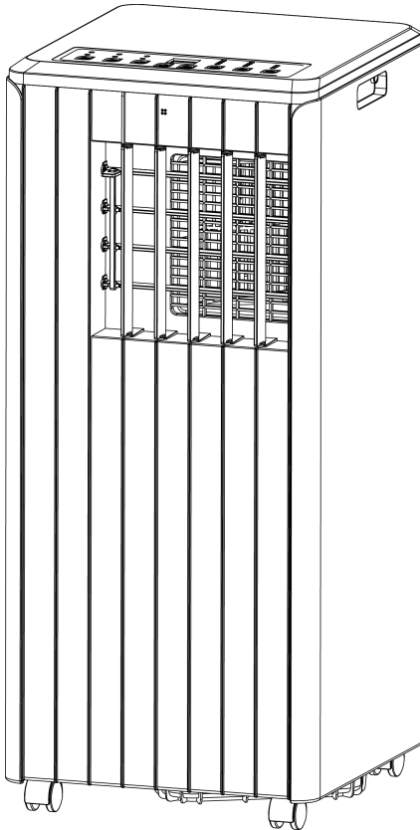


OPERATING INSTRUCTIONS

Bauhaus No.: 2149996D

JHS-A030-09KR2/A-W



EN Local air conditioner

SE Lokal luftkonditionering

NO lokalt klimaanlegg



Content

I.Attention Matters.....	3
II.Features and Components.....	7
III.Control Setting.....	8
IV.Protection function.....	12
V.Installation and adjustment.....	13
VI.Drainage Instructions.....	15
VII.Maintenance.....	16
VIII.Out-of-season save.....	16
IX.Troubleshooting.....	17
X.Addendum.....	26

The refrigerant used in mobile air conditioners is the environmentally friendly hydrocarbon R290.This refrigerant is odorless, and compared to the alternative refrigerant, the R290 is an ozone-free refrigerant, and its effect is very low.

Please read the instructions before use and repair.The drawings provided in this manual may not be the same as the physical objects. Please refer to the physical objects.

I.Attention Matters

Warning matters:

- 1.Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- 2.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.)
- 3.Do not pierce or burn.
- 4.Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- 5.Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 12m²
- 6.Keep any required ventilation openings clear of obstruction;
- 7.Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- 8.The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- 9.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.
- 10.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.

11.All working procedure that affects safety means shall only be carried by competent persons.



Notes:

*The air conditioning is only suitable for indoor use, and is not suitable for other applications.

*Follow local grid interconnection rules while installing the air conditioning and ensure that it is properly grounded. If you have any question on electrical installation, follow the instructions of the manufacturer, and if necessary, ask a professional electrician to install it.

*Place the machine in a flat and dry place and keep a distance of above 50cm between the machine and the surrounding objects or walls.

*After the air conditioning is installed, ensure that the power plug is intact and firmly plugged into the power outlet, and place the power cord orderly to prevent someone from being tripped or pulling out the plug.

*Do not put any object into the air inlet and outlet of the air conditioning. Keep the air inlet and outlet free from obstructions.

*When drainage pipes are installed, ensure that the drainage pipes are properly connected, and are not

distorted or bended.

*While adjusting the upper and lower wind-guide strips of the air outlet, pluck it with hands gently to avoid damaging wind-guide strips.

*When moving the machine, make sure that it is in an upright position.

*The machine should stay away from gasoline, flammable gas, stoves and other heat sources.

*Don't disassemble, overhaul and modify the machine arbitrarily, otherwise it will cause a machine malfunction or even bring harm to persons and properties. To avoid danger, if a machine failure occurs, ask the manufacturer or professionals to repair it.

*Do not install and use the air conditioning in the bathroom or other humid environments.

*Do not pull the plug to turn off the machine.

*Do not place cups or other objects on the body to prevent water or other liquids from spilling into the air conditioning.

*Do not use insecticide sprays or other flammable substances near the air conditioning.

*Do not wipe or wash the air conditioning with chemical solvents such as gasoline and alcohol. When you need to clean the air conditioning, you must disconnect the power supply, and clean it with a half-wet soft cloth. If the machine is really dirty, scrub with a mild detergent.

*The appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities 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 maintenance shall not be made by children without supervision.

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

The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.

Transportation, marking and storage for units

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants Compliance with the transport regulations

2. Marking of equipment using signs Compliance with local regulations

3. Disposal of equipment using flammable refrigerants Compliance with national regulations

4. Storage of equipment/appliances The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.

5. Storage of packed (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.

II.Features and Components

1、Features

*Brand new appearance, compact structure, smooth line, simple and generous shape.

*Functions of refrigeration, dehumidification, air supply and continuous drainage

*Outdoor interface is set high to facility assembly and keep the smooth flow of the heat pipe.

*LED displays the control panel, beautiful and fashionable, with high-quality remote control.It adopts a user-friendly remote control design.

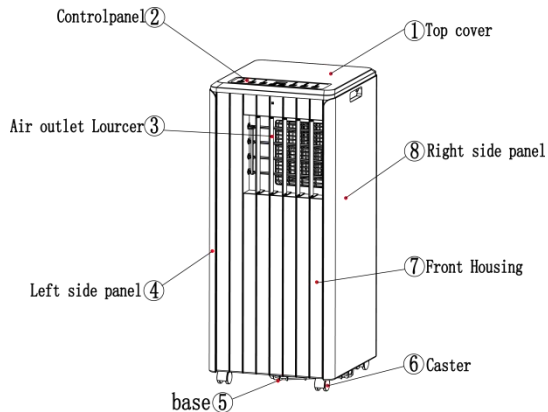
*Air filtration capability.

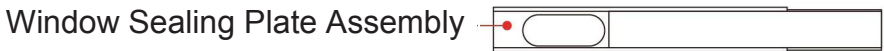
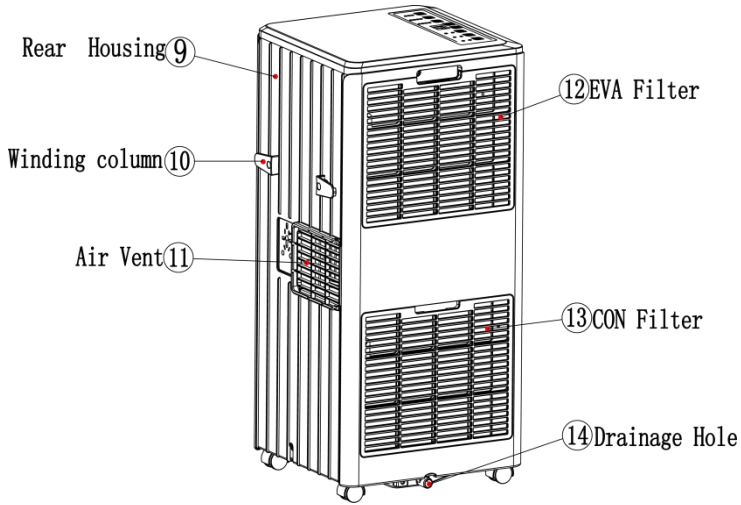
*Timing switch function.

*Protection function of automatically restarting the compressor after three minutes, a variety of other protection functions.

The Max operation temperature for the air conditioner
Cooling: 35/24℃ ; heating:20/12℃ ; Temperature operation range: 7-35℃ .

2、Component

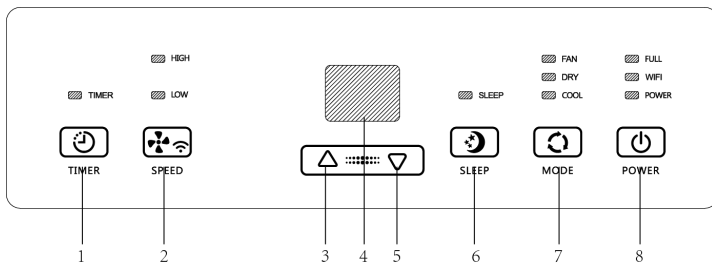




III. Control Setting

1. Control panel operation instructions

1) operation interface :



1.Timer Key

2. Fan Speed Selection Key

3.Up Key

4.Display

5. Down Key

6.Sleep Key

7.Mode Selection Key

8. Power Key

When the machine is powered on for the first time, the buzzer will play power-on music, and then the machine will get into standby status.

1: Power Key: press the key to turn on and turn off the machine. In the case of power on, press the key to turn off the machine; in the case of power off, press the key to turn on the machine.

2: Mode Selection Key: In the case of power on, press the key to switch between cooling →fan → dehumidifying mode.

3:Sleep Mode:

In the cooling Mode,Press the UP and Fan Key to turn on the sleep mode,then the unit will work on Energy-Saving and quiet type.

4:Up Key and Down Key: press the two keys to change the setting temperature or setting time, operate as follows:

While setting temperature, press up key or down key to select the required temperature (not available in fan or dehumidifying mode).

While setting time, press up key or down key to select the required time.

5:Wind Speed Selection Key:

In cooling and fan mode, press the key to select high,low wind speed operation. But limited by anti-cold conditions,under certain conditions, it may not run according to the set wind speed.

In dehumidifying mode, pressing the key is invalid, and the fan will forcibly choose low wind speed operation.

6:Timing Key:

In the case of power on, press the key to close timing; in the case of power off, press the key to open timing.

Press the key, when the timing symbol flashes, press up and down key to select the required timing value.

Timing values can be set in 1-24 hours and the timing value is adjusted up or down by one hour.

7:Auto Swing

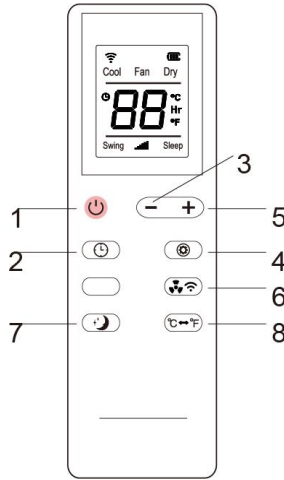
In the case of starting up, press this key to operate the automatic swing on and off.

Note:


1. Can not turn on the sleep mode in the dehumidifying or Fan mode!
2. The waterfull Lamp will turn on and buzzer will alarm for several second, the compressor will stop to work when the inner unit chassis water is full.

2.operation instructions of remote control


1)The remote control Panel is as follows:





Instructions of key operation of the high-quality remote control are as follows:

1.Power: Press  the key to turn on or turn off the machine.


2.Timer: press  the key to set timing.

3.Down: press  the key to reduce temperature and timing set value.

4.Mode: press  the key to switch between cooling, fan, dehumidifying mode.

5.Up: press  the key to increase temperature and timing set value.

6.Fan: press  the key to select high, low wind speed.

7.Sleep Mode:Press  the key to turn on the sleep mode.

8.°C & °F Change:Press  to change °C and °F display .

Information on the App “Smart Life - Smart Living”

The Smart Life - Smart Living app is available for android and iOS. Scan the corresponding QR code to get directly to the download.

NOTE:

Depending on the provider, there may be costs involved in downloading the app.



Google Play



App Store

Information on How to Use the App

This appliance allows you to operate the appliance via your home network. A prerequisite is a permanent Wi-Fi connection to your router and the free app “Smart Life - Smart Living”.



You can easily access all functions of the appliance via the app. Since the app constantly improved, we cannot provide a more detailed description here.

We recommend disconnecting the appliance from the power supply when you are away from home to prevent unintentional switching on while you are on the road!


System Requirement for Use of the App

- iOS 8.0 or higher
- Android 4.4 or higher

Commissioning via the App

1. Install the “Smart Life - Smart Living” app. Create a user account.
2. Activate the Wi-Fi function in the settings of your appliance.
3. Place the air-conditioning appliance within a distance of around 5 meters of your router.
4. Press and hold the  button for about 3 seconds. The Wi-Fi  indicator light flashes rapidly.
5. Launch the app and select “+”.

6. Select the “air conditioner” menu and follow the instructions on the display.

7. Once the appliance has been connected successfully, the  Wi-Fi indicator light will be solid. Now you can operate the appliance using the app.

NOTE:

- The appliance can only be operated with 2.4 GHz routers. 5 GHz routers are not supported.
- The appliance is equipped with only one network connection. It cannot be turned off.

IV. Protection function

3.1 Frost Protection Function:

In cooling, dehumidifying or economic power saving mode, if the temperature of the exhaust pipe is too low, the machine will automatically enter protection status; if the temperature of the exhaust pipe rises to a certain temperature, it can automatically revert to normal operation.

3.2 Overflow Protection Function:

When water in the water pan exceeds the warning level, the machine will automatically sound an alarm, and the "FULL" indicator light will flash. At this point, you need to move the drainage pipe connecting the machine or the water outlet to sewer or other drainage area to empty the water (details see Drainage Instructions at the end of this chapter). After the water is emptied, the machine will automatically return to the original state.

3.3 Automatic Defrosting (cooling models have this function):

The machine has automatic defrosting function. Defrosting can be achieved through four - way valve reversing.

3.4 Protection Function of the Compressor

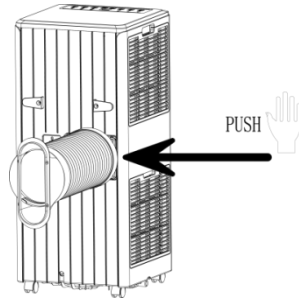
To increase the service life of the compressor, it has a 3-minute delay booting protection function after the compressor is turned off.

V. Installation and adjustment

1. Installation :

Warning: before using the mobile air conditioning, keep it upright for at least two hours. The air conditioning can be easily moved in the room.

- 1) take out the outer connector assembly and the exhaust pipe assembly, and remove the plastic bags;
- 2) insert the heat pipe assembly (the end of the exhaust joint) into the back panel vent slot (push to the left) and complete the assembly (as shown in figure 1).



1.2 Installation of window sealing plate components

1) Half open the window, and mount the window sealing plate assembly to the window (as shown in Fig.2 and Fig.3). Components can be placed in horizontal and vertical direction.

2) Pull various components of the window sealing plate assembly open, adjust their opening distance to bring both ends of the assembly into contact with the window frame, and fix various components of the assembly.

1.2 Install the window sealing plate assembly.

Notes: 1) the flat end of the exhaust pipe joints must be snapped into place.

2) The pipe cannot be distorted nor has substantial turning (greater than 45°).

Keep the ventilation of the exhaust pipe not blocked.

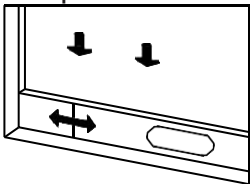


Figure 2

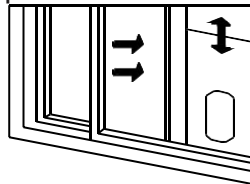


Figure 3

1.3 Install the body

1) Move the machine with installed heat pipe and fittings before the window, and the distance between the body and walls or other objects shall be least 50 cm (as shown in Fig.4).

