aria è intasato?

Soluzione

Spostate l'unità in un luogo stabile e robusto.

Pulire il filtro dell'aria come indicato in "Pulizia del deumidificatore".

NOTA PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE

1. Controlli nell'area

Prima di iniziare i lavori sugli impianti contenenti refrigeranti infiammabili, è necessario effettuare controlli di sicurezza per garantire che il rischio di accensione sia ridotto al minimo. Per la riparazione dell'impianto di refrigerazione, prima di eseguire i lavori sull'impianto devono essere rispettate le seguenti precauzioni.

Procedura di lavoro

Il lavoro deve essere intrapreso con una procedura controllata in modo da ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione del lavoro.

2. Area di lavoro generale

Tutto il personale di manutenzione e le altre persone che lavorano nell'area locale devono essere istruiti sulla natura del lavoro da svolgere. Il lavoro in spazi confinati deve essere evitato. L'area intorno al luogo di lavoro deve essere isolata. Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano rese sicure dal controllo del materiale infiammabile.

3. Controllo della presenza di refrigerante

L'area deve essere controllata con un rilevatore di refrigerante appropriato prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia a conoscenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura di rilevamento delle perdite utilizzata sia idonea all'uso con refrigeranti infiammabili, ossia che non faccia scintille, sia adeguatamente sigillata o intrinsecamente sicura.

4. Presenza di un estintore

Se si devono eseguire lavori a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o sulle parti associate, si deve avere a disposizione un'attrezzatura antincendio adeguata. Tenere un estintore a polvere secca o a CO_2 vicino all'area di carica.

5. Nessuna fonte di accensione

Chiunque svolga lavori relativi a un sistema di refrigerazione che comportino l'esposizione di tubazioni che contengono o hanno contenuto refrigerante infiammabile non deve utilizzare fonti di accensione in modo tale da comportare il rischio di incendio o esplosione. Tutte le possibili fonti di accensione, compreso il fumo di sigaretta, devono essere tenute sufficientemente lontane dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante il quale il refrigerante infiammabile può essere rilasciato nello spazio circostante. Prima di iniziare i lavori, l'area intorno all'apparecchiatura deve essere ispezionata per verificare che non vi siano pericoli di infiammabilità o rischi di accensione. Devono essere affissi i cartelli "Vietato fumare".

6. Area ventilata

Assicurarsi che l'area sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di accedere al sistema o di eseguire un wok caldo. Un certo grado di ventilazione deve continuare durante il periodo di esecuzione dei lavori. La ventilazione deve disperdere in modo sicuro il refrigerante rilasciato e preferibilmente espellerlo all'esterno nell'atmosfera.

7. Controlli dell'attrezzatura di refrigerazione

In caso di sostituzione di componenti elettrici, questi devono essere adatti allo scopo e alle specifiche corrette. È necessario seguire sempre le linee guida del produttore per la manutenzione e l'assistenza. In caso di dubbi, consultare l'ufficio tecnico del produttore per assistenza.

I seguenti controlli devono essere applicati agli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili:

- la dimensione della carica in base alle dimensioni del locale in cui sono installate le parti contenenti refrigerante;
- le macchine e le uscite di ventilazione funzionino adeguatamente e non siano ostruite,

8. Controlli sui dispositivi elettrici

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono includere controlli di sicurezza iniziali e procedure di ispezione dei componenti. Se esiste un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non deve essere collegata alcuna alimentazione elettrica al circuito finché non viene risolto in modo soddisfacente. Se il guasto non può essere eliminato immediatamente ma è necessario continuare a funzionare, si deve utilizzare una soluzione temporanea adeguata. Il guasto deve essere segnalato al proprietario dell'apparecchiatura in modo che tutte le parti siano informate.

I controlli di sicurezza iniziali comprendono:

-che i condensatori siano scaricati: questa operazione deve essere eseguita in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille;
-che durante la carica, il recupero o lo spurgo del sistema non siano esposti componenti e cablaggi elettrici sotto tensione;
-che vi sia continuità di collegamento a terra,

9. Riparazione di componenti sigillati

Durante le riparazioni dei componenti sigillati, tutte le alimentazioni elettriche devono essere scollegate dall'apparecchiatura su cui si lavora prima di rimuovere le coperture sigillate, ecc.

Se è assolutamente necessario avere un'alimentazione elettrica per l'apparecchiatura durante la manutenzione, una forma di rilevamento delle perdite in funzione permanente deve essere collocata nel punto più critico per avvisare di una situazione potenzialmente pericolosa.

Si deve prestare particolare attenzione a quanto segue per garantire che, lavorando sui componenti elettrici, l'involucro non venga alterato in modo tale da compromettere il livello di protezione. Ciò include danni ai cavi, numero eccessivo di connessioni, terminali non realizzati secondo le specifiche originali, danni alle guarnizioni, montaggio errato dei pressacavi, ecc.

Assicurarsi che l'apparecchio sia montato in modo sicuro.

Assicurarsi che le guarnizioni o i materiali di tenuta non si siano degradati in modo tale da non servire più a prevenire l'ingresso di atmosfere infiammabili, Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del produttore.

NOTA: L'uso di sigillanti al silicone può inibire l'efficacia di alcuni tipi di apparecchiature di rilevamento delle perdite. I componenti a sicurezza intrinseca non devono essere isolati prima di intervenire su di essi.

