Xiaomi Smart Dehumidifier Lite User Manual · 01

Xiaomi Intelligenter Luftentfeuchter Lite Bedienungsanleitung · 14

Manuale utente Xiaomi Smart Dehumidifier Lite · 27

Manuel d'utilisation de Xiaomi Smart Dehumidifier Lite · 40

Manual de usuario de Xiaomi Smart Dehumidifier Lite · 53

Руководство пользователя умного осушителя воздуха Xiaomi Smart Dehumidifier Lite · 66

Instrukcja obsługi inteligentnego osuszacza Lite Xiaomi · 79

دليل مستخدم مزيل الرطوبة الذكي Lite من Xiaomi · 92

Xiaomi Akıllı Nem Alıcı Lite Kullanım Kılavuzu · 105

Panduan Pengguna Xiaomi Smart Dehumidifier Lite · 118

Safety Instructions



This symbol shows that this appliance uses a highly flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.

Caution: Risk of fire



Read this manual carefully before use and maintenance, and retain it for future reference.



This symbol shows that information is available in the user manual.



This symbol shows that the service personnel should be handling this equipment with reference to the user manual.

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring instructions may cause harm or damage.

- The seriousness is classified by the following indications.

⚠ WARNINGS This symbol indicates the possibility of death or serious injury.

⚠ CAUTIONS This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.

- Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

⃠ This symbol indicates forbidden actions.

⓿ This symbol indicates actions that should be followed.

⚠ CAUTIONS

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Failure to strictly follow the precautions may cause serious accidents such as personal injury or death.
- Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm between the antenna and the body of the user.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 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.
- Before cleaning the dehumidifier, stop it from running and turn it off.

- To prevent fire, explosion or injury, do not use the dehumidifier where there may be flammable or corrosive gases nearby.
- Do not place the dehumidifier near a heat source to avoid the deformation of the dehumidifier or fire.
- Do not repair, disassemble, modify or clean the internal components by yourself, as improper handling may cause water leakage, electric shocks, or fire. When repairs are needed, contact the after-sales service team.
- Do not poke fingers, sticks, or any other object into the air inlet or the air outlet. Otherwise, it may result in product failure or damage, or even personal injury.
- Do not operate the dehumidifier, or plug in or unplug the power cord with wet hands to prevent electric shocks.
- Do not clean the dehumidifier directly with water or use the dehumidifier in places where it may come into contact with water to avoid electric shock or fire.
- Do not place containers of water, such as vases, on top of the dehumidifier, as this may result in electric shock or fire.
- Unplug the dehumidifier to turn it off before care and maintenance to avoid electric shock or fire.
- Plug the dehumidifier into an electrical outlet with earth connection.
- Do not exceed the rating of the electrical outlet or connection device. Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation.
- Do not modify power cord length or share the electrical outlet with other appliances. It may cause electric shock or fire due to heat generation.
- Do not drink or use the water drained from the dehumidifier. It contains contaminants and could make you sick.
- Do not take the water tank out during operation as the contact switch on the tank will not disconnect the dehumidifier from power and there is a risk of electric shock.

If you notice anything unusual (e.g, smell of burning), you should immediately unplug the dehumidifier and contact the after-sales service team for a solution. Continued use in such circumstances may result in damage, electric shock, or fire.

⚠ WARNINGS

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources, for example open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants contain an odour.
- Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m2.

- The installation space of refrigerant pipeline should comply with national gas regulations.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored to prevent mechanical damage from occurring.
- Any person who is involved with working on or repairing refrigerating circuits should possess a valid certificate issued by industry-recognized assessment organizations/manufacturer/agent certifying that they have the necessary qualifications required for handling refrigerants safely.
- Only maintain and repair the dehumidifier following the methods recommended by the manufacturer. If other technicians are required for assistance, the maintenance or repair should be supervised by persons qualified for handling R290 refrigerants.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- All working procedures that affect safety means shall only be carried by competent persons.

⚠ CAUTIONS

Failure to strictly follow the precautions may result in personal injury or damage to property.

- Do not climb or sit on the dehumidifier to prevent it from becoming deformed.
- Do not allow the dehumidifier to blow directly onto plants or animals to avoid adverse effects.
- Do not place objects with open flames by the outlet of the dehumidifier. Otherwise, toxic gases may be generated due to incomplete combustion.
- Do not block the air inlet or the air outlet of the dehumidifier. Otherwise, the dehumidifier's performance may be reduced or malfunction.
- When the dehumidifier is not used for a long period of time, disconnect it from the electrical outlet and empty the water tank. Dry the water tank thoroughly and reinstall it back into the dehumidifier. Then leave the dehumidifier for two days and put it away.
- The compressor inside the dehumidifier must be kept upright. If the dehumidifier has been tipped over or transported for a long distance, stand it upright for at least 4 hours before turning it on.
- Do not use the dehumidifier in small spaces. Lack of ventilation can cause overheating and fire.
- Do not use the dehumidifier in areas where chemicals are handled. This will cause the deterioration of dehumidifier due to chemicals and solvents dissolved in the air.
- Do not place heavy object on the power cord and make sure that the cord is not compressed to avoid the danger of fire or electric shock.

- Do not use the dehumidifier in a laundry room.
- If the temperature around the hose falls below zero, do not use the function of continuous drainage.
- Do not drag the dehumidifier across a carpet to prevent it from being toppled over.
- Place the dehumidifier on a stable, level surface. Otherwise, its performance may be reduced.
- Clean the dehumidifier's air filter regularly, as the performance of the dehumidifier may be reduced if the filter is dirty or blocked.
- Do not place the dehumidifier against objects or walls. Make sure there must be at least 20 cm of clearance around the dehumidifier and at least 50 cm above its air outlet.
- For optimal performance, the dehumidifier should be operated in enclosed spaces. Close doors and windows, and turn off other ventilating devices when using the dehumidifier.
- If water enters the dehumidifier, turn the dehumidifier off by disconnecting it from power, and then contact a qualified service technician. Otherwise, it may cause a failure of the dehumidifier or an accident.
- The dehumidifier shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- The appliance with electric heater shall have at least 1 meter space to the combustible materials.
- Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this dehumidifier.
- Do not use the electrical outlet if it is loose or damaged.
- Do not use this dehumidifier for functions other than those described in this user manual.
- Contact the authorized installer for installation of this dehumidifier.
- In a thunderstorm, the power must be cut off to avoid damage to the dehumidifier due to lightning.
- Do not run the power cord under carpeting. Do not cover the cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route the cord under furniture or appliances. Arrange the cord away from traffic areas and where it will not be tripped over.
- Do not open the dehumidifier during operation.
- When the filter is to be removed, do not touch the metal parts of the dehumidifier.
- Hold the power plug when unplugging the power cord.

Electrical information

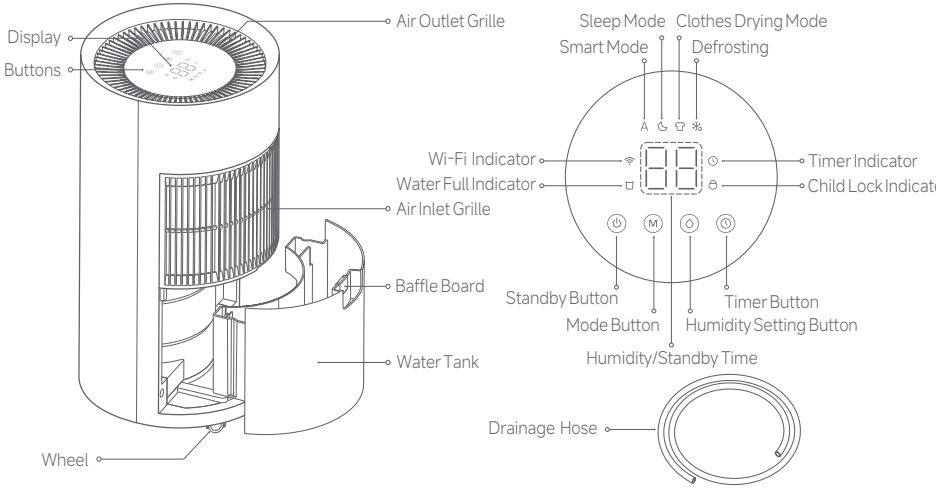
- The manufacturer's nameplate is located on the rear panel of the dehumidifier and contains electrical and other technical data specific to this dehumidifier.
- Be sure the dehumidifier is properly grounded. To minimize the electric shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-pronged grounding plug for protection against electric shock hazards.
- The dehumidifier must be used in a properly grounded wall socket. If the wall socket you intend to use is not adequately grounded or protected by a time-delay fuse or circuit breaker, it may cause electric shock and fire. The time-delay fuse or circuit breaker needed is determined by the maximum current of the dehumidifier, and the maximum current is indicated on the nameplate located on the dehumidifier. Make sure to have a qualified electrician install the proper socket.
- Ensure the electrical outlet is accessible after the installation of the dehumidifier.
- Do not use extension cords or power adapters with this dehumidifier. However, if it is necessary to use an extension cord, use only approved extension cords for dehumidifiers (available at most local hardware stores).
- To avoid the possibility of personal injury, always disconnect the dehumidifier from power before installing and/or servicing.
- All wiring must be performed strictly in accordance with the wiring diagram located on the electrical box of the dehumidifier.

Fuse specifications

The dehumidifier's circuit board (PCB) is designed with a fuse to provide overcurrent protection. The specifications of the fuse are printed on the circuit board, such as: T 3.15 A/250 V (or 350 V), etc.
Note about hydrocarbon:

- Hydrocarbon are contained in hermetically sealed equipment. For specific information on the type, the amount and the CO_2 equivalent in tonnes of the hydrocarbon used in the refrigerant of this dehumidifier, refer to the relevant label on the dehumidifier.
- Installation, service, maintenance and repair of this dehumidifier must be performed by a certified technician.
- The disassembling and recycling of the dehumidifier must be performed by a certified technician.

Product Overview



Note: Illustrations of product, accessories, and user interface in the user manual are for reference purposes only. Actual product and functions may vary due to product enhancements.

How to Use

Turning on

Plug the dehumidifier and press the button ⏻ to turn it on.

Standing by

- When the dehumidifier is turned on, press the button ⏻ to enter standby mode.
- The dehumidifier will dry for 40 minutes before entering standby mode to reduce moisture inside. During drying, you can press the button ⏻ to forcibly enter standby mode. This function is enabled by default and can be disabled in the app.

Turning off

Unplug the dehumidifier to turn it off.

Switching modes

When the dehumidifier is on, press the button Ⓜ to cycle through the modes of smart, sleep, and clothes drying.



- Smart mode: The dehumidifier will automatically adjust its settings and fan speed to the room's humidity level and the expected humidity that you set.
- Sleep mode: The dehumidifier will start and stop automatically at a low speed based on the room's humidity level and the expected humidity that you set.
- Clothes drying mode: The dehumidifier will run at a high speed and deliver powerful dehumidifying performance, and the humidity cannot be set manually in this mode. If the dehumidifier keeps operating for 8 hours in this mode, it will change its expected humidity to 50%. For optimal drying effect, it is recommended to spin-dry the clothes first and then continue to dry clothes in an enclosed room.

Notes:

- The dehumidifier makes low noise during operation, so there is no significant difference in noise levels between different modes, which is normal.

- In sleep mode, the dehumidifier will make a normal operating sound. To avoid disturbing your rest, it is recommended to keep the dehumidifier away from your bed, make it enter standby mode, or disconnect it from power before bedtime.

Setting the expected humidity

When the dehumidifier is on, press the button ◇ to cycle through the expected humidity: 40%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65%, and 70%.

Scheduling standby time

- When the dehumidifier is on, press the button ⏲ to schedule your standby time. The scheduled standby time can be increased by 1 hour and the settable range is 1–12 hours.
- If the desired standby time is selected with no operation for 5 seconds, the setting will take effect automatically and the icon will appear on the display.

Note: The dehumidifier will dry for 40 minutes before entering standby mode.

Enabling/Disabling the child lock function

Press and hold the buttons ⏲ and ◇ simultaneously for 3 seconds to enable or disable the child lock function. When the function is enabled, the display will show the icon and the dehumidifier will not respond to button operations.

Water full alert

When the dehumidifier is operating, if the water tank gets too full or is installed improperly, the dehumidifier will beep 3 times as an alert, and the water full indicator on the display will blink continuously. All buttons except for button ⏻ cannot function. Once the water level in the tank returns to normal and the water tank is secured properly in place, the indicator will go out and the dehumidifier will resume normal operation.

Note: Once the water full alert occurs, pour out some water from the water tank and reinstall the water tank properly.

Defrosting

The dehumidifier will automatically defrost if its evaporator and condenser are covered by frost at an indoor temperature below 15°C. The compressor will stop operating and the fan will continue to run until defrosting is complete. During defrosting, the icon will blink slowly on the display. Once the defrosting is complete, the icon of the mode that was running before defrosting will light on, and the dehumidifier will resume normal operation.

Resetting the Wi-Fi

Press and hold the buttons ⏻ and Ⓜ simultaneously for 7 seconds to reset the Wi-Fi connection.

Wi-Fi Status Description

Wi-Fi Indicator	Description
Blinks slowly	Awaiting connection
Blinks quickly	Connecting
Remains on	Connected

Notes:

- The dehumidifier will use and save the Wi-Fi name and password for network connection.
- The UDP 54321 port is open by default for information transmission in the local network.

Connecting with the Xiaomi Home App

This product works with the Xiaomi Home app. Use the Xiaomi Home app to control your device, and to interact with other smart home devices.

Scan the QR code to download and install the app. You will be directed to the connection setup page if the app is installed already. Or search for "Xiaomi Home" in the app store to download and install it.

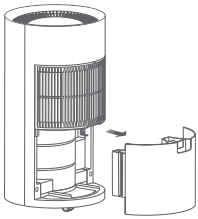
Open the Xiaomi Home app, tap "+" on the upper right, and then follow the instructions to add your device.

169DFF51

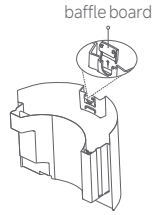
Note: The version of the app might have been updated, please follow the instructions based on the current app version.

Continuous drainage

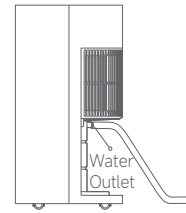
1. Pull out the water tank horizontally.



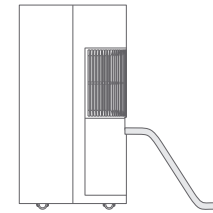
2. Remove the baffle board from the water tank, and keep it properly to avoid loss.



3. Connect the drainage hose to the water outlet.



4. Reinstall the water tank and connect the other end of the drainage hose to the drainage. Then the dehumidifier can drain water automatically.



Note: When draining off water, make sure the end of the drainage hose is lower than the dehumidifier's water outlet, and the hose hangs down smoothly without being wavy and is not overly bent.

Care & Maintenance

⚠ Maintenance precautions

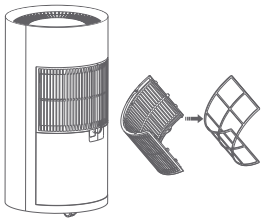
- Before cleaning, make sure to disconnect the dehumidifier from power to avoid electric shocks.
- Do not rinse or submerge the dehumidifier in liquid. Do not drip any water into the dehumidifier.
- Do not use any volatile liquids (e.g., thinner and gasoline) to wipe the dehumidifier to avoid damaging its appearance. Use a wet cloth with neutral detergent to clean the dehumidifier's shell, then use a soft dry cloth to wipe again.
- Clean the filter regularly to avoid the dehumidifier's performance being reduced by the buildup of dust. If the dehumidifier is used in a dusty environment, cleaning should be carried out more frequently. After removing the filter, do not touch the finned parts inside the dehumidifier with your fingers to avoid cutting yourself.

Cleaning the dehumidifier

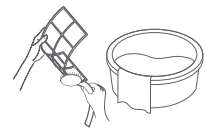
Soak a cloth in water below 45°C, then wring it out and use it to gently wipe over the dirty area.

Cleaning the filter

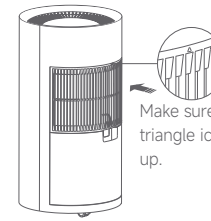
1. Remove the air inlet grille by pulling it out from the bottom, and then take out the filter inside the grille.



2. Rinse the filter and the air inlet grille with water or use a vacuum cleaner to clean them. If the filter is particularly dirty (such as with oil stains), you should use warm water (below 45°C) with neutral detergent to clean it, and then dry it in a cool place.



3. Reinstall the filter and the air inlet grille in order.
Note: Install the air inlet grille in the direction as illustrated.



Cleaning the water tank

Remove the water tank, and clean it thoroughly. Then put it back after fully drying it.

Long-term storage

1. Let the dehumidifier sit for two days after making it enter standby mode and unplugging it.
2. Clean the dehumidifier, the water tank, and the filter.
3. Coil up the power cord and secure it with a cable tie.
4. It is recommended to store the dehumidifier in packaging.
5. Store the dehumidifier upright in a dry and well-ventilated place.

Troubleshooting

Issue	Cause and Solution
The dehumidifier suddenly shakes when it turns on, enters standby mode, or operates.	• This is caused by the start or stop of the compressor, which is normal.
The dehumidifier does not work well.	• It is recommended to use the dehumidifier indoors at a temperature from 5°C to 35°C. • Check whether the humidity is set appropriately. • Check whether the air inlet or the air outlet is dirty or blocked, and clean them in time. • Check whether the doors and windows are open. It is recommended to close the doors and windows and turn off other ventilation equipment when the dehumidifier is operating.
The dehumidifier cannot work.	• Check whether there is a power failure. • Check whether the power plug has become loose. • Check whether the water tank is full or has been installed incorrectly. • Check whether the timer function is being used.
The dehumidifier leaks water.	• Check whether the drainage hose has become loose. • Check whether the drainage system is blocked.
The dehumidifier makes unusual sounds when running.	• Check whether the dehumidifier is on a flat surface. • Check whether the filter is blocked. • Check whether the refrigerant makes sound when the compressor is turned on.
Black stains appear in the water tank.	• The black stains are caused by the air dust and the materials attached to the surfaces of the evaporator and condenser. They flow into the water tank with the condensate water. This is normal. • Directly wipe them with a paper towel. The black stains will decrease with continued use.

Common Error Codes

Code	Description	Solution
C2	Fan error	Turn the dehumidifier off for 5 minutes and then turn it on again. If the error code appears multiple times, please contact the after-sales service team for help.
C3	Communication error between display and motherboard	Disconnect the dehumidifier from the electrical outlet then reconnect it to the electrical outlet. If the issue persists, please contact the after-sales service team for help.
E1	Pipe temperature sensor error	Turn the dehumidifier off for 5 minutes and then turn it on again. If the error code appears multiple times, please contact the after-sales service team for help.
E9	Humidity sensor error	Turn the dehumidifier off for 5 minutes and then turn it on again. If the error code appears multiple times, please contact the after-sales service team for help.
H2	Overload protection	Check whether the dehumidifier's air inlet or air outlet is blocked. Turn the dehumidifier on again, and if the error code appears multiple times, please contact the after-sales service team for help.
H6	Fluoride deficiency protection	Turn the dehumidifier off for 5 minutes and then turn it on again. If the error code appears multiple times, please contact the after-sales service team for help.
H8	Overheating protection	Make sure the dehumidifier is working between 5°C and 35°C. If the error code still appears, please contact the after-sales service team for help.

Note: The error code will appear on the dehumidifier's display.

Specifications

- The dehumidifier's capacity is measured at the calibrated ambient temperature and humidity. The results may vary due to the actual operating conditions.
- The dehumidifier's operating temperature range is from 5°C to 35°C. If the indoor temperature is out of this range, the dehumidifier may not be able to work.
- If the specifications change, the details on the dehumidifier's nameplate shall prevail without notice.

Name: Xiaomi Smart Dehumidifier Lite	Model: DM-CS13BFA5B
Rated Voltage: 220–240 V~	Noise: ≤38 dB(A)
Rated Frequency: 50 Hz	Net Weight: 11.1 kg
Refrigerant: R290/0.038 kg	Air Flow Rate: 140 m^3/h
Rated Power Input: 250 W	Water Tank Capacity: 3.0 L
Maximum Input Current: 1.52 A	Item Dimensions: Φ290 × 520 mm
Power Input: 190 W (27°C/60% RH)	Operating Temperature: 5°C to 35°C
220 W (30°C/80% RH)	Fuse: T 3.15 A/250 V
Dehumidification Capacity: 0.29 kg/h (27°C/60% RH)	Power Cord: 3 × 0.75 mm^2
13 L/D (30°C/80% RH)	Wireless Connectivity: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz Bluetooth 5.0
Networked standby mode: ≤1.01 W	Networked standby mode: ≤20 min

Warning: Install, operate, and store the dehumidifier in a room larger than 4 m^2.

Safety Precautions on Servicing

WARNINGS

- To repair or dispose of the dehumidifier, contact the after-sales service team.
- This dehumidifier uses refrigerant R290, and it must be repaired by professionals.
- Transport of equipment containing flammable refrigerants
  See transport regulations.
- Marking of equipment using signs
  See local regulations.
- Disposal of equipment using flammable refrigerants
  See national regulations.
- Storage of equipment/appliances
  The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.
- 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.
  - To realize the function of the dehumidifier, a special refrigerant circulates in the system.The used refrigerant is R290 (propane), which is highly flammable.
  - The refrigerant is flammable and inodorous. Furthermore, it can lead to explosion under certain conditions.
  - Compared to common refrigerants, R290 is a nonpolluting refrigerant with no harm to the ozonosphere. The influence upon the greenhouse effect is also lower. R290 has got very good thermodynamic features which lead to a really high energy efficiency. The units therefore need less filling.
- Qualification of Service Personnel
  - Any person who is involved with working on or repairing refrigerating circuits should possess a valid certificate issued by industry-recognized assessment organizations/manufacturer/agent certifying that they have the necessary qualifications required for handling refrigerants safely.
  - Only maintain and repair the dehumidifier following the methods recommended by the manufacturer. If other technicians are required for assistance, the maintenance or repair should be supervised by persons qualified for handling R290 refrigerants.

- Checks to the Area:
  Prior to beginning work on the dehumidifier that uses refrigerant R290, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with before conducting work on the system.
  - Work procedure:
    Work shall be undertaken under a controlled procedure to minimize the risk of flammable gas or vapor being present while the work is being performed.
  - General work area:
    All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of the work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. To ensure safety, the area around the operating space shall be sectioned off and combustible materials should be controlled.
  - Check for the 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.
  - Presence of fire extinguisher:
    If any hot work is to be conducted on the refrigerating equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO2fire extinguisher adjacent to the charging area.
  - No ignition sources:
    No person carrying out work in relation to a refrigerating system that involves exposing any pipe work that contains or has previously contained flammable refrigerants shall use any sources of ignition in such a manner that it can 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, repair, removal, and disposal, during which refrigerant can be released into 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.
  - 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.
  - Checks to the Refrigerating 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 of dehumidifiers using R290 refrigerants:
      - The refrigerant charge 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 dehumidifier continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected.
      - Refrigerating pipe or electrical components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance that can corrode refrigerant-containing components, unless the electrical components are constructed of materials that are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.
  - Checks to Electrical Devices
    - Repair and maintenance of 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 completely in the end, 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 the possibility of sparking.
      - That no live electrical components and accessories are exposed while charging, recovering, or purging the system.
      - That there is continuity of earth bonding.
  - Repairs to Sealed Components
    - To repair sealed components, disconnect the dehumidifier from power before opening any sealed cover. If electrical power must be supplied during repair, continuous leak detection shall be performed on the most dangerous parts to prevent potential dangers.
    - Do not affect the protection level of the casing when repairing electrical components. Improper repair methods may lead to dangers such as damaged cables, excessive number of connections, terminals not installed as originally specified, damaged seals, and seal covers improperly installed. Ensure that the dehumidifier is installed safely, and that the seals or sealing materials have not lost their capability to prevent flammable gases from entering due to aging. Replacement parts shall meet the manufacturer's specifications.

Note: Silicon-containing sealants may affect the performance of leak detection equipment. There is no need to isolate intrinsically safe components before operation.

- Repairs to Intrinsically Safe Components
  - If it cannot be ensured that the dehumidifier will not exceed the permissible voltage and current limits during use, do not use any permanent inductive or capacitive load in the electrical circuit.
  - Intrinsically safe components are the only ones that can continue to function in flammable gases. Ensure that the test instrument is configured to the correct setting.
  - Only use the parts specified by the manufacturer for replacement, as other parts may ignite the refrigerant leaked into the air.
- 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.
- Detection of Refrigerant R290

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

  The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing refrigerant R290:
  - Electronic leak detectors may be used to detect refrigerant R290, but the sensitivity may be inadequate 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 lower flammability limit (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 shall be suitable for use with most refrigerants but the use of solvents containing chlorine shall be avoided as the chlorine can react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.
  - If a leak is suspected, all naked flames shall be removed or 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. Before and during brazing, purge the entire system with oxygen-free nitrogen (OFN).
- Removal and Evacuation
  - When breaking into the refrigerant circuit to make repairs or for any other purpose, conventional procedures shall be used. However, special attention shall also be given to the flammability of the refrigerant. The following procedure shall be adhered to:
    1. Remove the refrigerant.
    2. Purge the circuit with inert gas.
    3. Evacuate.
    4. Purge the circuit again with inert gas.
    5. Cut or braze the circuit.
  - The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. Oxygen-free nitrogen shall be used to purge the system to ensure safety. It may be necessary to repeat this process multiple times. Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems.
  - Purging of the refrigerant circuit shall be achieved by breaking the vacuum in the system with oxygen-free nitrogen and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to the atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. The system shall be vented down to atmospheric pressure after the final filling of oxygen-free nitrogen, and then the system can be brazed. If brazing operations are needed, it is necessary to perform the above process.
  - Ensure that the outlet of the vacuum pump is not close to any potential ignition sources and that ventilation is available.
- Refrigerant Charging Procedures

  In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed:
  - Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimize the amount of refrigerant contained in them.
  - Cylinders shall be kept upright.
  - Ensure that the refrigerating system is earthed before charging the system with refrigerant.
  - Label the system after or before the completion of charging.
  - Extreme care shall be taken not to overfill the refrigerating system.
  - Prior to recharging the system, it shall be pressure-tested with oxygen-free nitrogen. 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.
- Decommissioning

  Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its details. 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 recovered refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

- Become familiar with the equipment and its operation.
- Isolate system electrically.
- 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.
- Pump down the refrigerant system, if possible.
- If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- Make sure that the cylinder has sufficient capacity before recovery takes place.
- Start the recovery machine and operate in accordance with instructions.
- Do not overfill cylinders (no more than 80% volume liquid charge).
- Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from the site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigerating system unless it has been cleaned and checked.

- Labeling

  Equipment shall be labeled 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 refrigerant R290.
- Recovery
  - When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is required to follow good practice so 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 labeled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure-relief valves 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 the refrigerant R290. 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 equipment, check it to ensure it is in good condition and has been properly maintained. All electrical components shall be sealed to prevent potential fires in case of refrigerant leaks. Consult the manufacturer if in doubt.
  - The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant manufacturer in suitable recovery cylinders with transportation instructions. Do not mix refrigerants in recovery units, 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 refrigerant R290 does not remain within the lubricant. Evacuation shall be performed before returning the compressor to the supplier. Only electric heating methods shall be used to heat the compressor body to accelerate this process. Draining of oil from a system shall be carried out safely.

Regulatory Compliance Information

Europe — EU declaration of conformity

Hereby, Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type DM-CS13BFA5B is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

The product is in compliance with UK PSTI regulations, the full text of declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Disposal and recycling information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

WARRANTY NOTICE

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC RIGHTS, AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS CONVEYED BY LAWS OF YOUR COUNTRY, PROVINCE OR STATE. INDEED, IN SOME COUNTRIES, PROVINCES OR STATES, CONSUMER LAW MAY IMPOSE A MINIMUM WARRANTY PERIOD. OTHER THAN AS PERMITTED BY LAW, XIAOMI DOES NOT EXCLUDE, LIMIT OR SUSPEND OTHER RIGHTS YOU MAY HAVE. FOR A FULL UNDERSTANDING OF YOUR RIGHTS WE INVITE YOU TO CONSULT THE LAWS OF YOUR COUNTRY, PROVINCE OR STATE.

1. LIMITED PRODUCT WARRANTY

XIAOMI warrants that the Products are free from defects in materials and workmanship under normal use and use in accordance with the respective Product user manual, during the Warranty Period.
The duration and conditions related to the legal warranties are provided by respective local laws. For more information about the consumer warranty benefits, please refer to Xiaomi's official website https://www.mi.com/global/support/warranty.
Xiaomi warrants to the original purchaser that its Xiaomi Product will be free from defects in materials and workmanship under normal use in the period mentioned above.
Xiaomi does not guarantee that the operation of the Product will be uninterrupted or error free.
Xiaomi is not liable for damages arising from non-compliance with the instructions related to the use of the Product.

2. REMEDIES

If a hardware defect is found and a valid claim is received by Xiaomi within the Warranty Period, Xiaomi will either (1) repair the product at no charge, (2) replace the product, or (3) refund the Product, excluding potential shipping costs.

3. HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

To obtain warranty service, you must deliver the Product, in its original packaging or similar packaging providing an equal degree of Product protection, to the address specified by Xiaomi. Except to the extent prohibited by applicable law, Xiaomi may require you to present proofs or proof of purchase and / or comply with registration requirements before receiving warranty service.

4. EXCLUSIONS AND LIMITATIONS

Unless otherwise stipulated by Xiaomi, this Limited Warranty applies only to the Product manufactured by or for Xiaomi and identifiable by the trademarks, trade name or "Xiaomi" or "Mi" logo.
The Limited Warranty does not apply to any (a) Damage due to acts of nature or God, for example, lightning strikes, tornadoes, flood, fire, earthquake or other external causes; (b) Negligence; (c) Commercial use; (d) Alterations or modifications to any part of the Product; (e) Damage caused by use with non-Xiaomi products; (f) Damage caused by accident, abuse or misuse; (g) Damage caused by operating the Product outside the permitted or intended uses described by Xiaomi or with improper voltage or power supply; or (h) Damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone who is not a representative of Xiaomi.
It is your responsibility to backup any data, software, or other materials you may have stored or preserved on the product.
It is likely that the data, software or other materials in the equipment will be lost or reformatted during the service process, Xiaomi is not responsible for such damage or loss.
No Xiaomi reseller, agent, or employee is authorized to make any modification, extension, or addition to this Limited Warranty. If any term is held to be illegal or unenforceable, the legality or enforceability of the remaining terms shall not be affected or impaired.
Except as prohibited by laws or otherwise promised by Xiaomi, the after-sales services shall be limited to the country or region of the original purchase.
Products which were not duly imported and/or were not duly manufactured by Xiaomi and/or were not duly acquired from Xiaomi or a Xiaomi's official seller are not covered by the present warranties. As per applicable law you may benefit from warranties from the non-official retailer who sold the product. Therefore, Xiaomi invites you to contact the retailer from whom you purchased the product.
The present warranties do not apply in Hong Kong and Taiwan.

5. IMPLIED WARRANTIES

Except to the extent prohibited by applicable law, all implied warranties (including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose) will have a limited duration up to a maximum duration of this limited warranty. Some jurisdictions do not allow limitations on the duration of an implied warranty, so the above limitation will not be applied in these cases.

6. DAMAGE LIMITATION

Except to the extent prohibited by applicable law, Xiaomi shall not be liable for any damages caused by accidents, indirect, special or consequential damages, including but not limited to loss of profits, revenue or data, damages resulting from any breach of express or implied warranty or condition, or under any other legal theory, even if Xiaomi has been informed of the possibility of such damages. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of special, indirect, or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

7. XIAOMI CONTACTS

For customers, please visit the website: https://www.mi.com/global/support/warranty
The contact person for the after-sale service may be any person in Xiaomi's authorized service network, Xiaomi's authorized distributors or the final vendor who sold the products to you. If in doubt please contact the relevant person as Xiaomi may identify.

Manufactured for: Xiaomi Communications Co., Ltd.
Manufactured by: Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd.
Address: Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China
For further information, please go to www.mi.com
For detailed e-manual, please go to www.mi.com/global/support/user-guide

User Manual Version: V1.3

Sicherheitshinweise



Dieses Symbol gibt an, dass dieses Gerät ein leicht entzündliches Kältemittel verwendet.
Es besteht eine Brandgefahr, sollte das Kühlmittel auslaufen und einer externen Zündquelle ausgesetzt werden.

Vorsicht: Brandgefahr



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung und Wartung sorgfältig durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf.



Dieses Symbol zeigt an, dass die Informationen in der Bedienungsanleitung vorhanden sind.



Dieses Symbol zeigt an, dass das Servicepersonal dieses Gerät unter Bezugnahme auf die Bedienungsanleitung handhaben sollte.

Die folgenden Anweisungen müssen beachtet werden, um Verletzungen für den Benutzer oder andere Personen sowie Sachschäden zu vermeiden. Falsche Bedienung aufgrund der Nichtbeachtung von Anweisungen kann zu Gefahren oder Schäden führen.

- Der Schweregrad wird anhand der folgenden Anzeigen klassifiziert.

⚠ WARNUNGEN Dieses Symbol zeigt die mögliche Todesgefahr oder die Gefahr von schweren Verletzungen an.

⚠ VORSICHTSMAßNAHMEN Dieses Symbol zeigt die möglichen Verletzungen oder Sachschäden an.

- Die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Symbole entsprechen der folgenden Bedeutung.

⃠ Dieses Symbol zeigt verbotene Aktionen an.

⓿ Dieses Symbol zeigt Aktionen an, die Sie beachten sollten.

⚠VORSICHTSMAßNAHMEN

- Dieses Gerät ist für Kinder ab einem Alter von 8 Jahren und Personen geeignet, die körperlich, sensorisch oder geistig behindert sind oder nicht über ausreichend Erfahrung oder Kenntnisse verfügen, wenn sie eine Beaufsichtigung oder Anweisung zur sicheren Nutzung des Geräts erhalten haben und wissen, welche Gefahren auftreten können. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen nur unter Aufsicht Wartungs- oder Reinigungsarbeiten an dem Gerät ausführen.
- Dieses Gerät ist nicht für die Nutzung durch Personen (inklusive Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, oder für Personen mit einem Mangel an Erfahrung und Wissen geeignet, es sei denn, diese werden beaufsichtigt oder erhalten von einer Person, die für die Sicherheit dieser Person(en) verantwortlich ist, eine Anleitung bezüglich der Bedienung des Gerätes.
- Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Unfällen wie Verletzungen oder Todesfällen führen.
- Unter normalen Einsatzbedingungen muss dieses Gerät einen Abstand von mindestens 20 cm zwischen der Antenne und dem Körper des Benutzers einhalten.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder seinen Dienstleistern oder ähnlichem Fachpersonal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Halten Sie vor der Reinigung des Luftentfeuchters den Betrieb an und schalten Sie ihn aus.

- Um Brand, Explosion oder Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht an Stellen, an denen sich entflammbare oder korrosive Gasquellen befinden könnten.
- Stellen Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe einer Hitzequelle auf, um eine Verformung des Luftentfeuchters oder einen Brand zu vermeiden.
- Bitte führen Sie keine Reparaturen, Demontagen, Modifikationen oder Reinigungen der internen Komponenten durch, da eine falsche Behandlung zu Wasseraustritt, elektrischen Schlägen oder Brand führen kann. Im Falle einer Reparatur wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam.
- Stecken Sie keine Finger, Stöcke oder andere Gegenstände in den Luftein- oder -auslass. Andernfalls kann es zu Produktausfällen, Schäden oder sogar zu Verletzungen führen.
- Bedienen Sie den Luftentfeuchter und stecken Sie das Stromkabel nicht mit nassen Händen ein oder aus, um Stromschläge zu vermeiden.
- Reinigen Sie den Luftentfeuchter nicht direkt mit Wasser und verwenden Sie ihn nicht an Stellen, an denen er mit Wasser in Berührung kommen kann, um einen Stromschlag oder Brand zu vermeiden.
- Stellen Sie keine Wasserbehälter, wie z. B. Vasen, auf den Luftentfeuchter, da dies zu einem Stromschlag oder Brand führen kann.
- Trennen Sie den Luftentfeuchter vor der Reinigung und Wartung vom Stromnetz, um einen Stromschlag oder Brand zu vermeiden.
- Stecken Sie den Luftentfeuchter in eine geerdete Steckdose mit Schutzkontakt.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Nennleistung der Steckdose oder des Anschlussgeräts nicht überschreiten. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes durch übermäßige Hitzeentwicklung.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Länge des Stromkabels nicht verändern und die Steckdose nicht mit anderen Geräten teilen. Durch die Hitzeentwicklung kann es zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Bitte trinken oder verwenden Sie das aus dem Luftentfeuchter abgelassenen Wasser nicht. Es enthält Schadstoffe und verursacht möglicherweise Krankheiten.
- Nehmen Sie den Wasserbehälter während des Betriebsvorgangs nicht ab, da der Kontaktschalter am Behälter den Luftentfeuchter nicht von der Stromversorgung trennt und somit die Gefahr eines Stromschlags besteht.

Sollten Sie etwas Ungewöhnliches bemerken (z. B. Brandgeruch), trennen Sie den Luftentfeuchter sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich an das Kundendienstteam, um eine Problemlösung zu finden. Eine kontinuierliche Bedienung unter solchen Umständen kann zu Schäden, Stromschlägen oder Brand führen.

⚠ WARNUNGEN

- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Maßnahmen zur Beschleunigung des Auftauvorgangs oder zur Reinigung.
- Das Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem sich keine ständig in Betrieb befindlichen Zündquellen befinden, wie z. B. offene Flammen, aktive Gas- oder Elektroheizgeräte.
- Bitte nicht einstechen oder verbrennen.
- Beachten Sie, dass Kältemittel nicht geruchsneutral sind.
- Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m^2 installiert, betrieben und gelagert werden.

- Der Installationsraum der Kühlmittelleitung sollte den staatlichen Gasregelungen entsprechen.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei von jeglichen Verstopfungen.
- Das Gerät muss vor mechanischen Schäden geschützt aufbewahrt werden.
- Personen, die mit der Arbeit an oder der Reparatur von Kältekreisläufen beauftragt sind, sollten ein gültiges Zertifikat besitzen, das von einer branchenanerkannten Gutachtereinrichtung, von einem Hersteller oder Vertreter ausgestellt wurde und bescheinigt, dass sie über die erforderlichen Qualifikationen für den sicheren Umgang mit Kältemitteln verfügen.
- Warten und reparieren Sie den Luftentfeuchter nur nach den vom Hersteller empfohlenen Richtlinien. Sollten andere Techniker zur Unterstützung benötigt werden, ist die Wartung oder Reparatur von Personen zu beaufsichtigen, die für den Umgang mit R290-Kühlmitteln qualifiziert sind.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Raum gelagert werden, dessen Größe der für den Betriebsvorgang angegebenen Raumfläche entspricht.
- Alle Arbeitsverfahren, die die Sicherheitsmaßnahmen betreffen, dürfen nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.

⚠ VORSICHTSMAßNAHMEN

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

- Bitte klettern Sie nicht auf den Luftentfeuchter und setzen Sie sich nicht darauf, um eine Verformung des Gerätes zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Luftentfeuchter nicht direkt auf Pflanzen oder Tiere bläst, um schädliche Auswirkungen zu vermeiden.
- Stellen Sie keine Gegenstände mit offener Flamme neben den Auslass des Luftentfeuchters. Andernfalls können durch eine unvollständige Verbrennung giftige Gase entstehen.
- Blockieren Sie nicht den Luftein- oder -auslass des Luftentfeuchters. Andernfalls kann die Leistung des Luftentfeuchters beeinträchtigt werden oder eine Fehlfunktion auftreten.
- Wenn der Luftentfeuchter über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, trennen Sie die Verbindung zur Steckdose und leeren Sie den Wasserbehälter. Trocknen Sie den Wasserbehälter gründlich und installieren Sie ihn wieder im Luftentfeuchter. Danach lassen Sie den Luftentfeuchter zwei Tage lang stehen und stellen Sie ihn weg.
- Der Kompressor im Inneren des Luftentfeuchters muss aufrecht gehalten werden. Sollte der Luftentfeuchter umgekippt oder über eine längere Strecke transportiert worden sein, stellen Sie ihn mindestens 4 Stunden lang aufrecht hin, bevor Sie ihn einschalten.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht in kleinen Räumen. Mangelnde Lüftung kann zu Überhitzung und Brand führen.
- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht in Bereichen, wo mit Chemikalien gearbeitet wird. Dies führt zu einer Beschädigung des Luftentfeuchters durch die in der Luft gelösten Chemikalien und Lösungsmittel.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Stromkabel und achten Sie darauf, dass das Kabel nicht zusammengedrückt wird, um die Brandgefahr und die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.

- Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht in einem Waschraum.
- Sollte die Temperatur in Reichweite des Schlauchs unter Null fallen, verwenden Sie nicht die Funktion der kontinuierlichen Entwässerung.
- Ziehen Sie den Luftentfeuchter nicht über einen Teppich, um ein Umkippen des Geräts zu vermeiden.
- Stellen Sie den Luftentfeuchter auf eine stabile, ebene Oberfläche. Andernfalls kann seine Leistung beeinträchtigt werden.
- Reinigen Sie den Luftfilter des Luftentfeuchters regelmäßig, da dessen Leistung durch Verschmutzung oder Verstopfung des Filters beeinträchtigt werden kann.
- Stellen Sie den Luftentfeuchter nicht gegen andere Gegenstände oder Wände. Stellen Sie sicher, dass um den Luftentfeuchter herum ein Freiraum von mindestens 20 cm und über dem Luftauslass ein Freiraum von mindestens 50 cm vorhanden ist.
- Für eine optimale Leistung sollte der Luftentfeuchter in geschlossenen Räumen betrieben werden. Wenn Sie den Luftentfeuchter benutzen, schließen Sie Türen und Fenster und schalten Sie andere Lüftungsgeräte aus.
- Sollte Wasser in den Luftentfeuchter eintreten, schalten Sie den Luftentfeuchter aus, indem Sie die Verbindung zum Stromnetz trennen, und wenden Sie sich dann an einen qualifizierten Servicetechniker. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion des Luftentfeuchters oder zu einen Unfall kommen.
- Der Luftentfeuchter muss in Übereinstimmung mit den staatlichen Verkabelungsregelungen installiert werden.
- Das Gerät mit Elektroheizung muss mindestens 1 Meter Abstand zu den feuergefährlichen Gegenständen haben.
- Wenden Sie sich für die Reparatur oder Wartung dieses Luftentfeuchters an einen qualifizierten Servicetechniker.
- Verwenden Sie die Steckdose nicht, wenn sie lose oder beschädigt ist.
- Verwenden Sie diesen Luftentfeuchter nicht für andere Funktionen als die in dieser Bedienungsanleitung vorgesehenen.
- Wenden Sie sich für die Installation dieses Luftentfeuchters an einen qualifizierten Techniker.
- Bei einem Gewitter muss der Strom abgeschaltet werden, um Schäden am Luftentfeuchter durch Blitzschlag zu vermeiden.
- Verlegen Sie das Stromkabel nicht unter Teppichböden. Bedecken Sie das Kabel nicht mit Teppichen, Teppichläufern oder ähnlichen Abdeckungen. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Möbeln oder Geräten. Verlegen Sie das Kabel nicht in stark begangenen Bereichen und an Stellen, wo niemand darüber stolpern kann.
- Öffnen Sie den Luftentfeuchter nicht während des Betriebsvorgangs.
- Beim Entfernen des Filters sollten Sie die Metallteile des Luftentfeuchters nicht berühren.
- Beim Abziehen des Stromkabels halten Sie den Stromstecker fest.

Informationen zur Elektrik

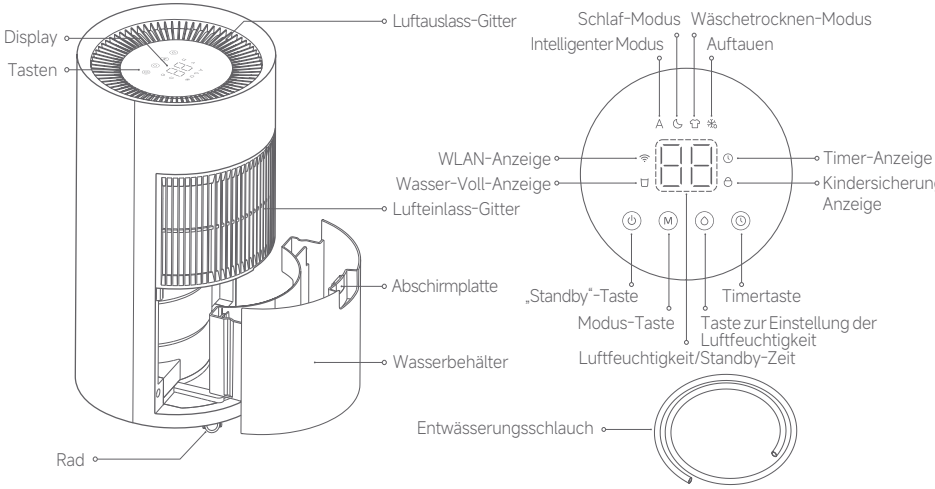
- Das Hersteller-Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Luftentfeuchters und enthält elektrische und andere für diesen Luftentfeuchter spezifische technische Daten.
- Stellen Sie sicher, dass der Luftentfeuchter ordnungsgemäß geerdet ist. Um die Gefahr von Stromschlägen und Bränden zu minimieren, ist eine ordnungsgemäße Erdung äußerst wichtig. Das Stromkabel ist mit einem dreipoligen Schutzkontaktstecker ausgestattet, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
- Der Luftentfeuchter muss an einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose betrieben werden. Wenn die verwendete Wandsteckdose nicht ausreichend geerdet oder durch eine zeitverzögerte Sicherung oder einen Leistungsschalter geschützt ist, besteht Stromschlag- und Brandgefahr. Die benötigte zeitverzögerte Sicherung oder der Leistungsschalter wird durch den maximalen Strom des Luftentfeuchters bestimmt, der auf dem Typenschild des Luftentfeuchters angegeben ist. Stellen Sie sicher, dass ein qualifizierter Elektriker die richtige Steckdose installiert.
- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose nach der Installation des Luftentfeuchters zugänglich ist.
- Verwenden Sie mit diesem Luftentfeuchter keine Verlängerungskabel oder Netzteile. Wenn Sie jedoch ein Verlängerungskabel brauchen, verwenden Sie nur zugelassene Verlängerungskabel für Luftentfeuchter (erhältlich in den meisten Baumärkten).
- Um die Verletzungsgefahr zu vermeiden, trennen Sie die Verbindung des Luftentfeuchters zur Stromversorgung, bevor Sie ihn installieren und/oder warten.
- Die gesamte Verkabelung muss in Übereinstimmung mit dem Schaltplan erfolgen, der sich auf dem Schaltkasten des Luftentfeuchters befindet.

Sicherungsspezifikationen

Die Leiterplatte des Luftentfeuchters (dehumidifier's circuit board, PCB) ist mit einer Sicherung ausgestattet, die einen Überspannungsschutz bietet. Die Sicherungsspezifikationen sind auf der Leiterplatte angegeben, wie z. B.: T 3,15 A/250 V (oder 350 V), usw.
Hinweis zu Kohlenwasserstoffen:

- Kohlenwasserstoffe sind in hermetisch verschlossenen Geräten enthalten.Spezifische Informationen über den Typ, die Menge und das CO_2-Äquivalent in Tonnen des Kohlenwasserstoffs, der im Kältemittel dieses Luftentfeuchters verwendet wird, finden Sie auf dem entsprechenden Etikett am Luftentfeuchter.
- Die Installation, Wartung, Instandhaltung und Reparatur dieses Luftentfeuchters muss von einem zertifizierten Techniker durchgeführt werden.
- Die Demontage und das Recycling des Luftentfeuchters muss von einem zertifizierten Techniker durchgeführt werden.

Produktübersicht



Hinweis: Abbildungen des Produkts, des Zubehörs und der Benutzeroberfläche in der Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz. Die tatsächlichen Produkte und Funktionen können aufgrund von Produktverbesserungen variieren.

Verwendung

Einschalten

Schließen Sie den Luftentfeuchter an und drücken Sie die Taste ⏻, um den Luftentfeuchter einzuschalten.

Im Standby

- Drücken Sie nach dem Einschalten des Luftentfeuchters die Taste ⏻, um in den Standby-Modus zu wechseln.
- Der Luftentfeuchter wird für 40 Minuten trocknen, bevor er in den Standby-Modus wechselt, damit die Luftfeuchtigkeit im Inneren reduziert wird. Während des Trocknens können Sie die Taste ⏻ drücken, um zwangsweise in den Standby-Modus zu wechseln. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert und kann in der App deaktiviert werden.

Ausschalten

Schalten Sie den Luftentfeuchter aus, indem Sie den Stecker ziehen.

Umschalten der Modi

Drücken Sie bei eingeschaltetem Luftentfeuchter die Taste Ⓜ, um zwischen dem Intelligenten-Modus, Schlaf-Modus und Wäschetrocknen-Modus zu wechseln.



- Intelligenter Modus: Der Luftentfeuchter passt seine Einstellungen und die Lüftergeschwindigkeit automatisch an die Raumluftfeuchtigkeit und die von Ihnen eingestellte gewünschte Luftfeuchtigkeit an.
- Schlaf-Modus: Der Luftentfeuchter startet und stoppt automatisch mit einer niedrigen Geschwindigkeit, basierend auf der Raumluftfeuchtigkeit und der von Ihnen eingestellten gewünschten Luftfeuchtigkeit.
- Wäschetrocknen-Modus: Der Luftentfeuchter läuft mit hoher Geschwindigkeit und liefert eine starke Luftentfeuchtungsleistung, wobei die Luftfeuchtigkeit in diesem Modus nicht manuell eingestellt werden kann. Bleibt der Luftentfeuchter 8 Stunden lang in diesem Modus im Betriebsvorgang, so wechselt er die gewünschte Luftfeuchtigkeit auf 50 %. Um einen optimalen Trocknungseffekt zu erzielen, wird empfohlen, die Wäsche zuerst zu schleudern und dann in einem geschlossenen Raum weiter zu trocknen.

Hinweise:

- Der Luftentfeuchter erzeugt während des Betriebsvorgangs niedrige Geräusche, weshalb es keinen signifikanten Unterschied im Geräuschpegel zwischen den verschiedenen Modi gibt, was ganz normal ist.

- Im Schlaf-Modus macht der Luftentfeuchter ein normales Betriebsvorgangsgeräusch. Um Ihre Ruhe nicht zu stören, empfehlen wir Ihnen, den Luftentfeuchter nicht in der Nähe Ihres Bettes aufzustellen, sondern ihn in den Standby-Modus zu versetzen oder die Verbindung zum Stromnetz vor dem Schlafengehen zu trennen.

Einstellung der gewünschten Luftfeuchtigkeit

Drücken Sie bei eingeschaltetem Luftentfeuchter die Taste ◎, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit einzustellen: 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 65 % und 70 %.

Standby-Zeit planen

- Wenn der Luftentfeuchter eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste ◎, um Ihre Standby-Zeit zu planen. Die geplante Standby-Zeit kann um 1 Stunde erhöht werden und die einstellbare Spanne beträgt 1 bis 12 Stunden.
- Wenn die gewünschte Standby-Zeit ausgewählt wird und 5 Sekunden lang kein Betriebsvorgang erfolgt, wird die Einstellung automatisch aktiviert und das Symbol ◷ erscheint auf dem Display.

Hinweis: Der Luftentfeuchter wird für 40 Minuten trocknen, bevor er in den Standby-Modus wechselt.

Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherungsfunktion

Halten Sie die Tasten ◎ und ◎ gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherungsfunktion zu aktivieren oder deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird auf dem Display das Symbol ⍥ angezeigt und der Luftentfeuchter reagiert nicht auf Tastenvorgänge.

Wasser-Voll-Warnung

Wenn der Luftentfeuchter im Betriebsvorgang ist und der Wasserbehälter überfüllt ist oder nicht richtig installiert wurde, gibt der Luftentfeuchter dreimal einen Warnton ab, und die Wasser-Voll-Anzeige ⊔ blinkt kontinuierlich auf dem Display. Alle Tasten außer der Taste ⏻ können nicht funktionieren. Sobald der Wasserstand im Wasserbehälter wieder den normalen Wert erreicht hat und der Wasserbehälter ordnungsgemäß befestigt ist, erlischt die Anzeige ⊔ und der Luftentfeuchter nimmt seinen normalen Betriebsvorgang wieder auf.

Hinweis: Sobald die Warnung „Wasser-Voll" erscheint, gießen Sie etwas Wasser aus dem Wasserbehälter und setzen Sie ihn wieder ordnungsgemäß ein.

Auftauen

Der Luftentfeuchter taut automatisch auf, wenn sein Verdampfer und Kondensator bei einer Innentemperatur unter 15 °C mit Frost abgedeckt sind. Der Kompressor schaltet sich ab und der Lüfter funktioniert weiter, bis das Auftauen abgeschlossen ist. Beim Auftauen blinkt das Symbol ❄ langsam auf dem Display. Sobald das Auftauen beendet ist, leuchtet das Symbol des zuvor aktiven Modus auf und der Luftentfeuchter nimmt seinen normalen Betriebsvorgang wieder auf.

WLAN zurücksetzen

Halten Sie die Tasten ⏻ und Ⓜ gleichzeitig 7 Sekunden lang gedrückt, um die WLAN-Verbindung zurückzusetzen.

WLAN-Status Beschreibung

WLAN-Anzeige	Beschreibung
Langsames Blinken	Warten auf Verbindung
Schnelles Blinken	Wird verbunden
Bleibt eingeschaltet	Verbunden

Hinweise:

- Der Luftentfeuchter verwendet und speichert den WLAN-Namen und das Passwort für die Netzwerkverbindung.
- Der UDP-Port 54321 ist standardmäßig für die Informationsübertragung im lokalen Netzwerk geöffnet.

Verbinden mit der Xiaomi Home-App

Dieses Produkt funktioniert mit der Xiaomi Home-App. Verwenden Sie die Xiaomi Home-App für die Steuerung Ihres Geräts und für die Interaktion mit anderen Smart Home-Geräten.

Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren. Ist die App bereits installiert, werden Sie zur Verbindungseinrichtungs-Seite weitergeleitet. Sie können aber auch im App Store nach „Xiaomi Home" suchen, um die App herunterzuladen und zu installieren.

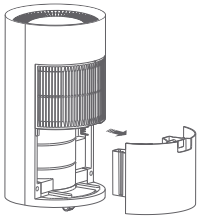
Öffnen Sie die Xiaomi Home-App, tippen Sie auf das „+" oben rechts und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Gerät hinzuzufügen.

169DFF51

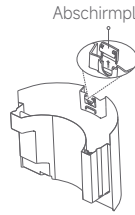
Hinweis: Die Version der App wurde möglicherweise aktualisiert. Befolgen Sie bitte die Anweisungen zur aktuellen App-Version.

Kontinuierliche Entwässerung

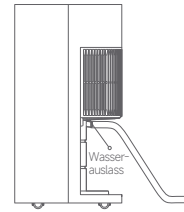
1. Ziehen Sie den Wasserbehälter waagerecht heraus.



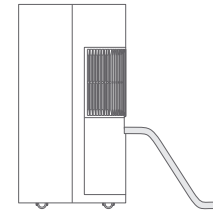
2. Entfernen Sie die Abschirmplatte aus dem Wasserbehälter und bewahren Sie diese ordnungsgemäß auf, um einen Verlust zu vermeiden.



3. Verbinden Sie den Entwässerungsschlauch mit dem Wasserauslass.



4. Installieren Sie den Wasserbehälter wieder und schließen Sie das andere Ende des Entwässerungsschlauches an die Entwässerung an. Dann kann der Luftentfeuchter das Wasser automatisch ablassen.



Hinweis: Bei der Entwässerung ist darauf zu achten, dass das Ende des Entwässerungsschlauches tiefer liegt als der Wasserauslass des Luftentfeuchters und dass der Schlauch glatt, ohne Biegungen und nicht zu stark gebogen nach unten hängt.

Pflege und Wartung

⚠ Vorsichtsmaßnahmen für die Wartung

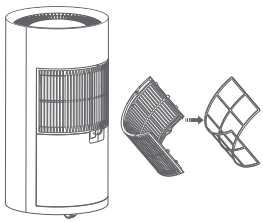
- Trennen Sie die Verbindung des Luftentfeuchters vor der Reinigung vom Stromnetz, um Stromschläge zu vermeiden.
- Spülen Sie den Luftentfeuchter nicht aus und tauchen Sie ihn nicht in Flüssigkeit ein. Lassen Sie keine Flüssigkeiten in den Luftentfeuchter tropfen.
- Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten (z. B. Verdünnungsmittel und Benzin) zum Abwischen des Luftentfeuchters, um die Optik des Gerätes nicht zu beschädigen. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch mit neutralem Reinigungsmittel, um die Oberfläche des Luftentfeuchters zu reinigen, und wischen Sie anschließend mit einem weichen, trockenen Tuch nach.
- Reinigen Sie den Filter regelmäßig, um eine Leistungsminderung des Luftentfeuchters durch Staubablagerungen zu vermeiden. Bei Verwendung des Luftentfeuchters in einer staubigen Umgebung sollte die Reinigung häufiger durchgeführt werden. Nach dem Entfernen des Filters sollten Sie die gerippten Teile im Inneren des Luftentfeuchters nicht mit den Fingern berühren, um Schnittverletzungen zu vermeiden.

Reinigung des Luftentfeuchters

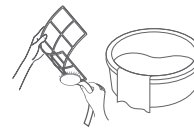
Weichen Sie ein Tuch in Wasser mit einer Temperatur von unter 45 °C ein, dann wringen Sie es aus und wischen Sie damit vorsichtig über die verschmutzte Stelle.

Reinigung des Filters

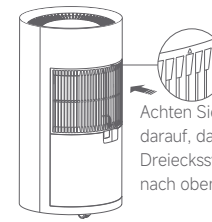
1. Entfernen Sie das Lufteinlass-Gitter, indem Sie es von unten herausziehen, und nehmen Sie dann den Filter im Inneren des Gitters heraus.



2. Spülen Sie den Filter und das Lufteinlass-Gitter mit Wasser aus oder verwenden Sie einen Staubsauger, um sie zu reinigen. Sollte der Filter besonders verschmutzt sein (z. B. durch Ölflecken), reinigen Sie ihn mit warmem Wasser (unter 45 °C) und einem neutralen Reinigungsmittel und trocknen Sie ihn anschließend an einer kühlen Stelle.



3. Installieren Sie den Filter und das Lufteinlass-Gitter wieder in der richtigen Reihenfolge. Hinweis: Installieren Sie das Lufteinlass-Gitter in der abgebildeten Richtung.



Achten Sie darauf, dass das Dreieckssymbol nach oben zeigt.

Reinigung des Wasserbehälters

Entfernen Sie den Wasserbehälter und reinigen Sie ihn gründlich. Danach stellen Sie ihn zurück, sobald er vollständig getrocknet ist.

Langzeitlagerung

1. Lassen Sie den Luftentfeuchter zwei Tage lang stehen, nachdem Sie ihn in den Standby-Modus versetzt und vom Stromnetz getrennt haben.
2. Reinigen Sie den Luftentfeuchter, den Wasserbehälter und den Filter.
3. Wickeln Sie das Stromkabel auf und sichern Sie es mit einem Kabelbinder.
4. Es wird empfohlen, den Luftentfeuchter in der Verpackung aufzubewahren.
5. Lagern Sie den Luftentfeuchter aufrecht an einer trockenen und gut belüfteten Stelle.

Fehlerbehebung

Problem	Ursache und Lösung
Der Luftentfeuchter vibriert beim Einschalten, im Standby-Modus oder beim Betriebsvorgang plötzlich.	• Dies wird durch das Ein- oder Ausschalten des Kompressors verursacht, was normal ist.
Der Luftentfeuchter funktioniert nicht optimal.	• Es wird empfohlen, den Luftentfeuchter in Innenräumen bei einer Temperatur von 5 °C bis 35 °C zu verwenden. • Kontrollieren Sie, ob die Luftfeuchtigkeit richtig eingestellt ist. • Kontrollieren Sie, ob der Luftein- oder -auslass verschmutzt oder verstopft ist, und reinigen Sie beide rechtzeitig. • Kontrollieren Sie, ob die Türen und Fenster geöffnet sind. Es wird empfohlen, die Türen und Fenster zu schließen und andere Lüftungsgeräte abzuschalten, wenn der Luftentfeuchter im Betriebsvorgang ist.
Der Luftentfeuchter funktioniert nicht.	• Kontrollieren Sie, ob ein Stromausfall vorliegt. • Kontrollieren Sie, ob sich der Stromstecker abgelöst hat. • Kontrollieren Sie, ob der Wasserbehälter voll ist oder ob er nicht fachgemäß installiert wurde. • Kontrollieren Sie, ob die Timerfunktion aktiviert ist.
Aus dem Luftentfeuchter tritt Wasser aus.	• Kontrollieren Sie, ob sich der Entwässerungsschlauch abgelöst hat. • Kontrollieren Sie, ob das Entwässerungssystem verstopft ist.
Der Luftentfeuchter macht beim Betriebsvorgang ungewöhnliche Geräusche.	• Kontrollieren Sie, ob der Luftentfeuchter auf einer ebenen Oberfläche steht. • Kontrollieren Sie, ob der Filter verstopft ist. • Kontrollieren Sie, ob das Kühlmittel Geräusche macht, wenn der Kompressor eingeschaltet ist.
Schwarze Flecken erscheinen im Wasserbehälter.	• Die schwarzen Flecken werden durch den Luftstaub und die an den Oberflächen des Verdampfers und des Kondensators befindlichen Materialien verursacht. Sie gelangen mit dem Kondensatwasser in den Wasserbehälter. Das ist normal. • Wischen Sie diese sofort mit einem Papierhandtuch ab. Die schwarzen Flecken werden bei kontinuierlicher Anwendung zurückgehen.

Häufige Fehlercodes

Code	Beschreibung	Lösung
C2	Lüfterfehler	Schalten Sie den Luftentfeuchter für 5 Minuten aus und schalten Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehlercode mehrmals auftreten, wenden Sie sich bitte für Unterstützung an das Kundendienstteam.
C3	Kommunikationsfehler zwischen Display und Hauptplatine	Trennen Sie die Verbindung des Luftentfeuchters zur Steckdose und schließen Sie ihn dann wieder an die Steckdose an. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte zur Unterstützung an das Kundendienstteam.
E1	Fehler im Rohrtemperatursensor	Schalten Sie den Luftentfeuchter für 5 Minuten aus und schalten Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehlercode mehrmals auftreten, wenden Sie sich bitte für Unterstützung an das Kundendienstteam.
E9	Fehler im Luftfeuchtigkeitssensor	Schalten Sie den Luftentfeuchter für 5 Minuten aus und schalten Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehlercode mehrmals auftreten, wenden Sie sich bitte für Unterstützung an das Kundendienstteam.
H2	Überlastungsschutz	Kontrollieren Sie, ob der Luftein- oder -auslass des Luftentfeuchters blockiert ist. Schalten Sie den Luftentfeuchter wieder ein. Wenn der Fehlercode mehrmals erscheint, wenden Sie sich bitte für Unterstützung an das Kundendienstteam.
H6	Schutz vor Fluoridmangel	Schalten Sie den Luftentfeuchter für 5 Minuten aus und schalten Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehlercode mehrmals auftreten, wenden Sie sich bitte für Unterstützung an das Kundendienstteam.
H8	Überhitzungsschutz	Stellen Sie sicher, dass der Luftentfeuchter bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 35 °C läuft. Wenn der Fehlercode weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich bitte für Unterstützung an das Kundendienstteam.

Hinweis: Der Fehlercode wird auf dem Display des Luftentfeuchters angezeigt.

Spezifikationen

- Die Kapazität des Luftentfeuchters wird bei der kalibrierten Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit gemessen. Die Ergebnisse können aufgrund der tatsächlichen Betriebsbedingungen variieren.
- Der Betriebstemperaturbereich des Luftentfeuchters liegt zwischen 5 °C und 35 °C. Wenn die Innentemperatur außerhalb dieses Bereichs bleibt, kann die Funktion des Luftentfeuchters möglicherweise nicht gewährleistet werden.
- Sollten sich die Spezifikationen ändern, sind die Angaben auf dem Typenschild des Luftentfeuchters ohne weitere Ankündigung gültig.

Bezeichnung: Xiaomi Intelligenter Luftentfeuchter Lite
Nennspannung: 220–240 V~
Nennfrequenz: 50 Hz
Kühlmittel: R290/0,038 kg
Nennleistungseingang: 250 W
Maximaler Eingangsstrom: 1,52 A
Leistungseingang: 190 W (27 °C/60 % rel. Luftfeuchtigkeit)
220 W (30 °C/80 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Entfeuchtungskapazität: 0,29 kg/h (27 °C/60 % rel. Luftfeuchtigkeit)
13 l/D (30 °C/80 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Vernetzter Standby-Modus:≤ 1,01 W
Vernetzter Standby-Modus: ≤ 20 Min

Modell: DM-CS13BFA5B
Geräuschpegel: ≤38 dB(A)
Nettogewicht: 11,1 kg
Luftdurchsatz: 140 m^3/h
Wasserbehälter Kapazität: 3,0 l
Artikelmaße: Φ290 × 520 mm
Betriebstemperatur: 5 °C bis 35 °C
Sicherung: T 3,15 A/250 V
Stromkabel: 3 × 0,75 mm^2
WLAN-Verbindung:
WLAN IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz Bluetooth 5.0

Warnung: Installieren, betreiben und lagern Sie den Luftentfeuchter in einem Raum, dessen Fläche mindestens 4 m^2 beträgt.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Wartung

WARNUNGEN

- Zur Reparatur oder Entsorgung des Luftentfeuchters wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam.
- Dieser Luftentfeuchter verwendet das Kühlmittel R290 und muss von qualifizierten Technikern repariert werden.
- Transport von Geräten, die entflammbare Kühlmittel enthalten
  Siehe Transportregelungen.
- Kennzeichnung von Geräten durch Schilder
  Siehe örtliche Regelungen.
- Entsorgung von Geräten mit entflammbaren Kühlmitteln
  Siehe lokale Regelungen.
- Lagerung von Ausrüstung/Geräten
  Die Lagerung von Geräten sollte in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers erfolgen.
- Lagerung von verpackten (unverkauften) Geräten
  · Der Verpackungsschutz sollte so konstruiert sein, dass eine mechanische Beschädigung der Geräte im Inneren der Verpackung nicht zu einem Auslaufen der Kühlmittelfüllung führen kann.
  · Die maximale Anzahl von Geräten, die zusammen gelagert werden dürfen, wird durch die örtlichen Regelungen bestimmt.
  · Um die Funktionsfähigkeit des Luftentfeuchters zu erreichen, zirkuliert ein spezielles Kühlmittel im System. Als Kältemittel wird R290 (Propan) eingesetzt, das leicht entzündlich ist.
  · Das Kühlmittel ist entflammbar und geruchsneutral. Außerdem kann es unter bestimmten Bedingungen zu einer Explosion führen.
  · Im Vergleich zu den üblichen Kühlmitteln ist R290 ein umweltfreundliches Kühlmittel, das die Ozonosphäre nicht belastet. Zudem ist der Einfluss auf den Treibhauseffekt geringer. R290 verfügt über sehr gute thermodynamische Eigenschaften, die zu einer sehr hohen Energieeffizienz führen. Die Einheiten brauchen daher weniger Füllung.
- Qualifizierung des Servicepersonals
  · Personen, die mit der Arbeit an oder der Reparatur von Kältekreisläufen beauftragt sind, sollten ein gültiges Zertifikat besitzen, das von einer branchenanerkannten Gutachtereinrichtung, von einem Hersteller oder Vertreter ausgestellt wurde und bescheinigt, dass sie über die erforderlichen Qualifikationen für den sicheren Umgang mit Kältemitteln verfügen.
  · Warten und reparieren Sie den Luftentfeuchter nur nach den vom Hersteller empfohlenen Richtlinien. Sollten andere Techniker zur Unterstützung benötigt werden, ist die Wartung oder Reparatur von Personen zu beaufsichtigen, die für den Umgang mit R290-Kühlmitteln qualifiziert sind.

- Umgebungskontrolle:
  Nehmen Sie vor dem Start des Luftentfeuchters, der das Kühlmittel R290 verwendet, eine Sicherheitskontrolle vor, um das Risiko einer Entzündung zu minimieren. Bei Reparaturen an der Kühlanlage sind vor der Durchführung von Wartungsarbeiten die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
  - Arbeitsverfahren:
    Die Arbeitsvorgänge müssen unter kontrollierten Verfahren durchgeführt werden, um das Risiko entflammbarer Gase oder Dämpfe bei der Durchführung der Arbeiten zu minimieren.
  - Allgemeiner Arbeitsbereich:
    Das Wartungspersonal und alle anderen Personen, die in der näheren Umgebung arbeiten, müssen über die Durchführung der entsprechenden Arbeiten geschult werden. Das Arbeiten in engen Bereichen ist zu vermeiden. Um die Sicherheit zu gewährleisten, sollte die Gegend um den Arbeitsbereich abgetrennt werden und feuergefährliche Gegenstände müssen kontrolliert werden.
  - Kontrollieren Sie auf das Vorhandensein von Kühlmittel:
    Vor und während der Arbeit muss der Bereich mit einem geeigneten Kühlmittelsuchgerät kontrolliert werden, um sicherzustellen, dass der Techniker auf potenziell entflammbare Atmosphären achtet. Stellen Sie sicher, dass das verwendete Lecksuchgerät für die Verwendung mit entflammbaren Kühlmitteln geeignet ist, d. h. funkenfrei, ausreichend versiegelt oder eigensicher ist.
  - Vorhandensein von Feuerlöschern:
    Sollten Heißarbeiten an den Kühlgeräten oder den dazugehörigen Teilen durchgeführt werden, müssen geeignete Feuerlöschgeräte zur Verfügung stehen. Sorgen Sie für einen Trockenpulver- oder CO_2-Feuerlöscher in der Nähe des Ladebereichs.
  - Keine Zündquellen:
    Personen, die Arbeiten an einer Kühlanlage durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die entflammbare Kühlmittel enthalten oder zuvor enthalten haben, dürfen keine Zündquellen in einer solchen Weise verwenden, die zu einer Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich Zigarettenrauch, sollten ausreichend weit vom Installationsort, der Reparatur, des Ausbaus und der Entsorgung entfernt gehalten werden, damit kein Kühlmittel in den umgebenden Bereich freigesetzt werden kann. Vor Beginn der Arbeiten muss der Bereich um das Gerät herum untersucht werden, um sicherzustellen, dass es keine entflammbaren Gefahren oder Entzündungsrisiken gibt. „Rauchen verboten"-Schilder müssen angebracht werden.
  - Belüfteter Bereich
    Stellen Sie sicher, dass der Bereich im Freien liegt oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie in das System einsteigen oder Heißarbeiten durchführen. Während der Durchführung der Arbeiten muss ein gewisser Lüftungsgrad erhalten bleiben. Die Lüftung sollte freigesetztes Kühlmittel auf sichere Weise verteilen und es vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre abführen.
  - Kontrollen von Kühlgeräten
    - Beim Austausch von elektrischen Komponenten müssen diese für den jeweiligen Zweck geeignet sein und den richtigen Spezifikationen entsprechen. Die Wartungs- und Instandhaltungsrichtlinien des Herstellers müssen immer eingehalten werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall zur Unterstützung an die technische Abteilung des Herstellers.
    - Die folgenden Kontrollen sind bei der Installation von Luftentfeuchtern mit R290-Kühlmitteln durchzuführen:
      - Die Kühlmittelmenge richtet sich nach der Raumgröße, in der die kühlmittelhaltigen Teile installiert sind.
      - Die Lüftungsanlagen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht verstopft.
      - Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs muss der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein vom Kühlmittel kontrolliert werden.
      - Die Kennzeichnung des Luftentfeuchters ist weiterhin sichtbar und lesbar. Unleserliche Kennzeichnungen und Zeichen müssen korrigiert werden.
      - Die Kühlrohre oder elektrischen Komponenten werden an einer Stelle installiert, an der sie keinen Substanzen ausgesetzt sind, die kühlmittelhaltige Komponenten korrodieren können, sofern die elektrischen Komponenten nicht aus korrosionsbeständigen Materialien bestehen oder in geeigneter Weise vor Korrosion geschützt sind.
  - Kontrollen von Elektrischen Geräten
    - Die Reparatur und Wartung von elektrischen Komponenten umfasst erste Sicherheitskontrollen und Inspektionsverfahren der Komponenten. Tritt ein Fehler auf, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf keine Verbindung mit dem Stromkreis hergestellt werden, bis der Fehler ordnungsgemäß behoben ist. Sollte der Fehler am Ende nicht vollständig behoben werden können, es aber notwendig sein, den Betrieb fortzusetzen, muss eine angemessene vorübergehende Lösung eingesetzt werden. Dies muss dem Geräteinhaber mitgeteilt werden, damit alle Parteien informiert sind.
    - Zu den ersten Sicherheitskontrollen gehören:
      - Die Kondensatoren werden entladen: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um die Möglichkeit einer Funkenbildung zu vermeiden.
      - Achten Sie darauf, dass während des Aufladens, der Rückgewinnung oder der Systemspülung keine unter Spannung stehenden elektrischen Komponenten oder Zubehörteile freiliegen.
      - Die Kontinuität der Erdverbindung ist gewährleistet.
  - Reparaturen an Versiegelten Komponenten
    - Um versiegelte Komponenten zu reparieren, trennen Sie die Verbindung zwischen dem Luftentfeuchter und dem Stromnetz, bevor Sie eine versiegelte Abdeckung öffnen. Sollte während der Reparatur eine Stromversorgung erforderlich sein, muss eine kontinuierliche Lecksuche an den gefährlichsten Teilen durchgeführt werden, um mögliche Gefahren zu vermeiden.
    - Bei der Reparatur von elektrischen Komponenten darf der Schutzgrad des Gehäuses nicht beeinträchtigt werden. Falsche Reparaturmethoden können zu Gefahren führen, wie z. B. beschädigte Kabel, übermäßige Anzahl von Verbindungen, falsch installierte Anschlussklemmen, beschädigte Dichtungen und fehlerhaft installierte Dichtungsabdeckungen. Stellen Sie sicher, dass der Luftentfeuchter korrekt installiert ist und dass die Dichtungen oder Dichtungsmaterialien ihre Fähigkeit, das Eintreten entflammbarer Gase zu verhindern, nicht aufgrund von Alterungsprozessen verloren haben. Die Ersatzteile müssen den Spezifikationen des Herstellers entsprechen.

Hinweis: Silikon enthaltende Dichtstoffe können die Leistung von Lecksuchgeräten beeinträchtigen. Es ist nicht notwendig, die eigensicheren Komponenten vor dem Betriebsvorgang zu isolieren.

- Reparaturen von eigensicheren Komponenten
  - Sollte bei der Benutzung des Luftentfeuchters nicht sichergestellt werden, dass die zulässigen Spannungs- und Stromgrenzwerte nicht überschritten werden können, sollten Sie keine permanenten induktiven oder kapazitiven Belastungen im Stromkreis verwenden.
  - Eigensichere Komponenten sind die einzigen, die in entflammbaren Gasen weiter funktionieren können. Stellen Sie sicher, dass das Testgerät auf die richtige Einstellung konfiguriert ist.
  - Verwenden Sie zum Austausch nur die vom Hersteller angegebenen Teile, da andere Teile das in die Luft entweichende Kühlmittel entzünden können.
- Verkabelung

  Kontrollieren Sie, dass die Kabel nicht durch Abnutzung, Korrosion, übermäßigen Druck, Vibrationen, scharfe Kanten oder andere negative Umwelteinflüsse beeinträchtigt werden. Bei der Kontrolle werden auch die Auswirkungen von Alterung oder ständiger Vibration durch Quellen wie Kompressoren oder Lüfter berücksichtigt.
- Nachweis von Kühlmittel R290

  Unter keinen Umständen dürfen potentielle Zündquellen bei der Suche nach Kühlmittellecks oder deren Aufspüren verwendet werden. Ein Halogenbrenner (oder ein anderes Suchgerät mit offener Flamme) darf nicht verwendet werden.
- Methoden zur Lecksuche

  Die folgenden Lecksuchmethoden werden für Systeme, die das Kühlmittel R290 enthalten, als zulässig anerkannt:
  - Elektronische Lecksuchgeräte können zum Aufspüren des Kühlmittels R290 verwendet werden, wobei die Empfindlichkeit jedoch unzureichend sein kann oder eine Neukalibrierung erforderlich ist (die Geräte müssen in einem kühlmittelfreien Bereich kalibriert werden). Stellen Sie sicher, dass das Suchgerät keine potenzielle Zündquelle darstellt und für das verwendete Kühlmittel geeignet ist. Die Lecksuchgeräte müssen auf einen Prozentsatz der unteren Entflammbarkeitsgrenze (lower flammability limit, LFL) des Kühlmittels eingestellt und auf das verwendete Kühlmittel kalibriert sein. Der entsprechende Prozentsatz an Gas (maximal 25 %) wird bestätigt.
  - Die Lecksuchflüssigkeiten müssen für die meisten Kühlmittel geeignet sein. Die Verwendung von chlorhaltigen Lösungsmitteln ist jedoch zu vermeiden, da das Chlor mit dem Kühlmittel reagieren und die Kupferrohrleitungen korrodieren kann.
  - Bei Verdacht auf ein Leck müssen alle offenen Flammen entfernt oder gelöscht werden.
  - Wird ein Kühlmittelleck festgestellt, das eine Lötung erfordert, muss das gesamte Kühlmittel aus dem System zurückgewonnen oder durch Absperrventile in einem vom Leck entfernten Teil des Systems isoliert werden. Spülen Sie das gesamte System vor und während der Lötung mit sauerstofffreiem Stickstoff (oxygen-free nitrogen, OFN).
- Entfernung und Entleerung
  - Bei einem Eingriff in den Kühlmittelkreislauf zur Durchführung von Reparaturen oder zu anderen Zwecken sind die allgemein gültigen Verfahren einzuhalten. Allerdings ist auch der Entflammbarkeit des Kühlmittels besondere Aufmerksamkeit zu widmen. Dabei ist folgendes Verfahren einzuhalten:
    1. Entfernen Sie das Kühlmittel.
    2. Spülen Sie den Kreislauf mit Inertgas.
    3. Entleeren Sie.
    4. Spülen Sie den Kreislauf erneut mit Inertgas.
    5. Schneiden oder löten Sie den Stromkreis.
  - Die Kühlmittelfüllung muss in die richtigen Rückgewinnungszylinder gefüllt werden. Um die Sicherheit zu gewährleisten, muss das System mit sauerstofffreiem Stickstoff gespült werden. Möglicherweise müssen Sie diesen Vorgang mehrmals wiederholen. Druckluft oder Sauerstoff dürfen nicht zum Spülen von Kühlmittelsystemen verwendet werden.
  - Die Entlüftung des Kühlmittelkreislaufs erfolgt durch Aufbrechen des Saugers im System mit sauerstofffreiem Stickstoff und weiteres Auffüllen bis zum gewünschten Betriebsdruck, dann Lüftungsöffnung in die Atmosphäre und schließlich Absenken auf einen Sauger. Dieser Vorgang muss so lange wiederholt werden, bis sich kein Kühlmittel mehr im System befindet. Das System muss nach der letzten Füllung mit sauerstofffreiem Stickstoff auf Atmosphärendruck entlüftet werden, bevor das System gelötet werden kann. Sollte eine Lötung erforderlich sein, ist die Durchführung des oben beschriebenen Verfahrens notwendig.
  - Stellen Sie sicher, dass sich der Auslass der Saugerpumpe nicht in der Nähe von potentiellen Zündquellen befindet und dass eine Lüftung vorhanden ist.
- Verfahren zum Laden von Kühlmittel

  Zusätzlich zu den regulären Ladeverfahren sind die folgenden Anforderungen zu beachten:
  - Achten Sie darauf, dass es bei der Verwendung von Ladegeräten nicht zu einer Verunreinigung der verschiedenen Kühlmittel kommt. Schläuche oder Leitungen müssen so kurz wie möglich sein, um die Menge des darin enthaltenen Kühlmittels zu minimieren.
  - Die Zylinder müssen aufrecht gehalten werden.
  - Stellen Sie sicher, dass das Kühlsystem geerdet ist, bevor Sie es mit dem Kühlmittel befüllen.
  - Kennzeichnen Sie das System nach oder vor dem Abschluss des Ladevorgangs.
  - Achten Sie besonders auf die Überfüllung des Kältesystems.
  - Vor dem Wiederauffüllen des Systems muss es mit sauerstofffreiem Stickstoff einem Drucktest zugeführt werden. Das System muss nach Abschluss des Ladevorgangs, aber vor der Inbetriebnahme auf Dichtheit geprüft werden. Vor dem Verlassen des Einsatzortes muss eine Nachkontrolle der Dichtheit durchgeführt werden.
- Außerbetriebnahme

  Vor der Durchführung dieses Verfahrens ist es erforderlich, dass der Techniker mit dem Gerät und all seinen Funktionen vollständig vertraut ist. Es wird empfohlen, dass alle Kühlmittel auf sichere Weise zurückgewonnen werden. Vor der Durchführung der Aufgabe muss eine Öl- und Kühlmittelprobe entnommen werden, falls eine Analyse vor der Wiederverwendung des zurückgewonnenen Kühlmittels erforderlich ist. Es ist wichtig, dass vor der Durchführung der Arbeiten die Stromversorgung sichergestellt ist.