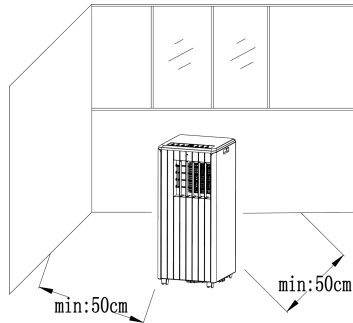


Figure4

2) Elongate the exhaust pipe and snap the flat end of the exhaust pipe joints into the hole of the window sealing plate assembly (as shown in Fig.5 and Fig.6).

Notes :

- 1.The flat end of the exhaust pipe joints must be snapped into place.
- 2.The pipe cannot be distorted nor has substantial turning (greater than 45°). Keep the ventilation of the exhaust pipe not blocked.

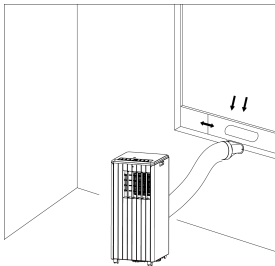


Figure 5

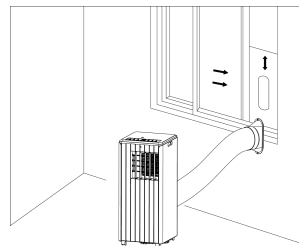


Figure 6

Important notice:

The length of the exhaust hose shall be 280~1,500mm, and this length is based on the specifications of the air conditioning. Do not use extension tubes or replace it with other different hoses, or this may cause a malfunction. Exhaust host must be not blocked; otherwise it may cause overheating.

VI. Drainage Instructions

This machine has two drainage methods: manual drainage and continuous drainage.

1. Manual drainage:

1) When the machine stops after the water is full, turn off the machine power and unplug the power plug.

Notes : Please move the machine carefully, so as not to spill the water in the water pan at the bottom of the body.

2) Place the water container below the side water outlet behind the body.

3) Unscrew the drainage cover and unplug the water plug, the water will automatically flow into the water container.

Notes :

1) Keep the drainage cover and the water plug properly.

2) During drainage, the body can be tilted slightly backwards.

3) If the water container cannot hold all the water, before the water container is full, stuff the water outlet with the water plug as soon as possible to prevent water from flowing to the floor or the carpet.

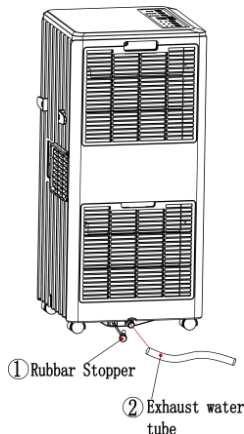
4) When the water is discharged, stuff the water plug, and tighten the drainage cover.

2. Continuous drainage (Optional) (only applicable to dehumidifying mode), as shown in figure:

1) Unscrew the drainage cover, and unplug the water plug.

2) Set the drainage pipe into the water outlet.

3) Connect the drainage pipe to the bucket.



VII.Maintenance

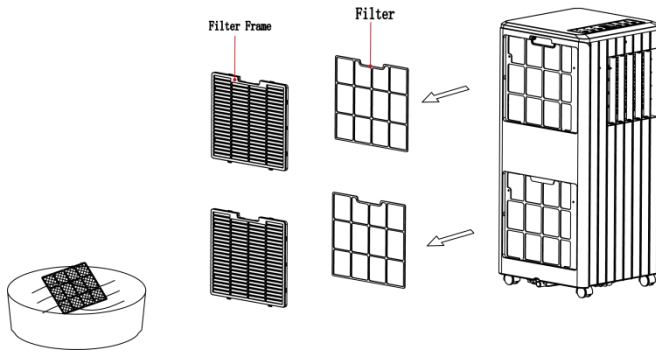
Cleaning: before cleaning and maintenance, turn off the machine and unplug the plug.

1. Clean the surface

Clean with surface of machine with a wet soft cloth. Don't use chemicals, such as benzene, alcohol, gasoline, etc; otherwise, the surface of the air conditioning will be damaged or even the whole machine will be damaged.

2. Clean the filter screen

If the filter screen is clogged with dust, and the effectiveness of the air conditioning is reduced, be sure to clean the filter screen once every two weeks.



3. Clean the upper filter screen frame

- 1) Unscrew one screw fixed by EVA filter net and back shell with screwdriver, and take out EVA filter net.
- 2) Put the EVA filter screen into warm water with neutral detergent (about 40°C / 104°F) and dry it in the shade after rinsing clean.

VIII.Unit Storage:

1:Unscrew the drainage cover, unplug the water plug, and discharge the water in the water pan into other water containers or directly tilt the body to discharge the water into other containers.

2:Turn on the machine, adjust it to low-wind ventilation mode, and maintain this state until the drainage pipe becomes dry, so as to keep the inside of the body in a dry state and prevent it from mildewing.

3:Turn off the machine, unplug the power plug, and wrap the power cord around the wrapping post; install the water plug and the drainage cover.

4:Remove the exhaust pipe and keep it properly.

5:Cover the air conditioning with a plastic bag. Put the air conditioning in a dry place, keep it out of the reach of children, and take dust

control measures.

6: Remove batteries of the remote control and keep them properly.

Note: ensure that the body is placed in a dry place and keep all machine components properly.

IX. Troubleshooting

1. Information on servicing

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 minimised. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

2) Work procedure

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

3) 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.

4) 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 refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

5) 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.

6) No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigeration 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.

7) 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 work. 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.

8) 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 is 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;

- If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant;

- Marking to the equipment continues to be visible and legible.

Markings and signs that are illegible shall be corrected;

- Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

9) Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component 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.

2.Repairs to sealed components

1) 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.

2) 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.

3.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 safe 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 the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

4.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.

5. Detection of 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.

6. Leak detection methods

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants.

Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed.

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 leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

7. 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.

8.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 minimise 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 to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

9.Decommissioning

Before carrying out this procedure, it is essential that the 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 re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

a) 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 required, 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.

10. Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned 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.

11. 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 is available.

All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves 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

working 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.

Fuse parameters of the machine

Type: 5N,5H or 50CT Voltage: 250V Current: 3.15 A

Transmission frequency: infrared frequency 28KHZ

WIFI frequency 2412-2472MHz

WIFI transmission power; <20.0dBm;

Transmission power: 802.11b:17.5dBm; 802.11g:15.5 dBm;

IX.Troubleshooting

Do not repair or disassemble the air conditioning by yourself. Unqualified repair will lead to failure of the warranty card, and may cause damage to users or their properties.

Problems	Reasons	Solutions
The air conditioning does not work.	There is no electricity.	Turn it on after connecting it to a socket with electricity.
	The overflow indicator displays "FL".	Discharge the water inside.
	The ambient temperature is too low or too high	Recommend to use the machine in at the temperature of 7-35°C (44-95°F).
	In cooling mode, the room temperature is lower than the set temperature; in heating mode, the room temperature is higher than the set temperature.	Change the set temperature.
	In dehumidification mode, the ambient temperature is low.	The machine is placed in a room with an ambient temperature of greater than 17°C (62°F).
The cooling effect is not good	There is direct sunlight.	Pull the Curtain.
	Doors or windows are open; there are a lot of people; or in cooling mode, there are other sources of heat.	Close doors and windows, and add new air conditioning.
	The filter screen is dirty.	Clean or replace the filter screen.

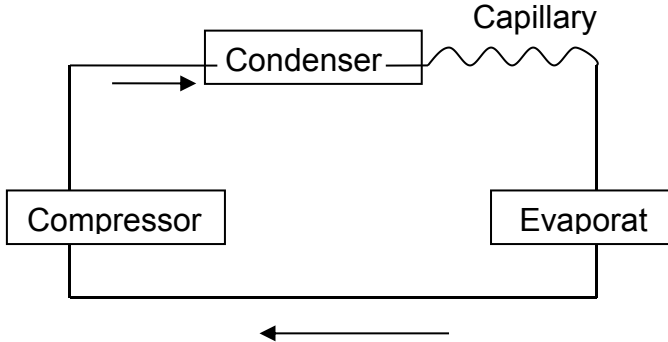
	The air inlet or outlet is blocked.	Clear obstructions.
Big Noise	The air conditioning is not placed on a flat surface.	Put the air conditioning on a flat and hard place (to reduce noise).
Compressor does not work.	Overheat protection starts.	Wait for 3 minutes until the temperature is lowered, and then restart the machine.
The remote control does not work.	The distance between the machine and the remote control is too far.	Let the remote control get close to the air conditioning, and make sure that the remote control directly faces to the direction of the remote control receiver.
	The remote control is not aligned with the direction of the remote control receiver.	
	Batteries are dead.	Replace batteries.
Displays 'E2'.	The pipe temperature sensor is abnormal.	Check the pipe temperature sensor and related circuitry.
Displays 'E1'	The room temperature sensor is abnormal.	Check the room temperature sensor and related circuitry.

Note: If problems not listed in the table occur or recommended solutions do not work, please contact the professional service organization.

X.Addendum

Schematic diagram for air conditioning

(The specific technical parameters of the machine shall be subject to the nameplate on the product)



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

			2149996D
Description	Symbol	Unit	Value
Rated cooling efficiency	P Rated c	kW	2,64
Rated heating efficiency	P rated	kW	-
Rated power consumption for cooling	P EER	kW	1,01
Rated power consumption for heating	P COP	kW	-
Energy Efficiency Index for Cooling	EERd	-	2,60
Energy Efficiency Index for heating	COPd	-	-
Power consumption in off-mode thermostat	P TO	W	-
Power consumption in standby mode	P SB	W	1
Electrical energy consumption of air conditioners -single channel -two -channel (cooling)	SD: Q SD DD: Q DD	SD: kWh/h DD: kWh/a	1,01 -
Sound power level	L WA	dB (A)	65
Global warming Potential	GWP	kg CO2	3
Company information	Bauhaus & Co. KB Enköpingsvägen 41 177 38 järfälla Sweden		

Innehåll

I. Observera!	29
II. Funktioner och komponenter	31
III. Styrinställning	33
IV. Skyddsfunktion	36
V. Installation och justering	37
VI. Dräneringsinstruktioner	39
VII. Underhåll	40
VIII. Förvaring av enheten	41
IX. Felsökning av enheten	41
X. Felsökning	50
XI. Tillägg	52

Kylmedlet som används i mobila luftkonditionerar är miljövänligt kolväte R290. Detta kylmedel är luktfritt, och jämfört med alternativa kylmedel är R290 ett ozonfritt kylmedel vars effekt är mycket låg.

Läs igenom instruktionerna före användning och reparation.

Illustrationerna i denna bruksanvisning kan skilja sig från de fysiska objekten. Se fysiska objekt.

I.Observera! Varningsinformation:

- 1.Använd inte andra medel än de som rekommenderas av tillverkaren för att påskynda avfrostningsprocessen eller vid rengöring.
- 2.Apparaten skall förvaras i ett rum utan kontinuerliga tändkällor (exempelvis: öppen eld, en gasapparat eller elektrisk elvärmare som är i drift.)
- 3.Stick inte hål eller bränn upp.
- 4.Var uppmärksam på att kylmedel kanske inte har någon lukt.
5. Apparaten skall installeras, användas och förvaras i ett rum med en golvyta som är större än 12m².
- 6.Håll alla ventilationsöppningar fria från hinder.
- 7.Service skall endast utföras enligt tillverkarens rekommendation.
- 8.Apparaten skall förvaras i ett välventilerat område där rummets storlek motsvarar det rumsområde som anges för drift.
- 9.Alla personer som är involverade i att arbeta med eller bryta sig i en kylkrets bör ha ett aktuellt och giltigt certifikat från en industriell bedömningsmyndighet, vars kompetens godkänner säker hantering av kylmedel i enlighet med en erkänd bedömningsspecifikation för branschen.
- 10.Service skall endast utföras enligt rekommendation från utrustningens tillverkare.
Underhåll och reparation som kräver hjälp från övrig erfaren personal skall utföras under övervakning av en person som är behörig för användning av brandfarliga kylmedel.
- 11.Alla arbetsförfaranden som påverkar säkerheten får endast utföras av behöriga personer.



Obs!

*Luftkonditioneringen är endast lämplig för inomhusbruk, och är inte lämplig för andra tillämpningar.

*Följ lokala sammankopplingsregler för nätanslutning vid installation

av luftkonditionering och säkerställ att den är korrekt jordad. Om du har några frågor om elektrisk installation, följ tillverkarens instruktioner, och anlita en behörig elektriker för installation om så krävs.

*Placera maskinen på en jämn och torr plats och håll ett avstånd på minst 50cm mellan maskinen och föremål eller väggar i dess omgivning.

*När luftkonditioneringen har installerats, säkerställ att strömkontakten är intakt och ordentligt ansluten till strömuttaget, och placera strömkabeln säkert så att ingen snubblar eller råkar dra ut strömkontakten.

*Placera inga föremål i luftkonditioneringens luftintag och luftutblås. Håll luftintaget och luftutblåset fritt från hinder.

*När dräneringsrören är installerade, säkerställ att dräneringsrören är korrekt anslutna och inte är snedvrängda eller böjda.

*Vid justering av luftutblåsets övre och nedre remsor för vindriktning, ta försiktigt bort skyddet med händerna för att inte skada remsorna.

*Vid flyttning av maskinen, se till att den är i upprätt läge.

*Maskinen bör hållas på avstånd från bensin, brandfarlig gas, spisar och övriga värmekällor.

*Ta inte isär, justera eller modifiera maskinen eftersom det kan få maskinen att fungera felaktigt eller till och med skada personer och egendom. För att undvika fara, om ett maskinfel inträffar, kontakta tillverkaren eller yrkesman för reparation.

*Installera och använd inte luftkonditioneringen i ett badrum eller andra fuktiga omgivningar.

*Stäng inte av maskinen genom att dra ut strömkontakten.

*Placera inte koppar eller andra objekt på höljet för att förhindra att vatten eller andra vätskor spills in i luftkonditioneringen.

*Använd inte insektsspray eller andra brandfarliga ämnen i närheten av luftkonditioneringen.

*Torka inte av eller rengör luftkonditioneringen med kemiska lösningsmedel som t.ex. bensin eller alkohol. När luftkonditioneringen måste rengöras, koppla ur strömförsörjningen och rengör den med en halvblöt, mjuk trasa. Om maskinen är mycket smutsig, skrubba den med ett mildt rengöringsmedel.

*Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt, samt av personer med reducerad fysisk, sensorisk eller mental förmåga, om

de övervakas eller mottagit instruktioner för säker användning av apparaten och förstår riskerna med denna apparat. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan övervakning.

Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceverkstad eller liknande behörig personal för att undvika fara. Apparaten skall installeras i enlighet med nationella föreskrifter för kabeldragning.

Använd inte din luftkonditionering i ett vått rum som t.ex. bad- eller tvätttrum.