10. Riparazione di componenti a sicurezza intrinseca

Non applicare carichi induttivi o capacitivi permanenti al circuito senza assicurarsi che non superino la tensione e la corrente consentite per l'apparecchiatura in uso.
I componenti intrinseci sono gli unici che possono essere lavorati sotto tensione in presenza di un'a t m o s f e r a infiammabile. L'apparecchiatura di prova deve avere il rating corretto.
Sostituire i componenti solo con quelli specificati dal produttore. Altri componenti possono provocare l'accensione del refrigerante nell'atmosfera a causa di una perdita.

11. Cablaggio

Verificare che il cablaggio non sia soggetto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, bordi taglienti o altri effetti ambientali. La verifica deve tenere conto anche degli effetti dell'invecchiamento o delle vibrazioni continue provenienti da fonti quali compressori o ventilatori.

12. Rilevamento delle perdite di refrigeranti infiammabili

Per la ricerca o il rilevamento di perdite di refrigerante non devono essere utilizzate in nessun caso fonti potenziali di accensione. Non si deve utilizzare una torcia ad alogenuri (o qualsiasi altro rilevatore che utilizzi una fiamma libera).

13. Metodi di rilevamento delle perdite

I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono accettabili per i sistemi contenenti refrigerante infiammabile.
I rilevatori elettronici di perdite devono essere utilizzati per rilevare i refrigeranti infiammabili, ma la sensibilità potrebbe non essere adeguata o potrebbe essere necessaria una ricalibrazione (l'apparecchiatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigeranti).
I fluidi per il rilevamento delle perdite sono adatti all'uso con la maggior parte dei refrigeranti, ma si deve evitare l'uso di detergenti contenenti cloro, poiché quest'ultimo potrebbe reagire con il refrigerante e corrodere le tubature in rame.
Se si sospetta una perdita, tutte le fiamme libere devono essere rimosse/estinte.
Se viene rilevata una perdita di refrigerante che richiede la brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema. L'azoto privo di ossigeno (OFN) deve essere spurgato nel sistema sia prima che durante il processo di brasatura.

14. Rimozione ed evacuazione

Quando si accede al circuito del refrigerante per effettuare riparazioni o per qualsiasi altro scopo, si devono utilizzare le procedure convenzionali. Tuttavia, è importante seguire le migliori prassi, poiché l'infiammabilità è un fattore importante.
Si deve rispettare la seguente p r o c e d u r a :
Rimuovere il refrigerante;
Spurgare il circuito con gas
inerte; Evacuare;
Spurgare nuovamente con gas inerte;
Aprire il circuito tagliando o brasando.
La carica di refrigerante deve essere recuperata nelle bombole di recupero corrette. Il sistema deve essere "lavato" con OFN per rendere l'unità sicura. Questo processo potrebbe dover essere ripetuto più volte. Per questa operazione non si deve utilizzare aria compressa o ossigeno.
Il lavaggio deve essere effettuato rompendo il vuoto nel sistema con l'OFN e continuando a riempire fino a raggiungere la pressione di esercizio, quindi sfiatando nell'atmosfera e infine tirando verso il basso fino a raggiungere il vuoto. Questo processo deve essere ripetuto fino all'esaurimento del refrigerante nel sistema. Quando la carica finale di OFN è stata utilizzata, il sistema deve essere sfiatato fino alla pressione atmosferica per consentire il lavoro.
Questa operazione è assolutamente indispensabile se si vogliono effettuare operazioni di brasatura sulle tubazioni.
Assicurarsi che l'uscita della pompa del vuoto non sia vicina a fonti di accensione e che vi sia una ventilazione.

15. Procedure di carica del refrigerante

Oltre alle procedure di ricarica convenzionali, devono essere rispettati i seguenti requisiti.
-Assicurarsi che non si verifichi la contaminazione di refrigeranti diversi quando si utilizza l'attrezzatura di carica. I tubi o le linee devono e s s e r e il più corti possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuta.
-I cilindri devono essere tenuti in posizione verticale.
-Assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia collegato a terra prima di caricare il sistema con il refrigerante.
-Etichettare il sistema al termine della carica (se non lo è già).
-Si deve prestare la massima attenzione a non riempire eccessivamente il sistema di refrigerazione.
Prima della ricarica, il sistema deve essere sottoposto a prova di pressione con OFN. Il sistema deve essere sottoposto a una prova di tenuta al termine della ricarica, ma prima della messa in funzione. Prima di lasciare il sito, deve essere eseguita una prova di tenuta successiva.

16. Disattivazione

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico conosca completamente l'apparecchiatura e tutti i suoi componenti . Si raccomanda la buona prassi di recuperare tutti i refrigeranti in modo sicuro. Prima di eseguire loper-azione, è necessario prelevare un campione di olio e di refrigerante nel caso in cui sia necessaria un'analisi prima del riutilizzo del refrigerante recuperato. È essenziale che l'alimentazione elettrica sia disponibile prima di iniziare l'operazione.