- Informieren Sie sich über das Gerät und seine Bedienung.
- Schalten Sie das System elektrisch aus.
- Vor der Durchführung des Verfahrens stellen Sie sicher, dass:
  - bei Bedarf mechanische Handhabungsgeräte für den Umgang mit Kühlmittelzylindern vorhanden sind;
  - alle persönlichen Schutzausrüstungen vorhanden sind und richtig verwendet werden;
  - der Rückgewinnungsprozess stets von einer kompetenten Person beaufsichtigt wird;
  - Rückgewinnungsgeräte und -zylinder den geltenden Normen entsprechen.
- Pumpen Sie das Kühlmittelsystem ab, sofern möglich.
- Sollte ein Sauger nicht vorhanden sein, bauen Sie einen Verteiler, damit das Kühlmittel aus den verschiedenen Systemteilen entfernt werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Zylinder über eine ausreichende Kapazität verfügen, bevor die Rückgewinnung erfolgt.
- Starten Sie das Rückgewinnungsgerät und bedienen Sie es gemäß den Anweisungen.
- Überfüllen Sie die Zylinder nicht (nicht mehr als 80 % des Flüssigkeitsvolumens).
- Überschreiten Sie nicht den maximalen Gebrauchsdruck der Zylinder, auch nicht nur vorübergehend.
- Wenn die Zylinder korrekt befüllt und der Prozess abgeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass die Zylinder und die Geräte unverzüglich vom Einsatzort entfernt und alle Absperrventile an den Geräten geschlossen werden.
- Rückgewonnenes Kühlmittel darf nicht in ein anderes Kühlsystem eingefüllt werden, solange es nicht gereinigt und kontrolliert worden ist.

- Kennzeichnung

  Die Geräte müssen mit einem Etikett gekennzeichnet sein, welches die Außerbetriebnahme und Entleerung des Kühlmittels bestätigt. Das Etikett muss mit einem Datum und einer Unterschrift gekennzeichnet sein. Stellen Sie sicher, dass auf den Geräten Etiketten angebracht sind, die den Nachweis der Verwendung von Kühlmittel R290 enthalten.
- Rückgewinnung
  - Bei der Entfernung von Kühlmittel aus einem System, sei es für die Wartung oder die Außerbetriebnahme, ist die Einhaltung einer ordnungsgemäßen Vorgehensweise erforderlich, damit alle Kühlmittel auf sichere Weise entfernt werden.
  - Achten Sie beim Transfer von Kühlmittel in Zylinder auf die Verwendung geeigneter Kühlmittel-Rückgewinnungszylinder. Stellen Sie sicher, dass die richtige Anzahl von Zylindern für die Aufnahme der gesamten Systemladung vorhanden ist. Alle zu verwendenden Zylinder sind für das zurückgewonnene Kühlmittel geeignet und entsprechend gekennzeichnet (d. h. spezielle Zylinder für die Kühlmittel-Rückgewinnung). Die Zylinder müssen komplett mit Druckentlastungsventilen und dazugehörigen Absperrventilen in einwandfreiem Betriebszustand sein. Leere Rückgewinnungszylinder werden entleert und nach Möglichkeit gekühlt, bevor die Rückgewinnung erfolgt.
  - Die Rückgewinnungsgeräte müssen in einwandfreiem Betriebszustand sein und über eine Bedienungsanleitung für die vorhandenen Geräte verfügen sowie für die Rückgewinnung des Kühlmittels R290 geeignet sein. Außerdem muss ein Set kalibrierter Waagen vorhanden und in einwandfreiem Betriebszustand sein. Die Schläuche müssen vollständig mit leckfreien Trennkupplungen versehen und in einwandfreiem Zustand sein. Kontrollieren Sie vor der Verwendung des Rückgewinnungsgeräts, ob es in einem einwandfreien Zustand ist und ordnungsgemäß gewartet wurde. Alle elektrischen Komponenten müssen versiegelt sein, um mögliche Brände im Falle von Kühlmittellecks zu verhindern. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller.
  - Das zurückgewonnene Kühlmittel muss in geeigneten Rückgewinnungszylindern mit Transportanweisungen an den Kühlmittelhersteller zurückgesendet werden. Mischen Sie keine Kühlmittel in Rückgewinnungsanlagen, insbesondere nicht in Zylindern.
  - Sollten Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden, stellen Sie sicher, dass sie bis zu einem zulässigen Niveau entleert wurden, damit das Kühlmittel R290 nicht im Schmiermittel verbleibt. Vor der Rückgabe des Kompressors an den Lieferanten muss eine Evakuierung durchgeführt werden. Zur Beschleunigung dieses Prozesses dürfen nur elektrische Heizmethoden zum Aufheizen des Kompressorkörpers verwendet werden. Das Ablassen von Öl aus einem System muss auf sichere Weise erfolgen.

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Europa — EU-Konformitätserklärung

CE Hiermit bestätigt Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd. , dass das Funkgerät des Typs DM-CS13BFA5B mit der Verordnung 2014/53/EU in Einklang steht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten

Das Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass das Produkt einer getrennten Erfassung für elektrische und elektronische Geräte zugeführt werden muss und nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Bitte entnehmen Sie Batterien und Lampen, die nicht vom Gerät umschlossen sind, vor der Abgabe aus dem Gerät und entsorgen diese über die offiziellen Sammelstellen für Batterien und Lampen.

Beim Kauf eines neuen Elektrogerätes können Sie beim Vertreiber ein gleichartiges Altgerät unentgeltlich zurückgeben. Elektrogeräte mit einer Kantenlänge von maximal 25 cm können unentgeltlich bei Vertreibern von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m^2 sowie in Geschäften des Lebensmittelhandels (z.B. Supermärkten, Lebensmitteldiscountern, Drogerien) mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m^2, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, abgegeben werden, ohne dass ein Neugerät erworben werden muss. Größere Elektrogeräte können kostenlos bei kommunalen Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Durch die korrekte Entsorgung tragen Sie dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die durch unsachgemäße Erfassung und Behandlung von Elektroaltgeräten entstehen können.

Bitte löschen Sie sämtliche personenbezogenen Daten auf dem Gerät, bevor Sie es entsorgen.

Für weitere Informationen kontaktieren sie bitte Ihre Kommunalverwaltung, Ihren örtlichen Abfallentsorger oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

GARANTIEERKLÄRUNG

DIESE GARANTIE GIBT IHNEN BESTIMMTE RECHTE UND MÖGLICHERWEISE VERFÜGEN SIE AUFGRUND DER GESETZE IHRES LANDES, IHRER PROVINZ ODER IHRES BUNDESLANDES ÜBER WEITERE RECHTE. IN EINIGEN LÄNDERN, PROVINZEN ODER BUNDESLÄNDERN SCHREIBT DAS VERBRAUCHERRECHT EINE MINDESTGARANTIEZEIT VOR. XIAOMI SCHLIESST IHRE WEITEREN RECHTE NICHT AUS, SCHRÄNKT SIE NICHT EIN UND SETZT SIE NICHT AUS, SOFERN DIES NICHT GESETZLICH ZULÄSSIG IST. UMFASSENDE INFORMATIONEN ZU IHREN RECHTEN FINDEN SIE IN DEN GESETZEN IHRES LANDES, IHRER PROVINZ ODER IHRES BUNDESLANDES.

1. EINGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE

Xiaomi garantiert Ihnen, dass Ihr Xiaomi-Produkt während der Garantiezeit bei normalem Gebrauch frei und bei Gebrauch in Übereinstimmung mit den Anweisungen des betreffenden Benutzerhandbuchs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Die gesetzlichen Gewährleistungsfristen und -bestimmungen ergeben sich aus den jeweiligen lokalen Gesetzen. Weitere Informationen zu den Garantieleistungen für Verbraucher finden Sie auf der Website von Xiaomi unter https://www.mi.com/global/support/warranty.
Xiaomi garantiert Ihnen als Erstkäufer, dass das Xiaomi-Produkt während des oben genannten Zeitraums bei normalem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.
Xiaomi garantiert nicht, dass das Produkt unterbrechungsfrei oder fehlerfrei funktioniert.
Xiaomi haftet nicht für Schäden, die aus der Nichteinhaltung der Anweisungen zur Verwendung des Produkts resultieren.

2. RECHTSMITTEL

Wenn ein Hardwarefehler festgestellt wird und Xiaomi eine gültige Reklamation innerhalb der Garantiezeit erhält, wird Xiaomi entweder (1) das Produkt unter Verwendung neuer oder überholter Ersatzteile kostenlos reparieren, (2) das Produkt ersetzen oder (3) den Kaufpreis des Produkts zurückerstatten, wobei mögliche Versandkosten ausgeschlossen werden.

3. NUTZUNG DES GARANTIESERVICES

Um Garantieleistungen in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie das Produkt in der Originalverpackung oder einer ähnlichen Verpackung, die das Produkt im gleichen Maße schützt, an die von Xiaomi angegebene Adresse senden. Wenn dies nicht durch anwendbares Recht untersagt ist, kann Xiaomi vor der Erbringung von Garantieleistungen die Vorlage von Kaufnachweise(n) und / oder eine Registrierung von Ihnen verlangen.

4. AUSSCHLÜSSE UND EINSCHRÄNKUNGEN

Soweit nicht anders durch Xiaomi bestimmt, gilt diese eingeschränkte Garantie ausschließlich für das von oder für Xiaomi hergestellte Produkt, das durch das die Marken oder Handelsnamen oder das „Xiaomi"- bzw. „Mi"-Logo identifiziert werden kann. Die Garantie beinhaltet keine (a) Schäden durch Naturereignisse oder höhere Gewalt, z. B. Blitzeinschläge, Tornados, Überschwemmungen, Feuer, Erdbeben oder andere äußere Ursachen; (b) Schäden durch Fahrlässigkeit; (c) Schäden durch kommerzielle Nutzung; (d) Schäden durch Änderungen oder Modifikationen an einem Teil des Produkts; (e) Schäden, die durch die gemeinsame Verwendung mit Produkten anderer Hersteller verursacht werden; (f) Schäden, die durch Unfall, Missbrauch oder Zweckentfremdung verursacht werden; (g) Schäden, die durch den Betrieb des Produkts im Widerspruch zur von Xiaomi beschriebenen zulässigen oder beabsichtigten Verwendung oder durch unzulässige Spannungs- oder Stromversorgung verursacht werden; (h) Schäden, die durch Serviceleistungen (einschließlich Upgrades und Erweiterungen) von Personen verursacht werden, die dafür nicht von Xiaomi autorisiert wurden.

Es liegt in Ihrer Verantwortung, Daten, Software oder andere Materialien, die Sie auf dem Produkt gespeichert haben, zu sichern. Es ist wahrscheinlich, dass Daten, Software oder andere Materialien bei Inanspruchnahme des Garantieservices verloren gehen oder Geräte neu formatiert werden und Xiaomi übernimmt keine Haftung für solche Schäden oder Verluste. Wiederverkäufer, Agenten oder Mitarbeiter von Xiaomi sind nicht berechtigt, Änderungen, Erweiterungen oder Ergänzungen hinsichtlich dieser eingeschränkten Garantie vorzunehmen. Sollte eine Bestimmung rechtswidrig oder nicht durchsetzbar sein, wird die Rechtmäßigkeit oder Durchsetzbarkeit der übrigen Bestimmungen davon nicht berührt oder beeinträchtigt.
Sofern dies nicht gesetzlich verboten oder anderweitig von Xiaomi versprochen wurde, ist der Kundendienst auf das Land oder die Region des ursprünglichen Kaufs beschränkt.
Produkte, die nicht ordnungsgemäß eingeführt wurden und/oder nicht ordnungsgemäß von Xiaomi hergestellt wurden und/oder nicht ordnungsgemäß von Xiaomi oder einem offiziellen Händler von Xiaomi erworben wurden, fallen nicht unter diese Garantie. Gemäß geltendem Recht können Garantieforderungen gegen Einzelhändler geltend gemacht werden, die das Produkt trotz Ermangelung gegenseitiger Vertriebsvereinbarungen in Umlauf gebracht haben. In solchen Fällen ermutigt Sie Xiaomi, den Händler zu kontaktieren, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.
Diese Garantieerklärung ist nicht auf Hong Kong und Taiwan anwendbar.

5. STILLSCHWEIGENDE GARANTIEN

Soweit durch geltendes Recht zulässig, sind alle stillschweigend begründeten Garantien (einschließlich der Garantie der Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck) zeitlich beschränkt und gelten maximal für die Dauer dieser eingeschränkten Garantie. In einigen Ländern ist die Beschränkung der Dauer stillschweigender Garantien nicht zulässig, sodass die o. g. Beschränkung auf Sie nicht zutrifft, wenn Sie Verbraucher in einem dieser Länder sind.

6. SCHADENSBESCHRÄNKUNG

Soweit durch geltendes Recht zulässig, haftet Xiaomi nicht für zufällige oder indirekte Schäden, Neben- oder Folgeschäden oder besondere Schadensfolgen einschließlich, aber nicht beschränkt auf, entgangenen Gewinnen oder Einnahmen sowie Datenverluste und Schäden, die aus einer Verletzung einer ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantie- oder anderweitigen Bedingung oder aus einer anderen rechtlichen Grundlage resultieren, selbst wenn Xiaomi auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. In einigen Ländern sind Ausschluss oder Beschränkung der Haftung für indirekte oder Folgeschäden sowie besondere Schadensfolgen nicht zulässig, sodass die o. g. Beschränkung auf Sie evtl. nicht zutrifft.

7. KONTAKT XIAOMI

Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website: https://www.mi.com/global/support/warranty
Der Kundendienst kann durch jede Person im autorisierten Servicenetz von Xiaomi erbracht werden, durch die autorisierten Händler von Xiaomi oder durch den Endverkäufer, der die Produkte an Sie verkauft hat. Bei Fragen Sie sich bitte an die entsprechende von Xiaomi angegebene Person.

Hergestellt für: Xiaomi Communications Co., Ltd.
Hersteller: Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd.
Adresse: Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China
Weitere Informationen finden Sie auf www.mi.com
Eine detaillierte elektronische Bedienungsanleitung finden Sie unter www.mi.com/global/support/user-guide

Bedienungsanleitung-Version: V1.3



Questo simbolo indica che questo apparecchio utilizza un refrigerante altamente infiammabile.
Se vi sono delle perdite di refrigerante e questo viene esposto a una fonte di ignizione esterna, sussiste un rischio di incendio.

Attenzione: rischio di incendio



Prima dell'uso e della manutenzione, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per riferimento futuro.



Questo simbolo mostra che le informazioni sono disponibili nel manuale utente.



Questo simbolo mostra che il personale di servizio dovrebbe gestire la presente apparecchiatura facendo riferimento al manuale utente.

Per evitare lesioni all'utente o ad altre persone e danni materiali, è necessario seguire le istruzioni seguenti. Un funzionamento non corretto causato dal mancato adempimento delle istruzioni potrebbe causare lesioni o danni.

- La gravità è classificata in base alle indicazioni seguenti.

⚠ AVVERTENZE Questo simbolo indica la possibilità di morte o di lesioni gravi.
⚠ AVVISI Questo simbolo indica la possibilità di lesioni o danni materiali.

- I significati dei simboli utilizzati nel presente manuale sono indicati di seguito.

⃠ Questo simbolo indica le azioni da non svolgere.
ⓘ Questo simbolo indica le azioni da seguire.

⚠AVVISI

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con capacità mentali, fisiche o sensoriali ridotte oppure da persone prive di esperienza o conoscenza dell'apparecchio, purché siano sorvegliate o siano state istruite sull'utilizzo in sicurezza dell'apparecchio e comprendano i rischi che ne possono derivare. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere effettuate da bambini, a meno che non siano sorvegliati.
- Questo apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di persone (inclusi bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non ricevano supervisione e istruzione riguardo l'utilizzo dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro incolumità.
- La mancata osservanza rigorosa delle precauzioni potrebbe causare incidenti seri come lesioni personali o morte.
- In condizioni d'uso normali, questa apparecchiatura deve essere tenuta a una distanza minima di 20 cm tra l'antenna e il corpo dell'utente.
- Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato al fine di evitare ogni rischio.
- Prima di pulire il deumidificatore, arrestarne il funzionamento e spegnerlo.

- Per prevenire incendi, esplosioni o lesioni, non utilizzare il deumidificatore in presenza di gas infiammabili o corrosivi.
- Non collocare il deumidificatore vicino a una fonte di calore per evitare la deformazione dello stesso o incendi.
- Non riparare, disassemblare, modificare o pulire i componenti interni autonomamente, in quanto una gestione impropria potrebbe causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi. Nel caso in cui sia necessario effettuare delle riparazioni, contattare il team di assistenza post-vendita.
- Non infilare dita, bastoncini o qualsiasi altro oggetto nella presa o nell'uscita d'aria. In caso contrario, potrebbero verificarsi errori o danni al prodotto, o addirittura lesioni personali.
- Per evitare scosse elettriche, non utilizzare il deumidificatore né inserire o disinserire il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Per evitare scosse elettriche o incendi, non pulire il deumidificatore direttamente con acqua o utilizzare il deumidificatore in luoghi in cui potrebbe venire a contatto con acqua.
- Non collocare contenitori pieni di acqua, come vasi, sopra il deumidificatore, in quanto ciò potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Per evitare scosse elettriche o incendi, scollegare il deumidificatore per spegnerlo prima di effettuare la pulizia e la manutenzione.
- Collegare il deumidificatore a una presa elettrica dotata di collegamento di messa a terra.
- Non superare i limiti d'impiego della presa elettrica o del dispositivo di connessione. In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche o incendi a causa dell'eccessivo calore generato.
- Non modificare la lunghezza del cavo di alimentazione né condividere la presa elettrica con altre apparecchiature. Si potrebbero verificare scosse elettriche o incendi a causa del calore generato.
- Non bere né utilizzare l'acqua ricavata dal deumidificatore. Contiene contaminanti e potrebbe causare problemi di salute.
- Non rimuovere il serbatoio dell'acqua quando il deumidificatore è in funzione, poiché l'interruttore di contatto del serbatoio non disconnette l'apparecchiatura dalla corrente e sussiste un rischio di scosse elettriche.

Se si nota qualcosa di anomalo (ad es. odore di bruciato), scollegare immediatamente il deumidificatore e contattare il team di assistenza post-vendita per una soluzione. Un utilizzo continuato in tali circostanze potrebbe provocare danni, scosse elettriche o incendi.

⚠ AVVERTENZE

- Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per effettuare la pulizia diversi da quelli consigliati dal produttore.
- L'apparecchiatura deve essere conservata in una stanza senza fonti di accensioni continuamente funzionanti come fiamme libere, un'apparecchiatura a gas in funzione o un radiatore elettrico in funzione.
- Non forare né bruciare.
- Tenere presente che i refrigeranti hanno un odore.
- L'apparecchiatura deve essere installata, messa in funzione e conservata in una stanza con una superficie del pavimento superiore a 4 m^2.

- Lo spazio di installazione dei tubi del refrigerante deve essere conforme alle normative nazionali sul gas.
- Mantenere le aperture di ventilazione prive di ostruzioni.
- L'apparecchiatura deve essere conservata in modo tale da evitare danni meccanici.
- Chiunque intervenga sui circuiti di refrigerazione o svolga un intervento di riparazione su di essi, deve essere in possesso di un certificato valido, rilasciato da organizzazioni di valutazione riconosciute dal settore/produttore/agente, che attesti il possesso delle qualifiche necessarie per manipolare i refrigeranti in modo sicuro.
- Effettuare la manutenzione e le riparazioni del deumidificatore solamente seguendo i metodi consigliati dal produttore. Se sono necessari altri tecnici per l'assistenza, la manutenzione o la riparazione, questi devono essere supervisionati da persone qualificate alla gestione di refrigeranti R290.
- L'apparecchiatura deve essere conservata in un'area ben ventilata, le cui dimensioni corrispondono all'area della stanza specificata per l'utilizzo.
- Tutte le procedure di funzionamento che influiscono sulle misure di sicurezza devono essere effettuate solamente da persone competenti.

⚠ AVVISI

Il mancato rispetto rigoroso delle precauzioni può comportare lesioni personali o danni materiali.

- Non arrampicarsi né sedersi sul deumidificatore per evitare che si deformi.
- Non consentire che l'aria emessa dal deumidificatore colpisca direttamente piante o animali per evitare effetti avversi.
- Non collocare oggetti con fiamme libere in prossimità della presa del deumidificatore. In caso contrario, potrebbero venire generati gas tossici a causa della combustione incompleta.
- Non bloccare la presa o l'uscita d'aria del deumidificatore. In caso contrario, il deumidificatore potrebbe non funzionare correttamente o le sue prestazioni potrebbero essere ridotte.
- Quando il deumidificatore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica e svuotare il serbatoio dell'acqua. Asciugare accuratamente il serbatoio dell'acqua e reinstallarlo nel deumidificatore. Attendere due giorni, quindi riporlo.
- Il compressore all'interno del deumidificatore deve essere tenuto in posizione verticale. Se il deumidificatore è stato capovolto o trasportato per un lungo tratto, lasciarlo in posizione verticale per almeno 4 ore prima di accenderlo.
- Non utilizzare il deumidificatore in luoghi di dimensioni ridotte. La mancanza di ventilazione può causare surriscaldamenti e incendi.
- Non utilizzare il deumidificatore in aree in cui si gestiscono prodotti chimici, in quanto si verificherebbe il deterioramento del deumidificatore a causa dei prodotti chimici e dei solventi dissolti nell'aria.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione e assicurarsi che quest'ultimo non sia compresso per evitare incendi o scosse elettriche.

- Non utilizzare il deumidificatore in una lavanderia.
- Se la temperatura attorno al tubo scende sotto allo zero, non utilizzare la funzione di scarico continuo.
- Non trascinare il deumidificatore su un tappeto per evitare che cada e si rovesci.
- Posizionare il deumidificatore su una superficie piana e stabile. In caso contrario, le sue prestazioni potrebbero essere ridotte.
- Pulire regolarmente il filtro dell'aria del deumidificatore, in quanto le sue prestazioni potrebbero essere ridotte se il filtro è sporco o intasato.
- Non collocare il deumidificatore contro oggetti o pareti. Assicurarsi che vi siano almeno 20 cm di spazio attorno al deumidificatore e almeno 50 cm sopra l'uscita d'aria.
- Per prestazioni ottimali, il deumidificatore dovrebbe essere utilizzato in spazi chiusi. Quando si utilizza il deumidificatore, chiudere porte e finestre e spegnere eventuali altri dispositivi di ventilazione.
- Se entra dell'acqua nel deumidificatore, spegnerlo scollegandolo dall'alimentazione, quindi contattare un tecnico dell'assistenza qualificato. In caso contrario, potrebbe verificarsi un guasto del deumidificatore o un incidente.
- Il deumidificatore deve essere installato conformemente alle normative nazionali sul cablaggio.
- L'apparecchiatura con riscaldamento elettrico deve essere a una distanza di almeno 1 metro dai materiali combustibili.
- Contattare il tecnico dell'assistenza autorizzato per la riparazione o la manutenzione del presente deumidificatore.
- Non utilizzare la presa elettrica se allentata o danneggiata.
- Non utilizzare il presente deumidificatore per funzioni diverse da quelle descritte in questo manuale utente.
- Per l'installazione del presente deumidificatore, contattare l'installatore autorizzato.
- In caso di temporale, è necessario interrompere l'alimentazione per evitare danni al deumidificatore dovuti ai fulmini.
- Non fare passare il cavo di alimentazione sotto i tappeti. Non coprire il cavo con tappeti, panni ornamentali o simili. Non fare passare il cavo sotto mobili o apparecchi. Sistemare il cavo lontano da zone utilizzate di frequente e dove è meno possibile inciamparvisi.
- Non aprire il deumidificatore durante il funzionamento.
- Quando è necessario rimuovere il filtro, non toccare le parti in metallo del deumidificatore.
- Tenere la spina quando si scollega il cavo di alimentazione.

Informazioni in ambito elettrico

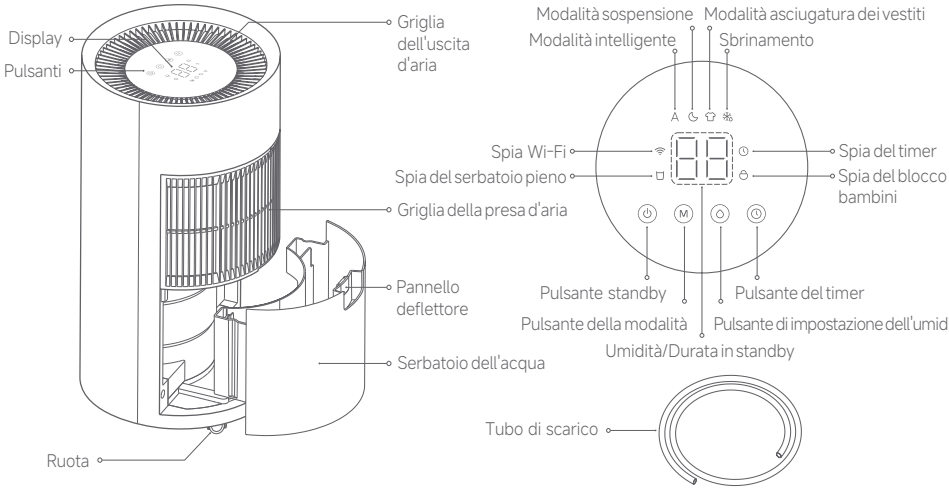
- La targhetta del produttore è presente sul pannello posteriore del deumidificatore e contiene i dati elettrici e tecnici specifici del presente deumidificatore.
- Assicurarsi che il deumidificatore sia collegato a terra in maniera corretta. Un corretto collegamento a terra è importante per ridurre al minimo le scosse elettriche e i rischi di incendio. Il cavo di alimentazione è dotato di una spina di terra a tre poli per la protezione dai rischi di scossa elettrica.
- Il deumidificatore deve essere utilizzato con una presa a muro con adeguata messa a terra. Se la presa a muro che si desidera utilizzare non dispone di una messa a terra adeguata o non è protetta da un fusibile ritardato o da un interruttore di circuito, potrebbe causare scosse elettriche e incendi. Il fusibile ritardato o l'interruttore di circuito necessario è determinato dalla corrente massima del deumidificatore, che è indicata sulla targhetta posizionata sul deumidificatore. Assicurarsi che un elettricista qualificato installi la presa adeguata.
- Assicurarsi che la presa elettrica sia accessibile dopo l'installazione del deumidificatore.
- Non utilizzare prolunghe o alimentatori con questo deumidificatore. Tuttavia, se è necessario utilizzare una prolunga, utilizzare solamente prolunghe approvate per i deumidificatori (disponibili presso i principali negozi di ferramenta locali).
- Per evitare la possibilità di lesioni personali, scollegare sempre il deumidificatore dall'alimentazione prima dell'installazione e/o della manutenzione.
- Tutti i cablaggi devono essere rigorosamente effettuati conformemente allo schema delle connessioni presente sul quadro elettrico del deumidificatore.

Specifiche tecniche dei fusibili

La scheda di circuito (PCB) del deumidificatore dotata di un fusibile che fornisce la protezione da sovracorrente. Le specifiche tecniche del fusibile sono stampate sulla scheda di circuito, ad esempio: T 3,15 A/250 V (o 350 V) ecc.
Nota sugli idrocarburi:

- Gli idrocarburi sono contenuti in apparecchiature sigillate ermeticamente. Per informazioni specifiche sul tipo, la quantità e l'equivalente in tonnellate di CO_2 dell'idrocarburo utilizzato nel refrigerante di questo deumidificatore, fare riferimento alla relativa etichetta presente sul deumidificatore.
- L'installazione, la messa in uso, la manutenzione e la riparazione del presente deumidificatore devono essere effettuate da un tecnico certificato.
- Il disassemblaggio e il riciclo del deumidificatore devono essere effettuati da un tecnico certificato.

Panoramica del prodotto



Nota: le illustrazioni del prodotto, degli accessori e dell'interfaccia utente nel manuale utente sono esclusivamente a scopo di riferimento. Il prodotto effettivo e le relative funzioni possono variare a causa dei miglioramenti apportati al prodotto stesso.

Come utilizzare

Accensione
Collegare il deumidificatore e premere il pulsante ⏻ per accenderlo.

Standby
- Quando il deumidificatore è acceso, premere il pulsante ⏻ per entrare in modalità standby.
- Prima di entrare in modalità standby, il deumidificatore si asciugherà per 40 minuti per ridurre l'umidità al suo interno. Durante l'asciugatura, è possibile premere il pulsante ⏻ per entrare forzatamente in modalità standby. Questa funzione è abilitata per impostazione predefinita e può essere disabilitata nell'app.

Spegnimento
Scollegare il deumidificatore per spegnerlo.

Cambiare modalità
Quando il deumidificatore è acceso, premere il pulsante Ⓜ per passare tra le modalità intelligente, sospensione e asciugatura dei vestiti.



- Modalità intelligente: il deumidificatore regolerà automaticamente le impostazioni e la velocità della ventola in base al livello di umidità della stanza e all'umidità prevista impostata dall'utente.
- Modalità sospensione: il deumidificatore si avvierà e si arresterà automaticamente a bassa velocità in base al livello di umidità della stanza e all'umidità prevista impostata dall'utente.
- Modalità di asciugatura dei vestiti: il deumidificatore funzionerà ad alta velocità e avrà prestazioni di deumidificazione elevate; in questa modalità non è possibile impostare manualmente l'umidità. Se il deumidificatore continua a funzionare per 8 ore in questa modalità, modificherà l'umidità prevista al 50%. Per un effetto di asciugatura ottimale, si consiglia di centrifugare prima i vestiti e quindi di continuare ad asciugarli in una stanza chiusa.

Note:
- Il deumidificatore produce un rumore ridotto durante il funzionamento e non vi è una differenza significativa nei livelli di rumore tra le varie modalità, il che è normale.

- In modalità sospensione, il deumidificatore emetterà un normale rumore di funzionamento. Per non disturbare il riposo, si consiglia di tenere il deumidificatore lontano dal letto, farlo entrare in modalità standby o scollegarlo dall'alimentazione prima di andare a dormire.

Impostazione dell'umidità prevista

Quando il deumidificatore è acceso, premere il pulsante ⓞ per scorrere i vari livelli di umidità prevista: 40%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65% e 70%.

Programmazione della durata in standby

- Quando il deumidificatore è acceso, premere il pulsante ⓣ per programmare la durata in standby. È possibile aumentare di 1 ora la durata in standby programmata e l'intervallo impostabile è di 1–12 ore.
- Se la durata in standby desiderata viene selezionata e non viene effettuata alcuna operazione per 5 secondi, l'impostazione avrà effetto automaticamente e l'icona ◷ verrà visualizzata sul display.

Nota: prima di entrare in modalità standby, il deumidificatore si asciugherà per 40 minuti.

Abilitazione/Disabilitazione della funzione di blocco bambini

Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti ⓣ e ⓞ per 3 secondi per abilitare o disabilitare la funzione di blocco bambini. Quando la funzione è abilitata, il display mostrerà l'icona ⊖ e il deumidificatore non risponderà ad alcuna operazione sui pulsanti.

Allarme per il serbatoio pieno

Quando il deumidificatore è in funzione, se il serbatoio dell'acqua si riempie troppo o è installato in maniera errata, verranno emessi 3 segnali acustici come allarme e la spia del serbatoio pieno ⊓ presente sul display lampeggerà continuamente. Nessun pulsante, ad eccezione del pulsante ⏻, potrà funzionare. Quando il livello dell'acqua nel serbatoio torna a essere normale e il serbatoio viene fissato correttamente nella sua posizione, la spia ⊓ si spegnerà e il deumidificatore riprenderà il normale funzionamento.

Nota: in caso di allarme per il serbatoio pieno, rimuovere un po' di acqua dal serbatoio e reinstallarlo correttamente.

Sbrinamento

Il deumidificatore effettuerà automaticamente lo sbrinamento se l'evaporatore e il condensatore sono coperti di brina a una temperatura interna inferiore ai 15 °C. Il compressore si arresterà e la ventola continuerà a funzionare fino al completamento dello sbrinamento. Durante lo sbrinamento, l'icona ❄ lampeggerà lentamente sul display. Una volta completato lo sbrinamento, si accenderà l'icona della modalità in esecuzione prima dello sbrinamento e il deumidificatore riprenderà il normale funzionamento.

Ripristino del Wi-Fi

Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti ⏻ e Ⓜ per 7 secondi per ripristinare la connessione Wi-Fi.

Descrizione dello stato del Wi-Fi

Spia Wi-Fi	Descrizione
Lampeggia lentamente	In attesa di connessione
Lampeggia rapidamente	Connessione in corso
Rimane accesa	Connesso

Note:

- il deumidificatore utilizzerà e salverà il nome e la password Wi-Fi per la connessione di rete.
- La porta UDP 54321 è aperta per impostazione predefinita per la trasmissione di informazioni nella rete locale.

Connessione con l'app Xiaomi Home

Questo prodotto funziona con l'app Xiaomi Home. Utilizzare l'app Xiaomi Home per controllare il dispositivo e per interagire con altri dispositivi smart home.

Eseguire la scansione del codice QR per scaricare e installare l'app. Se l'app è già installata, si verrà indirizzati alla pagina di configurazione della connessione. In alternativa, cercare l'app "Xiaomi Home" nell'App Store per scaricarla e installarla.

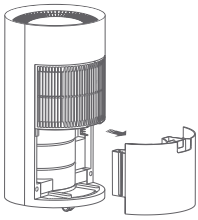
Aprire l'app Xiaomi Home, toccare il simbolo "+" nell'angolo in alto a destra e seguire le istruzioni fornite per aggiungere il dispositivo.

169DFF51

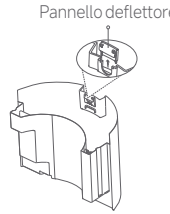
Nota: poiché la versione dell'app potrebbe essere stata aggiornata, seguire le istruzioni della versione dell'app corrente.

Scarico continuo

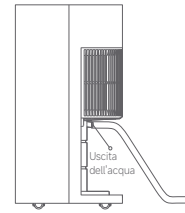
1. Estrarre il serbatoio dell'acqua orizzontalmente.



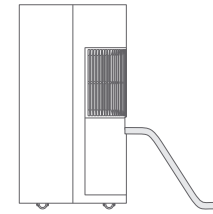
2. Rimuovere il pannello deflettore dal serbatoio dell'acqua e mantenerlo in una posizione consona per evitare perdite.



3. Collegare il tubo di scarico all'uscita dell'acqua.



4. Reinstallare il serbatoio dell'acqua e collegare l'altra estremità del tubo di scarico allo scarico. Quindi, il deumidificatore potrà scaricare l'acqua in maniera automatica.



Nota: durante la fase di scarico dell'acqua, assicurarsi che l'estremità del tubo di scarico sia più bassa rispetto all'uscita dell'acqua del deumidificatore e che il tubo ricada in modo regolare, senza essere ondulato o eccessivamente piegato.

Cura e manutenzione

⚠ Precauzioni di manutenzione

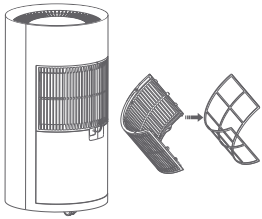
- Prima della pulizia, assicurarsi di scollegare il deumidificatore dall'alimentazione per evitare scosse elettriche.
- Non risciacquare né immergere il deumidificatore in liquidi. Non fare entrare alcuna acqua nel deumidificatore.
- Non utilizzare liquidi volatili (ad es. diluenti e benzina) per pulire il deumidificatore per evitare di danneggiarne l'aspetto. Per pulire l'involucro del deumidificatore, utilizzare un panno bagnato con un detergente neutro, successivamente utilizzare un panno morbido e asciutto per pulirlo di nuovo.
- Pulire regolarmente il filtro per evitare che le prestazioni del deumidificatore vengano ridotte dalla polvere accumulata. Se il deumidificatore viene utilizzato in un ambiente polveroso, è necessario effettuare la pulizia più frequentemente. Dopo aver rimosso il filtro, non toccare con le dita le parti dotate di alette presenti all'interno del deumidificatore per evitare di tagliarsi.

Pulizia del deumidificatore

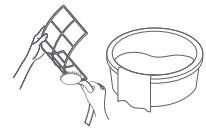
Immergere un panno in acqua a una temperatura inferiore a 45 °C, quindi strizzarlo e utilizzarlo per pulire delicatamente l'area sporca.

Pulizia del filtro

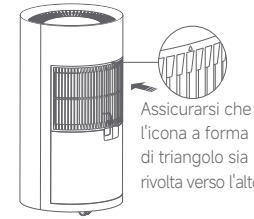
1. Rimuovere la griglia della presa d'aria tirandola dal basso, quindi rimuovere il filtro all'interno della griglia.



2. Risciacquare il filtro e la griglia della presa d'aria con acqua oppure utilizzare un aspirapolvere per pulirli. Se il filtro è particolarmente sporco (ad esempio, con macchie d'olio), pulirlo con acqua tiepida (inferiore a 45 °C) e un detergente neutro, quindi farlo asciugare in un luogo fresco.



3. Reinstallare il filtro e la griglia della presa d'aria, in quest'ordine. Nota: installare la griglia della presa d'aria nella direzione indicata.



Pulizia del serbatoio dell'acqua

Rimuovere il serbatoio dell'acqua e pulirlo in maniera accurata. Reinstallarlo dopo averlo lasciato asciugare completamente.