Transport, markering och förvaring för enheter

1.Transport av utrustning som innehåller brandfarliga kylmedel

Överensstämmelse med transportregleringar

2.Markering av utrustning med hjälp av symboler Överensstämmelse med lokala regleringar

3.Kassering av utrustning med brandfarliga kylmedel

Överensstämmelse med nationella regleringar

4.Förvaring av utrustning/apparater.

Förvaring av utrustning bör utföras i enlighet med tillverkarens instruktioner.

5.Förvaring av packeterad (osåld) utrustning

Förpackningen för förvaring bör konstrueras så att mekanisk skada på enheten inuti förpackningen inte kan leda till läckage av kylmedel.

Det högsta antal utrustningsdelar som får förvaras tillsammans fastställs av lokala regleringar.

II.Funktioner och komponenter

1.Funktioner

*Helt nytt utseende, kompakt struktur, smidiga linjer, enkel och generös form.

*Funktioner för kylning, avfuktning, lufttillförsel och kontinuerlig dränering

*Utomhusgränssnittet är högt inställt till anläggningsaggregatet och ger värmeröret ett smidigt flöde.

*LED-displayer på kontrollpanelen, vackert och stilfullt, med fjärrkontroll av hög kvalitet. Fjärrkontrollen har en användarvänlig design.

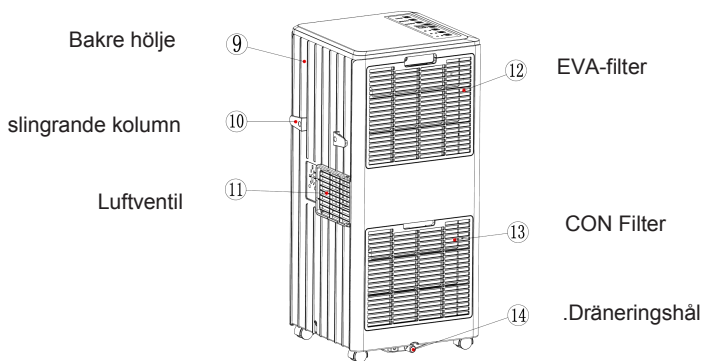
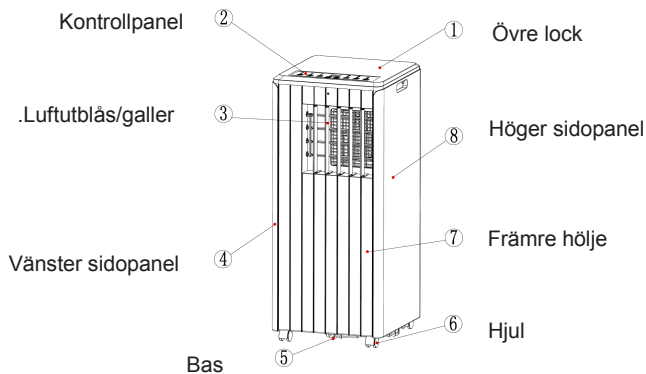
*Luftfiltreringsförmåga.

*Tidsströmställare.

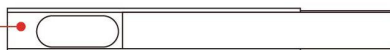
*Skyddsfunktion för automatisk omstart av kompressorn efter tre minuter och flera andra skyddsfunktioner.

Högsta drifttemperatur för luftkonditioneringens kylning: 35/24°C;
uppvärmning: 20/12°C; temperaturområde vid drift: 7-35°C.

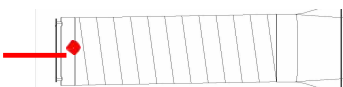
2.Komponenter



Montering av fönsterplättar



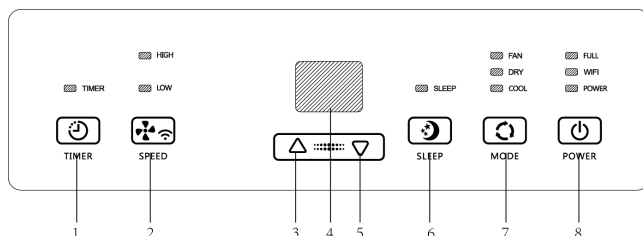
Församling för avgasrör



III. Styrinställning

1. Driftinstruktioner för kontrollpanel

1) Driftgränssnitt:



- | | | |
|---------------|-------------------------|---------------|
| 1. Timerknapp | 2. Fläkthastighetsknapp | 3. Uppåtknapp |
| 4. Display | 5. Nedåtknapp | 6. Sovknapp |
| 7. Lägesknapp | 8. Strömknapp | |

1: När maskinen slås på för första gången spelar summern upp musik för ström på, och maskinen försätts in i standbyläget.

2: Strömknapp: Tryck på knappen för att slå på och stänga av maskinen. När strömmen är påslagen, tryck på denna knapp för att stänga av maskinen; när maskinen är avslagen, tryck på denna knapp för att slå på maskinen.

3: Lägesknapp: När strömmen är påslagen, tryck på denna knapp för att växla mellan kylfläktens avfuktninglägen.

4: Uppåt- och nedåtknapp: Tryck på de två knapparna för att ändra inställd temperatur eller inställningstid, fungerar enligt följande: Vid temperaturinställning, tryck på uppåt- eller nedåtknappen för att välja önskad temperatur (ej tillgängligt i fläkt- eller avfuktningläget). Vid tidsinställning, tryck på uppåt- eller nedåtknappen för att välja önskad tid.

5: Fläkthastighetsknapp:

1). I kyl- och fläktläget, tryck på denna knapp för att välja hög eller låg fläkthastighet. Begränsas av uppvärmningsförhållanden, under vissa förhållanden kanske den inte körs i enlighet med inställd fläkthastighet.

2). I avfuktningläget fungerar inte knappen, och fläkten körs enbart i låg fläkthastighet.

6: Timerknapp:

När strömmen är påslagen, tryck på denna knapp för att stänga av

timern; när maskinen är avslagen, tryck på denna knapp för att öppna timern.

Tryck på denna knapp, när timersymbolen blinkar, tryck på uppåt- och nedåtknappen för att välja önskat timervärde.

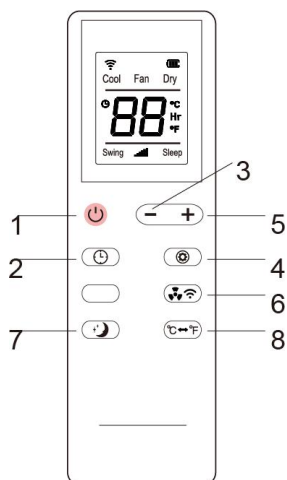
Timervärden kan ställas in till 1-24 timmar och timervärdet justeras timvis upp eller ned.

7: Sovläge:






I kylläget, tryck på UPPÅT- och Fläktnappen för att slå på sovläget, då försätts enheten i energisparläge och tyst drift.




2. Bruksanvisning för fjärrkontroll

1)Fjärrkontrollen ser ut som följande:



Instruktionerna för fjärrkontrollens knappfunktioner är som följande:

1. Ström: Tryck på  för att slå på eller stänga av maskinen.
2. Timer: Tryck på  för att ställa in timern.
3. Nedåt: Tryck på  för att sänka temperaturens och timerns inställda värde.
4. Läge: Tryck på  för att växla läge för kylning, fläkt och avfuktning.
5. Uppåt: Tryck på  för att höja temperaturens och timerns inställda värde.

6. Fläkt: Tryck på  för att välja hög eller låt fläkthastighet.
7. Sovläge: Tryck på  för att slå på sovläget.
8. Växla mellan °C och °F: Tryck på  för att ändra mellan visning av °C och °F.

Information om appen “Smart Life - Smart Living”

Appen Smart Life - Smart Living finns tillgänglig för android och iOS. Skanna motsvarande QR-kod för att gå direkt till nedladdningen.

NOTERA:

Beroende på leverantör kan det medföra kostnader för att ladda ned appen.



Google Play



App Store

Information om hur appen används

Denna apparat låter dig hantera apparaten vida ditt hemmanätverk. En nödvändig förutsättning är en permanent Wi-Fi-anslutning till din router och gratisappen “Smart Life - Smart Living”.

Du kommer enkelt åt alla funktioner för apparaten via appen. Eftersom appen kontinuerligt förbättras kan vi inte tillhandahålla en detaljerad beskrivning här.

Vi rekommenderar att apparaten kopplas ifrån strömförsörjningen när du inte är hemma för att förhindra oavsiktlig påslagning när du är på resa!

Systemkrav för användning av appen

- iOS 8.0 eller högre
- Android 4.4 eller högre

Igångkörning via appen

1. Installera “Smart Life - Smart Living” appen. Skapa ett användarkonto.
2. Aktivera Wi-Fi-funktionen i inställningarna på apparaten.

3. Placera luftkonditioneringsapparaten inom ett avstånd på fem meter från routern.

4. Tryck på och håll kvar knappen  i ungefär fem sekunder.  Wi-Fi-indikatorlampan blinkar snabbt.

5. Starta appen och välj “ + ”.

6. Välj menyn “luftkonditionering” och följ instruktionerna på displayen.

7. När apparaten har anslutits kommer  Wi-Fi-indikatorlampan att lysa med fast sken. Nu kan du hantera apparaten med appen.

NOTERA:

- Apparaten kan endast arbeta med 2.4GHz routrar. 5GHz routrar stöds inte.
- Apparaten är endast utrustad med en nätverksanslutning. Den kan inte stängas av.

IV. Skyddsfunktion

3.1. Frostskydd:

Vid kylning, avfuktning eller ekonomiskt energisparläge, om utloppsrörets temperatur är för låg, kommer maskinen automatiskt att försättas i skyddsläge; Om utloppsrörets temperatur stiger till en viss temperatur kan den automatiskt återgå till normal driftläge.

3.2. Överflödesskydd:

När vattnet i vattentanken överstiger varningsnivån avger maskinen automatiskt ett alarm, och indikatorn "FULL" blinkar. När detta inträffar måste du flytta dräneringsröret som är anslutet till maskinen eller vattenuttaget till avloppet eller annat dräneringsområde för att tömma ut vattnet (se Dräneringsinstitutioner i slutet av detta avsnitt). När vattnet har tömts ut återgår maskinen automatiskt till sitt ursprungliga läge.

3.3. Automatisk avfrostning (kylmodellerna har denna funktion):

Maskinen har en automatisk avfrostningsfunktion. Avfrostning kan utföras via fyrvägs cirkulationsventil.

3.4. Skyddsfunktion för kompressor

För att öka kompressorns livslängd har den ett tre minuter långt fördröjningsskydd efter att kompressorn har stängts av.

V.Installation och justering

1.Installation:

Varning! Innan den mobila luftkonditioneringen används, håll den i upprätt läge i minst två timmar.

Luftkonditioneringen kan enkelt flyttas i rummet. Vid flyttning av den, säkerställ att luftkonditioneringen är i upprätt läge och att luftkonditioneringen placeras på en jämn yta. Installera och använd inte luftkonditioneringen i ett badrum eller andra fuktiga omgivningar.

1.1 Installera värmeröret (se bild 1).

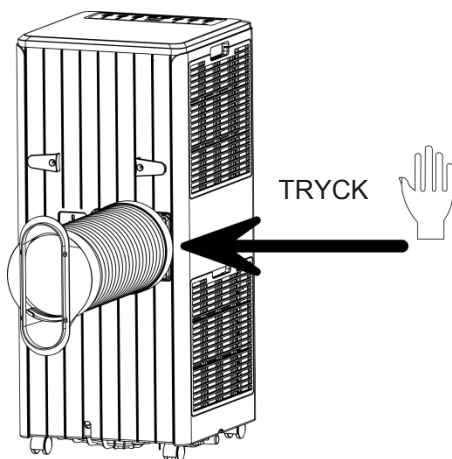


Bild 1

1) Ta ut den yttre anslutningsenheten och utloppsröret, ta sedan bort platspåsarna.

2) För in värmeröret (utblåsrörets ände) i den bakre panelens ventilationsöppning (tryck till vänster) och slutför monteringen (se bild

1.2 Installation av förseglingsplattor för fönstertätning

1) Håll fönstret halvöppet och montera förseglingsplattan för fönstertätning till fönstret (se bild 2 och 3). Komponenterna kan placeras i horisontell och vertikal riktning.

2) Öppna förseglingsplattan genom att dra i dess diverse delar, justera deras öppningsavstånd tills bägge ändarna av monteringen kommer i kontakt med fönsterramen och fixera därefter de olika delarna.

Obs!

1) Den platta delen av utblåsröret måste knäppas på plats.

2) Röret får inte vara snedvridet eller ha för stor böjning (mer än 45°).

Se till att inte utblåsrörets ventilation inte är blockerad.

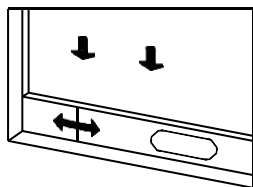


Bild 2

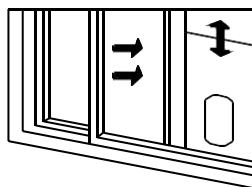


Bild 3

1.3 Installera höljet

1) Flytta maskinen med installerat värmerör och fästen framför fönstret, och håll ett avstånd mellan höljet och väggarna eller övriga objekt på minst 50 cm (se bild 4).

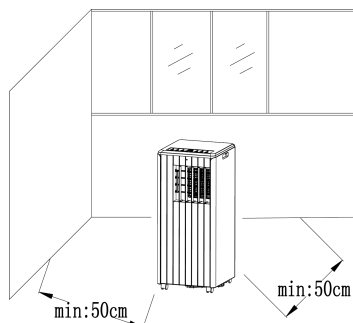


Bild 4

3) Förläng utblåsröret och knäpp fast utblåsrörets platta ände i hålet på förseglingsplattan för fönstertätning (se bild 5 och bild 6).OBS!

1. Den platta delen av utblåsröret måste knäppas på plats.
 2. Röret får inte vara snedvridet eller ha för stor böjning (mer än 45 °).
- Se till att utblåsrörets ventilation inte är blockerad.

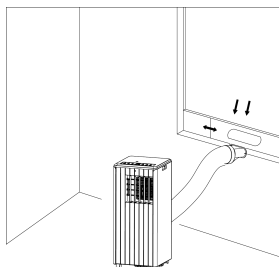


Bild 5

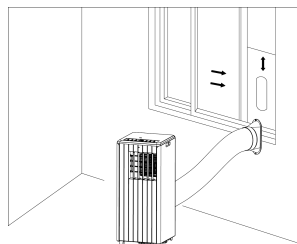


Bild 6

Viktigt meddelande!

Utblåsrörets längd ska vara mellan 280~1500 mm, och denna längd baseras på luftkonditioneringens specifikation. Använd inte förlängningsrör eller byt ut den mot andra rör som inte är identiska eftersom det kan orsaka fel. Utblåsröret får inte blockeras, annars kan maskinen överhettas.