Acquisire familiarità con l'apparecchiatura e il suo funzionamento.
b) Isolare elettricamente il sistema.
c) Prima di intraprendere la procedura, assicurarsi che: siano disponibili le attrezzature di movimentazione meccanica, se riparate, per la movimentazione delle bombole di refrigerante; siano disponibili e utilizzati correttamente tutti i dispositivi di protezione individuale; il processo di recupero sia supervisionato in ogni momento da una persona competente; le attrezzature di recupero e le bombole siano conformi agli standard appropriati.
d) Se possibile, spegnere il sistema di refrigerazione con una pompa.
e) se non è possibile fare il vuoto, realizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso dalle varie parti del sistema.
f) Assicurarsi che il cilindro sia posizionato sulla bilancia prima di procedere al recupero. g)Avviare la macchina di recupero e azionare il sistema di recupero secondo le istruzioni del produttore.
h) Non riempire eccessivamente le bombole (non più dell'80% del volume di liquido).
i) Non superare la pressione massima di esercizio della bombola, nemmeno temporaneamente.
j) Quando le bombole sono state riempite correttamente e il processo è stato completato, accertarsi che le bombole e l'apparecchiatura vengono rimossi tempestivamente dal sito e tutte le valvole di isolamento dell'apparecchiatura vengono chiuse.
k) Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione se non è stato pulito e controllato.

17. Etichettatura

L'apparecchiatura deve essere etichettata indicando che è stata smantellata e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Assicurarsi che sull'apparecchiatura siano presenti etichette che indicano che l'apparecchiatura contiene refrigerante infiammabile.

18. Recupero

Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, sia per la manutenzione che per lo smantellamento, si raccomanda la buona prassi che tutti i refrigeranti vengono rimossi in modo sicuro.
Quando si trasferisce il refrigerante nelle bombole, assicurarsi di utilizzare solo bombole di recupero del refrigerante appropriate. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di bombole per la carica totale del sistema. Tutte le bombole da utilizzare sono de- firmate per il refrigerante recuperato ed etichettate per tale refrigerante (ad es. bombole speciali per il recupero del refrigerante). Le bombole devono essere complete di valore di scarico della pressione e di valori di chiusura associati in buono stato di funzionamento. Le bombole di recupero vuote vengono evacuate e, se possibile, raffreddate prima di procedere al recupero.
L'apparecchiatura di recupero deve essere in buono stato di funzionamento con una serie di istruzioni relative all'apparecchiatura a portata di mano e deve essere adatta al recupero di refrigeranti infiammabili.
Inoltre, deve essere disponibile una serie di bilance calibrate e in buono stato di funzionamento. I tubi flessibili devono essere completi di raccordi di disconnessione privi di perdite e in buone condizioni.
Prima di utilizzare la macchina di recupero, verificare che sia in buone condizioni di funzionamento, che sia stata sottoposta a una corretta manutenzione e che tutti i componenti elettrici associati siano sigillati per evitare l'accensione in caso di rilascio di refrigerante. In caso di dubbi, consultare il produttore.
Il refrigerante recuperato deve essere restituito al fornitore di refrigerante nella corretta bombola di recupero e deve essere redatta la relativa nota di trasferimento dei rifiuti. Non mescolare i refrigeranti nelle unità di recupero e soprattutto nelle bombole.
Se i compressori o gli oli per compressori devono essere rimossi, assicurarsi che siano stati evacuati a un livello accettabile per garantire che il refrigerante infiammabile non rimanga nel lubrificante. Il processo di evacuazione deve essere eseguito prima di restituire il compressore ai fornitori. Per accelerare questo processo si deve utilizzare esclusivamente il riscaldamento elettrico del corpo del compressore. Lo svuotamento dell'olio da un sistema deve essere effettuato in modo sicuro.

19. Trasporto di apparecchiature contenenti refrigeranti infiammabili

Determinato dalle normative locali.

20. Gli apparecchi dismessi forniscono refrigeranti infiammabili

Si veda il Regolamento nazionale.

21. Pacchetto di stoccaggio (attrezzature non vendute)

La protezione della confezione di stoccaggio deve essere costruita in modo tale che i danni meccanici alle apparecchiature all'interno della confezione non causino una perdita della carica di refrigerante.
Il numero massimo di apparecchiature che possono essere stoccate insieme è determinato dalle normative locali.

Smaltimento Corretto del Prodotto	
	**Questo simbolo indica che il presente prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici nell'UE. Al fine di prevenire eventuali danni all'ambiente e alla salute umana che possono derivare dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclare il prodotto in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per la restituzione dell'apparecchio che usate, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore da cui avete acquistato questo prodotto. Prenderanno questo prodotto da voi per un riciclaggio sicuro per l'ambiente.**

Nota: Si prega di notare che il manuale di istruzioni potrebbe essere stato creato per le informazioni di più di un modello. Il vostro apparecchio potrebbe non includere le caratteristiche descritte nel manuale.
Questa lingua è stata tradotta dall'intelligenza artificiale.

ОСОБЕННОСТИ

Мощная способность к осушению воздуха
Используя преимущества холодильной технологии, осушитель мощно удаляет влагу из воздуха, снижая уровень влажности в помещении и сохраняя воздух в нем сухим и комфортным.
Легкий портативный дизайн
Осушитель отличается компактностью и легкостью. Ролики в нижней части устройства позволяют легко перемещать его из комнаты в комнату.
Низкотемпературный режим работы с автоматическим оттаиванием
Когда устройство работает при температуре в помещении от 5℃ до 12℃, оно будет останавливаться для размораживания каждые 30 минут Когда устройство работает при температуре в помещении от 12℃ до 20℃, оно будет останавливаться для размораживания каждые 45 минут **Регулируемый гидистат**
Установите необходимый уровень влажности с помощью гигростата.
Включение/выключение таймера
Запрограммируйте прибор на автоматическое включение и выключение. **Бесшумная работа** Осушитель работает с низким уровнем шума. **Энергоэффективность** Низкое энергопотребление устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании устройства соблюдайте следующие меры предосторожности:

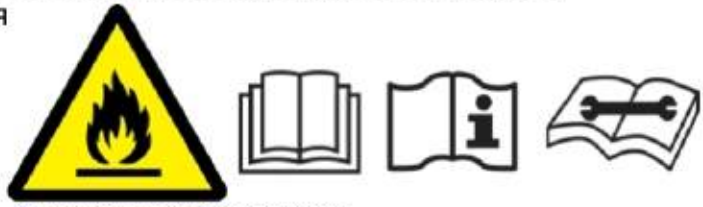
1. Перед чисткой или хранением отсоедините шнур питания от розетки.
2. Приборы можно использовать внутри помещений, но не в прачечных.
3. Не устанавливайте устройство рядом с теплогенерирующими устройствами или вблизи легковоспламеняющихся и опасных материалов.
4. Никогда не засовывайте пальцы или предметы во впускные или выпускные каналы. 5. Не садитесь и не вставайте на устройство.
6. Удалите воду, скопившуюся в баке, по мере необходимости
7. Не используйте осушитель в закрытом помещении, например, в шкафу, так как это может привести к пожару.
8. Не размещайте устройство рядом со съедобными предметами, предметами искусства или научными материалами.
9. Устанавливайте дренажный трубопровод под уклоном вниз, чтобы обеспечить непрерывный отвод конденсата.
10. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем или другим квалифицированным специалистом, чтобы избежать опасности. 11.The прибор должен быть расположен так, чтобы вилка была доступна. 12.Пожалуйста соблюдайте расстояние 20 см между устройством и стеной или другими предметами для обеспечения циркуляции воздуха.
13. Прибор должен быть установлен в соответствии с местными национальными правилами прокладки проводов.

14. Прибор нельзя использовать в общественном транспорте.

Данным прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если они получили надзор или инструктаж по безопасному использованию прибора и понимают опасность, связанную с ним. Дети не должны играть с прибором. Чистка и обслуживание прибора не должны производиться детьми без присмотра.

Данным прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если они получили надзор или инструктаж по безопасному использованию прибора и понимают опасность, связанную с ним. Дети не должны играть с прибором. Чистка и обслуживание прибора не должны производиться детьми без присмотра.

1. Дети должны находиться под присмотром, чтобы они не играли с прибор. Приборы с явными повреждениями не должны эксплуатироваться



Осторожно, риск возгорания, 290

ВНИМАНИЕ

Не используйте средства для ускорения процесса размораживания или очистки, кроме рекомендованных производителем.

Прибор должен храниться в помещении, где нет постоянно действующих источников воспламенения (например, открытого огня, работающего газового прибора или работающего электронагревателя).

Не прокалывайте и не сжигайте.

Помните, что хладагенты могут не иметь запаха.

Прибор должен быть установлен, эксплуатироваться и храниться в помещении с площадью пола более 4 $м^2$.

Прибор должен соответствовать национальным газовым нормам.

Обслуживание должно проводиться только в соответствии с рекомендациями производителя. Прибор должен храниться так, чтобы исключить возможность механических повреждений.

Любой человек, связанный с работой или взломом холодильного контура, должен иметь действующий сертификат от признанного в отрасли органа по оценке, который подтверждает его компетентность в области безопасного обращения с хладагентами в соответствии с признанной в отрасли спецификацией оценки.

Обслуживание должно проводиться только в соответствии с рекомендациями производителя оборудования. Техническое обслуживание и ремонт, требующие помощи другого квалифицированного персонала, должны выполняться под наблюдением лица, компетентного в использовании легковоспламеняющихся хладагентов.

Прибор заполнен горючим газом R290.

При необходимости ремонта обращайтесь в ближайший авторизованный сервисный центр и строго следуйте инструкциям производителя.

Борьба за право распоряжаться:

Запрещается выбрасывать этот прибор в б ы т о в ы е отходы. Для утилизации существует несколько вариантов

1 Не выбрасывайте этот продукт в качестве несортированных бытовых отходов. .Коллекция

Необходимо отдельно собирать такие отходы для специальной обработки.

2 Муниципалитет создал системы сбора, где электронные отходы можно сдать, по крайней мере, бесплатно для пользователя.

3 Производитель заберет старый прибор для утилизации в по крайней мере, бесплатно для пользователя.

4 Поскольку старые изделия содержат ценные ресурсы. Они могут быть проданы торговцам металлоломом... Дикое размещение отходов в лесах и на земельных участках в конечном итоге вредит вашему здоровью, когда опасные вещества просачиваются в грунтовые воды и попадают в пищевую цепочку. Опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепочку, нанося вред вашему здоровью и благополучию.



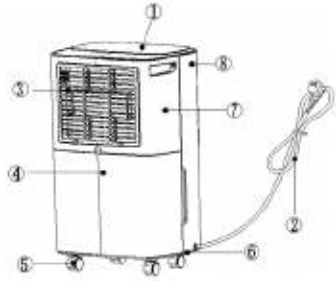
Эта маркировка указывает на то, что данный продукт не должен выбрасываться вместе с другими бытовыми отходами на территории ЕС. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью людей в результате неконтролируемой утилизации отходов, перерабатывайте их с учетом требований устойчивого повторного использования материалов. Чтобы вернуть использованное устройство, воспользуйтесь системами повторного обращения и сбора отходов или обратитесь к продавцу, где было приобретено устройство. Они могут принять устройство для безопасной для окружающей среды утилизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Модель ZLN1061
Источник питания
220 В
240V～50Hz Холодильник/зарядка R290/45g

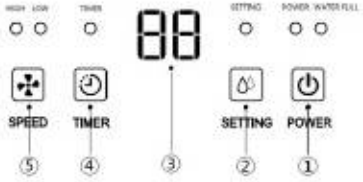
Мощность осушения рассчитана на комнатную температуру **30℃ и относительную влажность 80%.**
Если после этого указания технические характеристики будут улучшены, на заводской табличке изделия будут указаны новые характеристики.