Stoccaggio a lungo termine

1. Dopo l'attivazione della modalità standby e aver scollegato il deumidificatore, lasciarlo a riposo per due giorni.
2. Pulire il deumidificatore, il serbatoio dell'acqua e il filtro.
3. Avvolgere il cavo di alimentazione e fissarlo con una fascetta per cavi.
4. Si consiglia di riporre il deumidificatore nell'imballaggio.
5. Riporre il deumidificatore in posizione verticale e in un luogo fresco e ben ventilato.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa e soluzione
Quando si accende, il deumidificatore vibra improvvisamente, entra in modalità standby oppure si mette in funzione.	• Ciò è causato dall'avvio o dall'arresto del compressore, il che è normale.
Il deumidificatore non funziona bene.	• Si consiglia di utilizzare il deumidificatore all'interno, a una temperatura compresa tra 5 °C e 35 °C. • Verificare se l'umidità è impostata correttamente. • Verificare se la presa o l'uscita d'aria è sporca o intasata e, nel caso, pulirla tempestivamente. • Verificare se le porte e le finestre sono aperte. Quando il deumidificatore è in funzione, si consiglia di chiudere porte e finestre e di spegnere eventuali altri dispositivi di ventilazione.
Il deumidificatore non funziona.	• Verificare se vi è un guasto di alimentazione. • Verificare se la spina di alimentazione è allentata. • Verificare se il serbatoio dell'acqua è pieno o se è stato installato in maniera errata. • Verificare se la funzione del timer è in uso.
Il deumidificatore perde acqua.	• Verificare se il tubo di scarico è allentato. • Verificare se il sistema di scarico è intasato.
Il deumidificatore emette dei rumori insoliti quando è in funzione.	• Verificare se il deumidificatore si trova su una superficie piana. • Verificare se il filtro è intasato. • Verificare se il refrigerante fa rumore quando il compressore viene acceso.
Nel serbatoio dell'acqua compaiono delle macchie nere.	• Le macchie nere sono causate dalla polvere e dai materiali presenti sulle superfici dell'evaporatore e del condensatore. Tali materiali confluiscono nel serbatoio dell'acqua con l'acqua condensata. Ciò è normale. • Pulirle direttamente con una salvietta di carta. Le macchie nere diminuiranno con l'utilizzo continuato.

Codici di errore comuni

Codice	Descrizione	Soluzione
C2	Errore ventola	Spegnere il deumidificatore per 5 minuti, quindi riaccenderlo. Se il codice di errore viene visualizzato più volte, contattare il team di assistenza post-vendita per ricevere aiuto.
C3	Errore di comunicazione tra il display e la scheda madre	Scollegare il deumidificatore dalla presa elettrica, quindi ricollegarlo. Se il problema persiste, contattare il team di assistenza post-vendita per ricevere aiuto.
E1	Errore del sensore di temperatura del tubo	Spegnere il deumidificatore per 5 minuti, quindi riaccenderlo. Se il codice di errore viene visualizzato più volte, contattare il team di assistenza post-vendita per ricevere aiuto.
E9	Errore sensore di umidità	Spegnere il deumidificatore per 5 minuti, quindi riaccenderlo. Se il codice di errore viene visualizzato più volte, contattare il team di assistenza post-vendita per ricevere aiuto.
H2	Protezione da sovraccarico	Verificare se la presa o l'uscita d'aria del deumidificatore è intasata. Riaccendere il deumidificatore e, se il codice di errore viene visualizzato più volte, contattare il team di assistenza post-vendita per ricevere aiuto.
H6	Protezione da carenza di fluoruro	Spegnere il deumidificatore per 5 minuti, quindi riaccenderlo. Se il codice di errore viene visualizzato più volte, contattare il team di assistenza post-vendita per ricevere aiuto.
H8	Protezione da surriscaldamento	Assicurarsi che la temperatura di funzionamento del deumidificatore sia compresa tra i 5 °C e i 35 °C. Se il codice di errore continua a essere visualizzato, contattare il team di assistenza post-vendita per ricevere aiuto.

Nota: il codice di errore viene visualizzato sul display del deumidificatore.

Specifiche tecniche

- La capacità del deumidificatore è misurata alla temperatura e all'umidità dell'ambiente calibrate. I risultati possono variare a causa delle condizioni di esercizio effettive.
- L'intervallo della temperatura di esercizio del deumidificatore è compreso tra i 5 °C e i 35 °C. Se la temperatura interna è al di fuori di questo intervallo, il deumidificatore potrebbe non essere in grado di funzionare.
- Se le specifiche tecniche cambiano, i dettagli sulla targhetta del deumidificatore prevalgono senza necessità di preavviso.

Nome: Xiaomi Smart Dehumidifier Lite	Modello: DM-CS13BFA5B
Tensione nominale: 220–240 V~	Rumore: ⩽ 38 dB(A)
Frequenza nominale: 50 Hz	Peso netto: 11,1 kg
Refrigerante: R290/0,038 kg	Portata d'aria: 140 m^3/h
Potenza nominale di ingresso: 250 W	Capacità del serbatoio dell'acqua: 3,0 L
Corrente in ingresso massima: 1,52 A	Dimensioni articolo: Φ 290 × 520 mm
Potenza di ingresso: 190 W (27 °C/60% UR)	Temperatura di esercizio: da 5 °C a 35 °C
220 W (30 °C/80% UR)	Fusibile: T 3,15 A/250 V
Capacità di deumidificazione: 0,29 kg/h (27 °C/60% UR)	Cavo di alimentazione: 3 × 0,75 mm^2
13 L/D (30 °C/80% UR)	Connettività wireless: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Bluetooth 5.0
Modalità standby in rete: ⩽ 1,01W	Modalità standby in rete: ⩽ 20 min

Avvertenza: installare, mettere in funzione e conservare il deumidificatore in una stanza con dimensioni superiori a 4 m^2.

Precauzioni di sicurezza per la manutenzione

AVVERTENZE

- Per riparare o smaltire il deumidificatore, contattare il team di assistenza post-vendita.
- Questo deumidificatore utilizza il refrigerante R290 e deve essere riparato da professionisti.
- Trasporto di apparecchiatura contenente refrigeranti infiammabili
  Vedere le normative sul trasporto.
- Contrassegno dell'apparecchiatura mediante segnaletica
  Vedere le normative locali.
- Smaltimento di apparecchiature che utilizzano refrigeranti infiammabili
  Vedere le normative nazionali.
- Stoccaggio di apparecchiature/attrezzature
  Lo stoccaggio di apparecchiature deve essere conforme alle istruzioni del produttore.
- Stoccaggio di apparecchiature imballate (non vendute)
  - La protezione dell'imballaggio per lo stoccaggio deve essere costruita in modo tale che eventuali danni meccanici all'apparecchiatura all'interno dell'imballaggio non causino perdite della carica di fluido frigorigeno.
  - Il numero massimo di pezzi di apparecchiatura stoccabili insieme sarà determinato dalle normative locali.
  - Per consentire il funzionamento del deumidificatore, all'interno del sistema circola un refrigerante speciale. Il refrigerante utilizzato è l'R290 (propano), un idrocarburo altamente infiammabile.
  - Il refrigerante è infiammabile e inodore. Inoltre, in determinate condizioni può provocare esplosioni.
  - Rispetto ai refrigeranti comuni, l'R290 è un refrigerante non inquinante che non danneggia l'ozonosfera. Anche l'influenza sull'effetto serra è inferiore. L'R290 dispone di caratteristiche termodinamiche molto buone che creano un'efficienza energetica estremamente elevata. Le unità necessitano quindi di un minore riempimento.
- Qualifica del personale di servizio
  - Chiunque intervenga sui circuiti di refrigerazione o svolga un intervento di riparazione su di essi, deve essere in possesso di un certificato valido, rilasciato da organizzazioni di valutazione riconosciute dal settore/produttore/agente, che attesti il possesso delle qualifiche necessarie per manipolare i refrigeranti in modo sicuro.
  - Effettuare la manutenzione e le riparazioni del deumidificatore solamente seguendo i metodi consigliati dal produttore. Se sono necessari altri tecnici per l'assistenza, la manutenzione o la riparazione, questi devono essere supervisionati da persone qualificate alla gestione di refrigeranti R290.

- Controlli dell'area:
  Prima di iniziare a lavorare su un deumidificatore che utilizza il refrigerante R290, è necessario effettuare dei controlli di sicurezza per assicurarsi che il rischio di incendio sia ridotto al minimo. Per le riparazioni al sistema di refrigerazione, osservare le seguenti precauzioni prima di iniziare a lavorare sul sistema.
  · Procedura di lavoro:
  Effettuare il lavoro attenendosi a una procedura controllata per ridurre al minimo la presenza di gas o vapori infiammabili durante il procedimento.
  · Area di lavoro generale:
  Tutto lo staff addetto alla manutenzione e le altre persone che lavorano nell'area locale devono ricevere istruzioni sulla natura del lavoro effettuato. Il lavoro in spazi ristretti è da evitare. Per garantire la sicurezza, l'area intorno allo spazio di esercizio deve essere suddivisa e i materiali combustibili devono essere controllati.
  · Controllo della presenza di refrigerante:
  L'area deve essere controllata con un rilevatore di refrigerante adeguato prima di iniziare i lavori, affinché il tecnico sia consapevole delle potenziali atmosfere infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura per il rilevamento di perdite utilizzata sia adatta all'utilizzo con refrigeranti infiammabili, ad es. non piroforica, adeguatamente sigillata o a sicurezza intrinseca.
  · Presenza di estintore:
  Se è necessario effettuare lavori sull'apparecchiatura refrigerante o su altre parti correlate, tenere a portata di mano le attrezzature antincendio appropriate. Tenere vicino all'area di carica un estintore a polvere o CO2
  · Nessuna fonte di ignizione:
  Le persone che svolgono lavori a un sistema di refrigerazione che comportino l'esposizione di tubazioni contenenti o precedentemente contenenti refrigeranti infiammabili non devono utilizzare alcuna fonte di ignizione che possa comportare un rischio di incendio o esplosione. Tutte le fonti di ignizione possibili, incluse le sigarette, devono essere tenute a una distanza sufficiente dal sito di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, procedimenti durante i quali il refrigerante può essere rilasciato nello spazio circostante. Prima di avviare i lavori, l'area circostante l'apparecchiatura deve essere sottoposta a ispezione per assicurarsi che non vi siano pericoli di sostanze infiammabili o rischi di ignizione. I cartelli "Vietato fumare" devono essere esposti.
  · Area ventilata
  Assicurarsi che l'area sia all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di accedere al sistema o di effettuare lavori a temperature elevate. Durante tutta la durata del lavoro è necessario mantenere un certo livello di ventilazione. La ventilazione consente di disperdere in maniera sicura il refrigerante rilasciato e di espellerlo preferibilmente all'esterno nell'atmosfera.
  · Controlli dell'apparecchiatura di refrigerazione
    · Quando si cambiano i componenti elettrici, devono essere adeguati allo scopo e alle specifiche tecniche corrette. Seguire sempre le linee guida di manutenzione e messa in servizio del produttore. In caso di dubbi, consultare il reparto tecnico del produttore per ricevere assistenza.
    · I controlli seguenti devono essere applicati alle installazioni di deumidificatori che utilizzano i refrigeranti R290:
      · La carica di fluido frigorigeno è conforme alla dimensione della stanza in cui vengo installate le parti contenenti il refrigerante.
      · I macchinari di ventilazione e le uscite dell'aria funzionano correttamente e non sono ostruiti.
      · Se viene utilizzato un circuito di refrigerazione indiretto, verificare che nel circuito secondario sia presente del refrigerante.
      · Le marcature sul deumidificatore continuano a essere visibili e leggibili. Le marcature e i cartelli illeggibili devono essere corretti.
      · I tubi refrigeranti o i componenti elettrici sono installati in una posizione in cui sono difficilmente esposti a sostanze che potrebbero corrodere i componenti contenenti il refrigerante, salvo che i componenti elettrici non siano costruiti con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione o dotati di una protezione adeguata dalla corrosione.
  · Controlli ai dispositivi elettrici
    · La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici deve includere i controlli di sicurezza iniziali e le procedure di ispezione dei componenti. In caso di guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non collegare l'alimentazione elettrica al circuito fino a quando non viene risolto in modo soddisfacente. Se non è possibile riparare completamente il guasto, ma è necessario continuare le operazioni, utilizzare una soluzione temporanea adeguata. Ciò deve essere segnalato al proprietario dell'apparecchiatura affinché tutte le parti ne siano informate.
    · I controlli di sicurezza iniziali devono includere:
      · La verifica che i condensatori siano scarichi: questa operazione deve essere effettuata in maniera sicura per evitare la possibilità di scintille.
      · La verifica che nessun componente elettrico e accessorio sotto tensione sia esposto durante la carica, il ripristino o lo spurgo del sistema.
      · La verifica che vi sia continuità nel collegamento a terra.
  · Riparazioni ai componenti sigillati
    · Per riparare i componenti sigillati, scollegare il deumidificatore dall'alimentazione prima di aprire qualsiasi coperchio sigillato. Se è necessario fornire energia elettrica durante la riparazione, è necessario effettuare un rilevamento continuo delle perdite sulle parti più pericolose per evitare pericoli potenziali.
    · Non compromettere il livello di protezione dell'involucro durante la riparazione di componenti elettrici. Metodi di riparazione impropri potrebbero comportare pericoli come cavi danneggiati, un numero eccessivo di collegamenti, terminali non installati come indicato in origine, sigilli danneggiati e coperchi sigillati installati non correttamente. Assicurarsi che il deumidificatore sia installato in modo sicuro e che i sigilli o i materiali di tenuta non abbiano perso la capacità di prevenire l'ingresso di gas infiammabili a causa dell'invecchiamento. I pezzi di ricambio devono rispettare le specifiche tecniche del produttore.

Nota: i sigillanti che contengono silicone potrebbero influire sulle prestazioni dell'apparecchiatura per il rilevamento di perdite. Non è necessario isolare i componenti a sicurezza intrinseca prima delle operazioni.

- Riparazioni ai componenti a sicurezza intrinseca
  - Se non è possibile garantire che il deumidificatore non superi i limiti di tensione e corrente consentiti durante l'utilizzo, non utilizzare alcun carico induttivo o capacitivo permanente nel circuito elettrico.
  - I componenti a sicurezza intrinseca sono gli unici che possono continuare a funzionare in presenza di gas infiammabili. Assicurarsi che lo strumento di test sia configurato con le impostazioni corrette.
  - Per le sostituzioni, utilizzare solamente le parti specificate dal produttore, in quanto altre parti potrebbero incendiare il refrigerante rilasciato nell'aria.
- Cablaggio

  Verificare che il cablaggio non sia soggetto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazione, bordi taglienti o qualsiasi altro effetto ambientale avverso. Il controllo deve anche tenere in considerazione gli effetti dell'invecchiamento o della vibrazione continua proveniente da sorgenti come compressori o ventole.
- Rilevamento del refrigerante R290

  In nessuna circostanza è possibile utilizzare potenziali fonti di ignizione nella ricerca o nel rilevamento di perdite di refrigerante. Non utilizzare torce alogene (o qualsiasi altro strumento rilevatore che utilizzi una fiamma libera).
- Metodi di rilevamento delle perdite

  I seguenti metodi di rilevamento delle perdite sono considerati accettabili per i sistemi contenenti il refrigerante R290:
  - I rilevatori di perdite elettronici possono essere utilizzati per rilevare il refrigerante R290, ma la sensibilità potrebbe non essere adeguata o potrebbe essere necessario effettuare una ricalibrazione (le apparecchiature di rilevamento devono essere calibrate in un'area priva di refrigerante). Assicurarsi che il rilevatore non sia una potenziale fonte di ignizione e che sia adatto per il refrigerante utilizzato. Le apparecchiature di rilevamento delle perdite devono essere impostate su una percentuale del limite inferiore di infiammabilità (Lower Flammability Limit, LFL) del refrigerante e devono essere calibrate sul refrigerante impiegato; inoltre, deve essere confermata la percentuale appropriata di gas (massimo 25%).
  - I fluidi per il rilevamento delle perdite sono adatti per l'utilizzo con la maggior parte dei refrigeranti, tuttavia l'utilizzo di solventi contenenti cloro deve essere evitato poiché il cloro può reagire con il refrigerante e corrodere le tubazioni in rame.
  - Se si sospetta una perdita, tutte le fiamme libere devono essere rimosse o estinte.
  - Se viene rilevata una perdita di refrigerante che richiede brasatura, tutto il refrigerante deve essere recuperato dal sistema o isolato mediante valvole di intercettazione in una parte del sistema distante dalla perdita. Prima e durante la brasatura, spurgare l'intero sistema con azoto esente da ossigeno (oxygen-free nitrogen, OFN).
- Rimozione ed evacuazione
  - In caso di ingresso nel circuito di refrigerazione per eseguire riparazioni o per qualsiasi altro scopo, devono essere utilizzate procedure convenzionali. Tuttavia, è necessario prestare particolare attenzione all'infiammabilità del refrigerante. Attenersi alla seguente procedura:
    1. Rimuovere il refrigerante.
    2. Spurgare il circuito con gas inerte.
    3. Evacuare.
    4. Spurgare nuovamente il circuito con il gas inerte.
    5. Tagliare o saldare con brasatura il circuito.
  - La carica di fluido frigorigeno deve essere recuperata nei cilindri di recupero corretti. Per garantire la sicurezza, è necessario utilizzare azoto esente da ossigeno per spurgare il sistema. Potrebbe essere necessario ripetere questo processo più volte. Non utilizzare aria compressa oppure ossigeno per spurgare i sistemi di refrigerazione.
  - Lo spurgo del circuito di refrigerazione deve essere effettuato rompendo il vuoto nel sistema con azoto esente da ossigeno e continuando a riempire fino al raggiungimento della pressione di esercizio, quindi sfiatando nell'atmosfera e infine svuotare il tutto creando un vuoto. Questo processo deve essere ripetuto fino a quando nessun refrigerante è presente all'interno del sistema. Dopo il riempimento finale di azoto esente da ossigeno, scaricare il sistema alla pressione atmosferica, quindi effettuare la saldatura con brasatura del sistema. Se sono necessarie operazioni di saldatura con brasatura, seguire il processo indicato in precedenza.
  - Assicurarsi che l'uscita della pompa da vuoto non sia vicina a potenziali fonti di ignizione e che sia disponibile una ventilazione.
- Procedure di carica del refrigerante

  Oltre alle procedure di carica convenzionali, devono essere rispettati i requisiti seguenti:
  - Assicurarsi che non si verifichino contaminazioni di refrigeranti diversi quando si utilizzano apparecchiature di carica. I tubi o le linee devono essere i più corti possibile per ridurre al minimo la quantità di refrigerante in essi contenuta.
  - I cilindri devono essere tenuti in posizione verticale.
  - Assicurarsi che il sistema di refrigerazione disponga di messa a terra prima di caricare il sistema con il refrigerante.
  - Etichettare il sistema prima o dopo il completamento della carica.
  - Fare la massima attenzione a non riempire eccessivamente il sistema di refrigerazione.
  - Prima di ricaricare il sistema, effettuare un test della pressione con azoto esente da ossigeno. Al completamento della carica, ma prima della messa in servizio, effettuare una prova di perdita del sistema. Prima di lasciare il sito, eseguire un'altra prova di perdita.
- Smantellamento

  Prima di effettuare questa procedura, è fondamentale che il tecnico conosca perfettamente l'apparecchiatura e tutti i relativi dettagli. È una buona pratica recuperare tutti i refrigeranti in sicurezza. Prima di svolgere questa attività, prendere un campione di olio e refrigerante nel caso sia necessario effettuare un'analisi prima di riutilizzare il refrigerante recuperato. Prima di cominciare l'attività, assicurarsi che l'energia elettrica sia disponibile.

- Acquisire familiarità con l'apparecchiatura e il suo funzionamento.
- Isolare elettricamente il sistema.
- Prima di effettuare la procedura, assicurarsi che:
  - l'apparecchiatura meccanica sia disponibile, se necessario, per gestire i cilindri refrigeranti;
  - tutti i dispositivi di protezione individuale siano disponibili e utilizzati correttamente;
  - il processo di recupero sia supervisionato per tutta la sua durata da una persona competente;
  - i cilindri e l'apparecchiatura di recupero siano conformi agli standard appropriati.
- Svuotare il sistema di refrigerazione, se possibile.
- Se non è possibile creare un vuoto, usare un collettore affinché sia possibile rimuovere il refrigerante da varie parti del sistema.
- Assicurarsi che il cilindro abbia una capacità sufficiente prima di effettuare il recupero.
- Avviare la macchina di recupero e utilizzarla conformemente alle istruzioni.
- Non riempire eccessivamente i cilindri (non più dell'80% del volume di carica liquida).
- Non superare la pressione massima di esercizio del cilindro, neanche temporaneamente.
- Quando i cilindri sono stati riempiti correttamente e il processo è stato completato, assicurarsi che i cilindri e l'apparecchiatura siano rimossi prontamente dal sito e che tutte le valvole di isolamento sull'apparecchiatura siano chiuse.
- Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione se non è stato pulito e controllato.

- Etichettatura

  L'apparecchiatura deve essere etichettata indicando che è stata smantellata e svuotata del refrigerante. L'etichetta deve essere datata e firmata. Assicurarsi che sull'apparecchiatura siano presenti etichette indicanti che l'apparecchiatura contiene il refrigerante R290.
- Recupero
  - Quando si rimuove il refrigerante da un sistema, sia per la manutenzione sia per lo smantellamento, è necessario seguire le buone prassi per rimuovere tutti i refrigeranti in modo sicuro.
  - Quando si trasferisce il refrigerante nei cilindri, assicurarsi di utilizzare solo cilindri di recupero del refrigerante appropriati. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di cilindri per contenere la carica totale del sistema. Tutti i cilindri da utilizzare sono designati per il refrigerante recuperato ed etichettati per quel refrigerante (ad es. cilindri speciali per il recupero del refrigerante). I cilindri devono essere completi di valvole di scarico e valvole di intercettazione associate in buone condizioni di funzionamento. I cilindri di recupero vuoti vengono evacuati e, se possibile, raffreddati prima del recupero.
  - L'attrezzatura di recupero deve essere in buone condizioni di funzionamento con una serie di istruzioni relative a portata di mano e deve essere idonea per il recupero del refrigerante R290. Inoltre, deve essere disponibile un set di bilance calibrate e in buone condizioni di funzionamento. I tubi devono essere completi di giunti di disconnessione privi di perdite e in buone condizioni. Prima di utilizzare l'attrezzatura di recupero, verificare che sia in buone condizioni e che sia stata correttamente mantenuta. Tutti i componenti elettrici devono essere sigillati per impedire potenziali incendi in caso di perdite di refrigerante. In caso di dubbi, consultare il produttore.
  - Il refrigerante recuperato deve essere restituito al produttore del refrigerante in cilindri di recupero adeguati con le istruzioni di trasporto. Non mischiare refrigeranti in unità di recupero, specialmente non nei cilindri.
  - Se è necessario rimuovere i compressori o gli oli per compressori, assicurarsi che siano stati evacuati a un livello accettabile per garantire che il refrigerante R290 non rimanga all'interno del lubrificante. Effettuare la procedura di evacuazione prima di restituire il compressore al fornitore. Per scaldare il corpo del compressore e accelerare questo processo, utilizzare solamente metodi di riscaldamento elettrici. Lo scarico dell'olio da un sistema deve essere eseguito in sicurezza.

Informazioni sulla conformità a normative e standard

Europa - Dichiarazione di conformità europea

CE Con la presente, Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo DM-CS13BFA5B è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Informazioni sullo smaltimento e sul riciclaggio



Tutti i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE in base alla direttiva 2012/19/UE) che non devono essere smaltiti assieme a rifiuti domestici non differenziati. Al contrario, è necessario proteggere l'ambiente e la salute umana consegnando i rifiuti a un punto di raccolta autorizzato al riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, predisposto dalla pubblica amministrazione o dalle autorità locali. Lo smaltimento e il riciclaggio corretti aiutano a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e la salute umana. Contattare l'installatore o le autorità locali per ulteriori informazioni sulla sede e per i termini e le condizioni di tali punti di raccolta.

AVVISO SULLA GARANZIA

LA PRESENTE GARANZIA RICONOSCE AL CLIENTE DIRITTI LEGALI SPECIFICI E IL CLIENTE POTREBBE AVERE ALTRI DIRITTI PREVISTI DA LEGGI DEL PROPRIO PAESE, PROVINCIA O STATO. IN ALCUNI PAESI, PROVINCE O STATI, LA LEGGE PER LA TUTELA DEI CONSUMATORI PUÒ IMPORRE UN PERIODO MINIMO DI GARANZIA. ECCETTO NEI CASI CONSENTITI DALLA LEGGE, XIAOMI NON ESCLUDE, LIMITA O REVOCA ALTRI DIRITTI CHE L'UTENTE PUÒ AVERE. PER UNA COMPRENSIONE COMPLETA DEI PROPRI DIRITTI, INVITIAMO GLI UTENTI A CONSULTARE LE LEGGI DEL PROPRIO PAESE, PROVINCIA O STATO.

1. GARANZIA LIMITATA DI PRODOTTO

XIAOMI garantisce che i Prodotti siano privi di difetti in fatto di materiali e manodopera in circostanze di utilizzo normali e in caso di utilizzo in conformità con il manuale utente del rispettivo Prodotto, durante il Periodo di Garanzia.
La durata e le condizioni relative alle garanzie legali sono stabilite dalle relative norme locali. Per ulteriori informazioni sui vantaggi della garanzia per i consumatori, fare riferimento al sito Web ufficiale di Xiaomi https://www.mi.com/global/support/warranty.
Xiaomi garantisce all'acquirente originale che il suo Prodotto Xiaomi sarà privo di difetti in fatto di materiali e manodopera in circostanze di utilizzo normali nel periodo sopra indicato.
Xiaomi non garantisce che il funzionamento del Prodotto sia ininterrotto o privo di errori.
Xiaomi non è responsabile per danni dovuti al mancato rispetto delle istruzioni relative all'utilizzo del Prodotto.

2. RIPARAZIONI

Nel caso in cui venga rilevato un difetto hardware e Xiaomi riceva un valido reclamo entro il Periodo di garanzia, Xiaomi (1) riparerà il Prodotto gratuitamente o (2) sostituirà il prodotto o (3) rimborserà il Prodotto, con l'esclusione di eventuali costi di spedizione.

3. COME OTTENERE IL SERVIZIO DI GARANZIA

Per ottenere l'assistenza in garanzia, è necessario consegnare il Prodotto, nella sua confezione originale o in una confezione simile che assicuri un grado equivalente di protezione del Prodotto, all'indirizzo indicato da Xiaomi. Ad eccezione della misura proibita dalla legge applicabile, Xiaomi può richiedere che l'utente presenti prove o prova di acquisto e / o soddisfi i requisiti di registrazione prima di ricevere il servizio di garanzia.

4. ESCLUSIONI E LIMITAZIONI

Se non precedentemente stipulato da Xiaomi, la presente Garanzia limitata si applica solo al Prodotto fabbricato da o per Xiaomi, che può essere identificato dai marchi, dal nome commerciale o dal logo "Xiaomi" o "Mi".
La Garanzia Limitata non si applica in caso di (a) Danni dovuti a cause naturali o di forza maggiore, ad esempio fulmini, tornado, allagamenti, incendi, terremoti o altre cause esterne; (b) negligenza; (c) uso commerciale; (d) alterazioni o modifiche a qualsiasi parte del Prodotto; (e) Danni causati dall'utilizzo con prodotti non Xiaomi; (f) Danni causati da incidenti, abuso o uso errato; (g) Danni causati dall'aver utilizzato il Prodotto per utilizzi diversi da quelli permessi o previsti come descritto da Xiaomi o con tensione o alimentazione inappropriati; oppure (h) Danni causati dal servizio (inclusi aggiornamenti ed espansioni) fornito da chiunque non sia un rappresentante di Xiaomi.
È responsabilità dell'utente effettuare il backup di qualsiasi tipo di dati, software o altri materiali che l'utente può aver archiviato o conservato nel prodotto. È possibile che i dati, il software o gli altri materiali nell'apparecchio vengano persi o riformattati durante il processo di servizio, Xiaomi non è responsabile per tali danni o perdite.
Nessun rivenditore, agente o dipendente Xiaomi è autorizzato a effettuare qualsiasi modifica, estensione o aggiunta a questa Garanzia Limitata. Se una disposizione è ritenuta illegale o non applicabile, la legalità o l'applicabilità delle disposizioni restanti non viene interessata o compromessa.
Salvo quanto vietato dalle leggi o altrimenti promesso da Xiaomi, i servizi post-vendita saranno limitati al Paese o alla regione dell'acquisto originale.
I Prodotti che non sono stati debitamente importati e/o debitamente prodotti da Xiaomi e/o debitamente acquisiti da Xiaomi o da un rivenditore ufficiale di Xiaomi non sono coperti dalle presenti garanzie. Come da legislazione applicabile, l'utente può usufruire delle garanzie dal rivenditore non ufficiale che ha venduto il prodotto. Perciò Xiaomi invita l'utente a contattare il rivenditore da cui ha acquistato il prodotto.
Le presenti garanzie non si applicano a Hong Kong e Taiwan.

5. GARANZIE IMPLICITE

Ad eccezione della misura proibita dalla legge applicabile, tutte le garanzie implicite (incluse le garanzie di commerciabilità e idoneità per finalità particolari) avranno una durata limitata fino alla durata massima di questa garanzia limitata. Alcune giurisdizioni non consentono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita, perciò la limitazione di cui sopra non verrà applicata in tali casi.

6. LIMITAZIONE DEL DANNO

Ad eccezione della misura proibita dalla legge applicabile, Xiaomi non sarà responsabile per qualsiasi danno causato da incidenti, indiretto, speciale o consequenziale, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la perdita di profitti, reddito o dati o danni risultanti da qualsiasi violazione di una garanzia o una condizione espressa o implicita, o in virtù di qualsiasi altra teoria legale, anche se Xiaomi è stata informata della possibilità di tali danni. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione di danni speciali, indiretti o consequenziali, perciò la limitazione o esclusione di cui sopra potrebbe non applicarsi per l'utente.

7. CONTATTI XIAOMI

I clienti possono visitare il sito Web: https://www.mi.com/global/support/warranty

La persona di contatto per il servizio post-vendita può essere qualsiasi addetto della rete di assistenza autorizzata Xiaomi, un addetto dei distributori autorizzati Xiaomi o il venditore finale che ha venduto i prodotti al cliente. In caso di dubbi, contattare la persona indicata da Xiaomi.

Scatola	Manuale	Borsa	Neto	Fascetta da imballaggio
PAP 20	PAP 22	LDPE 4	PS 6	PP 5
Carta	Carta	Plastica	Plastica	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA				
Verifica le disposizioni del tuo Comune. Separa le componenti e conferiscile in modo corretto				

Fabbricato per: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Fabbricato da: Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd.

Indirizzo: Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.mi.com

Il manuale ele ronico de agliato è disponibile all'indirizzo www.mi.com/global/support/user-guide

Versione manuale utente: V1.3

Consignes relatives à la sécurité



Ce symbole indique que cet appareil utilise un fluide frigorigène hautement inflammable. Il y a un risque d'incendie en cas de fuite ou d'exposition de l'agent réfrigérant à une source d'inflammation externe.

Attention : risque d'incendie



Lisez attentivement le présent manuel avant toute utilisation et toute maintenance, et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.



Ce symbole indique que des informations sur le sujet sont disponibles dans le manuel d'utilisation.



Ce symbole indique que le personnel d'entretien doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'utilisation.

Pour éviter tout risque de blessure pour l'utilisateur ou toute autre personne, il est impératif de respecter les consignes suivantes. Toute utilisation inappropriée découlant du non-respect des instructions peut entraîner des préjudices ou des dommages.

- Les indications suivantes vous informent au sujet de la gravité en cas de non-respect des instructions.

⚠ AVERTISSEMENTS Ce symbole indique une possibilité de décès ou de blessure grave.

⚠ PRÉCAUTIONS Ce symbole indique une possibilité de blessure ou de dommage matériel.

- Ci-dessous, la signification des symboles utilisés dans le présent manuel.

⃠ Ce symbole indique les actions interdites.

⓿ Ce symbole indique les actions à suivre.

⚠PRÉCAUTIONS

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants d'au moins 8 ans, des personnes aux aptitudes physiques, sensorielles ou mentales réduites ou encore manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient surveillés ou sensibilisés à l'utilisation de manière sécurisée de l'appareil et qu'ils comprennent les risques impliqués. Il est déconseillé de laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances nécessaires, sauf sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité, qui doit leur donner des instructions sur l'utilisation de l'appareil.
- Le non-respect des précautions peut entraîner des accidents graves pouvant causer des blessures graves, voire la mort.
- Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, ce dernier doit être remplacé par le fabricant, son agent de maintenance ou des personnes qualifiées afin d'éviter tout danger.
- Avant de nettoyer le déshumidificateur, arrêtez de l'utiliser et éteignez-le.

- Pour éviter tout incendie, toute explosion ou blessure, ne pas utiliser le déshumidificateur à proximité de gaz inflammables ou corrosifs.
- Il est impératif de ne pas placer le déshumidificateur à proximité d'une source de chaleur afin d'éviter toute déformation de l'appareil ou tout risque d'incendie.
- Il est fortement déconseillé de réparer, démonter, modifier ou nettoyer les composants internes par vos propres moyens, car toute manipulation incorrecte pourrait entraîner une fuite d'eau, des chocs électriques ou un incendie. Contactez l'équipe du service après-vente si vous avez besoin de faire réparer l'appareil.
- Ne pas insérer de doigts, de bâtons ou autre objet dans l'entrée d'air ou dans la sortie d'air. Sinon, le produit risque de tomber en panne ou d'être endommagé et vous risquez même de vous blesser.
- Ne pas utiliser le déshumidificateur, ne pas brancher ni débrancher le cordon d'alimentation du déshumidificateur les mains mouillées pour éviter tout choc électrique.
- Ne pas nettoyer le déshumidificateur directement à l'eau, ne pas utiliser le déshumidificateur dans des endroits où il pourrait entrer en contact avec de l'eau pour éviter tout choc électrique ou incendie.
- Ne pas placer d'objets contenant de l'eau, tels que des vases, sur le déshumidificateur, car il y a un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Débranchez le déshumidificateur pour l'éteindre avant tout entretien ou toute maintenance, pour éviter tout choc électrique ou incendie.
- Branchez le déshumidificateur à une prise électrique avec mise à la terre.
- Ne pas dépasser la capacité nominale de la prise électrique ou de l'appareil de connexion. Sinon, la surchauffe pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie.
- Ne pas modifier la longueur du cordon d'alimentation ou brancher d'autres appareils sur la même prise électrique. La chaleur produite risque d'entraîner un choc électrique ou un incendie.
- Ne pas boire ni utiliser l'eau qui sort du déshumidificateur. Elle contient des contaminants et pourrait vous rendre malade.
- Il est essentiel de ne pas retirer le réservoir d'eau pendant l'utilisation, car le commutateur de contact sur le réservoir ne déconnectera pas le déshumidificateur de la source d'alimentation, ce qui pourrait entraîner un risque de choc électrique.

ⓘ Débranchez immédiatement le déshumidificateur si vous remarquez quelque chose d'inhabituel (une odeur de brûlé, par exemple) et contactez l'équipe du service après-vente pour obtenir une solution. Continuer d'utiliser l'appareil dans de telles circonstances constitue un risque de dommage, de choc électrique ou d'incendie.

⚠ AVERTISSEMENTS

- Il est important de n'utiliser aucun moyen pour accélérer le dégivrage ou le nettoyage, sauf ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce dépourvue de sources d'inflammation continuellement actives, telles que des flammes nues, des appareils à gaz en fonctionnement ou des appareils de chauffage électrique en fonctionnement.
- Ne pas percer ni brûler.
- Veuillez noter que les fluides frigorigènes ont une odeur.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 4 m^2.

- L'espace d'installation de la conduite de l'agent réfrigérant doit être conforme à la réglementation nationale sur les gaz.
- Veillez à ce que les orifices de ventilation ne soient pas obstrués.
- L'appareil doit être rangé pour éviter tout dommage mécanique.
- Toute personne intervenant sur des circuits frigorifiques, pour une réparation par exemple, doit être titulaire d'un certificat en cours de validité, délivré par un organisme / fabricant / agent de contrôle reconnu dans la profession, attestant qu'il dispose des qualifications nécessaires et requises pour la manipulation de fluides frigorigènes en toute sécurité.
- Ne procédez à l'entretien et à la réparation du déshumidificateur qu'en appliquant les méthodes recommandées par le fabricant. Si vous avez besoin de l'assistance d'autres techniciens, la maintenance ou la réparation doit être supervisée par des personnes qualifiées et autorisées à manipuler des agents réfrigérants R290.
- L'appareil doit être rangé dans une pièce bien ventilée dont les dimensions correspondent à celles spécifiées pour son fonctionnement.
- Toutes les procédures d'intervention ayant un impact sur les moyens de sécurité ne doivent être exécutées que par des personnes compétentes.

⚠ PRÉCAUTIONS

Vous vous exposez à un risque de blessures ou de dommages matériels en cas de non-respect des précautions.

⃠
- Ne pas s'asseoir ni monter sur le déshumidificateur pour éviter de le déformer.
- Ne pas orienter le déshumidificateur directement sur des plantes ou des animaux pour éviter tout effet indésirable.
- Ne pas placer d'objet avec une flamme nue au niveau de la sortie du déshumidificateur. Sinon, des gaz toxiques risquent de se dégager en raison d'une combustion incomplète.
- Ne pas bloquer l'entrée d'air, ni la sortie d'air du déshumidificateur. Sinon, le déshumidificateur risque de ne pas fonctionner correctement ou ses performances pourraient en être impactées.
- Lorsque vous compter rester longtemps sans utiliser le déshumificateur, débranchez-le de la prise électrique et videz le réservoir d'eau. Séchez le réservoir d'eau à fond et réinstallez-le dans le déshumidificateur. Laissez ensuite le déshumidificateur pendant deux jours et rangez-le.
- Le compresseur à l'intérieur du déshumidificateur doit rester en position verticale. Dans le cas où le déshumidificateur a été penché ou transporté sur une longue distance, laissez-le en position verticale pendant 4 heures avant de l'allumer.
- Ne pas utiliser le déshumidificateur dans des petits espaces. Le manque de ventilation peut entraîner une surchauffe ou un incendie.
- Ne pas utiliser le déshumidificateur dans des endroits où des produits chimiques sont manipulés. Le déshumidificateur risque de se détériorer à cause des produits chimiques et des solvants dissous dans l'air.
- Ne pas poser d'objet lourd sur le cordon d'alimentation et vérifiez que le cordon n'est pas comprimé pour éviter tout danger à cause du risque d'incendie ou de choc électrique.

- Ne pas utiliser le déshumidificateur dans une buanderie.
- Si la température autour du tuyau tombe en dessous de zéro, ne pas utiliser la fonction d'évacuation continue.
- Ne pas traîner le déshumidificateur sur un tapis pour éviter qu'il se renverse.
- Placez le déshumidificateur sur une surface plane et stable. Sinon, ses performance risquent d'en être affectées.
- Nettoyez régulièrement le filtre à air du déshumidificateur, car les performances du déshumidificateur risquent d'être moins bonnes si le filtre est sale ou obstrué.
- Ne pas placer le déshumidificateur contre un objet ou un mur. Veillez à ce qu'il y ait une distance d'au moins 20 cm autour du déshumidificateur et d'au moins 50 cm au-dessus de sa sortie d'air.
- Pour un fonctionnement optimal, le déshumidificateur doit être utilisé dans des espaces clos. Fermez les portes et les fenêtres, puis éteignez les autres appareils de ventilation lorsque vous utilisez le déshumidificateur.
- Si de l'eau entre dans le déshumidificateur, éteignez le déshumidificateur en le débranchant de la prise de courant, puis contactez un technicien d'entretien qualifié. Sinon, le déshumidificateur risque de tomber en panne ou de provoquer un accident.
- Le déshumidificateur doit être installé conformément à la réglementation nationale en matière de câblage.
- L'appareil équipé d'un dispositif de chauffage électrique doit être placé à une distance d'au moins 1 mètre des produits combustibles.
- Contactez le technicien d'entretien agréé pour la réparation ou la maintenance de ce déshumidificateur.
- Ne pas utiliser la prise électrique si elle est mal fixée ou endommagée.
- Ne pas utiliser ce déshumidificateur pour des fonctions autres que celles détaillées dans le présent manuel d'utilisation.
- Contactez l'installateur agréé pour effectuer l'installation de ce déshumidificateur.
- En cas d'orage, veuillez couper l'alimentation électrique pour éviter que la foudre n'endommage le déshumidificateur.
- Ne pas faire passer le cordon d'alimentation sous la moquette. Ne pas recouvrir le cordon de carpette, tapis de couloir ou revêtements similaires. Ne pas faire passer le cordon sous un meuble ou un appareil. Assurez-vous que le cordon ne se trouve pas dans des zones de passage où quelqu'un pourrait trébucher dessus.
- Ne pas ouvrir le déshumidificateur lorsqu'il fonctionne.
- Lorsque vous devez retirer le filtre, ne touchez pas les parties métalliques du déshumidificateur.
- Tenez la fiche d'alimentation électrique lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation.