VI. Dräneringsinstruktioner

Denna maskin har två olika dräneringsmetoder: Manuell och kontinuerlig dränering.

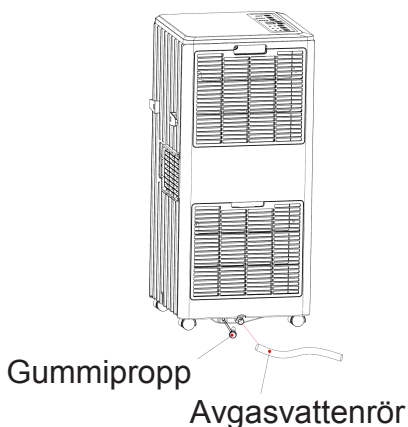
1. Manuell dränering:

- När maskinen stoppas eftersom vattennivån är full, stäng av maskinen och dra ut strömkontakten.

OBS! Flytta maskinen försiktigt så att vattnet i vattenbehållaren inte spills ut över maskinens underdel.

- Placera vattenbehållaren under sidoutloppet på baksidan av maskinen.

- Skruva upp dräneringsskyddet och dra ut vattenpluggen, nu flödar vattnet automatiskt ut ur vattenbehållaren.



1) Håll dräneringsskyddet och vattenpluggen separerade.

2) Under dräneringen kan maskinen börja luta lite bakåt.

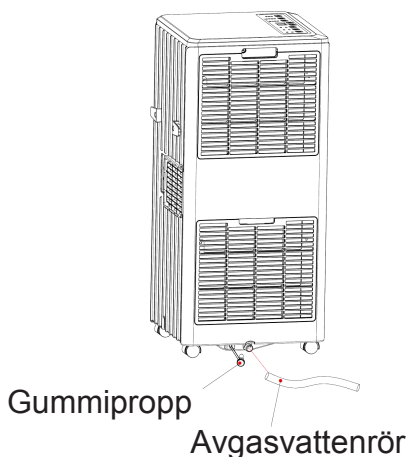
3) Om vattenbehållaren inte kan hålla allt vatten, innan vattenbehållaren är full, täpp igen vattenutloppet med vattenpluggen så snart som möjligt för att förhindra vattnet från att rinna ut över golvet

eller mattan.

4) När vattnet har tömts ut, tryck fast vattenpluggen och dra åt dräneringsskyddet.

2. Kontinuerlig dränering (tillval) - Kan endast användas i avfuktningssläge, se nedan bild:

- Skruva upp dräneringsskyddet och dra ut vattenpluggen.
- Montera dräneringsröret till vattenutloppet.
- Anslut dräneringsröret till hinken.



VII.Underhåll

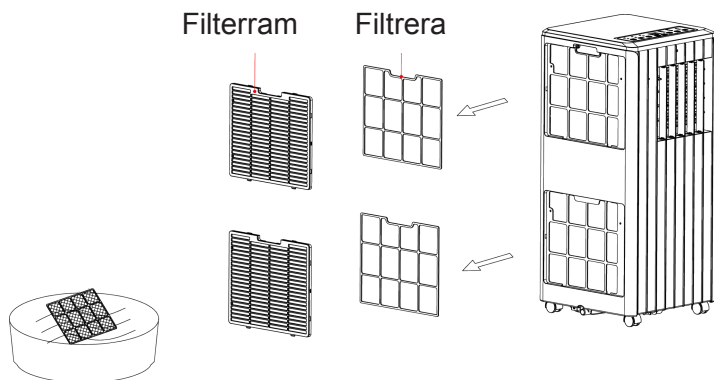
Rengöring: Före rengöring och underhåll utförs, stäng av maskinen och dra ut strömkontakten.

1. Rengör ytan

Rengör maskinens yta med en våt och mjuk trasa. Använd inte kemikalier som t.ex. bensen, alkohol, bensin osv, eftersom luftkonditioneringens yta, eller till och med hela maskinen, kan skadas.

2. Rengör filterskärmen

Om filterskärmen är igentäppt med damm, och luftkonditioneringens prestanda har minskat, se till att rengöra filterskärmen varannan vecka.



3. Rengör den övre filterskärmens ram.

- 1) Skruva loss en skruv som är fixerad via EVA-filtternätet och bakre skalet med en skruvmejsel, och ta sedan ut EVA-filtternätet.
- 2) Placera EVA-filterskärmen i varmt vatten med ett neutralt rengöringsmedel (cirka 40°C /104°F) och låt det torka i skugga efter att det sköljts rent.

VIII. Förvaring av enheten

- 1: Skruva upp dräneringsskyddet, dra ut vattenpluggen och töm ut allt vatten i vattenbehållaren till en annan vattenbehållare eller luta maskinen för att direkt tömma ut vattnet till andra behållare.
- 2: Slå på maskinen, ställ in den på läget för låg ventilering, och håll maskinen i detta läge tills dräneringsröret är torrt för att hålla maskinens insida torr och förhindra den från att mögla.
- 3: Stäng av maskinen, dra ut strömkontakten och linda in strömkabeln runt kabelhållaren; montera vattenpluggen och dräneringsskyddet.
- 4: Ta bort utblåsröret och förvara den korrekt.
- 5: Täck över luftkonditioneringen med en plastpåse. Placera luftkonditioneringen på en torr plats, utom räckhåll för barn och vidta åtgärder för att förhindra damm.
- 6: Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen och förvara dem på lämplig plats. Obs! Se till att höljet placeras på en torr plats och förvara alla maskindelar på ett lämpligt sätt.

IX. Felsökning av enheten

1. Serviceinformation
- 1) Kontroller i området.

Det är nödvändigt att utföra säkerhetskontroller innan arbete påbörjas på system som innehåller brandfarliga kylmedel, för att säkerställa att antändningsrisken minimeras. För reparation av kylsystemet skall följande försiktighetsåtgärder efterföljas innan något arbete utförs på systemet.

2) Arbetsförfarande

Arbetet skall genomföras enligt ett kontrollerat förfarande för att minimera risken för att en brandfarlig gas eller ånga är närvarande under tiden som arbetet utförs.

3) Allmänt om arbetsområde

All underhållspersonal och övriga som arbetar i lokalområdet skall instrueras om vilken typ av arbete som utförs. Arbete i slutna utrymmen skall undvikas. Området runt arbetsytan skall avgränsas. Säkerställ att förhållanden inom arbetsområdet är säkert från brandfarligt material.

4) Kontrollera efter närvaro av kylmedel

Området skall kontrolleras med en lämplig kylmedelsdetektor före och under arbetet för att säkerställa att teknikern är medveten om potentiellt brandfarlig atmosfär. Säkerställ att utrustningen som används för detektering av läckage är lämplig för användning med brandfarliga kylmedel, d.v.s. inte bildar gnistor, tillräckligt förseglad och säker.

5) Närvaro av brandsläckare

Om varmarbete skall utföras på kylutrustningen eller någon tillhörande del skall lämplig brandsläckningsutrustning finnas tillgänglig. Ha en torrpulversläckare eller koldioxidsläckare i närheten av laddningsområdet.

6) Inga antändningskällor

Ingen person som utför arbete på ett kylsystem, vilket inkluderar exponering av rörarbete som innehåller eller har innehållit brandfarligt kylmedel, skall använda någon antändningskälla på ett sådant sätt att det kan leda till brand- eller explosionsrisk. Alla potentiella antändningskällor, inklusive cigarettökning, skall hållas tillräckligt långt bort från platsen för installation, reparation, borttagning och kassering, där brandfarligt kylmedel eventuellt kan släppas ut i det omgivande utrymmet. Innan arbete påbörjas skall området kring utrustningen undersökas för att säkerställa att det inte förekommer

några brandfarliga risker eller antändningsrisker. Skyltar för "Rökning förbjudet" skall finnas synliga.

7) Ventilationsområde

Säkerställ att området är öppet och har en godkänd ventilation innan systemet öppnas eller något varmarbete utförs. En viss ventilation måste bibehållas under tidsperioden som arbetet utförs. Ventilationen ska på ett säkert sätt skringa eventuellt frisläppt kylmedel och sprida ut det externt i atmosfären.

8) Kontroller av kylutrustning

Om elektriska komponenter ändras skall de vara lämpliga för ändamålet och den korrekta specifikationen. Vid alla tillfällen skall tillverkarens riktlinjer för underhåll och service följas. Om du är osäker, kontakta tillverkarens tekniska avdelning för hjälp. Följande kontroller skall tillämpas på anläggningar som använder brandfarliga kylmedel:

–Laddningsstorleken överensstämmer med rumstorleken där kylmedelsinnehållande delar är installerade.

–Ventilationsmaskiner och utblås fungerar korrekt och är inte blockerade.

–Om en indirekt kylkrets används skall sekundärkretsen kontrolleras efter närvaro av kylmedel.

–Markeringen på utrustningen är fortsatt synlig och korrekt.

Markeringar och symboler som är oläsbara skall korrigeras.

–Kylrör eller komponenter är installerade på en plats där de mest troligt inte kommer att exponeras för något ämne som kan korrodera komponenter som innehåller köldmedel, såvida komponenterna inte har tillverkats av material som är resistent mot korrosion eller lämpligt skyddade mot korrodering.

9) Kontroller av elektriska enheter

Reparationer och underhåll av elektriska komponenter skall inkludera initiala säkerhetskontroller och inspektionsförfaranden av komponenter. Om ett fel som kan äventyra säkerheten förekommer skall ingen strömförsörjning anslutas till kretsen tills problemet har åtgärdats på ett tillfredsställande sätt. Om felet inte kan åtgärdas omedelbart men det är nödvändigt att fortsätta driften, kan en lämplig tillfällig lösning användas. Detta skall åtgärdas till ägaren av utrustningen så att alla parter har meddelats.

Initiala säkerhetskontroller skall inkludera:

- Att kondensatorerna är urladdade: Detta skall utföras på ett säkert sätt för att undvika möjligheten för gnistor.
- Att det inte finns några strömförande elektriska komponenter och ledningar som är exponerade under laddning, återställning eller rensning av systemet.
- Att jordbindningen ännu existerar.

2. Reparationer av förseglade komponenter

1) Vid reparation av förseglade komponenter skall alla elektriska anslutningar kopplas ur från den utrustning som arbete ska utföras på innan ett eventuell avlägsnande av förseglingsskydd osv. Om det är absolut nödvändigt med strömförsörjning till utrustningen under service, måste en permanent detektering för läckage placeras vid den mest kritiska punkten för att varna för en potentiellt farlig situation.

2) Särskild uppmärksamhet skall ägnas åt följande vid arbete med elektriska komponenter för att säkerställa att höljet inte förändras på ett sådant sätt att skyddsnivån påverkas. Detta inkluderar skada på kablar, för många anslutningar, terminalerna är inte av ursprunglig specifikation, skadade förseglingar, felaktigt monterade bussningar osv. Säkerställ att apparaten är säkert monterad. Säkerställ att förseglingar eller tätningmaterial inte har försämrats till den grad att de inte längre tjänar något syfte för att förhindra inträngning av brandfarliga atmosfärer. Utbytesdelar skall vara i enlighet med tillverkarens specifikationer.

OBS! Användning av silikontätning kan hämma effektiviteten hos vissa typer av detekteringsutrustning för läckage. Internt säkra komponenter behöver inte isoleras innan arbete påbörjar på dem.

3. Reparera internt säkra komponenter

Applicera inte någon permanent induktiv eller kapacitiv belastning till kretsen utan att säkerställa att detta inte överskrider den tillåtna spänningen och strömmen som är tillåten för den utrustning som används.

Internt säkra delar är de enda typerna som det kan arbetas med när strömförande i närvaro av brandfarlig atmosfär. Testapparaten skall vara av korrekt klassificering.

Byt endast ut komponenter med delar som specificeras av tillverkaren. Andra delar kan leda till antändning av kylmedel i atmosfären från en läcka.

4.Kablage

Kontrollera att kablarna inte utsätts för slitage, korrosion, kraftigt tryck, vibrationer, skarpa kanter eller andra skadliga omgivningsförhållanden. Kontrollen skall även ta hänsyn till effekterna av åldrande eller kontinuerlig vibration från källor som t.ex. kompressorer och fläktar.

5.Detektion av brandfarligt kylmedel

Under inga förhållanden skall potentiella antändningskällor användas vid sökning av eller detektion efter läckage av kylmedel. En halidfackla (eller någon annan detektor med öppen eldslåga) får inte användas.

6.Detektionsmetoder för läckage

Följande detektionsmetoder för läckage anses acceptabla för system som innehåller brandfarligt kylmedel.

Elektroniska läckagedetektorer skall användas för att detektera brandfarligt kylmedel, men känsligheten är kanske inte tillräcklig, eller kan kräva en omkalibrering. (Detektionsutrustning skall kalibreras i ett område som är fritt från kylmedel.) Säkerställ att detektorn inte är en potentiell antändningskälla och är lämplig för kylmedlet som används. Utrustning för läckagedetektering skall ställas in till en procentsats av kylmedlents LFL och kalibreras efter det kylmedel som används och lämplig procentandel gas (max 25%) måste bekräftas.

Vätskor som används för läckagedetektering är lämpliga för användning med de flesta kylmedel men användning av rengöringsmedel som innehåller klor skall undvikas, eftersom klor kan reagera med kylmedlet och korrodera kopparröret.

Om läckage misstänks måste alla öppna eldslågor tas bort/släckas.

Om läckage av kylmedel som kräver hårdlödning hittas, skall allt kylmedel återvinnas från systemet eller isoleras (med hjälp av avstängningsventiler) i en del av systemet som är avlägset från läckan. Oxygenfri nitrogen (OFN) skall sedan spolats genom systemet både före och under hårdlödningen.

7. Borttagning och evakuering

Vid inbrytning i kylkretsen för reparationer - eller för något annat ändamål - skall konventionella förfaranden användas. Det är emellertid viktigt att bästa praxis följs, eftersom brandfarlighet måste tas i beaktning. Följande förfarande skall följas:

- Avlägsna kylmedlet.
- Rensa kretsen med inert gas.
- Evakuera.
- Rensa igen med inert gas.
- Öppna kretsen genom att skära eller hårdlösa.

Kylmedelsladdningen skall återvinnas i korrekta återvinningscylindrar. Systemet skall "rensas" med OFN för att göra enheten säker. Denna process måste kanske upprepas flera gånger. Tryckluft eller oxygen skall inte användas för denna åtgärd.

Spolningen skall uppnås genom att bryta vakuumet i systemet med OFN och fortsätta fylla på tills arbetstryck har uppnåtts, ventileras sedan till atmosfären och slutligen dra ner till ett vakuum. Denna process skall upprepas tills det inte längre finns kylmedel i systemet. När den sista OFN-laddningen har använts, skall systemet luftas till atmosfärstryck för att arbetet ska kunna utföras. Detta förfarande är kritiskt viktigt om hårdlödning på rören ska utföras.