Рабочая температура находится в диапазоне от **7℃** до 35℃, а максимальная относительная влажность воздуха составляет 80%. Если температура в помещении выходит за пределы этого диапазона, устройство не будет работать нормально. Значение GWP для хладагента R290 составляет 3.

1. Верхняя панель
2. Шнур питания
3. Коробка фильтра
4. Резервуар для воды
5. Ролики
6. База
7. Оболочка спины
8. Передняя панель



1. Фильтровальная ткань с активированным углем (Optional)



1. POWER
2. УСТАНОВКА
3. DISPLAY
4. ТАЙМЕР
5. СКОРОСТЬ

Индикация влажности и времени

Индикатор имеет 3 функции:
1. Когда прибор подключен к сети, он покажет уровень влажности в помещении.
2. когда вы устанавливаете влажность, он показывает влажность, которую вы выбрали
3. При программировании времени включения и выключения устройства на экране будут отображаться часы.
4. Если влажность окружающей среды ниже 35%, на дисплее отображается 35
5. Если влажность окружающей среды превышает 95%, на дисплее отображается 95



1. Когда машина включена, она показывает температуру в помещении.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. При включении питания раздается звуковой сигнал, машина переходит в режим ожидания, индикатор POWER горит зеленым. Индикатор POWER может использоваться в качестве индикатора распространения WIFI, когда аппарат выключен.

2. Нажмите кнопку один раз, чтобы начать работу. Нажмите ее еще раз, чтобы остановить работу.

3.нажмите кнопку следующим образом :

Нажмите на нижнюю кнопку, чтобы отрегулировать скорость вентилятора между высокой и низкой, при этом

одновременно загорится соответствующий индикатор. Нажмите для изменения заданного значения влажности

следующим образом:

При нажатии на кнопку для изменения значения влажности, диапазон настройки влажности составляет 40% ~ 80%, а интервал - 5%.Индикатор HUM включается, когда

влажность установлена, и индикатор HUM выключится, если влажность установлена в течение 5 секунд, Отображает влажность окружающей среды.

После некоторого периода работы, когда влажность окружающей среды становится ниже выбранной влажности на 2%, компрессор останавливается, а вентилятор прекращает работу через 3 минуты; когда влажность окружающей среды равна или выше выбранной

влажности на 2%, компрессор перезапустится, что означает, что 3-минутное время защиты

компрессора закончилось. Нажатием кнопки можно установить таймер : .

Двойной "8" дисплей 01; при повторном нажатии двойной "8" дисплей 01, и светодиодный индикатор времени будет гореть, продолжая...

Непрерывно нажимая на кнопку, на двойном дисплее "8" будет отображаться цикл от 01-02... до 24 - 00. Настройка таймера в

в выключенном состоянии - это включение устройства, а установка таймера в включенном состоянии - это выключение устройства. Функция/настройка таймера будет отменяться каждый раз при искусственном включении устройства или при заполнении водой.

СЛИВ СОБРАННОЙ ВОДЫ

Когда дренажный бак заполнится, загорится индикатор заполнения бака, работа автоматически прекратится, а зуммер п о д а с т 15 звуковых сигналов, предупреждая пользователя о необходимости слива воды из дренажного бака.

Опорожнение дренажного резервуара

1. Слегка надавите обеими руками на боковые стенки бака и осторожно вытащите его.

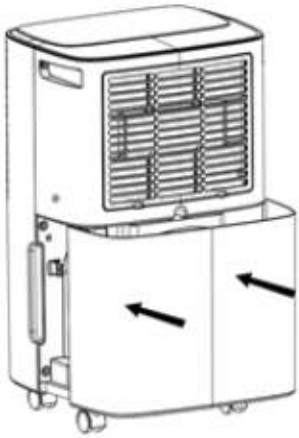
2. Выбросьте собранную воду1

. Не вынимайте поплавок из резервуара для воды. Без поплавка датчик уровня воды не сможет правильно определять уровень воды, и вода может вытечь из резервуара.



2. Если сливной бачок загрязнен, промойте его холодной или теплой водой. Не используйте моющие средства, чистящие губки, химически обработанные тряпки для пыли, бензин, бензол, растворитель или другие растворители, так как они могут поцарапать и повредить бачок и вызвать утечку воды.

3. При замене дренажного бака плотно прижмите его обеими руками. Если бак установлен неправильно, сработает датчик "TANK FULL", и осушитель не будет работать.



Непрерывный отвод воды

Устройство оснащено непрерывным сливным отверстием. С помощью пластиковой трубы (с внутренним диаметром 10 мм), вставленной в сливное отверстие (на промежуточной пластине), достаньте со стороны бака для воды, установите его на место и расположите сливную трубу.

Воду из дренажного бака можно непрерывно сливать через порт непрерывного действия на устройстве.





ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка осушителя воздуха Для очистки корпуса

Протрите его мягкой влажной тканью.

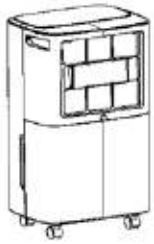
Чтобы очистить воздушный фильтр

1. Сначала откройте входную решетку и промойте ее водой Фильтровальная рамка





3. Прикрепите воздушный фильтр Плавно вставьте фильтр в гриль.