Informations électriques

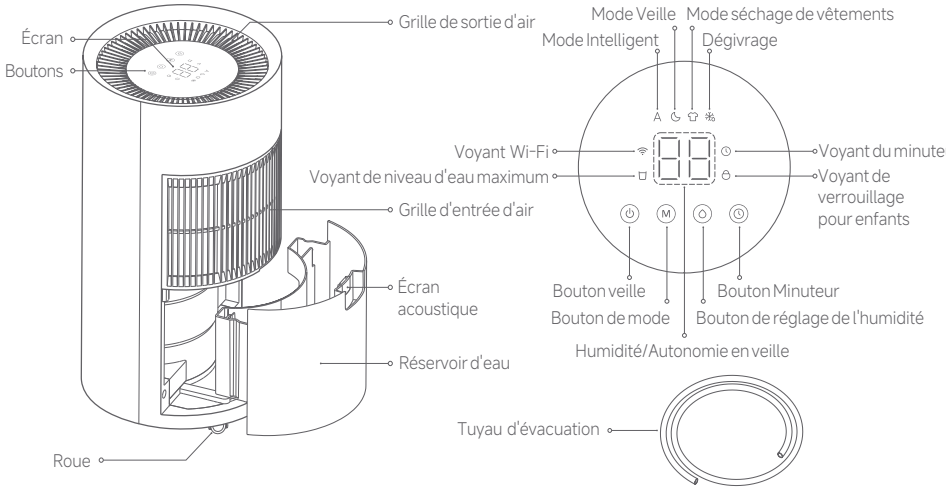
- La fiche signalétique du fabricant se trouve à l'arrière du déshumidificateur et contient les données électriques et autres données techniques spécifiques à ce déshumidificateur.
- Vérifiez que le déshumidificateur est correctement mis à la terre. Pour minimiser les risques de choc électrique et d'incendie, il est important que la mise à la terre soit correctement réalisée. Le cordon d'alimentation est équipé d'une prise de mise à la terre à trois broches pour une protection contre les risques de choc électrique.
- Le déshumidificateur doit être utilisé dans une prise murale correctement mise à la terre. Il existe un risque de choc électrique et d'incendie dans le cas où la prise murale que vous prévoyez d'utiliser n'est pas correctement mise à la terre ou protégée par un fusible temporisé ou un disjoncteur. Le fusible temporisé ou le disjoncteur nécessaire est déterminé par l'intensité maximale du déshumidificateur, et l'intensité maximale est indiquée sur la plaque signalétique qui se trouve sur le déshumidificateur. Veillez à faire installer la prise adéquate par un électricien qualifié.
- Vérifiez que la prise électrique est accessible après l'installation du déshumidificateur.
- Ne pas utiliser de rallonge électrique ni d'adaptateur secteur avec ce déshumidificateur. Toutefois, si vous deviez utiliser une rallonge électrique, n'utilisez qu'une rallonge agréée pour les déshumidificateurs (disponible dans la plupart des quincailleries locales).
- Pour éviter tout risque de blessure, débranchez systématiquement le déshumidificateur de la prise de courant avant installation et/ou entretien.
- Le câblage doit être effectué en stricte conformité avec le schéma de câblage situé sur le boîtier électrique du déshumidificateur.

Caractéristiques techniques des fusibles

La carte de circuit imprimé du déshumidificateur est conçue avec un fusible pour assurer une protection contre les surintensités. Les caractéristiques techniques du fusible sont imprimées sur la carte de circuit imprimé, comme suit : T 3,15 A /250 V (ou 350 V), etc.
Remarque à propos des hydrocarbures :

- Les hydrocarbures sont conditionnés dans des équipements hermétiques.Pour des informations spécifiques sur le type, la quantité et l'équivalent CO_2 en tonnes de l'hydrocarbure utilisé dans le fluide frigorigène de ce déshumidificateur, reportez-vous à l'étiquette correspondante sur le déshumidificateur.
- L'installation, l'entretien, la maintenance et la réparation de ce déshumidificateur doivent être réalisés par un technicien agréé.
- Le démontage et le recyclage du déshumidificateur doivent être réalisés par un technicien agréé.

Présentation du produit



Remarque : les illustrations du produit, les accessoires et l'interface utilisateur présents dans le manuel d'utilisation sont uniquement fournis à titre indicatif. Le produit actuel et les fonctions effectives peuvent varier en raison des améliorations apportées au produit.

Utilisation

Mise sous tension

Branchez le déshumidificateur et appuyez sur le bouton ⏻ pour l'allumer.

En veille

- Lorsque le déshumidificateur est sous tension, appuyez sur le bouton ⏻ pour passer en mode veille.
- Le déshumidificateur séchera pendant 40 minutes avant de passer en mode veille pour réduire l'humidité à l'intérieur. Durant le séchage, vous pouvez appuyer sur le bouton ⏻ pour forcer le passage en mode veille. Cette fonction est activée par défaut, vous pouvez la désactiver dans l'application.

Mise hors tension

Débranchez le déshumidificateur pour le mettre hors tension.

Changement de modes

Lorsque le déshumidificateur est sous tension, appuyez sur le bouton Ⓜ pour naviguer entre les modes Intelligent, Veille et Séchage de vêtements.



- Mode Intelligent : le déshumidificateur ajuste automatiquement ses paramètres et la vitesse du ventilateur en fonction du niveau d'humidité de la pièce et du niveau d'humidité que vous avez défini.
- Mode Veille : le déshumidificateur démarrera et s'arrêtera automatiquement à basse vitesse en fonction du niveau d'humidité de la pièce et du niveau d'humidité que vous avez défini.
- Mode séchage de vêtements : le déshumidificateur fonctionnera à haute vitesse et à haute puissance pour une déshumidification intensive, vous ne pouvez pas définir manuellement le niveau d'humidité dans ce mode. Si vous laissez le déshumidificateur fonctionner dans ce mode pendant 8 heures, il est capable d'atteindre un niveau d'humidité souhaité de 50 %. Pour un effet de séchage optimal, il est recommandé d'essorer d'abord les vêtements, puis de poursuivre le séchage dans une pièce fermée.

Remarques :

- Le déshumidificateur émet très peu de bruit durant son fonctionnement, il n'y a donc pas de différence significative de niveau sonore entre les différents modes, ce qui est normal.

- En mode Veille, le déshumidificateur produit quand-même un son, ce qui est normal. Pour éviter de perturber votre repos, nous vous recommandons d'installer le déshumidificateur à distance de votre lit, de passer en mode Veille ou de le débrancher de la source d'alimentation avant d'aller vous coucher.

Réglage de l'humidité souhaitée

Lorsque le déshumidificateur est sous tension, appuyez sur le bouton ◇ pour voir les différents niveaux d'humidité possibles : 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 65 % et 70 %.

Autonomie en veille programmée

- Lorsque le déshumidificateur est sous tension, appuyez sur le bouton ⏲ pour programmer votre autonomie en veille. Vous pouvez augmenter l'autonomie en veille programmée de 1 heure, dans une plage de réglage comprise entre 1 et 12 heures.
- En cas de sélection de l'autonomie en veille souhaité sans fonctionnement pendant 5 secondes, le réglage prend automatiquement effet et l'icône ◷ apparaît à l'écran.

Remarque : le déshumidificateur séchera pendant 40 minutes avant de passer en mode veille.

Activation/désactivation de la fonction de verrouillage pour enfants

Appuyez sur les boutons ⏲ et ◇ en même temps et gardez les doigts dessus pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction de verrouillage pour enfants. Lorsque la fonction est activée, l'écran affichera l'icône ⊖ et le déshumidificateur ne répondra plus lorsque l'utilisateur appuiera sur les boutons.

Alerte de niveau d'eau maximum

Lorsque le déshumidificateur fonctionne, si le réservoir d'eau est trop plein ou s'il est mal installé, le déshumidificateur émettra un bip à 3 reprises, il s'agit d'une alerte, et le voyant de niveau d'eau maximum ⊓ à l'écran clignotera continuellement. Tous les boutons ne fonctionneront pas, à l'exception du bouton ⏻. Une fois que le niveau d'eau à l'intérieur du réservoir revient à la normale et le réservoir d'eau bien en place, le voyant ⊓ s'éteindra et le déshumidificateur reprendra son fonctionnement normal.

Remarque : en cas d'alerte de niveau d'eau maximum, retirez un peu d'eau du réservoir d'eau et réinstallez convenablement le réservoir d'eau.

Dégivrage

Le déshumidificateur se dégivre automatiquement lorsque son évaporateur et son condenseur sont recouverts de givre à une température intérieure de moins de 15 °C. Le compresseur s'arrêtera de fonctionner tandis que le ventilateur continuera jusqu'à ce que le dégivrage soit terminé. Pendant le dégivrage, l'icône ❄ clignotera lentement à l'écran. Une fois le dégivrage terminé, l'icône du mode en cours d'exécution avant le dégivrage s'allumera, et le déshumidificateur rependra son fonctionnement normal.

Réinitialisation du Wi-Fi

Appuyez sur les boutons ⏻ et Ⓜ en même temps et gardez les doigts dessus pendant 7 seconds pour réinitialiser la connexion Wi-Fi.

Description du statut du Wi-Fi

Voyant Wi-Fi	Description
Clignote lentement	En attente de connexion
Clignote rapidement	Connexion
Reste allumé	Connecté

Remarques :

- le déshumidificateur utilisera et enregistrera le nom et le mot de passe Wi-Fi pour établir la connexion réseau.
- Le port UDP 54321 est ouvert par défaut pour la transmission d'informations sur le réseau local.

Connexion avec l'application Xiaomi Home

Ce produit fonctionne avec l'application Xiaomi Home. Utilisez l'application Xiaomi Home pour contrôler votre appareil et pour interagir avec d'autres appareils intelligents dans votre maison.

Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application. Vous serez redirigé vers la page de configuration si l'application est déjà installée. Sinon, recherchez « Xiaomi Home » dans la boutique d'applications pour la télécharger et l'installer.

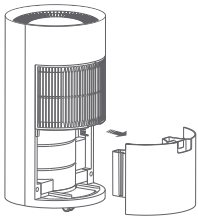
Ouvrez l'application Xiaomi Home, touchez l'icône « + » en haut à droite et suivez les invites pour ajouter votre appareil.

169DFF51

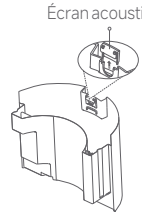
Remarque : la version de l'application a été mise à jour. Suivez les instructions basées sur la version actuelle de l'application.

Évacuation continue

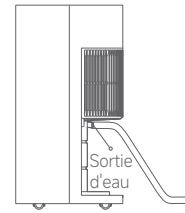
1. Retirez le réservoir d'eau à l'horizontale.



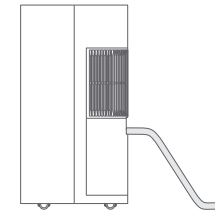
2. Retirez l'écran acoustique du réservoir d'eau, et conservez-le précieusement pour éviter toute perte.



3. Raccordez le tuyau d'évacuation à la sortie d'eau.



4. Réinstallez le réservoir d'eau et raccordez l'autre embout du tuyau d'évacuation au système d'évacuation. Le déshumidificateur peut alors évacuer l'eau automatiquement.



Remarque : durant l'évacuation d'eau, veillez à ce que l'embout du tuyau d'évacuation soit plus bas que la sortie d'eau du déshumidificateur, et à ce que le tuyau pende librement sans être ondulé ni top tordu.

Entretien et maintenance

⚠ Précautions en matière de maintenance

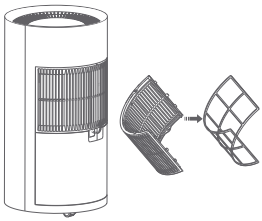
- Avant de procéder au nettoyage, assurez-vous de débrancher le déshumidificateur de la source d'alimentation pour éviter tout choc électrique.
- Ne pas rincer ni tremper le déshumidificateur dans du liquide. Ne pas faire couler d'eau dans le déshumidificateur.
- Ne pas utiliser de liquides volatiles (diluant et essence, par exemple) pour nettoyer le déshumidificateur, afin d'éviter d'en endommager l'aspect. Utiliser un chiffon humide accompagné d'un détergent neutre pour nettoyer la coque du déshumidificateur, ensuite utiliser un chiffon doux et sec pour un second nettoyage.
- Nettoyez régulièrement le filtre pour éviter que les performances du déshumidificateur soient moins bonnes à cause de l'accumulation de poussière. En cas d'utilisation du déshumidificateur dans un environnement poussiéreux, nettoyez-le plus fréquemment. Une fois le filtre retiré, ne pas toucher les parties à ailettes à l'intérieur du déshumidificateur avec vos doigts, pour éviter de vous couper.

Nettoyage du déshumidificateur

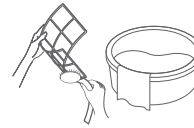
Trempez un chiffon dans de l'eau à moins de 45 °C, essorez-le, puis utilisez-le pour nettoyer délicatement la zone sale.

Nettoyage du filtre

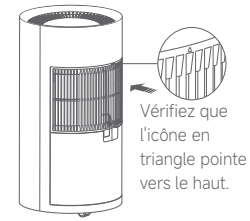
1. Retirez la grille d'entrée d'air en tirant dessus par le bas, puis retirez le filtre à l'intérieur de la grille.



2. Rincez le filtre et la grille d'entrée d'air à l'eau ou utilisez un aspirateur pour les nettoyer. Si le filtre est particulièrement sale (taches d'huile par exemple), utilisez de l'eau chaude (à moins de 45 °C) avec un détergent neutre pour le nettoyer, puis laissez-le sécher dans un endroit frais.



3. Réinstallez le filtre et la grille d'entrée d'air dans l'ordre.
Remarque : installez la grille d'entrée d'air dans le sens indiqué ci-dessous.



Nettoyage du réservoir d'eau

Retirez le réservoir d'eau et nettoyez-le à fond. Remettez-le ensuite, une fois complètement sec.

Entreposage longue durée

1. Laissez le déshumidificateur reposer pendant deux jours après l'avoir mis en mode Veille et l'avoir débranché.
2. Nettoyez le déshumidificateur, le réservoir d'eau et le filtre.
3. Enroulez le cordon d'alimentation et utilisez un serre-câble.
4. Il est recommandé de ranger le déshumidificateur dans son emballage.
5. Rangez le déshumidificateur en position verticale dans un endroit sec et bien ventilé.

Dépannage

Problème	Cause et solution
Le déshumidificateur se met à vibrer, entre en mode Veille ou se met à fonctionner.	• Cela est dû au démarrage ou à l'arrêt du compresseur, ce qui est normal.
Le déshumidificateur ne fonctionne pas correctement.	• Il est recommandé d'utiliser le déshumidificateur en intérieur, à une température comprise entre 5 °C et 35 °C. • Vérifiez que le niveau d'humidité a bien été défini de façon appropriée. • Vérifiez si l'entrée d'air ou la sortie d'air est sale ou obstruée et nettoyez-les à temps. • Vérifiez si les portes et les fenêtres sont ouvertes. Il est recommandé de fermer les portes et les fenêtres et d'éteindre les autres appareils de ventilation lorsque le déshumidificateur fonctionne.
Le déshumidificateur ne fonctionne pas.	• Vérifiez s'il y a une panne de courant. • Vérifiez si la fiche d'alimentation est mal branchée. • Vérifiez si le réservoir d'eau est plein ou s'il a été mal installé. • Vérifiez que la fonction de minuteur est bien utilisée.
Le déshumidificateur présente une fuite d'eau.	• Vérifiez si le tuyau d'évacuation a bougé. • Vérifiez si le système d'évacuation est obstrué.
Le déshumidificateur fait des bruits inhabituels lorsqu'il fonctionne.	• Vérifiez si le déshumidificateur est placé sur une surface plane. • Vérifiez si le filtre est obstrué. • Vérifiez si l'agent réfrigérant fait du bruit lorsque le compresseur se met à fonctionner.
Des taches noires apparaissent dans le réservoir d'eau.	• Les taches noires sont dues à la poussière dans l'air et aux produits qui viennent se poser sur les surfaces de l'évaporateur et du condenseur. Ils s'écoulent ensuite dans le réservoir d'eau avec l'eau issue de la condensation. Ceci est normal. • Essuyez directement avec un tissu en papier. Les taches noires diminueront si vous continuez à utiliser l'appareil.

Principaux codes d'erreur

Code	Description	Solution
C2	Erreur du ventilateur	Éteignez le déshumidificateur pendant 5 minutes, puis mettez-le à nouveau sous tension. Si le code d'erreur apparaît à plusieurs reprises, contactez l'équipe du service après-vente pour obtenir de l'aide.
C3	Erreur de communication entre l'écran et la carte mère	Débranchez le déshumidificateur de la prise électrique, puis rebranchez-le dans la prise électrique. Si cette situation persiste, contactez l'équipe du service après-vente pour obtenir de l'aide.
E1	Erreur de capteur de température du tuyau	Éteignez le déshumidificateur pendant 5 minutes, puis mettez-le à nouveau sous tension. Si le code d'erreur apparaît à plusieurs reprises, contactez l'équipe du service après-vente pour obtenir de l'aide.
E9	Erreur du capteur d'humidité	Éteignez le déshumidificateur pendant 5 minutes, puis mettez-le à nouveau sous tension. Si le code d'erreur apparaît à plusieurs reprises, contactez l'équipe du service après-vente pour obtenir de l'aide.
H2	Protection contre les surcharges	Vérifiez si l'entrée d'air ou la sortie d'air du déshumidificateur est obstruée. Mettez le déshumidificateur à nouveau sous tension, et si le code d'erreur apparaît à plusieurs reprises, contactez l'équipe du service après-vente pour obtenir de l'aide.
H6	Protection contre les carences en fluor	Éteignez le déshumidificateur pendant 5 minutes, puis mettez-le à nouveau sous tension. Si le code d'erreur apparaît à plusieurs reprises, contactez l'équipe du service après-vente pour obtenir de l'aide.
H8	Protection contre la surchauffe	Veillez à ce que le déshumidificateur fonctionne entre 5 °C et 35 °C. Si le code d'erreur apparaît toujours, contactez l'équipe du service après-vente pour obtenir de l'aide.

Remarque : le code d'erreur apparaîtra sur l'écran du déshumidificateur.

Caractéristiques

- La capacité du déshumidificateur est mesurée à la température ambiante et au niveau d'humidité calibrés. Les résultats risquent de varier en fonction des conditions réelles d'utilisation.
- La plage de températures de fonctionnement du déshumidificateur est comprise entre 5°C et 35°C. Si la température intérieure est hors de cette plage, le déshumidificateur risque de ne pas fonctionner.
- En cas de changement des caractéristiques techniques, les informations sur la plaque signalétique du déshumidificateur prévaudront sans préavis.

Nom : Xiaomi Smart Dehumidifier Lite	Modèle : DM-CS13BFA5B
Tension nominale : 220–240 V~	Émission sonore : ≤38 dB(A)
Fréquence nominale : 50 Hz	Poids net : 11,1 kg
Agent réfrigérant : R290 / 0,038 kg	Débit d'air : 140 m^3/h
Puissance nominale d'entrée : 250 W	Capacité du réservoir d'eau : 3,0 L
Courant d'entrée maximum : 1,52 A	Dimensions du produit : Φ290 × 520 mm
Puissance d'entrée : 190 W (27 °C / 60 % HR)	Température de fonctionnement : 5 °C à 35 °C
220 W (30 °C / 80 % HR)	Fusible : T 3,15 A / 250 V
Capacité de déshumidification : 0,29 kg/h (27 °C / 60 % HR)	Cordon d'alimentation : 3 × 0,75 mm^2
13 L/D (30 °C / 80 % HR)	Connectivité sans fil : Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Bluetooth 5.0
Mode veille en réseau : ≤ 1,01 W	Mode veille en réseau : ≤ 20 min

Avertissement : installez, utilisez et rangez le déshumidificateur dans une pièce de plus de 4 m^2.

Précautions en matière de sécurité lors de l'entretien

AVERTISSEMENTS

- Pour réparer ou mettre au rebut le déshumidificateur, contactez l'équipe du service après-vente.
- Ce déshumidificateur utilise un agent réfrigérant R290 et doit être réparé par des professionnels.
- Transport d'équipements contenant des agents réfrigérants inflammables
  Voir la réglementation en matière de transport.
- Marquage des équipements à l'aide de pancartes
  Voir la réglementation locale.
- Mise au rebut des équipements utilisant des agents réfrigérants inflammables
  Voir la réglementation nationale.
- Stockage des équipements/appareils
  Le stockage des équipements doit être conforme aux instructions du fabricant.
- Stockage des équipements emballés (non vendus)
  · Une protection doit être prévue pour les emballages des produits stockés de sorte que les dommages mécaniques subis par les équipements à l'intérieur de l'emballage n'entraîne pas de fuite de la charge de l'agent réfrigérant.
  · Le nombre maximum d'équipements qu'il est possible de stocker ensemble doit être déterminé par la réglementation locale.
  · Pour assurer la fonction du déshumidificateur, un agent réfrigérant spécial circule dans le système. Le fluide frigorigène utilisé est le R290 (propane), lequel est hautement inflammable.
  · L'agent réfrigérant est inflammable et inodore. De plus, il peut entraîner des explosions dans certaines conditions.
  · Comparé aux agents réfrigérants classiques, le R290 est un agent réfrigérant non polluant et non dangereux pour l'ozonosphère. L'impact en matière d'effet de serre est également très faible. Le R290 dispose de bonnes caractéristiques thermodynamiques qui lui confèrent une très bonne efficacité énergétique. Les appareils peuvent donc être moins remplis.
- Qualification du personnel en charge de l'entretien
  · Toute personne intervenant sur des circuits frigorifiques, pour une réparation par exemple, doit être titulaire d'un certificat en cours de validité, délivré par un organisme / fabricant / agent de contrôle reconnu dans la profession, attestant qu'il dispose des qualifications nécessaires et requises pour la manipulation de fluides frigorigènes en toute sécurité.
  · Ne procédez à l'entretien et à la réparation du déshumidificateur qu'en appliquant les méthodes recommandées par le fabricant. Si vous avez besoin de l'assistance d'autres techniciens, la maintenance ou la réparation doit être supervisée par des personnes qualifiées et autorisées à manipuler des agents réfrigérants R290.

- Vérifications dans la zone :
  Avant d'intervenir sur tout déshumidificateur utilisant l'agent réfrigérant R290, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour garantir que le risque de départ de feu est minimisé. Pour réparer le circuit frigorifique, les précautions suivantes doivent être prises avant toute intervention sur le circuit.
  - Procédure d'intervention :
    Les interventions doivent être réalisées dans le cadre d'une procédure contrôlée pour minimiser le risque de présence de vapeur ou de gaz inflammable durant les interventions.
  - Zone de travail générale :
    L'ensemble du personnel de maintenance, ainsi que toutes les autres personnes présentes dans la zone locale, doivent être informés de la nature des travaux réalisés. Il est recommandé d'éviter toute intervention dans des espaces confinés. Pour garantir la sécurité, un périmètre doit être établi autour de l'espace d'intervention et les produits combustibles doivent être sous contrôle.
  - Vérifiez la présence de l'agent réfrigérant :
    La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur d'agent réfrigérant adéquat avant de réaliser les interventions, pour garantir que le technicien est informé de la présence d'atmosphères potentiellement inflammables. Vérifiez que le matériel de détection de fuite utilisé est adapté aux agents réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelle, est correctement scellé ou bénéficie d'une sécurité intrinsèque.
  - Présence d'extincteur incendie :
    En cas de travail à chaud sur les équipements frigorifiques ou toutes parties associées, des équipements d'extinction d'incendie appropriés doivent être disponibles à portée de main. Vous devez disposer d'un extincteur incendie à poudre ou au CO2à proximité de la zone de charge.
  - Absence de source de départ de feu :
    Aucun des techniciens intervenant sur un circuit frigorifique avec risque d'exposition de tuyaux contenant ou ayant contenu l'agent réfrigérant inflammable ne doit utiliser de sources de départ de feu de sorte à entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources possibles de départ de feu, y compris les cigarettes, doivent être tenues à distance suffisante du site d'installation, de réparation, de retrait et de mise au rebut, en cas de risque de propagation de l'agent réfrigérant dans l'espace alentour. Avant de procéder aux interventions, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour vérifier l'absence de produits inflammables et de risques de départ de feu. Des pancartes « Interdit de fumer » doivent être installées.
  - Zone ventilée
    Assurez-vous que la zone est ouverte ou qu'elle est bien ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer un travail à chaud. Veillez à maintenir un certain degré de ventilation pendant la durée de l'intervention. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout agent réfrigérant libéré et, de préférence, de l'expulser dans l'atmosphère.
  - Vérifications du matériel frigorifique
    - En cas de remplacement de composants électriques, ceux-ci doivent être adaptés à l'usage prévu et répondre aux bonnes caractéristiques techniques. Les directives du fabricant en matière d'entretien et de maintenance doivent être respectées à tout moment. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour demander de l'aide.
    - Les points suivants doivent être vérifiés lors de l'installation de déshumidificateurs utilisant l'agent réfrigérant R290 :
      - La charge de l'agent réfrigérant correspond à la taille de la pièce dans laquelle les appareils contenant l'agent réfrigérant sont installés.
      - Les appareils de ventilation et les sorties fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués.
      - En cas d'utilisation d'un circuit frigorifique indirect, la présence d'agent réfrigérant doit être vérifiée dans le circuit secondaire.
      - Le marquage présent sur le déshumidificateur reste visible et lisible. Les informations sur les marquages et les pancartes lisibles doivent être correctes.
      - Les tuyaux de réfrigération ou les composants électriques sont installés dans un endroit où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant l'agent réfrigérant, à moins que les composants électriques ne soient constitués de matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou qu'ils soient protégés de manière adéquate contre la corrosion.
  - Vérifications des appareils électriques
    - Des contrôles de sécurité initiaux, ainsi que des procédures d'inspection de composants doivent être mis en œuvre dans le cadre de la réparation et de la maintenance des composants électriques. En cas d'anomalie susceptible de compromettre la sécurité, aucune source d'alimentation électrique ne doit être connectée au circuit jusqu'à ce que le problème soit résolu de manière satisfaisante. S'il est impossible de résoudre complètement l'anomalie en fin de compte, mais qu'il est nécessaire que l'appareil continue de fonctionner, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Le propriétaire de l'équipement doit en être informé afin que toutes les parties soient au courant.
    - Contrôles de sécurité initiaux :
      - Les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait en toute sécurité pour éviter le risque d'étincelle.
      - Aucun accessoire ni composant électrique sous tension n'est exposé durant la charge, la récupération ou la purge du système.
      - Il y a continuité de la mise à la terre.
  - Réparation des composants scellés
    - Pour réparer les composants, débranchez le déshumidificateur de la source d'alimentation avant d'ouvrir tout cache scellé. En cas d'alimentation électrique nécessaire durant la réparation, les parties les plus dangereuses doivent faire l'objet d'une détection continue des fuites pour éviter tout danger potentiel.
    - Ne pas modifier le niveau de protection du boîtier lors de la réparation de composants électriques. Des méthodes de réparation inadéquates peuvent entraîner des dangers tels que des câbles endommagés, un nombre excessif de connexions, des bornes non installées comme spécifié à l'origine, des joints endommagés et des scellés mal installés. Vérifiez que le déshumidificateur est installé en toute sécurité et que les joints ou les matériaux d'étanchéité n'ont pas perdu leur capacité à empêcher les gaz inflammables de pénétrer en raison de leur vieillissement. Les pièces de rechange doivent être conformes aux caractéristiques techniques du fabricant.

Remarque : les produits d'étanchéité contenant du silicone peuvent affecter les performances des équipements de détection des fuites. Il n'est pas nécessaire d'isoler les composants à sécurité intrinsèque avant de les utiliser.

- Réparation des composants à sécurité intrinsèque
  - S'il est impossible de s'assurer que le déshumidificateur ne dépassera pas les limites de tension et de courant autorisées, ne pas utiliser de charge inductive ou capacitive permanente sur le circuit électrique.
  - Seuls les composants à sécurité intrinsèque peuvent continuer de fonctionner dans des atmosphères contenant des gaz inflammables. Vérifiez que l'instrument de test est configuré selon le bon réglage.
  - N'utilisez que des pièces spécifiées par le fabricant pour les remplacements, car d'autres pièces risqueraient d'enflammer l'agent réfrigérant qui s'est échappé dans l'air.
- Câblage

  Vérifiez l'absence d'usure, de corrosion, de pression excessive, de vibration, de bords tranchants ou à tout autre impact négatif sur l'environnement. L'inspection doit également tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.
- Détection de l'agent réfrigérant R290

  En aucun cas, des sources potentielles de départ de feu ne doivent être utilisées lors de recherche ou de la détection de l'agent réfrigérant. Ne pas utiliser de lampe haloïde (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue).
- Méthodes de détection de fuite

  Les méthodes de détection de fuite suivantes sont considérées comme acceptables pour des circuits contenant l'agent réfrigérant R290 :
  - Vous pouvez utiliser des détecteurs de fuite électroniques pour détecter l'agent réfrigérant R290, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou un ré-étalonnage peut s'avérer nécessaire (le matériel de détection doit être étalonné dans un endroit exempt d'agent réfrigérant). Vérifiez que le détecteur ne constitue pas une source potentielle de départ de feu et qu'il convient à l'agent réfrigérant utilisé. Le matériel de détection de fuite doit être réglé sur le pourcentage correspondant à la limite inférieure d'explosivité (LIE) de l'agent réfrigérant et doit être étalonné en fonction de l'agent réfrigérant utilisé, le pourcentage de gaz approprié (25 % maximum) doit également être confirmé.
  - Les liquides de détection de fuite doivent pouvoir être utilisés avec la plupart des agent sréfrigérants, mais l'utilisation de solvants contenant du chlore doit être évitée, car le chlore peut réagir avec l'agent réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre.
  - En cas de suspicion d'une fuite, toutes les flammes nues doivent être retirées ou éteintes.
  - Si l'on constate une fuite de l'agent réfrigérant nécessitant un brasage, tout l'agent réfrigérant doit être récupéré dans le circuit ou isolé au moyen de vannes d'arrêt dans une partie du circuit éloignée de la fuite. Avant et durant le brasage, purgez l'ensemble du circuit à l'aide d'azote sans oxygène (OFN).
- Retrait et évacuation
  - Lorsque vous intervenez sur le circuit de l'agent réfrigérant pour faire des réparations ou pour toute autre raison, vous devez mettre en œuvre des procédures conventionnelles. Vous devez toutefois faire particulièrement attention à l'inflammabilité de l'agent réfrigérant. La procédure suivante doit être respectée :
    1. Retirez l'agent réfrigérant.
    2. Purgez le circuit avec du gaz inerte.
    3. Évacuez.
    4. Purgez à nouveau le circuit avec du gaz inerte.
    5. Coupez ou brasez le circuit.
  - La charge de l'agent réfrigérant doit être récupérée dans les bonbonnes de récupération appropriées. De l'azote exempt d'oxygène doit être utilisé pour purger le système afin d'en garantir la sécurité. Vous serez peut-être dans l'obligation de répéter ce processus plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour purger les systèmes de l'agent réfrigérant.
  - La purge du circuit de l'agent réfrigérant doit être réalisée en brisant le vide dans le système avec de l'azote exempt d'oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en ventilant dans l'atmosphère, et enfin en tirant vers le bas jusqu'au vide. Répétez ce processus jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'agent réfrigérant dans le circuit. Le système doit être purgé jusqu'à la pression atmosphérique après le remplissage final d'azote exempt d'oxygène, vous pourrez ensuite procéder au brasage du circuit. Si des opérations de brasage sont nécessaires, il convient de mettre en œuvre le processus ci-dessus.
  - Vérifiez que la sortie de la pompe à vide ne se trouve pas à proximité d'une source d'inflammation potentielle et que la ventilation est assurée.
- Procédure de charge de l'agent réfrigérant

  En plus des procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées :
  - Veillez à ce que les différents agents réfrigérants ne soient pas contaminés lors de l'utilisation de l'équipement de charge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible pour réduire au minimum la quantité d'agent réfrigérant qu'ils contiennent.
  - Les bonbonnes doivent rester en position verticale.
  - Vérifiez que le circuit frigorifique est mis à la terre avant de charger le circuit en agent réfrigérant.
  - Étiquetez le circuit après ou avant la charge.
  - Veillez tout particulièrement à ne pas trop remplir le circuit frigorifique.
  - Avant de recharger le circuit, veuillez en vérifier la pression à l'aide d'azote exempt d'oxygène. Vérifiez l'absence de fuite sur le circuit après la charge et avant la mise en service. Un test de détection de fuite de suivi doit être réalisé avant de quitter le site.
- Mise hors service

  Avant de réaliser cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous les détails afférents. Veillez à récupérer tous les agents réfrigérants en toute sécurité, conformément aux règles de bonne pratique. Avant d'exécuter la tâche, prélevez un échantillon d'huile et d'agent réfrigérant au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation de l'agent réfrigérant récupéré. Il est essentiel de disposer d'une source d'alimentation électrique avant le début de la tâche.

- Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
- Isolez électriquement le circuit.
- Avant de tenter la procédure, vérifiez :
  - que vous disposez bien de l'équipement de manipulation mécanique, le cas échéant, pour manipuler des bonbonnes d'agent réfrigérant ;
  - que tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et correctement utilisés ;
  - que le processus de récupération se fait sous la supervision permanente d'une personne compétente ;
  - que les équipements et les bonbonnes de récupération sont conformes aux normes appropriées.
- Videz l'agent réfrigérant à la pompe, si possible.
- S'il n'est pas possible de faire le vide, fabriquez un collecteur pour pouvoir retirer l'agent réfrigérant des différentes parties du système.
- Vérifiez que la capacité de la bonbonne est suffisante avant de procéder à la récupération.
- Démarrez la machine de récupération et utilisez-la conformément aux instructions.
- Veillez à ne pas trop remplir les bonbonnes (pas plus de 80 % de charge du volume liquide).
- Ne pas dépasser la pression de fonctionnement maximum de la bonbonne, même temporairement.
- Une fois les bonbonnes correctement remplies et le processus terminé, veillez à ce que les bonbonnes et les équipements soient retirés immédiatement du site et toutes les vannes d'isolement de l'équipement fermées.
- L'agent réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre circuit frigorifique, sauf si celui-ci a été nettoyé et inspecté.

- Étiquetage

  Les équipements doivent être étiquetés pour indiquer qu'ils ont été mis hors service et vidés de leur agent réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Vérifiez la présence d'étiquettes sur les équipements, indiquant qu'ils contiennent l'agent réfrigérant R290.
- Récupération
  - Lorsque vous videz un circuit de son agent réfrigérant, pour la mise en service ou la mise hors service, il est recommandé de respecter les bonnes pratiques afin de retirer tous les agents réfrigérants en toute sécurité.
  - Lors du transfert de l'agent réfrigérant dans des bouteilles, veillez à n'utiliser que des bonbonnes de récupération de l'agent réfrigérant appropriées. Vérifiez que vous disposez bien du bon nombre de bonbonnes pour la charge totale du circuit. Toutes les bonbonnes à utiliser correspondent à l'agent réfrigérant à récupérer et elles sont étiquetées pour ledit agent réfrigérant (bonbonnes spéciales pour récupération de l'agent réfrigérant, par exemple). Les bonbonnes doivent être équipées de soupapes de régulation de la pression et de vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les bonbonnes de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant la récupération.
  - Les équipements de récupération doivent être en bon état et les consignes concernant les équipements doivent être disponibles et correspondre aux normes relatives à la récupération de l'agent réfrigérant R290. De plus, un lot de balances étalonnées doit être disponible et en bon état. Les tuyaux doivent être équipés de raccords étanches et être en bon état. Avant d'utiliser l'équipement de récupération, vérifiez qu'il est en bon état et qu'il est bien entretenu. Tous les composants électriques doivent être scellés pour éviter tout incendie potentiel, en cas de fuites de l'agent réfrigérant. Consultez le fabricant en cas de doute.
  - L'agent réfrigérant récupéré doit être restitué au fabricant dans des bonbonnes de récupération adéquates, avec des consignes de transport. Ne pas mélanger les agents réfrigérants à l'intérieur des contenants de récupération, surtout pas dans les bonbonnes.
  - Si vous devez retirer les compresseurs ou l'huile des compresseurs, vérifiez qu'une vidange a bien été effectuée jusqu'à un niveau acceptable afin de garantir qu'il ne reste plus d'agent réfrigérant R290 dans le lubrifiant. Une vidange doit être effectuée avant de renvoyer le compresseur au fournisseur. Vous ne devez utiliser que des méthodes de chauffage électrique pour chauffer le corps du compresseur afin d'accélérer ce processus. Tout circuit doit être vidangé en toute sécurité.

Informations sur la conformité et les réglementations

Europe - Déclaration de conformité pour l'Union européenne

CE Par la présente, Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd. déclare que cet équipement radio de type DM-CS13BFA5B est conforme à la Directive européenne 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible à l'adresse suivante : http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Informations relatives à l'élimination et au recyclage



Tous les produits portant ce symbole deviennent des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE dans la Directive européenne 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez contribuer à la protection de l'environnement et de la santé humaine en apportant l'équipement usagé à un point de collecte dédié au recyclage des équipements électriques et électroniques, agréé par le gouvernement ou les autorités locales. Le recyclage et la destruction appropriés permettront d'éviter tout impact potentiellement négatif sur l'environnement et la santé humaine. Contactez l'installateur ou les autorités locales pour obtenir plus d'informations concernant l'emplacement ainsi que les conditions d'utilisation de ce type de point de collecte.

GARANTIE

CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES ET IL EST POSSIBLE DE PROFITER D'AUTRES DROITS OCTROYÉS PAR LES LOIS APPLICABLES DANS VOTRE PAYS, VOTRE RÉGION OU VOTRE DÉPARTEMENT. EN EFFET, DANS CERTAINS PAYS, PROVINCES OU DÉPARTEMENTS, LES DROITS DU CONSOMMATEUR PEUVENT IMPOSER UNE PÉRIODE DE GARANTIE MINIMALE. AUTRES QUE LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, XIAOMI N'EXCLUT PAS, LIMITE NI SUSPEND D'AUTRES DROITS QUE VOUS POUVEZ DÉTENIR. POUR COMPRENDRE PLEINEMENT VOS DROITS, CONSULTEZ LES LOIS APPLICABLES DANS VOTRE PAYS, PROVINCE OU DÉPARTEMENT.

1. GARANTIE LIMITÉE DE PRODUIT

XIAOMI garantit que les Produits sont exempts de tout défaut matériel ou de conception dans le cadre d'une utilisation normale en accord avec le mode d'emploi dudit Produit et dans la Durée de garantie.
La durée et les conditions relatives aux garanties légales sont prévues par les lois locales afférentes. Pour plus d'informations sur les avantages de la garantie du consommateur, veuillez consulter le site web officiel de Xiaomi https://www.mi.com/global/support/warranty.
Xiaomi garantit à l'acheteur d'origine que le produit Xiaomi est exempt de tout défaut matériel ou de conception dans le cadre d'une utilisation normale dans la période mentionnée ci-dessus.
Xiaomi ne garantit pas que le fonctionnement du Produit restera ininterrompu et exempt d'erreur.
Xiaomi n'est pas responsable des dommages découlant d'une non-conformité aux instructions liées à l'utilisation du produit.

2. SOLUTIONS

Si un défaut matériel est rencontré et une réclamation fondée est reçue par Xiaomi pendant la période de garantie, Xiaomi va soit (1) réparer le produit gratuitement, (2) échanger le produit, ou (3) rembourser le produit, frais d'expédition exclus.