Säkerställ att uttaget för vakuumpumpen inte ligger i närheten av någon antändningskälla och att det finns tillgänglig ventilation.

8. Laddningsförfaranden

Utöver konventionella laddningsförfaranden skall följande krav följas.
– Säkerställ att förorening av olika kylmedel inte uppstår vid användning av laddningsutrustning. Slangar och ledningar skall vara så korta som möjligt för att minimera den mängd kylmedel som förekommer i dem.

– Cylindrarna skall hållas upprätt.

– Säkerställ att kylsystemet är jordat innan systemet laddas med kylmedel.

– Märk systemet när laddningen är slutförd (om den inte redan är märkt).

– Extrem försiktighet måste vidtas för att inte överfylla kylsystemet.

Innan systemet återladdas skall det trycktestas med OFN. Systemet skall läckagetestas vid slutförd laddning och innan användning. Ett efterföljande läckagetest skall utföras innan platsen lämnas.

9. Avveckling

Innan detta förfarande utförs är det viktigt att teknikern är mycket bekant med utrustningen och alla dess detaljer. Det rekommenderas att hålla en god praxis och återvinna alla kylmedel på ett säkert sätt. Innan åtgärden utförs skall ett olje- och kylmedelsprov tas om en analys krävs före återanvändning av återvunnet kylmedel. Det är viktigt att nätström finns tillgängligt innan denna åtgärd påbörjas.

- a) Bekanta dig med utrustningen och dess användning.
- b) Isolera systemet elektriskt.
- c) Innan förfaranden påbörjas, säkerställ att:
 - Mekanisk hanteringsutrustning finns tillgänglig (vid behov) för hantering av kylcylindrar.
 - All skyddsutrustning för personal finns tillgängligt och används korrekt.
 - Återvinningsprocessen övervakas vid alla tillfällen av en behörig person.
 - Utrustning och cylindrar för återvinning uppfyller alla lämpliga standarder.
- d) Pumpa ner kylsystemet om möjligt.
- e) Om ett vakuum inte är möjligt, skapa ett grenrör så att kylmedlet kan avlägsnas från olika delar av systemet.
- f) Se till att cylindern är placerad på vågarna innan återvinning utförs.
- g) Starta återvinningsmaskinen och använd den i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- h) Överfyll inte cylindrarna. (Inte mer än 80% laddningsvolym av vätska) .
- i) Överskrid inte det maximala arbetstrycket för cylindern, inte ens temporärt.
- j) När cylindrarna är fyllda korrekt och processen är klar, se till att cylindrarna och utrustningen snabbt tas bort från platsen och att alla isoleringsventiler på utrustningen är stängda.
- k) Återvunnet kylmedel skall inte laddas till ett annat kylsystem om

det inte har rengjorts och kontrollerats.

10.Märkning

Utrustningen ska märkas med information om att den har avvecklats och tömts på kylmedel. Märkningen skall vara daterad och signerad. Säkerställ att det finns etiketter på utrustningen som anger att utrustningen innehåller brandfarligt kylmedel.

11. Återvinning

Vid avlägsnande av kylmedel från ett system, antingen för service eller avveckling, rekommenderas det att alla kylmedel tas bort säkert. Vid överföring av kylmedel till cylindrar, säkerställ att endast lämpliga cylindrar för återvinning av kylmedel används. Säkerställ att korrekt antal cylindrar med kapacitet för hela systemladdningen finns tillgängligt. Alla cylindrar som skall användas är betecknade för det återvunna kylmedlet och märkt för det kylmedlet (dvs speciella cylindrar för återvinning av kylmedel). Cylindrarna skall vara kompletta med tryckavlastningsventil och tillhörande avstängningsventiler i bra arbetsskick. Tomma återvinningscylindrar är evakuerade och, om möjligt, svalnat innan återvinning utförs.

Återvinningsutrustningen skall vara i bra arbetsskick med en uppsättning instruktioner för utrustningen som finns på plats, och skall vara lämplig för återvinning av brandfarligt kylmedel. Dessutom skall en uppsättning kalibrerade vågar i bra skick finnas tillgängliga. Slangarna skall vara kompletta med läckagefria kopplingsanordningar i bra skick. Innan återvinningsmaskinen används, kontrollera att den är i ett tillfredsställande arbetsskick, väl underhållen och att alla tillhörande elektriska komponenter är tätade för att förhindra antändning vid händelse av utsläpp av kylmedel. Rådfråga tillverkaren om du är osäker.

Det återvunna kylmedlet skall returneras till kylmedelsleverantören i en korrekt återvinningscylinder med relevant avfallsöverföringskvitto.

Blanda inte kylmedel i återvinningsenheter och i synnerhet inte i cylindrar.

Om kompressorer eller kompressoroljor skall avlägsnas, se till att de har evakuerats till en acceptabel nivå för att säkerställa att brandfarligt

kylmedel inte kvarstår i smörjmedlet. Avvecklingsprocessen skall utföras innan kompressorn lämnas in till återförsäljaren. Endast elektrisk uppvärmning av kompressorhöljet skall användas för att påskynda denna process När olja har dränerats från ett system ska det bäras ut säkert.

Säkringsparametrar för maskinen

Typ: 5N,5H eller 50CT Spänning: 250 V Ström: 3,15 A

Frekvens för överföring: infraröd frekvens 28KHZ

WIFI-frekvens 2412-2472MHz

Kraft för WIFI-överföring; <20.0dBm;

Överföringseffekt: 802.11b:17.5dBm; 802.11g:15.5 dBm;

X.Felsökning

Du får inte själv reparera eller ta isär luftkonditioneringen. Obehörig reparation kommer att leda till fel på garantikortet, och kan orsaka skada på användare eller deras egendom.

Problem	Orsak	Lösning
Luftkonditioneringen fungerar inte.	Det finns ingen ström.	Slå på den efter att den har anslutits till ett eluttag med ström.
	Överflödesindikatorn visar "FL".	Töm vattnet inuti den.
	Omgivningstemperaturen är för låg eller för hög.	Det rekommenderas att använda maskinen inom temperaturområdet 7-35°C (44-95°F).
	I kylläget är rumstemperaturen lägre än den inställda temperaturen; i uppvärmningsläget är rumstemperaturen högre än den inställda temperaturen.	Ändra inställd temperatur.
Försämrad kyleffekt.	I avfuktningläget är omgivningstemperaturen låg.	Maskinen har placerats i ett rum med en omgivningstemperatur som är högre än 17°C (62°F).
	Direkt solljus förekommer.	Dra för gardinen.
	Dörrar eller fönster är öppna eller att det finns värmekällor i aktuella området.	Stäng dörrar och fönster och lägg till ny luftkonditionering.
	Filterskärmen är smutsig.	Rengör eller byt ut filterskärmen.
Hög ljudnivå	Luftintaget eller luftutblåset är blockerat.	Rensa hinder.
	Luftkonditioneringen har inte placerats på en jämn yta.	Placera luftkonditioneringen på en jämn och hård plats (för att minska ljudnivån).

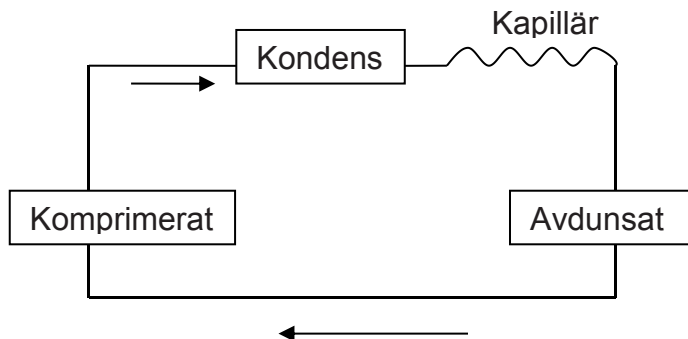
Kompressorn fungerar inte	Överhettningsskyddet utlöses.	Vänta i tre minuter tills temperaturen har sänkts och starta sedan om maskinen.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Avståndet mellan maskinen och fjärrkontrollen är för långt.	Gå nära luftkonditioneringen med fjärrkontrollen och se till att fjärrkontrollen är riktad direkt mot fjärrkontrollens mottagare.
	Fjärrkontrollen är inte riktad mot fjärrkontrollens mottagare.	
	Batterierna är tomma.	Byt ut batterierna.
"E2" visas.	Rörets temperatursensor är onormal.	Kontrollera rörets temperatursensor och relaterade kretsar.
"E1" visas.	Rumstemperaturens sensor är onormal.	Kontrollera rumstemperaturens sensor och relaterade kretsar.


Obs! Om problem som inte listas i tabellen inträffar eller rekommenderade lösningar inte fungerar, vänligen kontakta en professionell serviceverkstad.

XI.Tillägg

Schematiskt diagram för luftkonditionering

(Maskinens specifika tekniska parametrar omfattas av märkskylten på produkten)

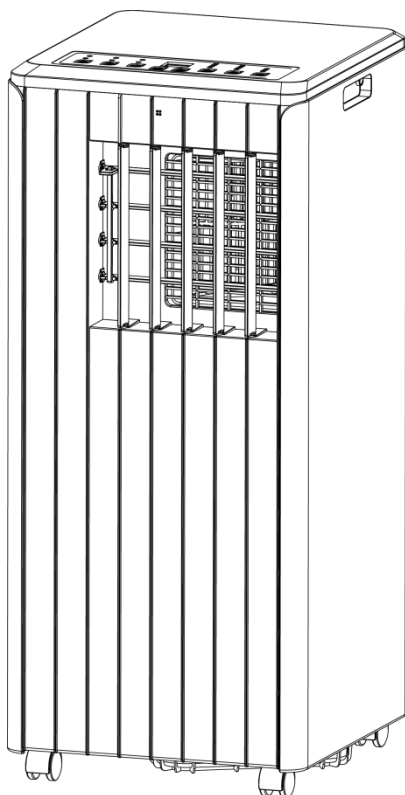


 Märkningen visar att denna produkt inte ska kasseras med annat hushållsavfall inom EU. Återvinn produkten på korrekt sätt för att inte skada miljön eller vara en hälsorisk på grund av icke kontrollerad avfallskassering och för att hjälpa till att hållbart återvinna råvaruresurser. Returnera den använda produkten till lämplig insamlingsplats eller kontakta återförsäljaren som du har köpt produkten av. Återförsäljaren tar emot använda produkter och returnera dem till miljövänlig återvinningsanläggning.

			2149996D
Beskrivning	Symbol	Enhet	Värde
Klassad kyleffektivitet	P Märk c	kW	2,64
Klassad värmeeffektivitet	P rnomnell	kW	-
Nominell effektförbrukning för kylning	P EER	kW	1,01
Nominell effektförbrukning för uppvärmning	P COP	kW	-
Energieffektivitetsindex för kylning	EERd	-	2,60
Energieffektivitetsindex för uppvärmning	COPd	-	-
Strömförbrukning i termostat utanför modulen	P TO	W	-
Strömförbrukning i vänteläge	P SB	W	1
Elektrisk energiförbrukning av luftkonditioneringsapparater -använd kanal -Två-kanal (kyl)	SD: Q SD DD: Q DD	SD: kWh/ h DD: kWh/ a	1,01 -
Ljudeffektnivå	L WA	dB (A)	65
Global uppvärmning potential	GWP	kg CO2	3
Företagsinformation	Bauhaus & Co. KB Enköpingsvägen 41 177 38 järfälla Sweden		

BÆRBART KLIMAAANLEGG

Bruksanvisning



I.	Årvåkenhet er viktig	56
II.	Egenskaper og komponenter	59
III.	Kontrollinnstilling	60
IV.	Beskyttelsesfunksjon	64
V.	Installasjon og justering	64
VI.	Dreneringsinstruksjoner	67
VII.	Vedlikehold	68
VIII.	nhetslagring	69
IX.	Feilsøking	69
X.	Feilsøking	77
XI.	Vedlegg	80

Kjølemediet som brukes i mobile klimaanlegg er det miljøvennlige hydrokarbonet R290. Dette kjølemediet er luktfritt, og sammenlignet med det alternative kjølemediet er R290 et ozonfritt kjølemedium, med en veldig lav effekt.

Les instruksjonene før bruk og reparasjon.

Tegningene i denne bruksanvisningen vil kanskje ikke være identiske til de fysiske gjenstandene. Henvis til de fysiske gjenstandene.

I.Årvåkenhet er viktig

Advarsel er viktig:

Ikke bruk andre midler til akselerering av avrimingsprosessen eller rengjøring enn de som er anbefalt av produsenten.

Apparatet skal oppbevares i et rom uten kontinuerlig drift av tenningskilder (for eksempel: åpen ild, et driftgassapparat eller et elektrisk varmeapparat.)Ikke stikk hull eller brenn.

Vær oppmerksom på at kjølemedier kanskje ikke vil inneholde en lukt. Apparatet skal installeres, betjenes og lagres i et rom med et gulvareal større enn 12m^2

Hold eventuelle ventilasjonsåpninger frie for hindringer; Service skal bare utføres som anbefalt av produsenten.

Apparatet skal oppbevares i et godt ventilert område der romstørrelsen tilsvarer romområdet som er spesifisert for bruk.

Enhver person som er involvert i å jobbe med eller bryte inn i en kjølemiddelkrets, skal ha et gjeldende gyldig sertifikat fra en bransjeakkreditert vurderingsmyndighet, som autoriserer personens kompetanse til å håndtere kjølemedier trygt i samsvar med en bransjeanerkjent vurderingsspesifikasjon.

Service skal bare utføres som anbefalt av utstyrprodusenten.

Vedlikehold og reparasjoner som krever assistanse fra annet faglært

personell skal utføres under tilsyn av en person med fagkunnskap innen bruk av brennbare kjølemedier.

Alle arbeidsprosedyrer som påvirker sikkerhetsmidlene skal kun utføres av kompetente personer.



Merknader:

- * Klimaanlegget er bare egnet for innendørs bruk, ikke egnet for andre bruksområder.
- * Følg regler for tilkobling til lokalt strømnnett mens du installerer klimaanlegget, og sørg for at det er ordentlig jordet. Hvis du har spørsmål om elektrisk installasjon, følg instruksjonene fra produsenten, og be om nødvendig en profesjonell elektriker om å installere den.
- * Plasser maskinen på et flatt og tørt sted og oppretthold en avstand på over 50cm mellom maskinen og de omkringliggende gjenstandene eller veggene.
- * Etter at klimaanlegget er installert, må du forsikre deg om at strømpluggen er intakt og ordentlig plagget inn i stikkontakten, og plassere strømledningen på en ryddig måte for å forhindre at noen blir snubler på eller trekker pluggen ut.
- * Ikke sett gjenstander inn i luftinntaket og uttaket til klimaanlegget. Hold luftinntaket og -utløpet fri for hindringer.
- * Når avløpsrør er installert, må du forsikre deg om at dreneringsrørene er riktig tilkoblet og ikke forvrent eller bøyd.
- * Mens du justerer de øvre og nedre vindføringsstripene til luftuttaket, plukker du den forsiktig med hendene for å unngå skade på føringsstripene.
- * Når du flytter maskinen, må du sørge for at den står i stående stilling.
- * Maskinen skal holde seg borte fra bensin, brennbar gass, komfyrer og andre varmekilder.
- * Ikke demonter, overhal og modifier maskinen vilkårlig, ellers vil det føre til feil på maskinen eller til og med skade personer og

eiendeler. For å unngå fare, hvis en maskinfeil oppstår, be produsenten eller fagfolkene å reparere den.