Хранение осушителя

Если устройство не используется в течение длительного периода времени и вы хотите сохранить его, выполните следующие действия:

1. Вылейте всю воду, оставшуюся в дренажном баке.
2. Сверните шнур питания и положите его в резервуар для воды.
3. Очистите воздушный фильтр
4. Уберите в сухое прохладное место.

Очистка

При работе осушителя соблюдайте минимальное расстояние вокруг него, как показано на левом рисунке.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении перечисленных ниже проблем проверьте следующие элементы, прежде чем обращаться в службу поддержки.

Проблема

Устройство не работает.

Возможная причина

Был ли отсоединен шнур питания?

Мигает ли индикатор заполнения бака? (Бак заполнен или находится в неправильном положении.) Температура в помещении выше 35°C или ниже 5°C?

Решение

Вставьте шнур питания в розетку.

Опорожните воду из дренажного бака, а затем установите бак на место. Срабатывает устройство защиты, и запуск устройства невозможен.

Проблема

Функция осушения не работает

Возможная причина

Засорился ли воздушный фильтр?

Не засорен ли впускной или выпускной канал?

Решение

Очистите воздушный фильтр, как указано в разделе "Очистка осушителя".

Удалите препятствие из нагнетательного или всасывающего канала.

Проблема

Воздух не выпускается

Возможная причина

Засорился ли воздушный фильтр?

Решение

Очистите воздушный фильтр, как указано в разделе "Очистка осушителя".

Проблема

Работает шумно

Возможная причина

Устройство наклонено или неустойчиво? Засорен ливоздушный фильтр?

Решение

Переместите устройство на устойчивое,прочное место. Очистите воздушный фильтр, как указано в разделе "Очистка осушителя".

ПРИМЕЧАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Проверки на местности

Перед началом работ на системах, содержащих легковоспламеняющиеся хладагенты, необходимо проверить безопасность, чтобы свести к минимуму риск воспламенения. При ремонте холодильной системы п е р е д проведением работ на ней необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

Порядок работы

Работы должны проводиться в соответствии с контролируемой процедурой, чтобы свести к минимуму риск присутствия воспламеняющихся газов или паров во время выполнения работ.

2. Общая рабочая зона

Весь обслуживающий персонал и другие лица, работающие в данной зоне, должны быть проинструктированы о характере выполняемых работ. Следует избегать работы в замкнутых пространствах. Территория вокруг рабочего места должна быть отгорожена. Убедитесь, что условия внутри зоны стали безопасными благодаря контролю за воспламеняющимися материалами.

3. Проверка наличия хладагента

Перед началом и во время работы необходимо проверить зону соответствующим детектором хладагента, чтобы специалист знал о потенциально воспламеняющейся атмосфере. Убедитесь, что используемое оборудование для обнаружения утечек подходит для работы с легковоспламеняющимся хладагентом, т.е. не искрит, достаточно герметично или искробезопасно.

4. Наличие огнетушителя

Если на холодильном оборудовании или связанных с ним деталях будут проводиться горячие работы, необходимо иметь под рукой соответствующие средства пожаротушения. Рядом с зоной заправки должен находиться сухой порошковый или CO2 огнетушитель.

5. Нет источников воспламенения

Ни одно лицо, выполняющее работы с системой охлаждения, связанные с обнажением труб, в которых содержится или содержался легковоспламеняющийся хладагент, не должно использовать источники воспламенения таким образом, чтобы это могло привести к риску пожара или взрыва. Все возможные источники воспламенения, включая курение сигарет, должны находиться на достаточном расстоянии от места установки, ремонта, демонтажа и утилизации, во время которых возможно выделение воспламеняющегося хладагента в окружающее пространство. Перед началом работ необходимо обследовать территорию вокруг оборудования, чтобы убедиться в отсутствии воспламеняющихся веществ и рисков воспламенения. Должны быть вывешены знаки "Не курить".

6. Вентилируемая площадь

Убедитесь, что зона находится на открытом воздухе или что она достаточно проветривается, прежде чем вскрывать систему или проводить работы с горячими воками. Вентиляция должна продолжаться в течение всего периода выполнения работ. Вентиляция должна безопасно рассеивать любой выделившийся хладагент и предпочтительно выводить его наружу в атмосферу.

7. Проверки холодильного оборудования

При замене электрических компонентов они должны соответствовать назначению и спецификации. В с е г д а с о б л ю д а й т е рекомендации производителя по техническому обслуживанию и ремонту. В случае сомнений обратитесь за помощью в технический отдел производителя.

Следующие проверки должны применяться к установкам, использующим легковоспламеняющиеся хладагенты:

- размер заправки в соответствии с размером помещения, в котором установлены детали, содержащие хладагент;
- вентиляционные механизмы и выходы работают надлежащим образом и не загромождены,

8. Проверки электрических устройств

Ремонт и обслуживание электрических компонентов должны включать первоначальные проверки безопасности и п р о ц е д у р ы проверки компонентов. Если существует неисправность, которая может поставить под угрозу безопасность, то не следует подключать электропитание к цепи до ее удовлетворительного устранения. Если неисправность не может быть устранена немедленно, но необходимо продолжать работу, следует использовать адекватное временное решение. Об этом следует сообщить владельцу оборудования, чтобы все стороны были в к у р с е .