3. COMMENT PROFITER D'UN SERVICE DE GARANTIE

Pour bénéficier du service de garantie, vous devez fournir le Produit à l'adresse spécifiée par Xiaomi, dans son emballage d'origine ou dans un emballage similaire garantissant le même degré de protection. Sauf mesures prohibées par la loi applicable, Xiaomi peut vous demander de présenter des preuves d'achat et/ou de vous conformer aux exigences d'inscription avant de profiter du service de garantie.

4. EXCLUSIONS ET LIMITATIONS

Sauf stipulation contraire mentionnée par Xiaomi, la présente Garantie limitée s'applique uniquement au Produit fabriqué par ou pour Xiaomi et identifiable par les marques commerciales, le nom commercial ou le logo « Xiaomi » ou « Mi ».
La Garantie limitée ne s'applique pas (a) aux dégâts dus aux catastrophes naturelles, comme la foudre, les tornades, les inondations, les incendies, les tremblements de terre ou autres causes externes (b) aux négligences, (c) à l'utilisation commerciale, (d) aux modifications de tout ou partie du Produit, (e) aux dommages provoqués par une utilisation avec des Produits non-Xiaomi, (f) aux dommages provoqués par un accident, un abus, une mauvaise utilisation (g) aux dommages provoqués par l'utilisation du Produit hors des utilisations autorisées ou prévues décrites par Xiaomi ou avec une tension ou une alimentation électrique inappropriée, ou (h) aux dommages provoqués par une maintenance (mises à niveau ou extensions comprises) réalisée par une personne non représentative de Xiaomi.
Il en va de votre responsabilité de sauvegarder les données, le logiciel ou tout autre matériel que vous pourriez avoir stocké ou préservé sur le Produit. Il est probable que les données, le logiciel ou d'autres matériels de l'équipement soient perdus ou formatés lors d'une maintenance. Xiaomi n'est pas responsable de ce type de dommages ou de pertes.
Aucun revendeur, agent ou employé de Xiaomi n'est autorisé à apporter des modifications, des extensions ou des ajouts à la présente Garantie limitée. Si une disposition est jugée illégale ou inapplicable, la légitimité et l'applicabilité des dispositions restantes ne sauraient être affectées ou impactées.
Sauf mesures prohibées par la loi ou promesse contraire par Xiaomi, les services après-ventes sont limités au pays ou à la région de l'achat initial.
Les produits qui n'ont pas été dûment importés et/ou n'ont pas été dûment fabriqués par Xiaomi et/ou n'ont pas été dûment obtenus chez Xiaomi ou un vendeur officiel de Xiaomi ne sont pas couverts par les présentes garanties. Conformément à la loi applicable, vous pouvez bénéficier des garanties depuis le détaillant non officiel qui vous a vendu le produit. Pour cela, Xiaomi vous invite à contacter le détaillant auprès duquel vous avez acheté le produit.
Les présentes garanties ne s'appliquent pas à Hong Kong et à Taiwan.

5. GARANTIES IMPLICITES

Sauf mesures prohibées par la loi applicable, toutes les garanties implicites (notamment les garanties de commercialisation et de conformité pour un but spécifique) disposeront d'une durée de garantie limitée allant jusqu'à la durée maximale de la présente garantie limitée. Certaines juridictions n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie implicite. La limitation ci-dessus ne s'applique donc pas à de tels cas.

6. LIMITATION DES DOMMAGES

Sauf mesures prohibées par la loi applicable, Xiaomi ne devrait être tenue pour responsable pour tous dommages provoqués par des accidents, indirects, spécifiques ou conséquents, notamment les pertes de bénéfices, de chiffre d'affaires ou de données, résultant de toute brèche dans une garantie ou condition expresse ou implicite, ou sous toute théorie légale, même si Xiaomi a été informée de la possibilité de tels dommages. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects, spécifiques ou conséquents. La limitation ci-dessus ne s'applique donc pas à vous.

7. CONTACTS XIAOMI

Pour les clients, consultez le site Web : https://www.mi.com/global/support/warranty

La personne à contacter pour le service après-vente peut être n'importe quelle personne de service agréé Xiaomi, les distributeurs agréés Xiaomi ou le vendeur final qui vous a vendu le produit. En cas de doute, veuillez contacter la personne concernée que Xiaomi peut identifier.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Fabriqué pour : Xiaomi Communications Co., Ltd.

Fabricant : Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd.

Adresse : Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.mi.com

Pour obtenir un manuel électronique détaillé, rendez-vous sur le site www.mi.com/global/support/user-guide

Version du manuel d'utilisation : V1.3

Instrucciones de seguridad



Este símbolo indica que este aparato utiliza un refrigerante altamente inflamable. Si se produce una fuga de refrigerante y queda expuesto a una fuente de ignición externa, hay riesgo de incendio.

Precaución: Riesgo de incendio



Lea detenidamente este manual antes del uso o el mantenimiento del producto, y consérvelo para futuras consultas.



Este símbolo indica que hay información disponible en el manual de usuario.



Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo teniendo en cuenta el manual de usuario.

Siga estas instrucciones para evitar lesiones al usuario o a otras personas, y daños materiales. Un funcionamiento incorrecto debido a la no observancia de las instrucciones puede causar daños.

- La gravedad se clasifica según las siguientes indicaciones.

⚠ ADVERTENCIAS Este símbolo indica la posibilidad de lesiones graves o letales.

⚠ PRECAUCIONES Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños materiales.

- A continuación, se indican los significados de los símbolos utilizados en este manual.

⃠ Este símbolo indica acciones prohibidas.

ⓘ Este símbolo indica acciones que deben seguirse.

⚠PRECAUCIONES

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben realizarse por niños sin supervisión de un adulto.
- Este dispositivo no está diseñado para personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que estén bajo supervisión o que la persona responsable de su seguridad les haya proporcionado instrucciones sobre el uso del producto.
- El incumplimiento estricto de las precauciones puede provocar accidentes graves, como lesiones personales o la muerte.
- En condiciones normales de uso, este equipo debe mantenerse a una distancia de, al menos, 20 cm entre la antena y el cuerpo del usuario.
- Los niños deberán estar bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas con una cualificación similar para evitar riesgos.
- Antes de limpiar el deshumidificador, deténgalo y apáguelo.

- Para evitar incendios, explosiones o lesiones, no utilice el deshumidificador cerca de gases inflamables o corrosivos.
- No coloque el deshumidificador cerca de una fuente de calor para evitar que se deforme o se incendie.
- No repare, desmonte, modifique ni limpie los componentes internos por su cuenta, ya que una manipulación inadecuada puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas o incendios. Si necesita reparaciones, póngase en contacto con el equipo de servicio posventa.
- No introduzca los dedos, palos ni ningún otro objeto en la entrada o la salida de aire. De lo contrario, podrían producirse fallos o daños en el producto, o incluso lesiones personales.
- No haga funcionar el deshumidificador, ni enchufe o desenchufe el cable de alimentación con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.
- No limpie el deshumidificador directamente con agua ni lo utilice en lugares donde pueda entrar en contacto con agua para evitar descargas eléctricas o incendios.
- No ponga recipientes con agua, como jarrones, encima del deshumidificador, ya que podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el deshumidificador para apagarlo antes de su cuidado y mantenimiento para evitar descargas eléctricas o incendios.
- Enchufe el deshumidificador a una toma eléctrica con conexión a tierra.
- No supere la potencia nominal de la toma eléctrica o del dispositivo de conexión. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a la generación excesiva de calor.
- No modifique la longitud del cable de alimentación ni comparta la toma eléctrica con otros aparatos. Esto podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a la generación de calor.
- No beba ni utilice el agua drenada del deshumidificador. Contiene contaminantes que pueden ser perjudiciales para la salud.
- No saque el depósito de agua durante el funcionamiento, ya que el interruptor de contacto del depósito no desconectará el deshumidificador de la corriente y hay riesgo de descarga eléctrica.

Si nota algo inusual (por ejemplo, olor a quemado), desenchufe el deshumidificador inmediatamente y póngase en contacto con el equipo de servicio posventa para que le proporcionen una solución. El uso continuado en tales circunstancias puede provocar daños, descargas eléctricas o incendios.

⚠ ADVERTENCIAS

- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o de limpieza distintos de los recomendados por el fabricante.
- El aparato deberá almacenarse en una sala sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo, como llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calefactor eléctrico en funcionamiento.
- No perforar ni quemar.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes tienen un olor característico.
- El aparato debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación con una superficie superior a 4 m^2.

- El espacio de instalación de la tubería de refrigerante debe cumplir la normativa nacional sobre gases.
- Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
- El aparato deberá almacenarse de forma que no se produzcan daños mecánicos.
- Toda persona que vaya a trabajar con circuitos de refrigeración o a repararlos debe estar en posesión de un certificado válido emitido por una organización, un fabricante o un agente de evaluación reconocidos en el sector en el cual se acredite que dispone de la cualificación necesaria para la manipulación segura de refrigerantes.
- Realice el mantenimiento y las reparaciones del deshumidificador siguiendo únicamente los métodos recomendados por el fabricante. Si se requiere la asistencia de otros técnicos, el mantenimiento o la reparación deben ser supervisados por personas cualificadas para la manipulación de refrigerantes R290.
- El aparato debe almacenarse en una zona bien ventilada donde el tamaño de la sala corresponda a la superficie de la sala especificada para el funcionamiento.
- Todos los procedimientos de trabajo que afecten a los medios de seguridad deberán realizarlos únicamente personas competentes.

⚠ PRECAUCIONES

Si no se siguen estrictamente las precauciones, pueden producirse lesiones personales o daños materiales.

- No se suba ni se siente sobre el deshumidificador para evitar que se deforme.
- No permita que el deshumidificador sople directamente sobre plantas o animales para evitar efectos adversos.
- No coloque objetos con llamas cerca de la salida del deshumidificador. De lo contrario, pueden generarse gases tóxicos debido a una combustión incompleta.
- No bloquee la entrada ni la salida de aire del deshumidificador. De lo contrario, el rendimiento del deshumidificador podría verse reducido o funcionar incorrectamente.
- Cuando el deshumidificador no se utilice durante un largo periodo de tiempo, desconéctelo de la toma eléctrica y vacíe el depósito de agua. Seque bien el depósito de agua y vuelva a instalarlo en el deshumidificador. A continuación, deje el deshumidificador durante dos días y guárdelo.
- El compresor del interior del deshumidificador debe mantenerse en posición vertical. Si el deshumidificador se ha volcado o se ha transportado durante un largo trayecto, colóquelo en posición vertical durante al menos 4 horas antes de encenderlo.
- No utilice el deshumidificador en espacios pequeños. La falta de ventilación puede provocar sobrecalentamientos e incendios.
- No utilice el deshumidificador en zonas donde se manipulen productos químicos. Esto provocará el deterioro del deshumidificador debido a los productos químicos y disolventes disueltos en el aire.
- No ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación y asegúrese de que el cable no esté comprimido para evitar un peligro de incendio o de descarga eléctrica.

- No utilice el deshumidificador donde haga el lavado de ropa.
- Si la temperatura alrededor de la manguera desciende por debajo de cero, no utilice la función de desagüe continuo.
- No arrastre el deshumidificador por alfombras para evitar que se vuelque.
- Coloque el deshumidificador en una superficie estable y plana. De lo contrario, su rendimiento puede verse mermado.
- Limpie el filtro de aire del deshumidificador con regularidad, ya que el rendimiento del deshumidificador puede verse reducido si el filtro está sucio u obstruido.
- No apoye el deshumidificador en objetos o paredes. Asegúrese de que haya al menos 20 cm de espacio libre alrededor del deshumidificador y al menos 50 cm por encima de su salida de aire.
- Para el rendimiento óptimo, el deshumidificador debe funcionar en espacios cerrados. Cierre puertas y ventanas, y apague otros dispositivos de ventilación cuando utilice el deshumidificador.
- Si entra agua en el deshumidificador, apáguelo desconectándolo de la corriente y póngase en contacto con un técnico cualificado. De lo contrario, puede producirse un fallo del deshumidificador o un accidente.
- El deshumidificador se instalará de acuerdo con la normativa nacional sobre cableado.
- El aparato con calentador eléctrico deberá tener un espacio de al menos 1 metro respecto a los materiales combustibles.
- Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para la reparación o el mantenimiento de este deshumidificador.
- No utilice la toma eléctrica si está suelta o dañada.
- No utilice este deshumidificador para funciones distintas a las descritas en este manual de usuario.
- Póngase en contacto con un instalador autorizado para la instalación de este deshumidificador.
- En caso de tormenta, corte la corriente para evitar daños en el deshumidificador debido a los rayos.
- No pase el cable de alimentación por debajo de la moqueta. No cubra el cable con alfombras, correderas o revestimientos similares. No pase el cable por debajo de muebles o electrodomésticos. Ponga el cable lejos de zonas de tránsito y donde no se pueda tropezar con él.
- No abra el deshumidificador durante el funcionamiento.
- Cuando vaya a retirar el filtro, no toque las partes metálicas del deshumidificador.
- Sujete el enchufe cuando desenchufe el cable de alimentación.

Información sobre electricidad

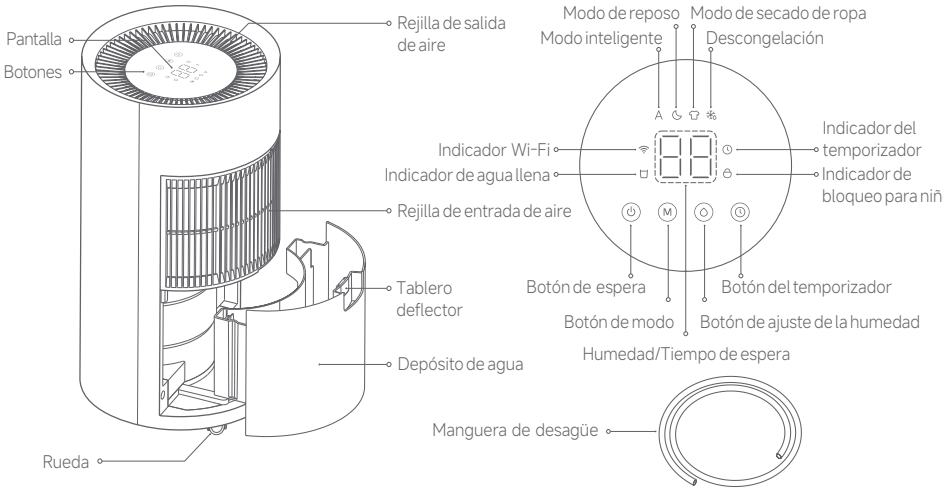
- La placa de características del fabricante se encuentra en el panel posterior del deshumidificador y contiene datos eléctricos y otros datos técnicos específicos de este deshumidificador.
- Asegúrese de que el deshumidificador esté correctamente conectado a tierra. Para minimizar los riesgos de descarga eléctrica e incendio, es importante una correcta conexión a tierra. El cable de alimentación está equipado con un enchufe de tres clavijas con toma de tierra para la protección contra los riesgos de descarga eléctrica.
- El deshumidificador debe utilizarse en un enchufe de pared con toma de tierra adecuada. Si la toma eléctrica que va a utilizar no está debidamente conectada a tierra o protegida por un fusible temporizado o un disyuntor, se pueden producir descargas eléctricas o incendios. El fusible de retardo o el disyuntor necesarios vienen determinados por la corriente máxima del deshumidificador, y la corriente máxima se indica en la placa de características situada en el deshumidificador. Asegúrese de que un electricista cualificado instale la toma adecuada.
- Asegúrese de que la toma eléctrica sea accesible tras la instalación del deshumidificador.
- No utilice alargadores ni adaptadores de corriente con este deshumidificador. No obstante, si es necesario utilizar un alargador, utilice únicamente alargadores homologados para deshumidificadores (disponibles en la mayoría de las ferreterías).
- Para evitar la posibilidad de lesiones personales, desconecte siempre el deshumidificador de la corriente antes de instalarlo o repararlo.
- Todo el cableado debe realizarse estrictamente de acuerdo con el diagrama de cableado situado en la caja eléctrica del deshumidificador.

Especificaciones de los fusibles

La placa de circuito impreso (PCB) del deshumidificador está diseñada con un fusible para proporcionar protección contra sobrecorriente. Las especificaciones del fusible están impresas en la placa de circuitos, como: T 3,15 A/250 V (o 350 V), etc.
Nota sobre los hidrocarburos:

- Los hidrocarburos se encuentran en equipos sellados herméticamente. Para obtener información específica sobre el tipo, la cantidad y el equivalente de CO_2 en toneladas de los hidrocarburos que se utilizan en el refrigerante de este deshumidificador, consulte la etiqueta pertinente del aparato.
- La instalación, el servicio, el mantenimiento y la reparación de este deshumidificador deben realizarlos un técnico certificado.
- El desmontaje y el reciclaje del deshumidificador debe realizarlo un técnico certificado.

Descripción del producto



Nota: Las ilustraciones del producto, los accesorios y la interfaz de usuario del manual de usuario son solo para fines de referencia. El producto y las funciones actuales pueden variar debido a mejoras del producto.

Modo de uso

Encendido

Enchufe el deshumidificador y pulse el botón ⏻ para encenderlo.

En espera

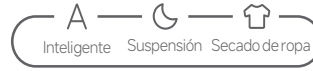
- Cuando el deshumidificador esté encendido, pulse el botón ⏻ para entrar en el modo de espera.
- El deshumidificador realizará el secado durante 40 minutos antes de entrar en modo de espera para reducir la humedad en el interior. Durante el secado, puede pulsar el botón ⏻ para entrar forzosamente en el modo de espera. Esta función está habilitada de forma predeterminada y se puede deshabilitar en la aplicación.

Apagado

Desenchufe el deshumidificador para apagarlo.

Cambio de modo

Cuando el deshumidificador esté encendido, pulse el botón Ⓜ para pasar por los modos inteligente, suspensión y secado de ropa.



- Modo inteligente: el deshumidificador ajustará automáticamente su configuración y la velocidad del ventilador al nivel de humedad de la habitación y a la humedad prevista que establezca.
- Modo de reposo: el deshumidificador se pondrá en marcha y se detendrá automáticamente a baja velocidad en función del nivel de humedad de la habitación y de la humedad prevista que haya establecido.
- Modo de secado de ropa: el deshumidificador funcionará a alta velocidad y ofrecerá un potente rendimiento de deshumidificación. La humedad no se puede ajustar manualmente en este modo. Si el deshumidificador sigue funcionando durante 8 horas en este modo, cambiará su humedad prevista al 50 %. Para obtener un efecto de secado óptimo, se recomienda centrifugar primero la ropa y después continuar secándola en una habitación cerrada.

Notas:

- El deshumidificador hace poco ruido durante el funcionamiento, por lo que no hay diferencias significativas en los niveles de ruido entre los distintos modos, lo cual es normal.

- En el modo de reposo, el deshumidificador emitirá un sonido de funcionamiento normal. Para no perturbar su descanso, se recomienda mantener el deshumidificador alejado de la cama, ponerlo en modo de espera o desconectarlo de la corriente antes de acostarse.

Ajuste de la humedad prevista

Cuando el deshumidificador esté encendido, pulse el botón ◇ para pasar por la humedad prevista: 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 65 % y 70 %.

Programación del tiempo de espera

- Cuando el deshumidificador esté encendido, pulse el botón ⏲ para programar el tiempo de espera. El tiempo de espera programado puede aumentarse en 1 hora y el intervalo ajustable es de 1 a 12 horas.
- Si se selecciona el tiempo de espera deseado sin realizar ninguna operación durante 5 segundos, el ajuste surtirá efecto automáticamente y el icono 🕒 aparecerá en la pantalla.

Nota: El deshumidificador realizará el secado durante 40 minutos antes de entrar en modo de espera.

Habilitar/Deshabilitar la función de bloqueo para niños

Mantenga pulsados los botones ⏲ y ◇ 3 segundos para habilitar o deshabilitar la función de bloqueo para niños. Cuando la función está habilitada, la pantalla mostrará el icono 🔒 y el deshumidificador no responderá a las operaciones de los botones.

Alerta por agua llena

Cuando el deshumidificador está en funcionamiento, si el depósito de agua se llena demasiado o está mal instalado, el deshumidificador emitirá 3 pitidos como alerta y el indicador de agua llena ⊓ de la pantalla parpadeará continuamente. Ninguno de los botones, excepto el botón ⏻, podrá funcionar. Una vez que el nivel de agua del depósito vuelva a la normalidad y el depósito de agua se fije correctamente en su sitio, el indicador ⊓ se apagará y el deshumidificador reanudará su funcionamiento normal.

Nota: Una vez que se produzca la alerta por agua llena, vierta un poco de agua del depósito de agua y vuelva a instalar el depósito de agua correctamente.

Descongelación

El deshumidificador se descongelará automáticamente si su evaporador y condensador están cubiertos por escarcha a una temperatura interior inferior a 15 °C. El compresor dejará de funcionar y el ventilador seguirá funcionando hasta que finalice la descongelación. Durante la descongelación, el icono ❄ parpadeará lentamente en la pantalla. Una vez finalizada la descongelación, se encenderá el icono del modo que estaba funcionando antes de la descongelación y el deshumidificador reanudará su funcionamiento normal.

Restablecer Wi-Fi

Mantenga pulsados los botones ⏻ y Ⓜ simultáneamente durante 7 segundos para restablecer la conexión Wi-Fi.

Descripción de estado de la Wi-Fi

Indicador Wi-Fi	Descripción
Parpadea lentamente	En espera de conexión
Parpadea rápidamente	Conectando
Permanece iluminado	Conectado

Notas:

- El deshumidificador utilizará y guardará el nombre y la contraseña de Wi-Fi para la conexión de red.
- El puerto UDP 54321 está abierto de forma predeterminada para la transmisión de información en la red local.

Conectando con la aplicación Xiaomi Home

Este producto funciona con la aplicación Xiaomi Home. Utilice la aplicación Xiaomi Home para controlar su dispositivo y para interactuar con otros dispositivos inteligentes.

Escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación. Se le dirigirá a la página de configuración de conexión si la aplicación ya está instalada. O busque «Xiaomi Home» en la tienda de aplicaciones para descargarla e instalarla.

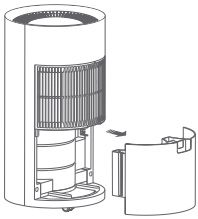
Abra la aplicación Xiaomi Home, pulse «+» en la parte superior derecha y, a continuación, siga las instrucciones para añadir el dispositivo.

169DFF51

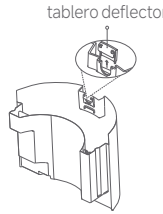
Nota: La versión de la aplicación puede haber sido actualizada, siga las instrucciones basadas en la versión actual de la aplicación.

Desagüe continuo

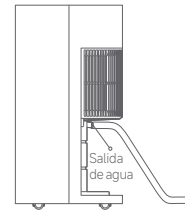
1. Extraiga el depósito de agua horizontalmente.



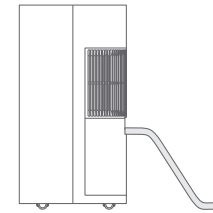
2. Retire el tablero deflector del depósito de agua y guárdela correctamente para evitar pérdidas.



3. Conecte la manguera de desagüe a la salida de agua.



4. Vuelva a instalar el depósito de agua y conecte el otro extremo de la manguera de desagüe al desagüe. De esta manera el deshumidificador puede drenar el agua automáticamente.



Nota: Al drenar el agua, asegúrese de que el extremo de la manguera de desagüe esté más bajo que la salida de agua del deshumidificador, y que la manguera cuelgue suavemente sin ondularse y no esté excesivamente doblada.

Cuidado y mantenimiento

⚠ Precauciones de mantenimiento

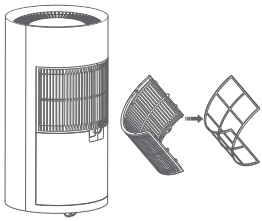
- Antes de limpiarlo, asegúrese de desconectar el deshumidificador de la corriente para evitar descargas eléctricas.
- No enjuague ni sumerja el deshumidificador en líquidos. No eche agua dentro del deshumidificador.
- No utilice líquidos volátiles (por ejemplo, diluyente y gasolina) para limpiar el deshumidificador para no dañar su aspecto. Utilice un paño humedecido con detergente neutro para limpiar la carcasa del deshumidificador y después un paño suave y seco para limpiarlo de nuevo.
- Limpie el filtro con regularidad para evitar que el rendimiento del deshumidificador se vea reducido por la acumulación de polvo. Si el deshumidificador se utiliza en un entorno polvoriento, la limpieza debe realizarse con mayor frecuencia. Después de retirar el filtro, no toque con los dedos las partes aleteadas del interior del deshumidificador para evitar cortarse.

Limpieza del deshumidificador

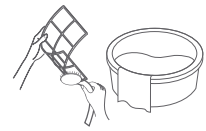
Empape un paño en agua a menos de 45 °C, escúrralo y páselo suavemente por la zona sucia.

Limpieza del filtro

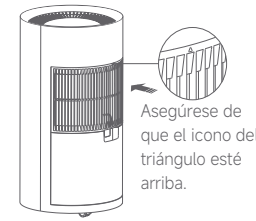
1. Retire la rejilla de entrada de aire. Para ello, tire de ella desde la parte inferior y, a continuación, extraiga el filtro que se encuentra en el interior de la rejilla.



2. Enjuague el filtro y la rejilla de entrada de aire con agua o utilice un aspirador para limpiarlos. Si el filtro está especialmente sucio (por ejemplo, con manchas de aceite), utilice agua templada (a menos de 45 °C) con detergente neutro para limpiarlo y, a continuación, sequélo en un lugar fresco.



3. Vuelva a montar el filtro y la rejilla de entrada de aire en orden. Nota: Instale la rejilla de entrada de aire en la dirección de la ilustración.



Limpieza del depósito de agua

Extraiga el depósito de agua y límpielo a fondo. A continuación, vuelva a colocarlo después de secarlo completamente.

Almacenamiento de larga duración

1. Deje reposar el deshumidificador durante dos días después de hacerlo entrar en modo de espera y desenchúfelo.
2. Limpie el deshumidificador, el depósito de agua y el filtro.
3. Enrolle el cable de alimentación y sujételo con una brida.
4. Se recomienda guardar el deshumidificador embalado.
5. Guarde el deshumidificador en posición vertical en un lugar seco y bien ventilado.

Resolución de posibles problemas

Problema	Causa y solución
El deshumidificador tiembla repentinamente cuando se enciende, entra en modo de espera o está funcionando.	• La causa es el arranque o la parada del compresor, lo cual es normal.
El deshumidificador funciona adecuadamente.	• Se recomienda utilizar el deshumidificador en interiores a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C. • Compruebe si la humedad está ajustada correctamente. • Compruebe si la entrada o la salida de aire están sucias u obstruidas y límpielas. • Compruebe si las puertas y ventanas están abiertas. Se recomienda cerrar las puertas y ventanas y apagar otros equipos de ventilación cuando el deshumidificador esté en funcionamiento.
El deshumidificador no funciona.	• Compruebe si hay un corte de corriente. • Compruebe si el enchufe de alimentación se ha aflojado. • Compruebe si el depósito de agua está lleno o se ha instalado incorrectamente. • Compruebe si se está utilizando la función de temporizador.
El deshumidificador pierde agua.	• Compruebe si la manguera de desagüe se ha aflojado. • Compruebe si el sistema de desagüe está obstruido.
El deshumidificador emite sonidos extraños al funcionar.	• Compruebe si el deshumidificador está sobre una superficie plana. • Compruebe si el filtro está obstruido. • Compruebe si el refrigerante hace ruido al encender el compresor.
Aparecen manchas negras en el depósito de agua.	• Las manchas negras están causadas por el polvo del aire y los materiales adheridos a las superficies del evaporador y el condensador. Fluyen al depósito de agua con el agua condensada. Es totalmente normal. • Límpielas directamente con una toalla de papel. Las manchas negras disminuirán con el uso continuado.

Códigos de error comunes

Código	Descripción	Solución
C2	Error del ventilador	Apague el deshumidificador durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código de error aparece varias veces, póngase en contacto con el equipo de servicio posventa para obtener ayuda.
C3	Error de comunicación entre la pantalla y la placa base	Desconecte el deshumidificador de la toma eléctrica y, a continuación, vuelva a conectarlo a la misma. Si el problema persiste, póngase en contacto con el equipo de servicio posventa para obtener ayuda.
E1	Error del sensor de temperatura de la tubería	Apague el deshumidificador durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código de error aparece varias veces, póngase en contacto con el equipo de servicio posventa para obtener ayuda.
E9	Error del sensor de humedad	Apague el deshumidificador durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código de error aparece varias veces, póngase en contacto con el equipo de servicio posventa para obtener ayuda.
H2	Protección contra sobrecarga	Compruebe si la entrada o salida de aire del deshumidificador está bloqueada. Vuelva a encender el deshumidificador, y si el código de error aparece varias veces, póngase en contacto con el equipo de servicio posventa para obtener ayuda.
H6	Protección contra la carencia de fluoruro	Apague el deshumidificador durante 5 minutos y vuelva a encenderlo. Si el código de error aparece varias veces, póngase en contacto con el equipo de servicio posventa para obtener ayuda.
H8	Protección contra sobrecalentamiento	Asegúrese de que el deshumidificador funcione entre 5 °C y 35 °C. Si el código de error sigue apareciendo, póngase en contacto con el equipo de servicio posventa para obtener ayuda.

Nota: El código de error aparecerá en la pantalla del deshumidificador.

Especificaciones

- La capacidad del deshumidificador se mide a la temperatura y humedad ambiente calibradas. Los resultados pueden variar debido a las condiciones reales de funcionamiento.
- El rango de temperatura de funcionamiento del deshumidificador es de 5 °C a 35 °C. Si la temperatura interior está fuera de este rango, es posible que el deshumidificador no pueda funcionar.
- Si las especificaciones cambian, prevalecerán los detalles de la placa de características del deshumidificador sin previo aviso.

Nombre: Xiaomi Smart Dehumidifier Lite	Modelo: DM-CS13BFA5B
Tensión nominal: 220–240 V~	Ruido: ≤38 dB(A)
Frecuencia nominal: 50 Hz	Peso neto: 11,1 kg
Refrigerante: R290/0,038 kg	Caudal de aire: 140 m^3/h
Potencia nominal de entrada: 250 W	Capacidad del depósito de agua: 3,0 L
Corriente de entrada máxima: 1,52 A	Dimensiones del artículo: Φ290 × 520 mm
Potencia de entrada: 190 W (27 °C/60 % HR)	Temperatura de funcionamiento: 5 °C a 35 °C
220 W (30 °C/80 % HR)	Fusible: T 3,15 A/250 V
Capacidad de deshumidificación: 0,29 kg/h (27 °C/60 % HR)	Cable de alimentación: 3 × 0,75 mm^2
13 L/D (30 °C/80 % HR)	Conexión inalámbrica: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz Bluetooth 5.0
Modo de espera de red: ≤ 1,01 W	Modo de espera de red: ≤ 20 min

Advertencia: Instale, utilice y almacene el deshumidificador en una habitación de más de 4 m^2.

Precauciones de seguridad durante el mantenimiento

ADVERTENCIAS

- Para reparar o desechar el deshumidificador, póngase en contacto con el equipo de servicio posventa.
- Este deshumidificador utiliza refrigerante R290 y debe ser reparado por profesionales.
- Transporte de equipos que contengan refrigerantes inflamables
  Consulte las normas de transporte.
- Señalización de los equipos mediante signos
  Consulte la normativa local.
- Eliminación de equipos que utilizan refrigerantes inflamables
  Consulte la normativa nacional.
- Almacenamiento de equipos y aparatos
  El almacenamiento de los equipos debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Almacenamiento de material embalado (no vendido)
  · La protección del embalaje de almacenamiento debe construirse de forma que los daños mecánicos al equipo dentro del embalaje no provoquen una fuga de la carga de refrigerante.
  · La normativa local determinará el número máximo de equipos que pueden almacenarse juntos.
  · Para realizar la función del deshumidificador, un refrigerante especial circula por el sistema. El tipo de refrigerante utilizado es R290 (propano), que resulta altamente inflamable.
  · El refrigerante es inflamable e inodoro. Además, puede provocar una explosión en determinadas condiciones.
  · Comparado con los refrigerantes habituales, el R290 es un refrigerante no contaminante que no daña la ozonosfera. La influencia sobre el efecto invernadero también es menor. El R290 tiene unas características termodinámicas muy buenas que le confieren una eficiencia energética realmente alta. Por tanto, las unidades necesitan menos relleno.
- Cualificación del personal de servicio
  · Toda persona que vaya a trabajar con circuitos de refrigeración o a repararlos debe estar en posesión de un certificado válido emitido por una organización, un fabricante o un agente de evaluación reconocidos en el sector en el cual se acredite que dispone de la cualificación necesaria para la manipulación segura de refrigerantes.
  · Realice el mantenimiento y las reparaciones del deshumidificador siguiendo únicamente los métodos recomendados por el fabricante. Si se requiere la asistencia de otros técnicos, el mantenimiento o la reparación deben ser supervisados por personas cualificadas para la manipulación de refrigerantes R290.

- Comprobaciones de seguridad en la zona de trabajo:
  Antes de empezar a trabajar en el deshumidificador que utiliza refrigerante R290, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para garantizar que se minimiza el riesgo de ignición. Para la reparación del sistema de refrigeración, se deberán cumplir las siguientes precauciones antes de realizar trabajos en el sistema.
  - Procedimiento de trabajo:
    Los trabajos se realizarán según un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante la ejecución de los mismos.
  - Zona de trabajo general:
    Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en la zona deberán recibir instrucciones sobre la naturaleza del trabajo que se está realizando. Se evitará trabajar en espacios confinados. Para garantizar la seguridad, se seccionará la zona alrededor del espacio operativo y se controlarán los materiales combustibles.
  - Compruebe la presencia de refrigerante:
    Se comprobará la zona con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo, para garantizar que el técnico es consciente de la existencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que el equipo de detección de fugas utilizado es adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no produce chispas, está adecuadamente sellado o es intrínsecamente seguro.
  - Presencia de extintor:
    Si se van a realizar trabajos en caliente en el equipo frigorífico o en alguna de sus partes, se dispondrá de un equipo de extinción de incendios adecuado. Tenga un extintor de polvo seco o CO_2 junto a la zona de carga.
  - No hay fuentes de ignición:
    Ninguna persona que realice trabajos en relación con un sistema de refrigeración que implique dejar al descubierto tuberías que contengan o hayan contenido previamente refrigerantes inflamables utilizará fuentes de ignición de tal manera que pueda producirse un riesgo de incendio o explosión. Todas las posibles fuentes de ignición, incluido el humo de los cigarrillos, deben mantenerse suficientemente alejadas del lugar de instalación, reparación, retirada y eliminación, durante las cuales puede liberarse refrigerante en el espacio circundante. Antes de empezar a trabajar, hay que inspeccionar la zona alrededor del equipo para asegurarse de que no hay peligros inflamables ni riesgos de ignición. Se colocarán carteles de "Prohibido fumar".
  - Zona ventilada
    Asegúrese de que la zona esté al aire libre o de que está adecuadamente ventilada antes de irrumpir en el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente. Se mantendrá cierto grado de ventilación durante el período en que se realicen los trabajos. La ventilación debe dispersar de forma segura cualquier refrigerante liberado y, preferiblemente, expulsarlo externamente a la atmósfera.
  - Comprobaciones del equipo frigorífico
    - Cuando se cambien componentes eléctricos, deberán ser aptos para el fin previsto y cumplir las especificaciones correctas. En todo momento se seguirán las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante. En caso de duda, consulte al servicio técnico del fabricante.
    - Las siguientes comprobaciones se aplicarán a las instalaciones de deshumidificadores que utilicen refrigerantes R290:
      - La carga de refrigerante está en función del tamaño de la sala en la que se instalan las piezas que contienen refrigerante.
      - La maquinaria de ventilación y las salidas funcionan adecuadamente y no están obstruidas.
      - Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecto, se comprobará la presencia de refrigerante en el circuito secundario.
      - El marcado del deshumidificador sigue siendo visible y legible. Se corregirán las marcas y señales que sean ilegibles.
      - Las tuberías de refrigeración o los componentes eléctricos están instalados en una posición en la que sea improbable que queden expuestos a cualquier sustancia que pueda corroer los componentes que contengan refrigerante, a menos que los componentes eléctricos estén construidos con materiales intrínsecamente resistentes a la corrosión o estén convenientemente protegidos contra la misma.
  - Comprobaciones de los dispositivos eléctricos
    - La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos incluirán comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. Si hay un fallo que pueda comprometer la seguridad, no se conectará ningún suministro eléctrico al circuito hasta que se solucione satisfactoriamente. Si finalmente no se puede corregir el fallo por completo, pero es necesario continuar con el funcionamiento, se utilizará una solución temporal adecuada. Esto se comunicará al propietario del equipo para que todas las partes estén informadas.
    - Las comprobaciones iniciales de seguridad incluirán:
      - Que se descarguen los condensadores: esto se hará de forma segura para evitar la posibilidad de chispas.
      - Que no queden expuestos componentes y accesorios eléctricos bajo tensión mientras se carga, recupera o purga el sistema.
      - Que haya continuidad de la conexión a tierra.
  - Reparación de componentes sellados
    - Para reparar componentes sellados, desconecte el deshumidificador de la corriente antes de abrir cualquier cubierta sellada. Si es necesario suministrar energía eléctrica durante la reparación, se realizará una detección continua de fugas en las partes más peligrosas para evitar posibles peligros.
    - No afecte al nivel de protección de la carcasa cuando repare componentes eléctricos. Los métodos de reparación inadecuados pueden provocar peligros como cables dañados, número excesivo de conexiones, terminales no instalados según las especificaciones originales, juntas dañadas y tapas de juntas mal instaladas. Asegúrese de que el deshumidificador esté instalado de forma segura y de que las juntas o los materiales de sellado no hayan perdido su capacidad de impedir la entrada de gases inflamables debido al envejecimiento. Las piezas de recambio deberán cumplir las especificaciones del fabricante.

Nota: Los sellantes que contienen silicona pueden afectar al rendimiento de los equipos de detección de fugas. No es necesario aislar los componentes intrínsecamente seguros antes del funcionamiento.