- * Ikke installer og bruk klimaanlegg på badet eller i andre fuktige omgivelser.

- * Ikke trekk i støpselet for å slå av maskinen.

- * For å forhindre at vann eller andre væsker søler inn i klimaanlegget, ikke plasser kopper eller andre gjenstander på kroppen.

- * Ikke bruk insektspray eller andre brennbare stoffer i nærheten av klimaanlegget.

- * Ikke tørk eller vask klimaanlegget med kjemiske løsemidler som bensin og alkohol. Når du trenger å rengjøre klimaanlegget, må du koble fra strømforsyningen og rengjøre den med en halvfuktig myk klut. Hvis maskinen er skitten, skrubber du med et mildt vaskemiddel.

- * Apparatet kan brukes av barn som er mer enn 8 år gamle og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, forutsatt at de har fått oppsyn med eller instruksjoner om hvordan apparatet skal brukes på en trygg måte og forstår farene som er

involvert. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten at de er under oppsyn. Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten, serviceagenten eller lignende kvalifiserte personer for å unngå fare. Apparatet skal installeres i samsvar med nasjonale kablingsforskrifter. Ikke bruk klimaanlegget i et vått rom, som for eksempel et bad eller vaskerom.

Transport, merking og lagring for enheter

Transport av utstyr som inneholder brennbare kjølemedier

Overholdelse av transportreguleringer

Merking av utstyr ved bruk av skilt Overholdelse av lokale forskrifter

Avhending av utstyr med brennbare kjølemedier I samsvar med nasjonale reguleringer

Lagring av utstyr/apparater

Lagring av utstyr skal være i samsvar med produsentens instruksjoner.

Lagring av pakket (usolgt) utstyr

Beskyttelse av lagrede pakker skal være konstruert slik at mekanisk skade på utstyret inne i pakken ikke vil forårsake lekkasje av kjølemediumsladningen.

Det maksimale antallet utstyrsstykker som kan lagres lagret sammen, vil bli bestemt av lokale forskrifter.

II.Egenskaper og komponenter

1、Egenskaper

* Helt nytt utseende, kompakt struktur, glatt linje, enkel og sjenerøs form.

*Kjølefunksjoner, avfukting, lufttilførsel og kontinuerlig drenering

*Utendørs grensesnitt er satt høyt for å sikre enkel montering og jevn strømmen i varmerøret.

*LED-en viser kontrollpanelet, som er nydelig og fasjonabelt, med høykvalitets fjernkontroll. Det benytter en brukervennlig fjernkontrolldesign

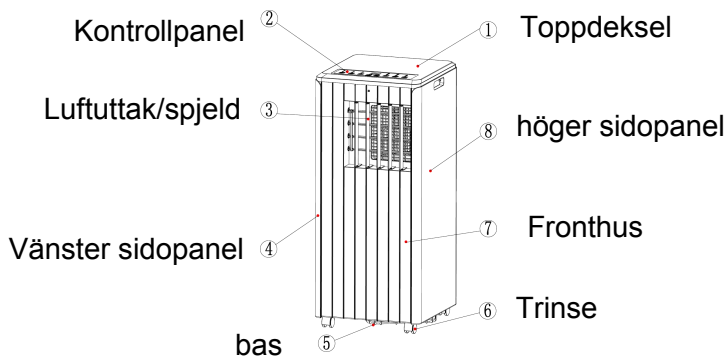
*Mulighet for luftfiltrering.

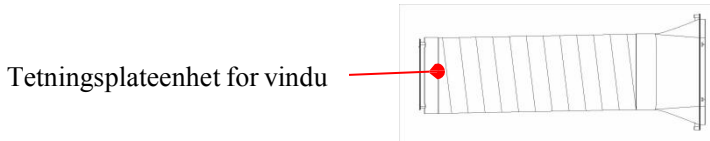
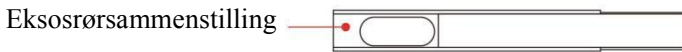
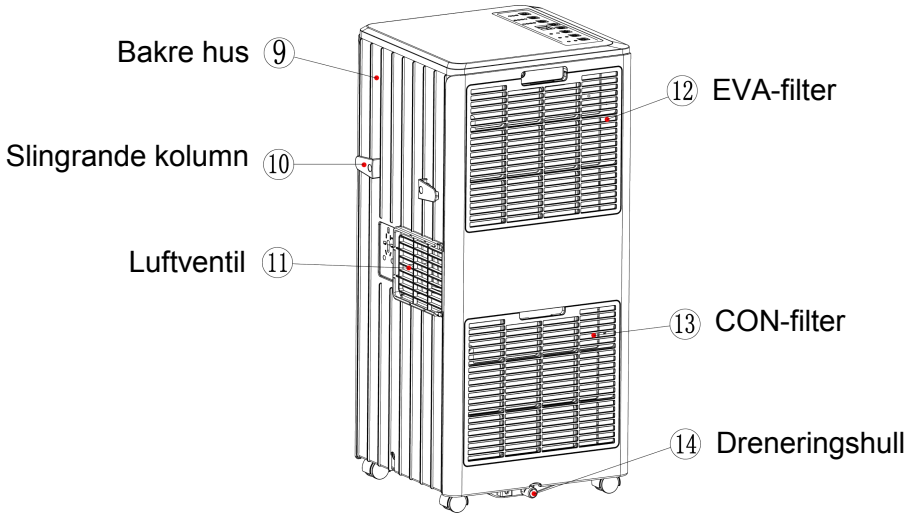
*Tidsbryterfunksjon.

*Beskyttelsesfunksjon for automatisk start av kompressoren etter tre minutter, en rekke andre beskyttelsesfunksjoner.

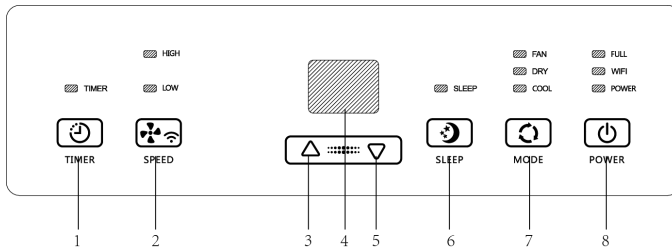
Maksimal driftstemperatur for klimaanlegget Kjøling: 35/24°C;
varming:20/12°C; Temperatur betjeningsområde: 7-35°C.

Komponenter :





III. Kontrollinnstilling



1. Bruksanvisning for kontrollpanel

Driftsgrensesnitt :

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Tidsurtast | 2.Valgtast for vifte/hastighet |
| 3. Opp-tast | 4.Utstillingsvindu |
| 5. Ned-tast | 6.Hvilemodusast |
| 7. Modusvalgtast for vifte | 8.Av/på-tast |

Når maskinen slås på for første gang, spiller summeren oppstartmusikk, og maskinen går deretter inn i ventemodus.

1:Av/på-tast: Trykk på knappen for å slå maskinen på og av. I tilfelle maskinen er slått på, trykker du på tasten for å slå av den av; hvis den er slått av, trykker du på tasten for å slå den på.

2:Modusvalgtast: Hvis strømmen er på, trykker du på tasten for å veksle mellom modusene kjøling → vifte → avfukting.

3:Hvilemodus:

I kjølemodus, trykker du på OPP og viftetasten for å aktivere hvilemodus. Enheten vil deretter gå over til stille drift med energisparing.

4:Opp- og ned-tasten: Trykk på de to tastene for å endre innstillingstemperatur eller innstillingstid, betjen som følger:

Mens du stiller inn temperatur, trykker du på opp- eller ned-tasten for å velge ønsket temperatur (ikke tilgjengelig i vifte- eller avfuktingsmodus).

Mens du stiller inn tid, trykker du på opp- eller ned-tasten for å velge ønsket tid.

5:Valgtast for vifte/hastighet:

I kjøle- og viftemodus, trykk på tasten for å velge høy eller lav vindhastighet. På grunn av begrensninger i anti-kalde forhold vil den, under visse forhold, ikke nødvendigvis operere i henhold til den innstilte vindhastigheten.

I avfuktningsmodus vil ikke tasten ha noen virkning, og viften vil selv fremtvinge lav vindhastighet.

6:Tidsurtast:

I tilfelle maskinen er slått på, trykker du på tasten for å lukke tidsinnstillingen; hvis den er slått av, trykker du på tasten for å åpne tidsinnstillingen.

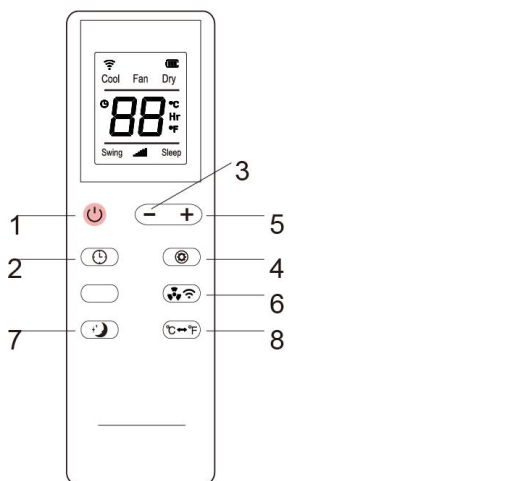
Trykk på tasten og trykk på opp- og ned-tasten for å velge ønsket tidsverdi når tidssymbolet blinker.









Tidsverdiene kan stilles inn på 1-24 timer og tidsverdien justeres opp eller ned med én time.

7:Autosving

Ved oppstart, trykk på denne tasten for slå autosving på og av. betjeningsinstruksjoner for fjernkontroll Fjernkontrollpanelet er som følger:

Instruksjoner for betjening av den høykvalitets fjernkontrollen med taster er som følger:



- 1.Strøm: Trykk på  -tasten for å slå maskinen på og av.
- 2.Tidsur: Trykk på  -tasten for å stille inn tid.
- 3.Ned: Trykk på  -tasten for å redusere temperatur og innstilt tidsverdi.
- 4.Modus: Trykk på  -tasten for å veksle mellom modusene kjøling og avfukting.
- 5.Opp: Trykk på  -for å øke temperatur og innstilt tidsverdi.
- 6.Vifte: Trykk på  -tasten for å velge høy eller lav vindhastighet.
- 7.Hvilemodus: Trykk på  -tasten for å aktivere hvilemodus.
- 8.Endring C og °F: Trykk på  for å endre °C og °F indikatorlampen.

Informasjon om appen "Smart Life - Smart Living"

Smart Life - Smart Living-appen er tilgjengelig for Android og iOS. Skann den tilsvarende QR-koden for å komme direkte til nedlastingen.

MERK:

Avhengig av leverandøren kan det være kostnader forbundet med å laste ned appen.



Google Play



App Store

Informasjon om hvordan du bruker appen



Dette apparatet lar deg betjene apparatet via hjemmenettverket. En forutsetning er en permanent Wi-Fi-tilkobling til ruterens din og gratisapp "Smart Life - Smart Living".

Du får enkelt tilgang til alle funksjonene til apparatet via appen. Siden appen stadig forbedres, kan vi ikke gi en mer detaljert beskrivelse her. Vi anbefaler å koble apparatet fra strømforsyningen når du er borte fra hjemmet for å unngå utilsiktet innkobling mens du er på veien!

Systemkrav for bruk av appen

- iOS 8.0 eller høyere
- Android 4.4 eller nyere

Igangkjøring via appen

1. Installer "Smart Life - Smart Living"-app. Opprett en brukerkonto.
2. Aktiver Wi-Fi-funksjonen i innstillingene til apparatet.
3. Plasser klimaanlegget innenfor en avstand på rundt 5 meter fra ruterens.
4. Trykk og hold  inne knappen i ca. 3 sekunder. Wi-Fi  indikatorlampen blinker raskt.
5. Start appen og velg "+".
6. Velg "klimaanlegg"-menyen og følg instruksjonene på skjermen.
7. Når apparatet er koblet til, vil Wi-Fi-indikatorlampen lyse konstant. Nå kan du betjene apparatet ved hjelp av appen.

MERK:

- Apparatet kan kun brukes med 2,4GHz-rutere. 5GHz-rutere støttes ikke.
- Apparatet er utstyrt med kun én nettverkstilkobling. Den kan ikke slås av.

IV. Beskyttelsesfunksjon

Funksjonen frostbeskyttelse:

Ved kjøling, avfukning eller økonomisk strømsparingsmodus vil maskinen, hvis temperaturen i eksosrøret er for lav, automatisk gå inn i beskyttelsesstatus; hvis temperaturen i eksosrøret stiger til en viss temperatur, kan den gå tilbake til normal drift automatisk.

Funksjonen overstrømningsbeskyttelse:

Når vann i vannpannen overskrider advarselnivået, vil maskinen automatisk avgi en alarm, og "FULL" -indikatorlampen vil blinke. Når dette skjer, må du flytte avløpsrøret som forbinder maskinen eller vannuttaket til kloakk eller et annet dreneringsområde for å tømme vannet (se Dreneringsinstruksjoner på slutten av dette kapitlet for mer informasjon). Etter at vannet er tømt, vil maskinen automatisk gå tilbake til opprinnelig tilstand.

Automatisk avriming (kjølemodeller har denne funksjonen): Maskinen har automatisk avrimingsfunksjon. Avriming kan utføres med fireveis reverseringsventiler.

Beskyttelsesfunksjon til kompressor

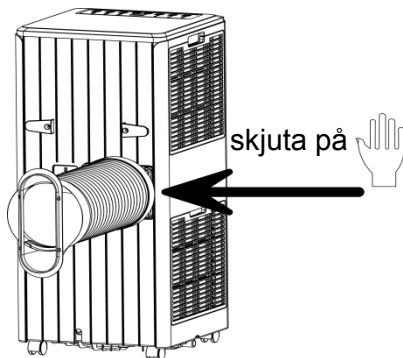
For å gi kompressoren lengre levetid, har kompressoren en oppstartsbeskyttelsesfunksjon med en forsinkelse på 3 minutter for å starte oppstart etter at kompressoren er slått av.