Первоначальные проверки безопасности должны включать в себя:

-разрядка конденсаторов: это должно быть сделано безопасным способом, чтобы избежать возможности искрения;

-чтобы во время зарядки, восстановления или продувки системы электрические компоненты и проводка не находились под напряжением;

-чтобы обеспечить непрерывность заземления,

9. Ремонт герметичных компонентов

Во время ремонта герметичных компонентов перед снятием герметичных крышек и т.д. необходимо отключить все электропитание от оборудования, н а котором ведутся работы.

Если при обслуживании оборудования абсолютно необходимо подавать на него электричество, то в наиболее критическом месте должен быть установлен постоянно действующий датчик утечки, предупреждающий о потенциально опасной ситуации.

Особое внимание следует уделить следующему, чтобы при работе с электрическими компонентами не допустить изменения корпуса таким образом, чтобы это повлияло на уровень защиты. Сюда относятся повреждения кабелей, чрезмерное количество соединений, клеммы, не соответствующие оригинальной спецификации, повреждение уплотнений, неправильная установка вводов и т.д.

Убедитесь, что аппарат надежно закреплен.

Убедитесь, что уплотнения или уплотнительные материалы не разрушились настолько, что больше не служат для предотвращения проникновения воспламеняющейся атмосферы. Запасные части должны соответствовать спецификациям производителя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование силиконового герметика может снизить эффективность некоторых типов оборудования для обнаружения утечек. Искробезопасные компоненты не нужно изолировать перед началом работы с ними.

10. Ремонт искробезопасных компонентов

Не подключайте к цепи постоянную индуктивную или емкостную нагрузку, не убедившись, что она не превышает допустимое напряжение и ток, допустимые для используемого оборудования.

Искробезопасные компоненты - это единственные типы, с которыми можно работать под напряжением в присутствии воспламеняющейся а т м о с ф е р ы . Испытательное оборудование должно иметь соответствующий номинал.

Заменяйте компоненты только деталями, указанными производителем. Другие детали могут привести к воспламенению хладагента в атмосфере в результате утечки.

11. Кабели

Убедитесь, что кабели не будут подвергаться износу, коррозии, чрезмерному давлению, вибрации, острым краям или любым другим н е б л а г о п р и я т н ы м воздействиям окружающей среды. Проверка также должна учитывать влияние старения или постоянной вибрации от таких источников, как компрессоры или вентиляторы.

12. Обнаружение утечек легковоспламеняющихся хладагентов

Ни в коем случае не используйте потенциальные источники возгорания при поиске или обнаружении утечек хладагента. Галоидная горелка (или любой другой детектор с открытым пламенем) не должна использоваться.

13. Методы обнаружения утечек

Для систем, содержащих легковоспламеняющийся хладагент, допустимы следующие методы обнаружения утечек.

Для обнаружения воспламеняющихся хладагентов должны использоваться электронные течеискатели, однако их чувствительность может быть недостаточной или может потребоваться повторная калибровка (оборудование для обнаружения должно быть откалибровано в зоне, свободной от хладагента). Убедитесь, что детектор не является потенциальным источником возгорания и подходит для используемого хладагента.

Жидкости для обнаружения утечек подходят для использования с большинством хладагентов, но следует избегать применения моющих средств, содержащих хлор, так как хлор может вступить в реакцию с хладагентом и разъесть медные трубы.

При подозрении на утечку необходимо убрать/потушить все источники открытого огня.

Если обнаружена утечка хладагента, требующая пайки, весь хладагент должен быть извлечен из системы. Затем через систему должен быть продут б е с к и с л о р о д н ы й азот (OFN) как до, так и во время процесса пайки.

14. Удаление и эвакуация

При проникновении в контур хладагента для проведения ремонта или для любых других целей следует использовать обычные процедуры. Однако важно следовать наилучшим практикам, так как при этом учитывается воспламеняемость. Необходимо придерживаться следующего порядка д е й с т в и й :

Удалите хладагент;

Продуйте контур инертным газом; эвакуируйтесь;

Продуйте еще раз инертным газом;

Разомкните цепь путем резки или пайки.

Заправка хладагента должна быть восстановлена в соответствующие баллоны. Система должна быть "промыта" с помощью OFN, чтобы сделать устройство безопасным. Этот процесс может потребоваться повторить несколько раз. Сжатый воздух или кислород не должны использоваться для этой задачи.

Промывка осуществляется путем создания вакуума в системе с помощью OFN и продолжения заполнения до достижения рабочего давления, затем выпуска воздуха в атмосферу и, наконец, вытягивания до вакуума. Этот процесс должен повторяться до тех пор, пока в системе не закончится хладагент. После окончательной заправки OFN система должна быть опущена до атмосферного давления, чтобы можно было проводить работы.

Эта операция абсолютно необходима при пайке труб. Убедитесь, что выходное отверстие вакуумного насоса не находится вблизи источников возгорания и имеется вентиляция.

15. Процедуры заправки хладагента

В дополнение к обычным процедурам зарядки должны соблюдаться следующие требования.

-Убедитесь, что при использовании заправочного оборудования не происходит загрязнения различными хладагентами. Шланги или линии должны быть как можно короче, чтобы минимизировать количество содержащегося в них хладагента.

-Цилиндры должны храниться в вертикальном положении.

-Убедитесь, что холодильная система заземлена перед заправкой системы хладагентом.

-После завершения зарядки (если она еще не завершена) наклейте на систему этикетку.

-Следите за тем, чтобы не переполнить холодильную систему.