- Reparaciones de componentes intrínsecamente seguros
  - Si no se puede garantizar que el deshumidificador no superará los límites de tensión y corriente permitidos durante su uso, no utilice ninguna carga inductiva o capacitiva permanente en el circuito eléctrico.
  - Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos que pueden seguir funcionando en gases inflamables. Asegúrese de que el instrumento de prueba esté configurado correctamente.
  - Utilice únicamente las piezas especificadas por el fabricante para su sustitución, ya que otras piezas pueden inflamar el refrigerante que se escape al aire.
- Cableado

  Compruebe que el cableado no estará sometido a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. La comprobación también tendrá en cuenta los efectos del envejecimiento o de las vibraciones continuas procedentes de fuentes como compresores o ventiladores.
- Detección del refrigerante R290

  En ningún caso se utilizarán fuentes potenciales de ignición en la búsqueda o la detección de fugas de refrigerante. No se utilizarán sopletes de halogenuros (o cualquier otro detector que utilice llamas).
- Métodos de detección de fugas

  Los siguientes métodos de detección de fugas se consideran aceptables para los sistemas que contienen refrigerante R290:
  - Pueden utilizarse detectores electrónicos de fugas para detectar el refrigerante R290, pero la sensibilidad puede ser inadecuada o puede ser necesario recalibrarlo (el equipo de detección deberá calibrarse en una zona libre de refrigerante). Asegúrese de que el detector no es una fuente potencial de ignición y es adecuado para el refrigerante utilizado. El equipo de detección de fugas se ajustará a un porcentaje del límite inferior de inflamabilidad (LFL) del refrigerante y se calibrará para el refrigerante empleado, confirmándose el porcentaje adecuado de gas (25 % como máximo).
  - Los fluidos de detección de fugas deberán ser adecuados para su uso con la mayoría de los refrigerantes, pero deberá evitarse el uso de disolventes que contengan cloro, ya que éste puede reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre.
  - Si se sospecha una fuga, se retirarán o se extinguirán todas las llamas.
  - Si se detecta una fuga de refrigerante que requiera soldadura reforzada, se recuperará todo el refrigerante del sistema, o se aislará mediante válvulas de cierre en una parte del sistema alejada de la fuga. Antes y durante la soldadura reforzada, purgue todo el sistema con nitrógeno libre de oxígeno (OFN).
- Retirada y evacuación
  - Cuando se irrumpa en el circuito de refrigerante para efectuar reparaciones o para cualquier otro fin, se utilizarán los procedimientos convencionales. No obstante, también deberá prestarse especial atención a la inflamabilidad del refrigerante. Se seguirá el siguiente procedimiento:
    1. Extraiga el refrigerante.
    2. Purgue el circuito con gas inerte.
    3. Evacue.
    4. Purgue de nuevo el circuito con gas inerte.
    5. Corte o suelde el circuito.
  - La carga de refrigerante se recuperará en los cilindros de recuperación correctos. Se utilizará nitrógeno sin oxígeno para purgar el sistema a fin de garantizar la seguridad. Es posible que deba repetir este proceso varias veces. No se utilizará aire comprimido ni oxígeno para purgar los sistemas de refrigeración.
  - La purga del circuito de refrigerante se realizará rompiendo el vacío en el sistema con nitrógeno libre de oxígeno y continuando el llenado hasta alcanzar la presión de trabajo, ventilando después a la atmósfera y, finalmente, bajando al vacío. Este proceso se repetirá hasta que no quede refrigerante en el sistema. El sistema se purgará hasta la presión atmosférica después del llenado final de nitrógeno libre de oxígeno, y entonces se podrá soldar el sistema. Si se necesitan operaciones de soldadura reforzada, es necesario realizar el proceso anterior.
  - Asegúrese de que la salida de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente potencial de ignición y de que se dispone de ventilación.
- Procedimientos de carga de refrigerante

  Además de los procedimientos de carga convencionales, se seguirán los siguientes requisitos:
  - Asegúrese de que no se produce contaminación de los distintos refrigerantes al utilizar el equipo de carga. Las mangueras o conductos serán lo más cortos posible para minimizar la cantidad de refrigerante que contienen.
  - Los cilindros se mantendrán en posición vertical.
  - Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargar el sistema con refrigerante.
  - Etiquete el sistema después o antes de la finalización de la carga.
  - Tenga mucho cuidado de no sobrellenar el sistema de refrigeración.
  - Antes de recargar el sistema, se someterá a una prueba de presión con nitrógeno libre de oxígeno. El sistema se someterá a una prueba de estanqueidad una vez finalizada la carga, pero antes de la puesta en servicio. Se realizará una prueba de fugas de seguimiento antes de abandonar el emplazamiento.
- Desmantelamiento

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

- Familiarícese con el equipo y su funcionamiento.
- Aísle el sistema eléctricamente.
- Antes de intentar el procedimiento, asegúrese de que:
  - Se dispone de equipos de manipulación mecánica, en caso necesario, para manipular los cilindros de refrigerante;
  - Todos los equipos de protección individual estén disponibles y se utilicen correctamente;
  - Una persona competente supervise en todo momento el proceso de recuperación;
  - Los equipos de recuperación y los cilindros se ajusten a las normas correspondientes.
- Bombee el sistema de refrigeración, si es posible.
- Si no es posible hacer el vacío, construya un colector para poder extraer el refrigerante de las distintas partes del sistema.
- Asegúrese de que la bombona tiene capacidad suficiente antes de proceder a la recuperación.
- Ponga en marcha la máquina de recuperación y hágala funcionar de acuerdo con las instrucciones.
- No llene en exceso los cilindros (no más del 80 % del volumen de carga líquida).
- No supere la presión máxima de trabajo de la botella, ni siquiera temporalmente.
- Cuando las botellas se hayan llenado correctamente y se haya completado el proceso, asegúrese de que las botellas y el equipo se retiren rápidamente del lugar y se cierren todas las válvulas de aislamiento del equipo.
- El refrigerante recuperado no se cargará en otro sistema de refrigeración a menos que se haya limpiado y comprobado.

- Etiquetado

  El equipo deberá llevar una etiqueta que indique que se ha puesto fuera de servicio y se ha vaciado de refrigerante. La etiqueta deberá ir fechada y firmada. Asegúrese de que haya etiquetas en el equipo que indiquen que contiene refrigerante R290.
- Recuperación
  - Cuando se retira el refrigerante de un sistema, ya sea para su mantenimiento o desmantelamiento, es necesario seguir las prácticas recomendadas para que todos los refrigerantes se retiren de forma segura.
  - Al trasvasar refrigerante a las botellas, asegúrese de que solo se utilicen botellas de recuperación de refrigerante adecuadas. Asegúrese de que se dispone del número correcto de botellas para contener la carga total del sistema. Todos los cilindros que se van a utilizar están designados para el refrigerante recuperado y etiquetados para ese refrigerante (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deberán estar completos con válvulas de alivio de presión y válvulas de cierre asociadas en buen estado de funcionamiento. Los cilindros de recuperación vacíos se evacuarán y, si es posible, se enfriarán antes de proceder a la recuperación.
  - El equipo de recuperación deberá estar en buen estado de funcionamiento con un conjunto de instrucciones relativas al equipo que debe estar accesible y deberá ser adecuado para la recuperación del refrigerante R290. Además, se dispondrá de un juego de básculas calibradas y en buen estado de funcionamiento. Las mangueras deberán estar completas con acoplamientos de desconexión sin fugas y en buen estado. Antes de utilizar el equipo de recuperación, compruebe que está en buen estado y que ha recibido el mantenimiento adecuado. Todos los componentes eléctricos estarán sellados para evitar posibles incendios en caso de fugas de refrigerante. En caso de duda, consulte al fabricante.
  - El refrigerante recuperado se devolverá al fabricante de refrigerantes en cilindros de recuperación adecuados con instrucciones de transporte. No mezcle refrigerantes en las unidades de recuperación, especialmente en los cilindros.
  - Si se van a retirar compresores o aceites de compresores, asegúrese de que se han evacuado hasta un nivel aceptable para asegurarse de que el refrigerante R290 no permanece dentro del lubricante. La evacuación se realizará antes de devolver el compresor al proveedor. Solo se utilizarán métodos de calentamiento eléctrico para calentar el cuerpo del compresor a fin de acelerar este proceso. El vaciado de aceite de un sistema debe realizarse de forma segura.

Información sobre el cumplimiento de la normativa

Europa - Declaración de conformidad de la UE

Por la presente, Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd. declara que el tipo de equipo radioeléctrico DM-CS13BFA5B cumple con la Directiva 2014/53/UE. Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad de la UE en esta dirección de Internet: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Información sobre eliminación y reciclaje

Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE según la directiva 2012/19/UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando sus equipos de desecho a un punto de recogida para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclado correctos ayudarán a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación y las condiciones de dichos puntos de recogida.

AVISO DE GARANTÍA

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS ESPECÍFICOS Y PUEDE QUE YA TENGA OTROS DERECHOS QUE VENGAN REFLEJADOS EN LAS LEYES DE SU PAÍS, PROVINCIA O ESTADO. DE HECHO, EN ALGUNOS PAÍSES, PROVINCIAS O ESTADOS, LAS LEYES DEL CONSUMIDOR PUEDEN IMPONER UN PERIODO MÍNIMO DE GARANTÍA. EXCEPTO LO PERMITIDO POR LA LEY, XIAOMI NO EXCLUYE, LIMITA NI SUSPENDE OTROS DERECHOS QUE USTED PUEDA TENER. PARA COMPRENDER DEL TODO SUS DERECHOS, LE RECOMENDAMOS QUE CONSULTE LAS LEYES DE SU PAÍS, PROVINCIA O ESTADO.

1. GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

XIAOMI garantiza que los productos no tienen ningún defecto material ni de mano de obra cuando lo use de forma normal de acuerdo al manual de usuario del producto correspondiente durante el periodo de garantía.
La duración y las condiciones relativas a las garantías legales se contemplan en la legislación local respectiva. Para más información acerca de los beneficios de las garantías para el consumidor, diríjase a la página web oficial de Xiaomi https://www.mi.com/global/support/warranty.
Xiaomi garantiza al comprador original que su Producto Xiaomi no tendrá ningún defecto material ni de mano de obra cuando lo use de forma normal durante el periodo de tiempo antes mencionado.
Xiaomi no garantiza que el uso del Producto sea ininterrumpido ni esté libre de errores.
Xiaomi no se hace responsable de los daños que surjan del incumplimiento de las instrucciones relacionadas con el uso del producto.

2. MEDIDAS COMPENSATORIAS

Si se encuentra un defecto de hardware y Xiaomi recibe una reclamación válida dentro del Periodo de garantía, Xiaomi (1) reparará el producto sin cargos, (2) reemplazará el producto o (3) lo restituirá, excluyendo los posibles gastos de envío.

3. CÓMO OBTENER EL SERVICIO DE GARANTÍA

Para obtener el servicio de garantía, usted debe enviar el producto, o bien en su paquete original o bien con un paquete similar que ofrezca el mismo nivel de protección, a la dirección que especifique Xiaomi. Excepto en la medida que lo prohíba la ley aplicable, Xiaomi podría pedirle que presente pruebas o un comprobante de compra y/o que cumpla con los requisitos de inscripción antes de que usted reciba el servicio de garantía.

4. EXCEPCIONES Y LIMITACIONES

A menos que Xiaomi estipule lo contrario, esta Garantía limitada se aplica solo al Producto fabricado por o para Xiaomi e identificable por la marca registrada, el nombre comercial o el logotipo "Xiaomi" o "Mi".
La Garantía limitada no es aplicable a ningún (a) daño provocado por desastres naturales, por ejemplo, rayos, tornados, inundaciones, incendios, terremotos u otras causes externas; (b) negligencia; (c) uso comercial; (d) alteraciones o modificaciones a cualquier parte del Producto; (e) daños provocados por el uso con productos que no son de Xiaomi; (f) daños provocados por accidentes, abusos o malos usos; (g) daños provocados por utilizar el Producto fuera de los usos permitidos o previstos descritos por Xiaomi, o con una tensión o fuente de alimentación incorrecta; o (h) daños provocados por el servicio (incluidas las actualizaciones y expansiones) realizado por cualquiera que no sea representante de Xiaomi.
Es responsabilidad suya hacer una copia de seguridad de cualquier información, software u otros materiales que haya almacenado o conservado sobre el producto. Es probable que los datos, software u otros materiales del equipo se pierdan o se reformateen durante el proceso del servicio. Xiaomi no se hace responsable de dichos daños o pérdidas.
Ningún revendedor, representante ni empleado de Xiaomi está autorizado a realizar modificaciones, extensiones ni adiciones a esta Garantía limitada. Si cualquier término se considera ilegal o inaplicable, la legalidad o la aplicabilidad de los términos restantes no se verán afectados ni perjudicados.
Excepto cuando la ley lo prohíba o cuando Xiaomi prometa lo contrario, el servicio posventa quedará limitado al país o región de compra original.
Los productos que no se importaron debidamente y/o que Xiaomi no fabricó debidamente y/o no fueron adquiridos a Xiaomi o a un vendedor oficial de Xiaomi no están cubiertos por las presentes garantías. De acuerdo con la ley aplicable, usted puede beneficiarse de las garantías del minorista no oficial que vendió el producto. Por lo tanto, Xiaomi le invita a que se ponga en contacto con el minorista al que compró el producto.
Las presentes garantías no se aplican en Hong Kong y Taiwán.

5. GARANTÍAS IMPLÍCITAS

Excepto en la medida que lo prohíba la ley aplicable, todas las garantías implícitas (incluidas las garantías de comercialización y adecuación para un fin determinado) estarán limitadas a una duración máxima de hasta la duración límite de esta garantía limitada. Algunas jurisdicciones no permiten las limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo que no se aplicará la limitación anterior en estos casos.

6. LIMITACIÓN DE DAÑOS

Excepto en la medida que lo prohíba la ley aplicable, Xiaomi no será responsable de ningún daño accidental, indirecto, especial o consecuente, incluyendo, entre otros, la pérdida de beneficios, ingresos o datos provocada por cualquier incumplimiento de la garantía expresa o implícita, o condición; o bajo cualquier otra teoría legal, incluso cuando se ha informado a Xiaomi de la posibilidad de dichos daños. Algunas jurisdicciones no permiten las excepciones ni las limitaciones de daños especiales, indirectos ni consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior no se aplicará.

7. CONTACTOS DE XIAOMI

Para clientes, visiten la página web https://www.mi.com/global/support/warranty

La persona de contacto del servicio posventa puede ser cualquier persona de la red de servicio autorizado de Xiaomi, los distribuidores autorizados de Xiaomi o el vendedor final que vendió los productos. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con la persona correspondiente que pueda identificar Xiaomi.

Fabricado para: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Fabricado por: Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd

Dirección: Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China

Para obtener más información, visite www.mi.com

Para un manual electrónico detallado, vaya a www.mi.com/global/support/user-guide

Versión del manual del usuario: V1.3

Инструкции по безопасности



Этот символ означает, что в устройстве используется легковоспламеняющийся хладагент.
В случае утечки и попадания хладагента в источник открытого пламе ни возможен пожар.

Внимание! Опасность возгорания



Перед использованием и обслуживанием устройства внимательно изу чите это руководство и сохраните его на будущее для справки.



Этот символ обозначает, что данная информация доступна в руководстве пользователя.



Этот символ обозначает, что обслуживанием этого оборудования дол жны заниматься сервисные специалисты, сверяясь с руководством пол ьзователя.

Необходимо соблюдать следующие инструкции, чтобы избежать травм пользователя и других людей, а также повреж дения имущества. Неправильное использование устройства вследствие несоблюдения инструкций может привести к т равмам и повреждениям.

- Уровень критичности обозначается следующим образом.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ Этот символ обозначает возможность смерти или серьезной травмы.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ Этот символ обозначает возможность травмы или повреждения имущества.

- Значения символов, используемых в данном руководстве, описаны ниже.

⃠ Этот символ обозначает запрещенные действия.

⓿ Этот символ обозначает действия, которые следует выполнять.

⚠ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Этим устройством могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет, а также лица с ограниченными физическими, сенсор ными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройством и понимают связанные с ним опасности. Дети н е должны играть с устройством. Не разрешайте детям чистить устройство и выполнять другие мероприятия по уходу за ним без присмотра взрослых.
- Этот прибор не должны использовать лица (взрослые или дети) с ограниченными физическими, сенсорными или умс твенными способностями и лица, не обладающие соответствующим опытом и знаниями, если они не находятся под п рисмотром или руководством человека, ответственного за их безопасность.
- Несоблюдение мер предосторожности может привести к серьезным инцидентам, таким как травма или смерть.
- При обычных условиях использования между антенной этого оборудования и телом пользователя должно сохранять ся расстояние не менее 20 см.
- Дети должны находиться под присмотром, чтобы убедиться в том, что они не играют с прибором.
- Если шнур питания поврежден, его замену во избежание опасных ситуаций должен выполнять производитель, серви сный центр или квалифицированный специалист.
- Перед очисткой осушителя воздуха остановите и выключите его.

- Чтобы не допустить возгорания, взрыва или травмы, не используйте осушитель воздуха рядом с легковоспламеняющимися ил и коррозийными газами.
- Не размещайте осушитель воздуха рядом с источником тепла, чтобы не допустить деформацию осушителя воздуха или возгорания.
- Не ремонтируйте, не разбирайте, не модифицируйте и не очищайте внутренние компоненты самостоятельно, так как это может привести к утечке воды, поражению электрическим током или возгоранию. Если требуется ремонт, свяжитесь со службой пос лепродажного обслуживания.
- Не вставляйте пальцы, палки и другие предметы в воздухозаборное отверстие и в выходное отверстие для воздуха. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к сбою в работе устройства, повреждению или травме.
- Не касайтесь осушителя воздуха, не вставляйте и не извлекайте кабель питания мокрыми руками, поскольку это может привес ти к поражению электрическим током.
- Не промывайте осушитель воздуха водой и не используйте его там, где в него может попасть вода, чтобы не допустить поражения электрическим током или возгорания.
- Не ставьте контейнеры с водой, такие как вазы, на осушитель воздуха, так как это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Отсоедините осушитель воздуха от сети, чтобы выключить его перед очисткой и обслуживанием: это позволит избежать пора жения электрическим током или возгорания.
- Подключите осушитель воздуха к электрической розетке с заземлением.
- Не превышайте номинальные значения розетки или подключаемого устройства. В противном случае возможно поражение эле ктрическим током или возгорание из-за перегрева.
- Не изменяйте длину кабеля питания и не подключайте к розетке другие приборы. Это может привести к поражению электриче ским током или возгоранию из-за перегрева.
- Не пейте и не используйте сливную воду из осушителя воздуха. Она содержит вредные вещества и может ухудшить состояние вашего здоровья.
- Не извлекайте резервуар для воды во время использования прибора, так как контактный переключатель на резервуара не отс оединяет осушитель воздуха от питания, из-за чего возникает возможность поражения электрическим током.

ⓘ Если вы заметите что-то необычное (например, запах горелого), незамедлительно отключите осушитель воздуха от сети и о братитесь в службу послепродажного обслуживания. Продолжение эксплуатации прибора в таких обстоятельствах может п ривести к поражению электрическим током, пожару или другому ущербу.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не используйте какие-либо средства для ускорения процесса разморозки или для очистки (кроме средств, рекомендуемых п роизводителем).
- Прибор следует хранить в помещении без непрерывно работающих источников пламени, таких как открытое пламя, работаю щая газовая плита или работающий электронагреватель.
- Не протыкайте и не прожигайте прибор.
- Помните, что хладагенты обладают запахом.
- Прибор следует устанавливать, использовать и хранить в помещении площадью более 4 м².

- Место установки труб хладагента должно соответствовать государственным нормативам газовых подключений.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия какими-либо предметами.
- Прибор следует хранить таким образом, чтобы не допустить механических повреждений.
- Любое лицо, выполняющее работы с холодильными системами или ремонтирующее их, должно обладать действительным сертификатом, выданным признанными отраслевыми организациями, производителем или агентством. Сертификат должен подтверждать, что это лицо обладает необходимыми навыками по безопасной обработке хладагентов.
- Обслуживайте и ремонтируйте осушитель воздуха, применяя только те методы, которые рекомендует производитель. Если тре буется помощь других технических специалистов, обслуживание или ремонт должны контролировать лица, обладающие квали фикацией для работы с хладагентом R290.
- Прибор следует хранить в хорошо вентилируемом помещении, размер которого соответствует площади помещения для испол ьзования прибора.
- Все рабочие процедуры, влияющие на безопасность, должны выполняться компетентными специалистами.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к травмам или порче имущества.

⃠
- Не забирайтесь и не садитесь на осушитель воздуха, чтобы не деформировать его.
- Не допускайте, чтобы осушитель выпускал воздух напрямую на растения или животных: это может навредить им.
- Не размещайте предметы с открытым пламенем у выходного отверстия осушителя воздуха. В противном случае из-за не полного сгорания могут сформироваться токсичные газы.
- Не блокируйте воздухозаборное отверстие и выходное отверстие для воздуха осушителя. В противном случае работа осу шителя может быть нарушена и прибор может выйти из строя.
- Если осушитель воздуха не используется длительное время, отсоедините его от розетки и опустошите резервуар для вод ы. Тщательно высушите резервуар для воды и установите его в осушитель воздуха. Через два дня уберите осушитель на хранение.
- Компрессор в осушителе воздуха должен оставаться в вертикальном положении. Если осушитель воздуха перевернулся или его перемещали на большое расстояние, разместите его в вертикальном положении по крайней мере на 4 часа, пре жде чем включать.
- Не используйте осушитель воздуха в небольших помещениях. Отсутствие вентиляции может привести к перегреву и возгоранию.
- Не используйте осушитель воздуха в помещениях, в которых обрабатывают химические вещества. Химикаты и растворители воздуха нанесут ущерб осушителю.
- Не ставьте тяжелые предметы на кабель питания и убедитесь, что кабель не сжат, чтобы предотвратить возгорание или поражение электрическим током.

- Не используйте осушитель воздуха в помещении для стирки белья.
- Если температура возле шланга опустится ниже 0, не используйте функцию непрерывного слива.
- Не перетаскивайте осушитель воздуха, волоча по ковру: прибор может перевернуться.
- Разместите осушитель воздуха на ровной неподвижной поверхности. В противном случае эффективность осуши теля может снизиться.
- Регулярно очищайте воздушный фильтр осушителя, так как его эффективность может снизиться, если фильтр з агрязнится или засорится.
- Не размещайте осушитель воздуха рядом с другими предметами или стенами. Расстояние от осушителя до друг их предметов должно составлять не менее 20 см, а расстояние сверху от выходного отверстия для воздуха дол жно быть не менее 50 см.
- Для оптимальной производительности осушитель воздуха следует использовать в закрытых помещениях. При использовании осушителя воздуха закройте двери и окна, а также выключите другие вентиляционные устр ойства.
- Если в осушитель воздуха попадет вода, выключите его, отсоединив от питания, а затем обратитесь к квалифицированному техническому специалисту. В противном случае осушитель воздуха может выйти из строя или может произойти несчастный случай.
- Осушитель воздуха требуется устанавливать в соответствии с национальными нормативными требованиями к проводке.
- Прибор с электронагревателем должен находиться на расстоянии не менее 1 метра от легковоспламеняющихся материалов.
- Для ремонта и обслуживания осушителя воздуха обратитесь к авторизованному техническому специалисту.
- Не используйте розетку, если она плохо закреплена или повреждена.
- Используйте осушитель воздуха только в целях, описанных в этом руководстве пользователя.
- Для установки осушителя воздуха обратитесь к авторизованному специалисту по установке.
- Во время грозы следует отключить питание, чтобы не допустить повреждения осушителя воздуха из-за удара м олнии.
- Не прокладывайте кабель питания под коврами. Не накрывайте кабель коврами, дорожками и другими схожими покрытиями. Не прокладывайте кабель под мебелью или другими приборами. Проложите кабель вдали от мест, по которым часто ходят люди, чтобы об него не спотыкались.
- Не открывайте осушитель воздуха во время использования.
- Если требуется извлечь фильтр, не касайтесь металлических компонентов осушителя воздуха.
- При отсоединении кабеля питания от розетки держитесь за вилку питания.

Электрические характеристики

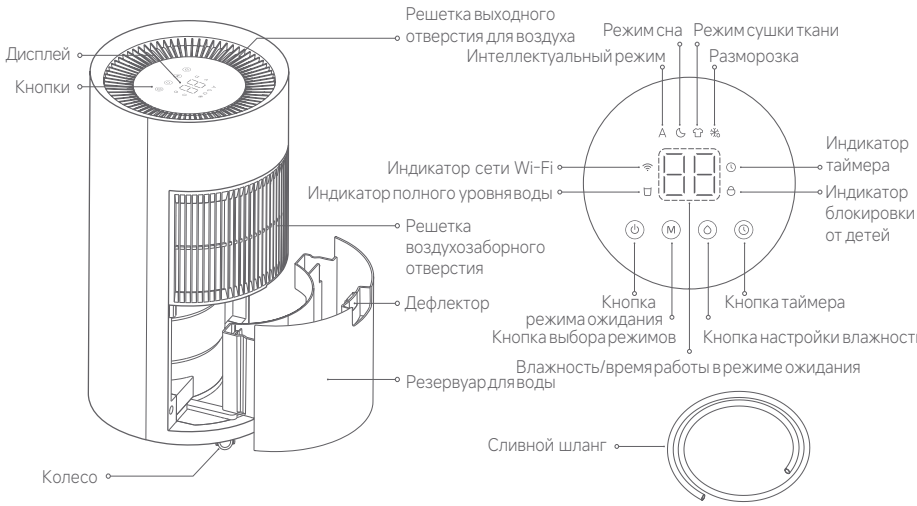
- Паспортная табличка производителя расположена на задней панели осушителя воздуха и содержит электрические и другие технические характеристики данного прибора.
- Убедитесь, что осушитель воздуха надлежащим образом заземлен. Чтобы снизить риск поражения электрическим током и возгорания, необходимо обеспечить соответствующее заземление. Кабель питания оснащен трехштекерной вилкой с заземлением для защиты от поражения электрическим током.
- Осушитель воздуха следует использовать с правильно заземленной розеткой. Если розетка, которую вы собира етесь использовать, не заземлена должным образом или не защищена предохранителем с временной задержко й или прерывателем цепи, это может привести к поражению электрическим током и возгоранию. Номинал пред охранителя с временной задержкой или прерывателя цепи следует рассчитывать на основе тока осушителя воз духа. Максимальный ток указан на паспортной табличке осушителя. Обратитесь к квалифицированному электрику дл я установки соответствующей розетки.
- Убедитесь, что розетка будет легко доступна после установки осушителя воздуха.
- Не используйте удлинители или адаптеры питания с этим осушителем воздуха. Однако если вам необходимо ис пользовать удлинитель, выберите модель, одобренную для применения с осушителями воздуха. Удлинитель мо жно приобрести в большинстве магазинов электротехники.
- Чтобы предотвратить возможные травмы, всегда отключайте осушитель воздуха от питания перед установкой и /или обслуживанием.
- Все провода следует подключать в строгом соответствии с монтажной схемой, расположенной на электрощите осушителя воздуха.

Технические характеристики предохранителя

Печатная плата осушителя воздуха оснащена предохранителем для защиты от избыточного тока. Технические характе ристики предохранителя указаны на печатной плате следующим образом: T 3,15 A/250 В (или 350 В) и т. д.
Примечание об углеводороде:

- Углеводород содержится в герметичном оборудовании. Подробные сведения о типе, объеме и CO_2-эквиваленте в тоннах углеводорода, используемого в хладагенте этого осушителя воздуха, приведены на этикетке изделия.
- Установку, обслуживание и ремонт этого осушителя воздуха должен проводить сертифицированный технический специалист.
- Разборку и утилизацию этого осушителя воздуха должен выполнять сертифицированный технический специалист.

Описание изделия



Примечание. Иллюстрации изделия, комплектующих и пользовательского интерфейса в руководстве пользователя предс тавлены исключительно в ознакомительных целях. Фактические характеристики прибора и его функции могут отличаться в связи с улучшениями продукта.

Как использовать

Включение

Подключите осушитель воздуха к розетке и нажмите кнопку ⏻, чтобы включить его.

Режим ожидания

- Когда осушитель воздуха включен, нажмите кнопку ⏻, чтобы перейти в режим ожидания.
- Осушитель воздуха будет работать 40 минут, прежде чем перейдет в режим ожидания (это позволит ему снизить внутр еннюю влажность). Во время сушки вы можете нажать кнопку ⏻, чтобы перевести увлажнитель в режим ожидания. Эта функция включена по умолчанию, но может быть выключена в приложении.

Выключение

Отключите осушитель воздуха от розетки, чтобы выключить его.

Переключение режимов

Когда осушитель воздуха включен, нажимайте кнопку Ⓜ, чтобы переключаться между следующими режимами: интеллект уальный режим, режим сна и режим сушки ткани.



- Интеллектуальный режим: осушитель воздуха автоматически корректирует настройки и скорость вентилятора в соответствии с влажностью в помещении и заданной вами влажностью.
- Режим сна: осушитель воздуха автоматически запускается и останавливается на низкой скорости в соответствии с влажностью в помещении и заданной вами влажностью.
- Режим сушки ткани: осушитель воздуха работает на высокой скорости с высоким уровнем удаления влаги. В этом режи ме влажность нельзя задать вручную. Если осушитель воздуха работает в этом режиме 8 часов, ожидаемая влажность изменится на 50 %. Для оптимальной сушки рекомендуется сначала высушить одежду в центрифуге, а затем продолжить сушку в закрытом помещении.

Примечания.

- Осушитель воздуха издает тихий звук во время работы. В разных режимах громкость шума не сильно отличается, это нормально.

- В режиме сна осушитель воздуха издает стандартные звуки работы. Чтобы осушитель воздуха не мешал вам отдыхать, рекомендуется установить прибор вдали от кровати, перевести его в режим ожидания или отключить от питания перед сном.

Настройка ожидаемой влажности

Когда осушитель воздуха включен, нажимайте кнопку ◎ для переключения между следующими уровнями ожидаемой вл ажности: 40 %, 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 65 % и 70 %.

Настройка времени работы в режиме ожидания

- Когда осушитель воздуха включен, нажмите кнопку ⏲, чтобы выбрать время перехода в режим ожидания. Заданное вр емя работы в режиме ожидания можно увеличить на 1 час. Доступный диапазон: 1–12 часов.
- Если после выбора времени работы в режиме ожидания не выполнять никаких действий в течение 5 секунд, настройки автоматически применятся, а на дисплее появится значок ⏲.

Примечание. Осушитель воздуха будет работать 40 минут, прежде чем перейдет в режим ожидания.

Включение/выключение функции блокировки от детей

Одновременно нажмите и удерживайте кнопки ⏲ и ◎ в течение 3 секунд, чтобы включить функцию блокировки от детей. Если эта функция включена, на дисплее отображается значок 🔒, при этом осушитель воздуха не реагирует на нажатие кнопок.

Предупреждение о превышении уровня воды

Если во время работы осушителя воздуха резервуар для воды будет переполнен или неправильно установлен, прибор и здаст три предупреждающих гудка, а на дисплее будет непрерывно мигать индикатор полного уровня воды⊓. Все кнопк и, кроме ⏻, будут недоступны. Когда будет восстановлен нормальный уровень воды в резервуаре и резервуар будет пра вильно установлен, индикатор ⊓ погаснет, а осушитель воздуха возобновит работу в нормальном режиме.

Примечание. Если возникает предупреждение о превышении уровня воды, слейте часть воды из резервуара для воды и правильно установите резервуар.

Разморозка

Осушитель воздуха автоматически начинает разморозку, если его испаритель и конденсатор покрываются инеем при те мпературе в помещении ниже 15 °C. Компрессор прекратит работу, а вентилятор продолжит работать до завершения ра зморозки. Во время разморозки значок ❄ медленно мигает на дисплее. После завершения разморозки загорится значок режима, который был активен до разморозки, а осушитель воздуха возобновит работу в нормальном режиме.

Сброс настроек сети Wi-Fi

Для сброса подключения к Wi-Fi одновременно нажмите и удерживайте кнопки ⏻ и Ⓜ в течение 7 секунд.

Описание состояния Wi-Fi

Индикатор сети Wi-Fi	Описание
Медленно мигает	Ожидание соединения
Быстро мигает	Подключение
Непрерывно горит	Подключение установлено

Примечания:

- осушитель воздуха будет использовать и сохранять имя и пароль Wi-Fi для сетевого подключения.
- Порт UDP 54321 открыт по умолчанию для передачи информации в локальной сети.

Подключение к приложению Xiaomi Home

Продукт работает с приложением Xiaomi Home. Используйте приложение Xiaomi Home, чтобы управлять устройством и взаимодействовать с другими устройствами умного дома.

Отсканируйте QR-код, чтобы скачать и установить приложение. Вы будете перенаправлены на страницу настройки подключения, если приложение уже установлено. Или выполните поиск по запросу «Xiaomi Home» в магазине приложений, чтобы скачать и установить приложение.

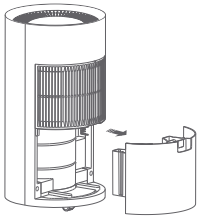
Откройте приложение Xiaomi Home, нажмите «+» в правом верхнем углу и следуйте инструкциям по добавлению устройства.

169DFF51

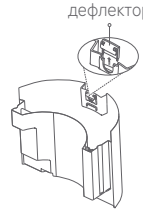
Примечание: версия приложения могла обновиться. Следуйте инструкциям для текущей версии приложения.

Непрерывный слив

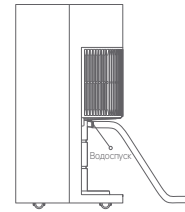
1. Извлеките резервуар для в оды в горизонтальном напр авлении.



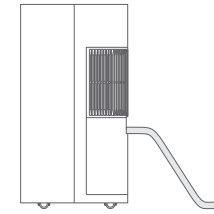
2. Снимите дефлектор с резервуара для воды и сох раните его надлежащим обр азом, чтобы не потерять.



3. Присоедините слив ной шланг к водоспуску.



4. Снова установите резервуар д ля воды и присоедините друго й конец сливного шланга к сли вному отверстию. После этого осушитель воздуха сможет авто матически сливать воду.



Примечание. При сливе воды убедитесь, что конец сливного шланга находится ниже водоспуска осушителя воздуха, что он свободно свисает и не изогнут.

Уход и техническое обслуживание

⚠ Меры предосторожности при уходе за устройством

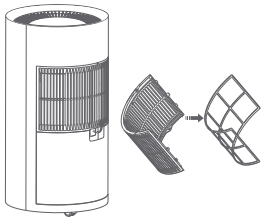
- Перед очисткой отключите осушитель воздуха от питания, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Не промывайте осушитель воздуха под водой и не погружайте его в жидкость. Не проливайте воду на осушитель воздуха.
- Не используйте летучие жидкости (например, растворитель или бензин) для очистки осушителя воздуха, чтобы не повр едить его поверхность. Очистите корпус осушителя воздуха влажной тряпкой, смоченной нейтральным моющим средс твом, а затем протрите мягкой сухой тканью.
- Регулярно очищайте фильтр, чтобы не эффективность осушителя воздуха не снижалась из-за накопления пыли. Если осушитель воздуха используется в пыльной среде, очистку следует проводить чаще. После снятия фильтра не касайтесь лопастей внутри осушителя воздуха пальцами, чтобы не порезаться.

Очистка осушителя воздуха

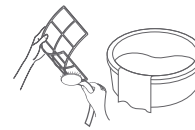
Смочите тряпку в воде температурой ниже 45 °C, выжмите ее и аккуратно протрите грязную область.

Очистка фильтра

1. Снимите решетку воздухозаборного отверстия и вытащите фильтр, располо женный за решеткой.



2. Промойте фильтр и решетку воздухо заборного отверстия водой или очистите пылесосом. Если фильтр очень грязный (например, на нем есть масляные пятна), промойте его теплой водой (температурой не более 45 °C) с нейтральным моющим средством, а затем высушите в прохладном месте.



3. Последовательно установите фи льтр и решетку воздухозаборного от верстия на место.
Примечание. Установите решетку в оздухозаборного отверстия, как по казано на рисунке.



Убедитесь, чт о значок треу гольника нап равлен вверх.

Очистка резервуара для воды

Снимите резервуар для воды и тщательно очистите его. Высушите резервуар для воды и установите на место.

Длительное хранение

1. Переведите осушитель воздуха в режим ожидания и отключите его от розетки, а затем оставьте на два дня.
2. Очистите осушитель воздуха, резервуар для воды и фильтр.
3. Скрутите кабель питания и закрепите его кабельной стяжкой.
4. Рекомендуется хранить осушитель воздуха в упаковке.
5. Храните осушитель воздуха вертикально в сухом и хорошо проветриваемом месте.

Устранение неполадок

Проблема	Причина и решение
При включении, переходе в ре жим ожидания или во время ра боты осушитель воздуха неожи данно начинает трястись.	• Это нормальное явление, оно вызвано запуском или остановкой компрессора.
Осушитель воздуха плохо работает.	• Рекомендуется использовать осушитель воздуха в помещении при температуре окруж ающей среды от 5 °C до 35 °C. • Проверьте, правильно ли задана влажность. • Убедитесь, что воздухозаборное отверстие и выходное отверстие для воздуха не загря знены и не засорены. Своевременно очищайте их. • Убедитесь, что двери и окна закрыты. При использовании осушителя воздуха рекомендуется закрывать двери и окна, а также выключать остальные вентиляционные устройства.
Осушитель воздуха не работает.	• Проверьте, исправно ли питание. • Убедитесь, что вилка питания хорошо присоединена. • Проверьте уровень воды и правильность установки резервуара для воды. • Проверьте, используется ли таймер.
Из осушителя воздуха течет вода.	• Убедитесь, что сливной шланг хорошо присоединен. • Убедитесь, что сливная система не засорилась.
Осушитель воздуха издает нео бычный звук во время работы.	• Убедитесь, что осушитель воздуха размещен на плоской поверхности. • Убедитесь, что фильтр не засорился. • Проверьте, издает ли хладагент звук при включении компрессора.
В резервуаре для воды появляю тся черные пятна.	• Черные пятна появляются из-за воздушной пыли и материалов на поверхности испар ителя и конденсатора. Они попадают в резервуар для воды вместе с водным конденс атом. Это нормально. • Вытрите их бумажным полотенцем. При длительном использовании черных пятен ста нет меньше.

Распространенные коды ошибок

Код	Описание	Решение
C2	Ошибка вентилятора	Выключите осушитель воздуха и снова включите его через 5 минут. Если код ошибк и отображается снова, обратитесь в службу послепродажного обслуживания.
C3	Ошибка связи дисплея с материнской платой	Отсоедините осушитель воздуха от розетки и снова его подключите. Если проб лема не исчезнет, обратитесь в службу послепродажного обслуживания.
E1	Ошибка датчика температур ы трубы	Выключите осушитель воздуха и снова включите его через 5 минут. Если код ошибк и отображается снова, обратитесь в службу послепродажного обслуживания.
E9	Ошибка датчика влажност и	Выключите осушитель воздуха и снова включите его через 5 минут. Если код ошибк и отображается снова, обратитесь в службу послепродажного обслуживания.
H2	Защита от перегрузок	Убедитесь, что воздухозаборное отверстие или выходное отверстие для воздуха не заблокированы. Снова включите осушитель воздуха. Если код ошибки отображается снова, обрат итесь в службу послепродажного обслуживания.
H6	Защита от недостатка фтора	Выключите осушитель воздуха и снова включите его через 5 минут. Если код ошибк и отображается снова, обратитесь в службу послепродажного обслуживания.
H8	Защита от перегрева	Убедитесь, что осушитель воздуха работает при температуре от 5 °C до 35 °C. Если код ошибки отображается снова, обратитесь в службу послепродажного обслуживания.

Примечание. Код ошибки отображается на дисплее осушителя воздуха.

Технические характеристики

- Производительность осушителя воздуха измеряется при откалиброванной температуре и влажности окружающей сред ы. Результаты могут отличаться в зависимости от фактических условий.
- Рабочая температура осушителя воздуха: от 5 °C до 35 °C. Если температура в помещении выходит за этот диапазон, о сушитель воздуха может не работать.
- В случае изменения технических характеристик данные на паспортной табличке осушителя воздуха будут иметь приор итет без каких-либо уведомлений.

Название: умный осушитель воздуха Xiaomi Smart Dehumidifier Lite	Модель: DM-CS13BFA5B
Номинальное напряжение: 220–240 В~	Уровень шума: ≤ 38 дБ(А)
Номинальная частота: 50 Гц	Вес нетто: 11,1 кг
Хладагент: R290/0,038 кг	Скорость потока воздуха: 140 м³/ч
Номинальная входная мощность: 250 Вт	Вместимость резервуара для воды: 3,0 л
Максимальный входной ток: 1,52 А	Размеры изделия: Ф290 × 520 мм
Входная мощность: 190 Вт (27 °C/60 % относительной влажности)	Рабочая температура: от 5 °C до 35 °C
220 Вт (30 °C/80 % относительной влажности)	Предохранитель: T 3,15 A/250 В
Производительность осушения воздуха:	Кабель питания: 3 × 0,75 мм²
0,29 кг/ч (27 °C/60 % относительной влажности)	Беспроводное подключение:
13 л/день (30 °C/80 % относительной влажности)	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 ГГц Bluetooth 5.0
Режим ожидания в сети: ≤ 1,01 Вт	Режим ожидания в сети: ≤ 20 мин

Предупреждение. Осушитель воздуха следует устанавливать, использовать и хранить в помещении площадью более 4 м².