V. Installasjon og justering

Installasjon:

Advarsel: Før du bruker det mobile klimaenlegget, må du holde det oppreist i minst to timer. Klimaenlegg kan enkelt flyttes i rommet. Under flytting må du sørge for at klimaenlegget er i stående stilling og at det plasseres på en flat overflate. Ikke installer og bruk klimaenlegg på badet eller i andre fuktige omgivelser.

Installer varmerørsammenstilling (som vist i fig. 1)



Figur 1

1) ta ut den ytre kontaktenheten og eksosrørssammenstillingen, og fjern plastposene;

2) sett inn varmerørsammenstillingen (enden av eksosskjøten) i bakpanelets lufteåpning (skyv til venstre) og fullfør monteringen (som vist i figur 1).

Montering av vindusforseglingskomponenter

Åpne vinduet halvveis, og monter vindusforseglingsplatenheten på vinduet (som vist på fig. 2 og fig. 3).

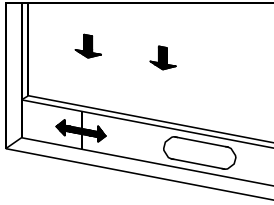
Komponenter kan plasseres i horisontal og vertikal retning.

Trekk de forskjellige komponentene i vindusforseglingsplatenheten åpne, juster deres

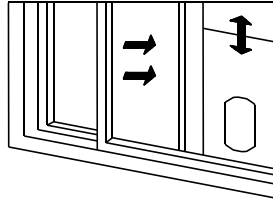
åpningsavstand slik at begge ender av enheten kommer i kontakt med vindusrammen, og fest forskjellige komponenter i enheten. 1.2 Installer vindusforseglingsplatenheten

Merknader: 1) Den flate enden av eksosrørskjøtene må klikkes på plass.

Røret kan ikke forvreges og kan heller ikke dreies i vesentlig grad (mer enn 45 °). Sørg for at ventilasjonen av eksosrøret ikke blokkeres.



Figur 2



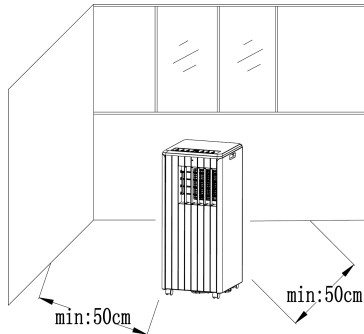
Figur 3

Installer kroppen

1) Flytt maskinen med installert varmerør og beslag før vinduet.

Avstanden mellom

karosseriet og veggene eller andre gjenstander skal være minst 50 cm (som vist på fig. 4).



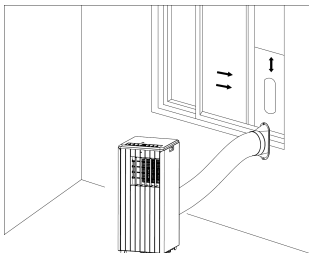
Figur 4

Utvid eksosrøret og klikk den flate enden av eksosrørskjøtene inn i hullet på tetningsplateenheten for vindu (som vist på fig. 5 og fig. 6).

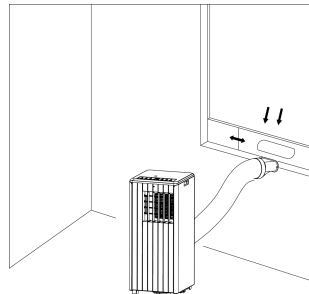
Merknader:

Den flate enden av eksosrørskjøtene må klikkes på plass.

Røret kan ikke forvrenses og kan heller ikke dreies i vesentlig grad (mer enn 45°). Sørg for at ventilasjonen av eksosrøret ikke blokkeres.



Figur 5



Figur 6

Viktig merknad:

Lengden på eksosslangen skal være 280 ~1500 mm, og denne lengden er basert på spesifikasjonene til klimaanlegget. Ikke bruk forlengelsesrør eller erstatt dem med andre forskjellige slanger. Dette kan føre til funksjonsfeil. Eksosslangen må ikke blokkeres; ellers kan det føre til overoppheting.

VI. Dreneringsinstruksjoner

Denne maskinen har to dreneringsmetoder: manuell drenering og kontinuerlig drenering.

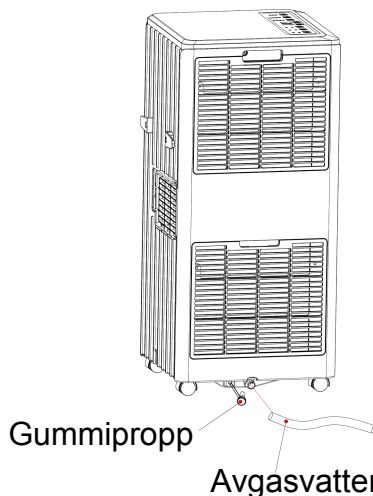
Manuell drenering:

Når maskinen stopper etter at vannet er fullt, slår du av maskinen og trekker ut støpselet.

Merknader: Flytt maskinen nøye for ikke å søle vannet i vannpannen på bunnen av kroppen.

Plasser vannbeholderen under sidevannuttaket bak kroppen.

Skru av dreneringsdekselet og trekk ut vannpluggen. Vannet vil automatisk renne inn i vannbeholderen.



Merknader:

1) Oppbevar dreneringsdekselet og vannpluggen på et godt sted.

Under drenering kan kroppen vippes litt bakover.

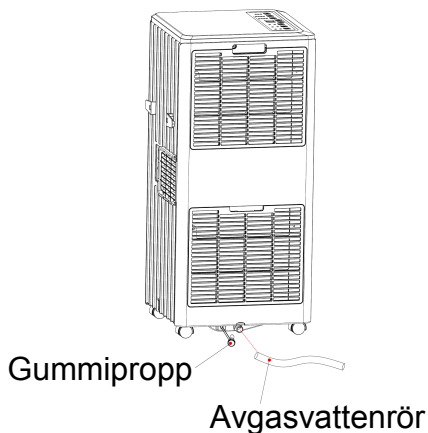
Hvis vannbeholderen ikke kan holde alt vannet, før vannbeholderen er full, må du fylle vannuttaket med vannpluggen så raskt som mulig for å forhindre at vann strømmer til gulvet eller teppet.

Når vannet er tappet ut, setter du inn vannpluggen og strammer

dreneringsdekselet.

Kontinuerlig drenering (valgfritt) (gjelder bare for avfuktingsmodus), som vist på figuren: Skru av dreneringsdekselet, og trekk ut vannpluggen.

Sett dreneringsrøret i vannutløpet. Koble dreneringsrøret til bøtten.



VII. Vedlikehold

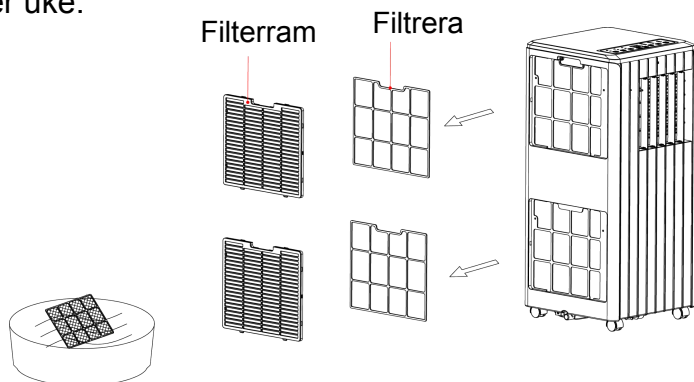
Rengjøring: Før rengjøring og vedlikehold, må du slå av maskinen og trekke ut støpselet. Rengjør overflaten

Rengjør med maskinens overflate med en våt, myk klut. Ikke bruk kjemikalier, som for

eksempel benzen, alkohol, bensin, osv.; ellers vil overflaten på klimaanlegget, eller til og med hele maskinen, bli skadet.

Rengjør filterskjermen

Hvis filterskjermen er tilstoppet med støv, og effektiviteten til klimaanlegget reduseres, må du rengjøre filterskjermen én gang annenhver uke.



Rengjør den øvre filterskjermmrammen

Skru ut en skrue festet med EVA-filtnett og bakpanelbeskytter med skrutrekker, og ta ut EVA-filtnett.

Sett EVA-filterskjermmen i varmt vann med nøytralt vaskemiddel (omtrent 40°C/104°F) og tørk

den i skyggen etter at du har skylt den ren.

VIII.Enhetslagring

1: Skru av dreneringsdekselet, trekk ut vannpluggen og tøm vannet i vannpannen i andre

vannbeholdere, eller vipp kroppen direkte for å tømme vannet i andre beholdere.

2: Slå på maskinen, juster den til ventilasjon med lav vindhastighet, og oppretthold denne tilstanden til avløpsrøret blir tørt for å holde kroppen tørr og forhindre at det dannes mugg.

3: Slå av maskinen, trekk ut strømpluggen og trekk strømledningen rundt svingstangen; sett inn vannpluggen og dreneringsdekselet.

4: Fjern eksosrøret og oppbevar det på et godt sted.

5: Dekk klimaanlegget med en plastpose. Sett klimaanlegget på et tørt sted, hold det utenfor rekkevidde av barn og utfør støvkontrolltiltak.

6: Fjern batteriene til fjernkontrollen og oppbevar dem på et godt sted.

Merk: Sørg for at karosseriet plasseres på et tørt sted, og at alle maskinkomponenter skal holdes på et godt sted.

IX.Feilsøking

1.Serviceinformasjon

1)Områdekontroller

Før du begynner arbeidet med systemer som inneholder brennbare kjølemedier, er sikkerhetskontroller nødvendige for å sikre at risikoen for antennelse minimeres. For reparasjon av kjølesystemet skal følgende forholdsregler følges før du utfører arbeid på systemet.

2)Arbeidsprosedyre

Arbeidet skal utføres etter en kontrollert prosedyre for å minimere risikoen for tilstedeværelse av brennbar gass eller damp mens arbeidet utføres.

3)Generelt arbeidsområde

Alt vedlikeholdspersonell og andre som jobber i nærområdet, skal

instrueres om arten av arbeidet som utføres. Arbeid i trange rom skal unngås. Området rundt arbeidsområdet skal være seksjonert.

Forsikre deg om at forholdene i området er gjort trygge ved kontroll av brennbart materiale.

4)Kontrollere om det er kjølemedium

Området skal kontrolleres med en passende kjølemediedetektor før og under arbeid,for å sikre

at teknikeren er klar over potensielt brannfarlige atmosfærer. Forsikre deg om at lekkasjedeteksjonsutstyret som brukes er egnet for å brukes med brennbare kjølemedier, dvs. ikke produserer gnister, er tilstrekkelig forseglet eller er iboende trygt.

5)Tilstedeværelse av brannslukningsapparat

Hvis det skal utføres varmt arbeid på kjøleutstyret eller på tilhørende deler, skal passende brannslukkeutstyr være lett tilgjengelig. Ha et tørt pulver eller CO2-brannslukningsapparat i nærheten av fyllingsområdet.

6)Ingen antenneskilder

Ingen personer som utfører arbeid i forbindelse med et kjølesystem som innebærer eksponering av rørverk som inneholder eller har inneholdt brennbart kjølemedium, skal ikke bruke noen antenneskilder på en slik måte at det kan føre til fare for brann eller eksplosjon. Alle mulige antenneskilder, inkludert sigarettøyking, bør holdes tilstrekkelig langt unna

stedet for installasjon, reparasjon, fjerning og avhending, hvor brennbart kjølemedium kan frigjøres til det omkringliggende rommet. Før arbeid utføres skal området rundt utstyret inspiseres for å sikre at det ikke er brannfarer eller antennelsesrisikoer. "Røyking forbudt"-skilt skal vises.

7)Ventilert område

Forsikre deg om at området er ute i det fri eller at det er tilstrekkelig ventilert før du bryter inn i systemet eller utfører varmt arbeid. En grad av ventilasjon skal fortsette i den perioden arbeidet utføres.

Ventilasjonen skal trygt spre eventuelt frigjort kjølemedium og helst utvise det eksternt i atmosfæren.

8)Kontroll av kjøleutstyret

Når elektriske komponenter skal byttes, må de være tilpasset formålet og ha de riktige spesifikasjonene. Produsentens retningslinjer for

vedlikehold og services skal følges til enhver tid. Hvis du er i tvil, kan du kontakte produsentens tekniske avdeling for å få hjelp.

Følgende kontroller skal utføres på installasjoner som bruker brennbare kjølemedier:

–Ladestørrelsen er i samsvar med romstørrelsen der delene som inneholder kjølemediet er installert;

–Ventilasjonsmaskineriet og uttakene fungerer som de skal og blokkeres ikke.

–Hvis en indirekte kjølekrets brukes, skal sekundærkretsen kontrolleres for tilstedeværelse av kjølemedium;

–Merking av utstyret er fortsatt synlig og leselig. Merking og skilt som er uleselige skal korrigeres;

–Kjølerør eller komponenter er installert i en posisjon der det er usannsynlig at de vil bli utsatt for stoffer som kan korrodere komponenter som inneholder kjølemiddel, med mindre komponentene er konstruert av materialer med iboende motstandsdyktighet mot korrodering eller har passende korrosjonsbeskyttelse.

9) Kontroller for elektriske enheter

Reparasjon og vedlikehold av elektriske komponenter skal omfatte innledende

sikkerhetskontroll og inspeksjonsprosedyrer for komponenter. Hvis det foreligger en feil som kan svekke sikkerheten, skal ingen elektrisk forsyning kobles til kretsen før den er blitt løst på tilfredsstillende vis.

Hvis feilen ikke kan rettes umiddelbart, men det er nødvendig å fortsette driften, skal en passende midlertidig løsning brukes. Dette skal rapporteres til eieren av utstyret slik at alle parter blir informert.

Innledende sikkerhetskontroller skal inkludere:

- At kondensatorer er utladet: Dette skal gjøres på en sikker måte for å unngå muligheten for

gnist;

- At ingen strømførende elektriske komponenter og ledninger er eksponert under fylling,

gjenvinning eller tømning av systemet;

- At det er kontinuitet i jordingen.

Reparasjoner av forseglede komponenter

1) Under reparasjoner på forseglede komponenter skal alle elektriske forsyninger kobles fra utstyret som arbeides utføres på før forseglede deksler osv. fjernes. Hvis det er absolutt nødvendig å ha elektrisk forsyning til utstyr under service, skal en permanent aktiv form for lekkasjedeteksjon være plassert på det mest kritiske punktet for å advare om en potensielt farlig

situasjon.

2) Spesiell oppmerksomhet skal rettes mot følgende for å sikre at huset ikke endres på en slik

måte at beskyttelsesnivået påvirkes når arbeid utføres på elektriske komponenter.

Dette skal inkludere skader på kabler, overdrevent antall tilkoblinger, terminaler som ikke er gjort iht. originale spesifikasjoner, skade på tetninger, feil montering av kjertler, etc.

Sørg for at apparatet er montert sikkert.