Перед перезарядкой системы ее следует испытать давлением с помощью OFN. Система должна быть проверена на герметичность по завершении зарядки, но до ввода в эксплуатацию. Последующее испытание на герметичность должно быть проведено перед отъездом с объекта.

16. Вывод из эксплуатации

Перед выполнением этой процедуры необходимо, чтобы технический специалист полностью ознакомился с оборудованием и всеми его де- талями. Рекомендуется, чтобы все хладагенты были извлечены безопасным способом. Перед выполнением задачи необходимо взять пробы масла и хладагента на случай, если потребуется анализ перед повторным использованием регенерированного хладагента. Перед началом работ необходимо обеспечить наличие электропитания.

Ознакомьтесь с оборудованием и его работой.

b) Электрически изолируйте систему.

c) Прежде чем приступить к выполнению процедуры, убедитесь, что: имеется механическое оборудование для перемещения баллонов с хладагентом, если оно отремонтировано; все средства индивидуальной защиты имеются в наличии и используются правильно; процесс восстановления постоянно контролируетс

d) По возможности откачайте хладагент из системы.
e) Если вакуум невозможен, сделайте коллектор, чтобы хладагент можно было удалять из разных частей системы.
f) Убедитесь, что цилиндр находится на весах до начала извлечения. g) Запустите машину для извлечения и работайте
в соответствии с инструкциями производителя.
h) Не переполняйте баллоны (не более 80% объема жидкости).
i) Не превышайте максимальное рабочее давление баллона, даже временно.
j) После правильной заправки баллонов и завершения процесса убедитесь, что баллоны и оборудование оперативно удаляются с площадки, а все запорные клапаны на оборудовании закрываются.
k) Восстановленный хладагент не должен заправляться в другую холодильную систему, если она не была очищена ипроверена.

17. Маркировка

Оборудование должно быть промаркировано с указанием того, что оно выведено из эксплуатации и очищено от хладагента. Этикетка должна быть датирована
и подписаны. Убедитесь, что на оборудовании есть этикетки с указанием того, что оно содержит легковоспламеняющийся хладагент.

18. Восстановление

При удалении хладагента из системы для обслуживания или вывода из эксплуатации рекомендуется, чтобы все хладагенты удаляются безопасным способом.

При перекачке хладагента в баллоны убедитесь, что используются только подходящие баллоны для регенерации хладагента. Убедитесь, что в наличии имеется необходимое количество баллонов для полной заправки системы. Все используемые баллоны должны быть подписаны для регенерируемого хладагента и промаркированы для этого хладагента (т.е. специальные баллоны для регенерации хладагента). Баллоны должны быть укомплектованы предохранительными клапанами и соответствующими запорными устройствами в хорошем рабочем состоянии. Пустые баллоны д л я регенерации откачиваются и, если возможно, охлаждаются перед регенерацией.
Оборудование для регенерации должно быть в исправном состоянии, с набором инструкций, касающихся имеющегося под рукой оборудования, и должно подходить для регенерации легковоспламеняющихся хладагентов. Кроме того, в наличии и в рабочем состоянии должен быть комплект калиброванных весов. Шланги должны быть укомплектованы герметичными разъемными соединениями и находиться в хорошем состоянии.
Перед использованием ассенизационной машины убедитесь, что она находится в удовлетворительном рабочем состоянии, что она правильно обслуживалась и что все связанные с ней электрические компоненты герметичны, чтобы предотвратить воспламенение в случае утечки хладагента. В случае сомнений обратитесь к производителю .
Регенерированный хладагент должен быть возвращен поставщику хладагента в соответствующем баллоне для регенерации, и должна быть оформлена соответствующая накладная на передачу отходов. Не смешивайте хладагенты в регенерационных установках и особенно в баллонах.
Если компрессоры или компрессорные масла подлежат демонтажу, убедитесь, что они были откачаны до приемлемого уровня, чтобы убедиться, что в смазочном материале не осталось легковоспламеняющегося хладагента. Процесс удаления воздуха должен быть выполнен до возвращения компрессора поставщикам. Для ускорения этого процесса следует использовать только электрический нагрев корпуса компрессора. Если из системы сливается масло, это должно быть сделано безопасно.

19. Транспортировка оборудования, содержащего легковоспламеняющиеся хладагенты

Определяется местными нормами.

20. Выброшенные приборы поставляют легковоспламеняющиеся хладагенты

См. Национальные правила.

21. Пакет для хранения (непроданного) оборудования

Защита упаковки для хранения должна быть выполнена таким образом, чтобы механическое повреждение оборудования, находящегося внутри упаковки, не привело к утечке заправленного хладагента.

Максимальное количество единиц оборудования, разрешенного для совместного хранения, определяется местными правилами.

Правильная утилизация изделия



Наличие этого символа на изделии или всопроводительной документации указывает на то,что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами (для стран ЕС). Чтобы не наносить вреда окружающей среде и здоровью людей в результате неконтролируемой утилизации отходов, сдавайте такие изделия на переработку с целью повторного использования ценных материалов . Сведения о том, куда и в каком виде следует сдавать бытовое изделие для экологически безвредной переработки, можно получить на предприятии розничной торговли, где была совершена покупка, или в соответствующем органе местной власти.

Примечание: Обратите внимание, что данное руководство по эксплуатации устройства подготовлено для различных моделей. В вашем устройстве могут отсутствовать некоторые функции, описанные в данном руководстве.
Этот язык был переведен искусственным интеллектом.

Group

www.zilan.com.tr

@zilanhome