Sørg at tetninger eller tetningsmaterialer ikke har forringet slik at de ikke lenger er i stand til å

forhindre inntrenging av brennbare atmosfærer. Erstatningsdeler skal være i samsvar med produsentens spesifikasjoner.

2) MERK Bruk av silisiumforseglingmiddel kan hemme effektiviteten til noen typer lekkasjedeteksjonsutstyr. Egensikre komponenter trenger ikke å isoleres før du arbeider med dem.

3. Reparasjon av egensikre komponenter

Ikke bruk permanente induktive belastninger eller kapasitansbelastninger på kretsen uten å forsikre deg om at dette ikke vil overskride den tillatte spenningen og strømmen som er tillatt for utstyret som når det er i bruk.

Egensikre komponenter er de eneste typene man kan jobbe med mens de mens de er

strømførende i nærheten av en brennbar atmosfære. Testapparatet skal ha riktig vurdering.

Bytt ut komponenter bare med deler som er spesifisert av produsenten. Andre deler kan føre til antennelse av kjølemedium i atmosfæren fra en lekkasje.

4.Kabling

Kontroller at kablingen ikke blir utsatt for slitasje, korrosjon, overdrevent trykk, vibrasjoner, skarpe kanter eller andre skadelige miljøeffekter. Kontrollen skal også ta hensyn til virkningene av aldring eller kontinuerlig vibrasjon fra kilder som kompressorer eller vifter.

5.Påvisning av brennbare kjølemedier

Potensielle antenneskilder skal ikke under noen omstendigheter brukes til å se etter eller oppdage kjølemedielekkasjer. En halogenlyspære (eller annen detektor som bruker åpen flamme) skal ikke brukes.

6.Metoder for lekkasjedeteksjon

Følgende metoder for lekkasjedeteksjon anses som akseptable for systemer som inneholder brennbare kjølemedier.

Elektroniske lekkasjedetektorer skal brukes til å detektere brennbare kjølemedier, men følsomheten vil kanskje ikke være tilstrekkelig, eller det kan være behov for omkalibrering. (Deteksjonsutstyr skal kalibreres i et kjølemediefritt område.) Forsikre deg om at detektoren ikke er

enpotensiell antenneskilde og er egnet for

kjølemediet som brukes. Lekkasjedeteksjonsutstyr skal stilles til en prosentandel av kjølemediets LFL, og skal kalibreres til kjølemediet som brukes, og riktig prosentandelen av gass (maksimalt 25 %) skal bekreftes. Lekkasjedeteksjonsvæsker er egnet for bruk med de fleste kjølemedier, men bruk av vaskemidler som inneholder klor bør unngås da klor kan reagere med kjølemediet og korrodere kobberverket. Ved mistanke om lekkasje skal alle nakne flammer fjernes/slukkes.

Hvis det blir oppdages en lekkasje av kjølemedium som krever lodding, skal alt kjølemediet fjernes fra systemet, eller isoleres (ved hjelp av stengeventiler) i en del av systemet som er fjernt fra lekkasjen. Oksygenfritt nitrogen (OFN) skal deretter renses gjennom systemet både før og under lodding.

Fjerning og evakuering

Når du bryter inn i kjølemediekretsen for å utføre reparasjoner – eller til andre formål – skal

konvensjonelle prosedyrer brukes. Det er imidlertid viktig at beste praksis blir fulgt ettersom brennbarhet er en betraktning. Følgende prosedyre skal følges:

- Fjern kjølemedium;
- Tøm kretsen med inert gass;
- Evakuer;
- Tøm igjen med inert gass;
- Åpne kretsen ved å kutte eller lodde.

Kjølevæskeladningen skal gjenvinnes inn i de riktige gjenvinningssylindrene. Systemet skal "skylles" med OFN for å gjøre enheten sikker. Denne prosessen må kanskje gjentas flere ganger. Trykkluft eller oksygen skal ikke brukes til denne oppgaven.

Skylling skal oppnås ved å avbryte vakuumpumpen i systemet med OFN og fortsette å fylle det til

arbeidstrykket oppnås, og deretter luften ut til atmosfæren og til slutt trekke ned til et vakuum. Denne prosessen skal gjentas til det ikke er noe kjølemedium i systemet. Når den endelige OFN-ladningen brukes, skal systemet luftes ned til atmosfæretrykk for å muliggjøre arbeid. Denne operasjonen er helt avgjørende for lodding av rørverket. Forsikre deg om at uttaket til vakuumpumpen ikke er i nærheten av antenneskilder, og at ventilasjon er tilgjengelig.

Fyllingsprosedyrer

I tillegg til konvensjonelle fyllingsprosedyrer, skal følgende krav følges.

–Forsikre deg om at forurensning av forskjellige kjølemedier ikke oppstår når du bruker

fyllingsutstyr. Slinger eller ledninger skal være så korte som mulig for å minimere mengden kjølemedium som finnes i dem.

–Sylindere skal være oppreist.

–Forsikre deg om at kjølesystemet er jordnet før du fyller systemet med kjølemedium.

–Merk systemet når fyllingen er fullført (hvis det ikke er det allerede).

–Det skal utvises ekstrem forsiktighet for ikke å overfylle kjølesystemet.

Før systemet fylles opp skal det trykktestes med OFN. Systemet skal lekkasjetestes når fyllingen er fullført, men før idriftsettelse. En oppfølgende lekkasjetest skal utføres før du forlater stedet.

9. Sette ut av drift

Før han/hun utfører denne prosedyren, er det viktig at teknikeren er fullstendig kjent med

utstyret og alle detaljer. Det anbefales god praksis at alle kjølemedier gjenvinnes trygt. Før oppgaven utføres, skal det tas en olje- og kjølemediumprøve i tilfelle analyse må gjennomføres før gjenvunnet kjølemedium brukes på nytt. Det er viktig at elektrisk kraft er tilgjengelig før oppgaven påbegynnes.

a) Bli kjent med utstyret og dets drift.

b) Isoler systemet elektrisk.

c) Før du prøver prosedyren, må du forsikre deg om at:

- Mekanisk håndteringsutstyr er tilgjengelig, om nødvendig, for å håndtere kjølemediumsylindere;

- Alt personlig verneutstyr er tilgjengelig og brukes riktig;

- Gjenvinningsprosessen overvåkes til enhver tid av en kompetent person;

- Gjenvinningsutstyr og sylindere samsvarer med de aktuelle standardene.

d) Pump ned kjølevæskesystemet, hvis det er mulig.

e) Hvis vakuum ikke er mulig, lager du en manifold slik at kjølemediumet kan fjernes fra forskjellige deler av systemet.

f) Forsikre deg om at sylindere ligger på vekten før gjenvinning skjer.

g) Start gjenvinningsmaskinen og bruk den i henhold til produsentens instruksjoner.

h) Ikke overfyll sylindrene. (Ikke mer enn 80 % volum væskeladning).

i) Ikke overskrid sylindrens maksimale arbeidstrykk, selv om det bare er midlertidig.

j) Når sylindrene er fylt riktig og prosessen er fullført, må du forsikre deg om at sylindrene og utstyret fjernes fra stedet omgående og at alle isolasjonsventiler på utstyret er stengt.

k) Gjenvunnet kjølemedium skal ikke fylles i et annet kjølesystem med mindre det er rengjort og kontrollert.

10. Merking

Utstyr skal være merket slik at det indikerer at det er tatt ut av drift og at kjølemediet er sluppet ut av det. Etiketten skal være datert og signert. Forsikre deg om at det er etiketter på utstyret som sier at utstyret inneholder brennbart kjølemedium.

11. gjenvinning

Når du fjerner kjølemedium fra et system, enten for å reparere det eller sette det ut av drift, er det anbefalt god praksis å fjerne alle kjølemedier fjernes.

Når du overfører kjølemedium til sylindere, må du forsikre deg om at bare passende sylindere

kjølemediumgjenvinning brukes. Forsikre deg om at riktig antall sylindere for å holde den totale systemladningen, er tilgjengelig Alle sylindere som skal brukes, er utpekt for det utvinnede kjølemediet og merket for det kjølemediet (dvs. spesielle sylindre for gjenvinning av kjølemedium). Sylindere skal være komplette med trykkavlastningsventil og tilhørende stengeventiler som er i god stand. Tomme gjenvinningssylindere evakueres og avkjøles om mulig før gjenvinning finner sted.

Gjenvinningsutstyret skal være i god stand med et lett tilgjengelig sett med instruksjoner. Det skal

også være egnet for gjenvinning av brennbare kjølemedier. I tillegg skal et sett med kalibrerte

vekter være tilgjengelig og i god stand. Slangene skal være komplette med lekkasjefrie frakoblingskontakter og i god stand. Før du bruker gjenvinningsmaskinen, må du kontrollere at den er i tilfredsstillende driftsmessig stand, har blitt vedlikeholdt ordentlig og at eventuelle tilknyttede elektriske komponenter er forseglet for å forhindre tenning i tilfelle kjølemedium frigjøres. Kontakt produsenten hvis du er i tvil.

Det gjenvunnede kjølemediet skal returneres til kjølemediumleverandøren i riktig gjenvinningssylinder, og med passende notat for levering av avfall. Ikke bland kjølemedier i gjenvinningsenheter og spesielt ikke i sylindere.

Hvis kompressorer eller kompressoroljer skal fjernes, må du forsikre deg om at de har blitt evakuert til et akseptabelt nivå for å være sikker på at brennbart kjølemedium ikke blir værende i smøremidlet.

Evakueringsprosessen skal utføres før kompressoren returneres til leverandørene.

Bare elektrisk oppvarming til kompressorlegemet skal benyttes for å akselerere denne prosessen. Når olje tappes fra et system, skal den utføres på en sikker måte.

Sikringsparametere på maskinen

Type: 5N,5H or 50CT Spenning: 250 V Strøm: 3,15 A

Sendefrekvens: infrarød frekvens 28KHZ

WIFI-frekvens 2412-2472MHz

WIFI overføring kraft; <20,0dBm;

Overføringseffekt: 802.11b:17.5dBm; 802.11g:15.5 dBm;

X.Feilsøking

Ikke reparer eller demonter klimaanlegget selv. Ukvalifisert reparasjon vil føre til feil på garantikortet, og kan føre til skade på brukere eller deres eiendeler.

Problemer	Årsaker	Løsninger
Klimaanlegget fungerer ikke.	Det er ingen strøm.	Slå den på etter at du har koblet den til en stikkontakt med strøm.
	Overløpsindikatoren viser "FL".	Slipp ut vannet innvendig.
	Omgivelsestemperaturen er for lav eller for høy	Det anbefales å bruke maskinen i en temperatur på 7-35°C (44-95°F).

	I kjølemodus er romtemperaturen lavere enn den innstilte temperaturen; i oppvarmingsmodus er romtemperaturen høyere enn den innstilte temperaturen.	Endre den innstilte temperaturen.
	I fuktighetsmodus er omgivelsestemperatur en lav.	Maskinen plasseres i et rom med en omgivelsestemperatur på mer enn 17°C (62°F).
Kjøleeffekten er ikke god	Det er direkte sollys	Trekk gardinen.
	Dører eller vinduer er åpne; det er mange mennesker; eller i kjølemodus er det andre varmekilder.	Lukk dører og vinduer, og legg til nytt klimaanlegg.
	Filterskjermen er skitten.	Rengjør eller bytt filterskjerm.
	Luftinntaket eller uttaket blokkert. er	Fjern hindringer.
Sterk støy	Klimaanlegget er ikke plassert på en flat overflate.	Sett klimaanlegget på et flatt og hardt sted (for å redusere støy).
kompressoren fungerer ikke.	Overopphetingsbeskyttelse starter.	Vent i 3 minutter til temperaturen er senket, og start deretter maskinen på nytt.
	Avstanden mellom maskinen og fjernkontrollen er for lang.	La fjernkontrollen komme i nærheten av klimaanlegget, og sørg

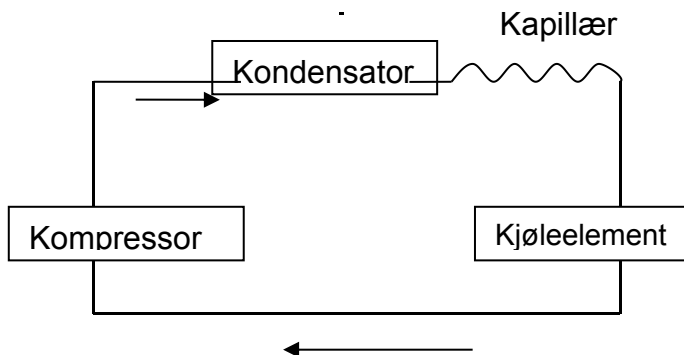
Fjernkontrollen fungerer ikke.	Fjernkontrollen er ikke i samsvar med retningen til fjernkontrollmottakeren.	for at fjernkontrollen peker direkte mot fjernkontrollmottakeren.
	Batteriene er tomme.	Erstatt batterier.
Viser "E2".	Rørets temperaturføler er unormal.	Sjekk rørets temperaturføler tilhørende kretsløp. og
Viser "E1"	Romtemperaturføleren er unormal.	Sjekk rommets temperaturføler ilhørende kretsløp.

Merk: Hvis det ikke oppstår problemer som ikke er oppført i tabellen, eller anbefalte løsninger ikke fungerer, kan du kontakte den profesjonelle serviceorganisasjonen.

XI.Vedlegg

Skjematisk diagram for klimaanlegg

(Maskinens spesifikke tekniske parametere skal være underlagt navneskiltet på produktet)



Denne merkingen viser at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall innen EU. Gjenvinn produktet riktig for å unngå mulig skade på miljø eller risiko for menneskers helse via på grunn av ukontrollert kasting av avfall og for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Vennligst returner produktet til en adekvat retursted eller ta kontakt med forhandleren hvor du kjøpte dette produktet. Forhandleren tar imot brukte produkter og returnerer de til et miljøbærekraftig resirkuleringsanlegg.

			2149996D
Beskrivelse	Symbol	Enhet	Verdi
Nominell kjøleeffektivitet	P rated c	kW	2,64
Nominell oppvarmingseffektivitet	P rated	kW	-
Nominelt strømforbruk for kjøling	P EER	kW	1,01
Nominelt strømforbruk for oppvarming	P COP	kW	-
Energieffektivitetsindeks for kjøling	EERd	-	2,60
Energieffektivitetsindeks for oppvarming	COPd	-	-
Strømforbruk i termostat uten modus	P TO	W	-
Strømforbruk i ventemodus	P SB	W	1
Elektrisk energiforbruk av klimaanlegg -kanal -To-kanal (Kjøling)	SD: Q SD DD: Q DD	SD: kWh/h DD: kWh/a	1,01 -
Lydeffektnivå	L WA	dB (A)	65
Global oppvarming Potensial	GWP	kg równowa żni-ków CO2	3
Firmainformasjon	Bauhaus & Co. KB Enköpingsvägen 41 177 38 järfälla Sweden		