Меры предосторожности при обслуживании

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Для ремонта или утилизации осушителя воздуха свяжитесь со службой послепродажного обслуживания.
- В данном осушителе воздуха используется хладагент R290, его ремонтом должны заниматься специалисты.
- Перевозка оборудования, содержащего легковоспламеняющиеся хладагенты
  См. нормативные требования к перевозке.
- Маркировка оборудования знаками
  См. местные нормативные требования.
- Утилизация оборудования, содержащего легковоспламеняющиеся хладагенты
  См. национальные нормативные требования.
- Хранение оборудования/приборов
  Хранить оборудование следует в соответствии с инструкциями производителя.
- Хранение нераспакованного (непроданного) оборудования
  - Необходимо использовать защитную упаковку для хранения, чтобы в случае механического повреждения оборудован ия в упаковке не возникла утечка хладагента.
  - Максимальное число единиц оборудования, которые разрешено хранить вместе, определяется местными нормативн ыми требованиями.
  - Для реализации функции осушителя воздуха в системе циркулирует специальный хладагент. В системе используется хладагент R290 (пропан), который является легковоспламеняющимся веществом.
  - Хладагент является легковоспламеняющимся и не имеет запаха. Кроме того, в некоторых случаях хладагент может вы звать взрыв.
  - По сравнению с другими распространенными хладагентами R290 не является загрязняющим веществом и не наносит вреда озоновому слою. Его влияние на парниковый эффект также меньше. R290 обладает превосходными тер модинамическими характеристиками, что обеспечивает очень высокую энергоэффективность. Поэтому его требуется реже добавлять.
- Квалификация сервисных специалистов
  - Любое лицо, выполняющее работы с холодильными системами или ремонтирующее их, должно обладать действительным сертификатом, выданным признанными отраслевыми организациями, производителем или агентством. Сертификат должен подтверждать, что это лицо обладает необходимыми навыками по безопасной обработке хладагентов.
  - Обслуживайте и ремонтируйте осушитель воздуха, применяя только те методы, которые рекомендует производитель. Если требуется помощь других технических специалистов, обслуживание или ремонт должны контролировать лица, о бладающие квалификацией для работы с хладагентом R290.

- Проверки области использования:
  Перед началом работы с осушителем воздуха, в котором используется хладагент R290, необходимо выполнить проверк и безопасности, чтобы свести к минимуму риск возгорания. Перед ремонтом системы охлаждения требуется проверить соблюдение следующих мер предосторожности.
  - Рабочая процедура:
    Чтобы максимально снизить риск образования воспламеняющихся газов или паров во время обслуживания, работы т ребуется проводить согласно контролируемой процедуре.
  - Общая рабочая зона:
    Все сервисные специалисты и иные лица, работающие в этой зоне, должны пройти инструктаж по характеру выполняемых работ. Избегайте проводить работы в ограниченном пространстве. Для обеспечения безопасности зону вокруг рабочей области следует изолировать, также необходимо контролировать наличие воспламеняющихся материалов.
  - Проверка присутствия хладагента:
    Перед началом работ и во время их выполнения зону работ необходимо проверить подходящим детектором хладагента, чтобы технические специалисты знали, что ведут работы в огнеопасной среде. Убедитесь, что используемый детектор подходит для обнаружения воспламеняющихся хладагентов: он не должен искриться, должен быть герметичным или обладать встроенной защитой.
  - Наличие огнетушителя:
    Если с охладительным оборудованием или его компонентами будут проводиться работы при высокой температуре, в непосредственной близости от работ должно располагаться подходящее противопожарное оборудование. Рядом с зоной зарядки требуется разместить порошковый или CO_2-огнетушитель.
  - Отсутствие источников возгорания:
    Всем лицам, которые проводят работы с охлаждающей системой, включающие в себя доступ к трубам, которые содержат и ли ранее содержали воспламеняющиеся хладагенты, запрещается использовать любые источники возгорания, так как это может привести к пожару или взрыву. Все возможные источники возгорания, в том числе сигареты, держите достаточно далеко от мест проведения таких работ, как установка, ремонт, снятие и утилизация, поскольку в это время хладагент может попасть в окружающую среду. Перед выполнением работ зону вокруг оборудования необходимо проверить на наличие потенциальных источников возгорания. Следует использовать знаки «Курение запрещено».
  - Вентилируемая зона
    Прежде чем открывать систему или проводить работы при высокой температуре, убедитесь, что рабочая зона открыта и хорошо вентилируется. Высокий уровень вентиляции должен сохраняться на весь период выполнения работ. Система вентиляции должна безопасно рассеивать хладагент, который может попасть в воздух, и, желательно, выводить его во внешнюю атмосферу.
  - Проверки охлаждающего оборудования
    - При замене электрических компонентов используйте подходящие для конкретной цели компоненты с нужными хара ктеристиками. Всегда соблюдайте инструкции производителя по обслуживанию. В случае сомнений обратитесь в те хнический отдел производителя.
    - При установке осушителей воздуха, использующих хладагент R290, необходимо проводить следующие проверки:
      - Количество хладагента соответствует размеру помещения, в котором устанавливаются компоненты, содержащие х ладагент.
      - Вентиляционные системы и отверстия нормально функционируют и не заблокированы.
      - Если используется косвенная цепь охлаждения, дополнительную цепь следует проверить на наличие хладагента.
      - Маркировка осушителя воздуха должна быть видимой и читаемой. Нечитаемые маркировки и знаки следует исправить.
      - Трубы с хладагентом или электрические компоненты установлены там, где на них не будут воздействовать вещества, способные вызвать коррозию компонентов, содержащих хладагент, если электрические компоненты не произведены из материалов, стойких к коррозии или надлежащим образом защищенных от коррозии.
  - Проверки электрических устройств
    - Перед ремонтом и обслуживанием электрических компонентов необходимо провести проверки безопасности и осмотр компонентов. При наличии неисправностей, которые могут поставить безопасность под угрозу, запрещается подключать цепи к электросети до устранения неисправностей. Если неисправность не удается устранить полностью, но при эт ом необходимо продолжить работу, используйте адекватное временное решение. Об этом следует сообщить владе льцу оборудования, чтобы все стороны были информированы.
    - Начальные проверки безопасности. Убедитесь, что:
      - Конденсаторы разряжены. Это следует сделать безопасным образом, чтобы не допустить искрения.
      - Во время зарядки, восстановления или прочистки системы отсутствуют открытые электрические компоненты и аксессуары.
      - Реализовано непрерывное заземление.
  - Ремонт герметичных компонентов
    - Прежде чем открывать герметичный корпус компонента, отсоедините осушитель воздуха от питания. Если во время ремонта требуется подача электропитания, непрерывно отслеживайте появление утечек на самых опасных компонентах, чтобы предотвратить потенциальные угрозы.
    - При ремонте электрических компонентов не повредите защиту корпуса. Неправильно выполненный ремонт может п ривести к повреждению кабелей, образованию чрезмерного количества подключений, неправильной установке тер миналов, нарушению герметичности и неправильной установке герметичных крышек. Убедитесь, что осушитель воз духа установлен безопасным образом и что герметик или герметизирующие материалы не потеряли свои свойства и н е стали пропускать воспламеняющиеся газы вследствие износа. Запасные части должны соответствовать техническ им характеристикам производителя.

Примечание. Силиконосодержащие герметики могут повлиять на эффективность работы оборудования для обнаруж ения утечек. Изолировать искробезопасные компоненты перед использованием не требуется.

- Ремонт искробезопасных компонентов
  - Если вы не можете определить, будет ли осушитель воздуха превышать максимально допустимые напряжение и ток во время использования, не используйте постоянную индуктивную или емкостную нагрузку в электроцепи.
  - Искробезопасными являются только те компоненты, которые могут безопасно работать в среде с воспламеняющимися газами. Убедитесь, что испытательный прибор настроен правильно.
  - Для замены используйте только компоненты, указанные производителем, так как другие компоненты могут привести к утечке хладагента в воздух.
- Кабели

  Следите, чтобы кабели не подвергались износу, коррозии, чрезмерному давлению, вибрации, воздействию острых кр аев и любым другим нежелательным воздействиям окружающей среды. Также нужно следить за степенью естествен ного износа кабелей и износ вследствие непрерывной вибрации от таких источников, как компрессоры и вентиляторы.
- Обнаружение хладагента R290

  Во время поиска или обнаружения утечек хладагента ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать источники возгорания. Не используйте галоидный течеискатель (и любой другой детектор с открытым пламенем).
- Методы обнаружения утечки

  Для систем, содержащих хладагент R290, допускается использовать следующие методы обнаружения утечки:
  - Электронные детекторы утечки можно использовать для обнаружения хладагента R290, но, возможно, вам потребуе тся перекалибровать их чувствительность (чтобы она стала достаточной для обнаружения хладагента). Детекторы с ледует калибровать в зоне без хладагента. Убедитесь, что детектор не является потенциальным источником возгор ания и подходит для используемого хладагента. В оборудовании для обнаружения утечек следует настроить процен т нижнего предела воспламенения (LFL) хладагента. Его необходимо откалибровать для используемого хладагента, а также подтвердить соответствующий процент газа (максимум 25 %).
  - Жидкости для обнаружения утечек подходят для большинства хладагентов, но следует избегать использования хло рсодержащих растворов, так как хлор может вызвать реакцию с хладагентом и вызвать коррозию медных труб.
  - Если есть подозрение, что произошла утечка, все источники открытого пламени следует устранить или потушить.
  - Если обнаружена утечка хладагента, требующая пайки, весь хладагент следует извлечь из системы или изолировать с помощью запорных клапанов в части системы, находящейся вдали от утечки. Перед пайкой и во время нее прочис тите всю систему азотом без примеси кислорода (OFN).
- Удаление и прочистка
  - При открытии охлаждающей цепи для ремонта и в других целях следует соблюдать стандартные процедуры. Однако необходимо уделить особое внимание воспламеняемости хладагента. Необходимо соблюдать следующую процедуру:
    1. Удалите хладагент.
    2. Прочистите систему инертным газом.
    3. Откачайте газ.
    4. Снова прочистите систему инертным газом.
    5. Оборвите или запаяйте цепь.
  - Количество хладагента следует восстановить с учетом соответствующих цилиндров. В целях безопасности для проч истки системы нужно использовать азот без примеси кислорода. Возможно, этот процесс потребуется повторить неск олько раз. Не используйте сжатый воздух и кислород для прочистки охлаждающих систем.
  - Для прочистки цепи хладагента необходимо нарушить вакуум в системе с помощью азота без содержания кислорода, продолжить заполнение до достижения рабочего давления, а затем выпустить содержимое в атмосферу и восстановить вакуум. Этот процесс необходимо повторять, пока в системе не останется хладагента. После последней подачи азот а без содержания кислорода следует восстановить атмосферное давление в системе. После этого можно приступат ь к пайке. Если требуется пайка, необходимо выполнить описанную выше процедуру.
  - Убедитесь, что выпускное отверстие вакуумного насоса не находится рядом с потенциальными источниками возгорания и что среда вентилируется.
- Процедуры зарядки хладагента

  В дополнение к стандартным процедурам зарядки, необходимо соблюдать следующие требования:
  - При использовании оборудования для зарядки убедитесь в отсутствии остатков других хладагентов. Шланги и трубки должны быть максимально короткими, чтобы свести к минимуму количество хладагента в них.
  - Цилиндры должны располагаться в вертикальном положении.
  - Прежде чем заряжать систему хладагентом, убедитесь, что охлаждающая система заземлена.
  - Промаркируйте систему до или после завершения зарядки.
  - Критически важно следить за тем, чтобы не превысить максимальное количество хладагента в системе.
  - Перед повторной зарядкой системы следует проверить ее давление с помощью азота без содержания кислорода. С истему следует проверить на наличие утечек после завершения зарядки, но до ввода в эксплуатацию. Последующую проверку на утечку следует выполнить до ухода из рабочей зоны.
- Вывод из эксплуатации

  Перед выполнением этой процедуры технический специалист должен тщательно ознакомиться с оборудованием и его деталями. Рекомендуется собирать хладагент безопасным образом. Перед выполнением задачи следует взять о бразец масла и хладагента, на случай если перед повторным использованием собранного хладагента потребуется ан ализ. Перед выполнением задачи убедитесь в наличии электропитания.

· Ознакомьтесь с оборудованием и методами его использования.
· Выполните электрическую изоляцию системы.
· Перед процедурой убедитесь в следующем:
  · Имеется подъемно-транспортное оборудование для перемещения цилиндров хладагента (если потребуется);
  · Все индивидуальные средства защиты доступны и используются надлежащим образом;
  · Процесс сбора непрерывно контролируется компетентным специалистом;
  · Оборудование и цилиндры для сбора соответствуют применимым стандартам.
· Если возможно, создайте в системе вакуум.
· Если это невозможно, сделайте впускной коллектор, чтобы извлечь хладагент из различных компонентов системы.
· Перед началом сбора убедитесь, что емкости цилиндра будет достаточно.
· Запустите устройство для сбора и используйте его в соответствии с инструкциями.
· Не переполняйте цилиндры (не более 80 % объема жидкости для зарядки системы).
· Не превышайте максимальное рабочее давление цилиндра даже временно.
· После правильного заполнения цилиндров и завершения процесса своевременно уберите цилиндры и оборудование из рабочей зоны и убедитесь, что все изолирующие клапаны на оборудовании закрыты.
· Собранный хладагент не следует добавлять в другие охлаждающие системы без очистки и проверки.
· Маркировка

Оборудование следует промаркировать, указав, что оно выведено из эксплуатации и что хладагент удален. Маркировка должна содержать дату и подпись. Убедитесь, что на оборудовании есть маркировка с указанием того, что оно содержит хладагент R290.

· Сбор
  · При удалении хладагента из системы для обслуживания или вывода из эксплуатации необходимо соблюдать реком ендации по безопасному извлечению всех хладагентов.
  · При переносе хладагента в цилиндры убедитесь, что используются только надлежащие цилиндры. Убедитесь, что доступно необходимое число цилиндров для общего количества хладагента в системе. Убедитесь, что все цили ндры, которые будут использоваться, имеют маркировку для данного хладагента (особенно цилиндры для сбора хла дагента). Цилиндры должны быть оснащены клапанами сброса давления и запорными клапанами в работоспособном состоянии. Перед сбором цилиндры необходимо опустошить и, если возможно, охладить.
  · Оборудование для сбора должно быть в работоспособном состоянии, к нему должны прилагаться инструкции по сб ору хладагента R290. Кроме того, должен быть доступен набор откалиброванных весов в работоспособном состоян ии. Шланги должны быть оснащены муфтами с отключающим устройством без утечек и в работоспособном состоян ии. Перед использованием оборудования для сбора убедитесь, что оно находится в хорошем состоянии и обслужив алось надлежащим образом. Все электрические компоненты нужно герметизировать, чтобы не допустить возгорани я в случае утечки хладагента. В случае сомнений обратитесь к производителю.
  · Собранный хладагент необходимо вернуть производителю в соответствующих цилиндрах для сбора, соблюдая инст рукции по перевозке. Не смешивайте разные хладагенты в сосудах для сбора, особенно в цилиндрах.
  · Если необходимо снять компрессоры или удалить компрессорное масло, убедитесь, что они опустошены до допуст имого уровня, чтобы хладагент R290 не контактировал с лубрикантом. Перед возвратом компрессора поставщику сл едует провести откачку. Чтобы нагреть корпус компрессора для ускорения его работы, следует использовать тольк о электрические методы. Слив масла из системы следует проводить безопасным образом.

Раздельное увеличение условий хранения: температура: ~ 25°C ~ 60°C, влажность < 85% RH Правила и условия реализации: без ограничений.

Этот продукт предназначен только для домашнего использования. Не используйте его в коммерческой сети.

Информация о соответствии требованиям

Европа — Декларация о соответствии нормативным требованиям ЕС

CE Настоящим компания Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd. заявляет, что тип радиооборудования DM-CS13BFA5B соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU. Полный текст декларации о соответствии но рмативным требованиям ЕС доступен по следующему адресу:
http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Информация об утилизации и переработке

Все изделия, обозначенные символом раздельного сбора отработанного электрического и электронного оборуд ования (WEEE, директива 2012/19/EU), следует утилизировать отдельно от несортируемых бытовых отходов. С це лью охраны здоровья и защиты окружающей среды такое оборудование необходимо сдавать на переработку в с пециальные пункты приема электрического и электронного оборудования, определенные правительством или м естными органами власти. Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Чтобы узнать, где находятся такие пункты сбора и как они работают, обратитесь в компанию, занимающуюся установкой оборудования, или в местные органы власти.

ГАРАНТИЙНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ДАЕТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПРАВА, А В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАКОНОД АТЕЛЬСТВА ВАШЕЙ СТРАНЫ, ПРОВИНЦИИ ИЛИ ШТАТА ОНИ МОГУТ БЫТЬ БОЛЕЕ ШИРОКИМИ . В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ, ПРОВИНЦИЯХ И ШТАТАХ ЗАКОНОМ О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕ Й ПРЕДУСМОТРЕН МИНИМАЛЬНЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК. КОМПАНИЯ XIAOMI НЕ ИСКЛЮЧАЕТ , НЕ ОГРАНИЧИВАЕТ И НЕ ПРИОСТАНАВЛИВАЕТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДРУГИХ ВАШИХ ЗАКОННЫ Х ПРАВ. РЕКОМЕНДУЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ЗАКОНАМИ ВАШЕЙ СТРАНЫ, ПРОВИНЦИИ ИЛИ Ш ТАТА ДЛЯ ПОЛНОГО ПОНИМАНИЯ СВОИХ ПРАВ.

1. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКТ

Компания Xiaomi гарантирует, что материалы и качество продуктов исключают возникновение дефектов при условии их нормального использования в соответствии с руководством по эксплуатации в течение гарантийного срока.
Продолжительность и условия правовых гарантий представлены в соответствующих местных законах. Дополнительные с ведения о преимуществах гарантий для потребителей см. на официальном веб-сайте Xiaomi
https://www.mi.com/global/support/warranty.
Компания Xiaomi гарантирует первоначальному покупателю, что материалы и качество ее продуктов исключают возникн овение дефектов при условии их нормального использования в течение вышеуказанного периода.
Xiaomi не гарантирует, что работа продукта будет бесперебойной или безошибочной.
Xiaomi не несет ответственности за убытки, понесенные в результате несоблюдения инструкций по использованию продукта.

2. СРЕДСТВА ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ

Если обнаружен дефект оборудования и компания Xiaomi получила обоснованную претензию в течение гарантийного пе риода, Xiaomi обязуется (1) выполнить ремонт продукта бесплатно, (2) заменить изделие или (3) возместить стоимость пр одукта, исключая возможные расходы по доставке.

3. КАК ПОЛУЧИТЬ ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы получить гарантийное обслуживание, вы должны доставить продукт в оригинальной или аналогичной упаковке, о беспечив равноценную степень защиты продукта, по адресу, указанному Xiaomi. Компания Xiaomi вправе потребовать пр едоставить доказательства или доказательство покупки и/или выполнить требования регистрации перед получением га рантийного обслуживания, если иное не предусмотрено законодательством.

4. ИСКЛЮЧЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Эта ограниченная гарантия распространяется только на продукт, изготовленный компанией Xiaomi или для нее и содержащий ее товарные знаки, торговое наименование или логотип «Xiaomi» либо «Mi», если иное не предусмотрено компанией Xiaomi.
Ограниченная гарантия не распространяется на (а) повреждения в результате стихийных бедствий, например удара молнии, смерча, наводнения, пожара, землетрясения или других экзогенных факторов; (б) следствия халатности; (в) коммерческое ис пользование; (г) внесенные изменения или модификации любой части продукта; (д) повреждения, вызванные использованием п родуктов других производителей; (е) повреждения в результате несчастного случая, злоупотребления или неправильного использования; (ж) повреждения, вызванные применением продукта за пределами разрешенного или допускаемого испо льзования, описанного Xiaomi, а также в результате несоответствующего напряжения или питания; (з) повреждения из-за обслуживания (включая обновления и расширения) лицом, не являющимся представителем компании Xiaomi.
Создание резервной копии данных, программного обеспечения и других материалов, которые вы можете хранить на продукте, является вашей ответственностью. Компания Xiaomi не несет ответственности за потерю или переформатирование данных, пр ограммного обеспечения и других материалов, содержащихся в оборудовании, в процессе эксплуатации.
Ни один реселлер, агент или сотрудник компании Xiaomi не уполномочен вносить изменения или дополнения в настоящую гарантию. Если какое-либо условие окажется незаконным или юридически недействительным, законность или исполнимость остальных положений не должна быть затронута или нарушена.
Послепродажное обслуживание осуществляется в стране или регионе покупки, за исключением случаев, запрещенных з аконом, или если иное предусмотрено компанией Xiaomi.
Настоящая гарантия не покрывает продукты, которые не были должным образом импортированы, были изготовлены не компанией Xiaomi и/или приобретены не у Xiaomi либо ее официального представителя. Согласно действующему зако нодательству, вы можете рассчитывать на гарантии от официального дистрибьютора, который продал продукт. Поэтому компания Xiaomi предлагает обращаться к продавцу, у которого вы приобрели продукт.
Настоящая гарантия не распространяется на Гонконг и Тайвань.

5. ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ

За исключением случаев, запрещенных законодательством, подразумеваемые гарантии (включая гарантии товарного со стояния и пригодности для конкретной цели) имеют ограниченный срок действия, который не может превышать срок де йствия настоящей ограниченной гарантии. В некоторых юрисдикциях не допускается ограничение срока действия подра зумеваемой гарантии. В таких случаях указанное ограничение не применяется.

6. ОГРАНИЧЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ

За исключением случаев, запрещенных законодательством, компания Xiaomi не несет ответственности за повреждения в результате ДТП, косвенных, специальных или последующих повреждений, включая потерю прибыли, доходов или данн ых, убытки, возникшие в результате нарушения явных или подразумеваемых гарантий или условий, или по любой другой законной теории, даже если компания Xiaomi была предупреждена о возможности таких повреждений. В некоторых юрисд икциях не допускается исключение или ограничение ответственности за специальные, косвенные или последующие убытк и. В таких случаях указанные выше ограничения не применяются.

7. КОНТАКТЫ КОМПАНИИ XIAOMI

Подробную информацию для клиентов см. на сайте https://www.mi.com/global/support/warranty
Контактным лицом для послепродажного обслуживания может быть любое лицо из авторизованной сервисной сети Xiaomi, авторизованный дистрибьютор Xiaomi или продавец, у которого вы приобрели продукт. Если у вас возникли каки е-либо вопросы, обратитесь к соответствующему лицу в компании Xiaomi.

EAC

Соответствие техническим регламентам:
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость
технических средств»
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Срок службы продукции - 6 лет.
Дата изготовления: см. на упаковке
Сведения об импортере указаны на упаковке.

Изготовлено для: Xiaomi Communications Co., Ltd.
Изготовитель: Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd.
Адрес: Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China
Чтобы получить дополнительную информацию, посетите сайт www.mi.com
Сделано в Китае
Подробное электронное руководство см. по адресу www.mi.com/global/support/user-guide

Версия руководства пользователя: V1.3

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa



Ten symbol oznacza, że urządzenie wykorzystuje wysoce łatwopalny czynnik chłodniczy.
Jeśli czynnik chłodniczy wycieknie i zostanie wystawiony na zewnętrzne źródło zapłonu, istnieje ryzyko pożaru.

Przestroga: ryzyko pożaru



Przed przystąpieniem do eksploatacji i konserwacji należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją na przyszłość.



Ten symbol oznacza, że informacje są dostępne w instrukcji obsługi.



Ten symbol oznacza, że personel serwisowy powinien obsługiwać to urządzenie zgodnie z instrukcją obsługi.

Aby zapobiec obrażeniom użytkownika lub innych osób oraz uszkodzeniu mienia, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. Nieprawidłowa obsługa spowodowana ignorowaniem instrukcji może spowodować obrażenia lub uszkodzenia.

- Powaga jest klasyfikowana według następujących wskazań.

⚠ OSTRZEŻENIA Ten symbol wskazuje na możliwość śmierci lub poważnych obrażeń.

⚠ PRZESTROGI Ten symbol wskazuje na możliwość odniesienia obrażeń lub uszkodzenia mienia.

- Znaczenie symboli użytych w niniejszej instrukcji jest takie, jak pokazano poniżej.

⃠ Ten symbol wskazuje na zabronione działania.

ⓘ Ten symbol wskazuje działania, które należy wykonać.

⚠PRZESTROGI

- Ten produkt może być używany przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach ruchowych, postrzegania lub umysłowych, a także przez osoby bez doświadczenia ze sprzętem bądź z brakiem wiedzy na jego temat, jeśli odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób i ze zrozumieniem występujących zagrożeń. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru.
- Tego urządzenia nie powinny używać osoby (w tym dzieci) o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej ani osoby bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba że nad ich bezpieczeństwem będzie czuwała osoba za nie odpowiedzialna.
- Nieprzestrzeganie środków ostrożności w sposób ścisły może spowodować poważne wypadki, takie jak obrażenia ciała lub śmierć.
- W normalnych warunkach użytkowania to urządzenie powinno znajdować się w odległości 20 cm od anteny i ciała użytkownika.
- Dzieci powinny pozostawać pod nadzorem, aby uniemożliwić im zabawę urządzeniem.
- Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego autoryzowanego agenta lub wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- Przed wyczyszczeniem osuszacza należy go zatrzymać i wyłączyć.

- Aby zapobiec pożarowi, wybuchowi lub obrażeniom, nie używaj osuszacza tam, gdzie w pobliżu mogą znajdować się łatwopalne lub żrące gazy.
- Nie umieszczaj osuszacza w pobliżu źródła ciepła, aby uniknąć odkształcenia osuszacza lub pożaru.
- Nie wolno naprawiać, demontować, modyfikować ani czyścić elementów wewnętrznych samodzielnie, ponieważ niewłaściwa obsługa może spowodować wyciek wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar. W przypadku konieczności naprawy należy skontaktować się z posprzedażowym działem serwisowym.
- Nie wkładaj palców, patyków ani żadnych innych przedmiotów do wlotu ani wylotu powietrza. W przeciwnym razie może to spowodować awarię lub uszkodzenie produktu, a nawet obrażenia ciała.
- Nie używaj osuszacza, nie podłączaj przewodu zasilania do gniazdka ani nie odłączaj go mokrymi rękami, bo może to spowodować porażenie prądem.
- Nie czyść osuszacza bezpośrednio wodą ani nie używaj osuszacza w miejscach, w których może on wejść w kontakt z wodą, aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru.
- Nie umieszczaj pojemników z wodą, takich jak wazony, na osuszaczu, ponieważ może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Przed przystąpieniem do pielęgnacji i konserwacji należy odłączyć osuszacz od zasilania, aby go wyłączyć i uniknąć porażenia prądem lub pożaru.
- Podłącz osuszacz powietrza do gniazdka elektrycznego z uziemieniem.
- Nie przekraczaj wartości znamionowej gniazdka elektrycznego lub urządzenia łączącego. W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem lub pożar wskutek nadmiernego wytwarzania ciepła.
- Nie modyfikuj długości przewodu zasilania ani nie współdziel gniazdka elektrycznego z innymi urządzeniami. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar wskutek wytwarzania ciepła.
- Nie pij ani nie używaj wody spuszczonej z osuszacza. Zawiera zanieczyszczenia i może wywołać chorobę.
- Nie wyjmuj zbiornika na wodę podczas pracy, ponieważ przełącznik stykowy na zbiorniku nie odłączy osuszacza od zasilania i istnieje ryzyko porażenia prądem.

Jeśli zauważysz coś niezwykłego (np. zapach spalenizny), należy natychmiast odłączyć osuszacz i skontaktować się z posprzedażowym działem serwisowym w celu znalezienia rozwiązania. Dalsze użytkowanie w takich okolicznościach może spowodować uszkodzenie, porażenie prądem lub pożar.

⚠ OSTRZEŻENIA

- Nie używaj innych środków przyspieszających proces rozmrażania lub czyszczenia niż zalecane przez producenta.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu, na przykład otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego.
- Nie przekłuwaj ani nie pal urządzenia.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mają zapach.
- Urządzenie powinno być zainstalowane, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni podłogi większej niż 4 m^2.

- Przestrzeń instalacji przewodu czynnika chłodniczego powinna być zgodna z krajowymi przepisami dotyczącymi gazu.
- Otwory wentylacyjne powinny być wolne od przeszkód.
- Urządzenie należy przechowywać, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.
- Wszelkie osoby zajmujące się obsługą lub naprawą układów chłodniczych powinny posiadać ważny certyfikat wydany przez uznaną w branży organizację oceniającą/producenta/agenta poświadczający, że posiadają one niezbędne kwalifikacje wymagane do bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi.
- Osuszacz należy konserwować i naprawiać wyłącznie zgodnie z metodami zalecanymi przez producenta. Jeśli wymagana jest pomoc innych techników, konserwacja lub naprawa powinny być nadzorowane przez osoby wykwalifikowane do obsługi czynników chłodniczych R290.
- Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w którym wielkość pomieszczenia odpowiada powierzchni pomieszczenia określonej dla danego działania.
- Wszystkie procedury robocze, które mają wpływ na środki bezpieczeństwa, mogą być wykonywane wyłącznie przez kompetentne osoby.

⚠ PRZESTROGI

Nieprzestrzeganie środków ostrożności w sposób ścisły może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

- Nie wchodź na osuszacz ani nie siadaj na nim, gdyż mogłoby to spowodować jego odkształcenie.
- Nie dopuszczaj, aby osuszacz dmuchał bezpośrednio na rośliny lub zwierzęta, aby uniknąć niekorzystnych skutków.
- Nie umieszczaj przedmiotów z otwartym ogniem przy wylocie osuszacza. W przeciwnym razie mogą powstać toksyczne gazy z powodu niepełnego spalania.
- Nie blokuj wlotu ani wylotu powietrza w osuszaczu. W przeciwnym razie wydajność osuszacza może się zmniejszyć lub może on działać nieprawidłowo.
- Gdy osuszacz nie jest używany przez dłuższy czas, odłącz go od gniazdka elektrycznego i opróżnij zbiornik na wodę. Dokładnie osusz zbiornik na wodę i ponownie zainstaluj go w osuszaczu. Następnie pozostaw osuszacz na dwa dni i odłóż go.
- Sprężarka wewnątrz osuszacza musi być utrzymywana w pozycji pionowej. Jeśli osuszacz został przewrócony lub był transportowany na duże odległości, ustaw go w pozycji pionowej na co najmniej 4 godziny przed włączeniem.
- Nie używaj osuszacza w małych pomieszczeniach. Brak wentylacji może spowodować przegrzanie i pożar.
- Nie używaj osuszacza w miejscach, w których używane są chemikalia. Spowoduje to pogorszenie stanu osuszacza z powodu substancji chemicznych i rozpuszczalników rozpuszczonych w powietrzu.
- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania i upewnij się, że przewód nie jest ściśnięty, aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru lub porażenia prądem.

- Nie używaj osuszacza w pralni.
- Jeśli temperatura wokół węża spadnie poniżej zera, nie należy korzystać z funkcji ciągłego drenażu.
- Nie przeciągaj osuszacza po dywanie, aby zapobiec jego przewróceniu.
- Ustaw osuszacz na stabilnej, równej powierzchni. W przeciwnym razie jego wydajność może ulec zmniejszeniu.
- Regularnie czyść filtr powietrza osuszacza, ponieważ wydajność osuszacza może się zmniejszyć, jeśli filtr będzie zabrudzony lub zablokowany.
- Nie umieszczaj osuszacza przy przedmiotach ani ścianach. Upewnij się, że wokół osuszacza jest co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni i występuje co najmniej 50 cm wolnej przestrzeni nad wylotem powietrza.
- Aby uzyskać optymalną wydajność, osuszacz powinien być eksploatowany w pomieszczeniach zamkniętych. Zamknij drzwi i okna oraz wyłącz inne urządzenia wentylacyjne podczas korzystania z osuszacza.
- Jeśli woda dostanie się do osuszacza, wyłącz go, odłączając od zasilania, a następnie skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem serwisu. W przeciwnym razie może to spowodować awarię osuszacza lub wypadek.
- Osuszacz należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- Urządzenie z podgrzewaczem elektrycznym powinno znajdować się co najmniej 1 metr od materiałów palnych.
- Skontaktuj się z autoryzowanym serwisantem w celu naprawy lub konserwacji tego osuszacza.
- Nie używaj gniazdka elektrycznego, jeśli jest luźne lub uszkodzone.
- Nie używaj tego osuszacza do celów innych niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi.
- Skontaktuj się z autoryzowanym instalatorem w celu instalacji tego osuszacza.
- Podczas burzy należy odciąć zasilanie, aby uniknąć uszkodzenia osuszacza z powodu wyładowań atmosferycznych.
- Nie należy prowadzić przewodu zasilania pod wykładziną dywanową. Nie przykrywaj przewodu dywanikami, chodnikami ani podobnymi pokryciami. Nie należy prowadzić przewodu pod meblami lub urządzeniami. Ułóż przewód z dala od obszarów ruchu i tam, gdzie nie będzie stanowił ryzyka potknięcia.
- Nie otwieraj osuszacza podczas pracy.
- Gdy filtr ma zostać usunięty, nie dotykaj metalowych części osuszacza.
- Podczas odłączania przewodu zasilania trzymaj za wtyczkę.

Informacje elektryczne

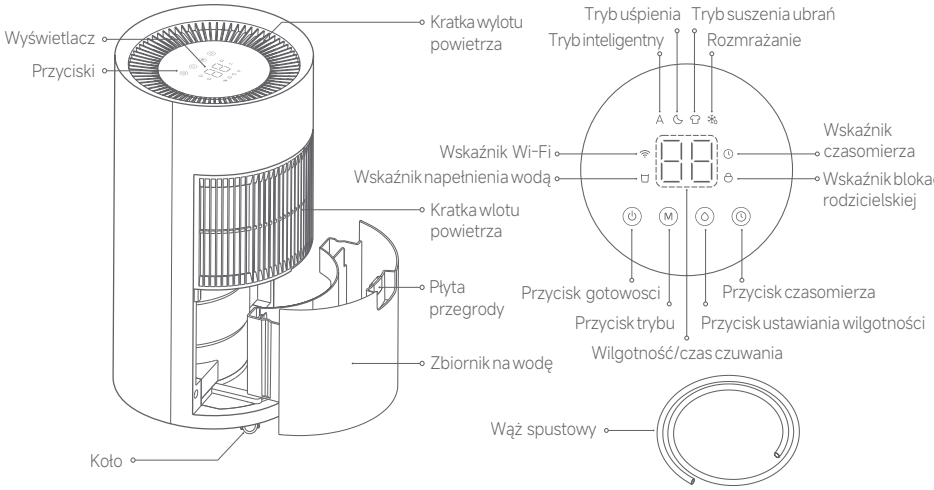
- Tabliczka znamionowa producenta znajduje się na tylnym panelu osuszacza i zawiera dane elektryczne oraz inne dane techniczne specyficzne dla tego osuszacza.
- Upewnij się, że osuszacz jest prawidłowo uziemiony. Aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem i pożaru, ważne jest prawidłowe uziemienie. Przewód zasilania jest wyposażony we wtyczkę uziemiającą chroniącą przed porażeniem prądem elektrycznym.
- Osuszacz musi być używany w prawidłowo uziemionym gnieździe ściennym. Jeśli gniazdo ścienne, którego zamierzasz użyć, nie jest odpowiednio uziemione lub zabezpieczone bezpiecznikiem zwłocznym albo wyłącznikiem automatycznym, może to spowodować porażenie prądem i pożar. Potrzebny bezpiecznik zwłoczny lub wyłącznik automatyczny jest określany przez maksymalny prąd osuszacza, a maksymalny prąd jest wskazany na tabliczce znamionowej znajdującej się na osuszaczu. Upewnij się, że gniazdko jest odpowiednie i zostało zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka.
- Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest dostępne po zainstalowaniu osuszacza.
- Nie używaj przedłużaczy ani zasilaczy do tego osuszacza. Jeśli jednak konieczne jest użycie przedłużacza, należy używać tylko zatwierdzonych przedłużaczy do osuszaczy (dostępnych w większości lokalnych sklepów z narzędziami).
- Aby uniknąć obrażeń ciała, przed instalacją i/lub serwisowaniem należy zawsze odłączyć osuszacz od zasilania.
- Całe okablowanie musi być wykonane ściśle zgodnie ze schematem elektrycznym znajdującym się na skrzynce elektrycznej osuszacza.

Dane techniczne bezpieczników

Płytka drukowana osuszacza (PCB) jest zaprojektowana z bezpiecznikiem zapewniającym ochronę przed przetężeniem. Dane techniczne bezpiecznika są wydrukowane na płytce drukowanej, np.: T 3,15 A/250 V (lub 350 V) itp.
Uwaga na temat węglowodorów:

- Węglowodory znajdują się w hermetycznie zamkniętych urządzeniach. Szczegółowe informacje na temat typu, ilości i ekwiwalentu CO_2 w tonach węglowodoru użytego w czynniku chłodniczym tego osuszacza można znaleźć na odpowiedniej etykiecie na osuszaczu.
- Instalacja, serwis, konserwacja i naprawa tego osuszacza muszą być wykonywane przez certyfikowanego technika.
- Demontaż i recykling osuszacza musi być przeprowadzony przez certyfikowanego technika.

Przegląd produktu



Uwaga: ilustracje produktu, akcesoriów i interfejsu użytkownika przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą jedynie jako odniesienie. Rzeczywisty produkt i funkcje mogą różnić się od przedstawionych w związku z ulepszeniami produktu.

Jak używać

Włączanie

Podłączyć osuszacz i nacisnąć przycisk ⏻, aby go włączyć.

Przechodzenie w tryb gotowości

- Gdy osuszacz jest włączony, naciśnij przycisk ⏻, aby przejść do trybu czuwania.
- Osuszacz wysycha przez 40 minut przed przejściem w tryb czuwania, aby zmniejszyć wilgoć wewnątrz. Podczas suszenia można nacisnąć przycisk ⏻, aby wymusić przejście w tryb czuwania. Ta funkcja jest domyślnie włączona i może zostać wyłączona w aplikacji.

Wyłączanie

Odłącz osuszacz, aby go wyłączyć.

Przełączanie trybów

Gdy osuszacz jest włączony, naciśnij przycisk Ⓜ, aby przełączać tryby inteligentny, uśpienia i suszenia ubrań.



- Tryb inteligentny: osuszacz automatycznie dostosuje swoje ustawienia i prędkość wentylatora do poziomu wilgotności w pomieszczeniu i oczekiwanej wilgotności, którą ustawisz.
- Tryb uśpienia: osuszacz będzie uruchamiać się automatycznie z niską prędkością i zatrzymywać w zależności od poziomu wilgotności w pomieszczeniu i oczekiwanej wilgotności, którą ustawisz.
- Tryb suszenia ubrań: osuszacz będzie działał z dużą prędkością i zapewniał dużą wydajność osuszania, a wilgotność nie może być ustawiana ręcznie w tym trybie. Jeśli osuszacz będzie działał w tym trybie przez 8 godzin, zmieni swoją oczekiwaną wilgotność na 50%. Aby uzyskać optymalny efekt suszenia, zaleca się najpierw suszenie odzieży metodą wirowania, a następnie suszenie odzieży w zamkniętym pomieszczeniu.

Uwagi:

- Osuszacz generuje niski poziom hałasu podczas pracy, więc nie ma znaczącej różnicy w poziomach hałasu między różnymi trybami, co jest normalne.

- W trybie uśpienia osuszacz będzie wydawał normalne dźwięki pracy. Aby uniknąć zakłócania odpoczynku, zaleca się trzymanie osuszacza z dala od łóżka, przełączenie w tryb czuwania lub odłączenie go od zasilania przed snem.

Ustawianie oczekiwanej wilgotności

Gdy osuszacz jest włączony, naciśnij przycisk ◊, aby przełączyć wilgotność kolejno na oczekiwaną: 40%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65% i 70%.

Planowanie czasu czuwania

- Gdy osuszacz jest włączony, naciśnij przycisk ⏲, aby zaplanować czas czuwania. Zaplanowany czas czuwania można wydłużyć o 1 godzinę, a ustawiany zakres wynosi 1–12 godzin.
- Jeśli żądany czas czuwania zostanie wybrany bez żadnej operacji przez 5 sekund, ustawienie zacznie obowiązywać automatycznie, a na wyświetlaczu pojawi się ikona ⏲.

Uwaga: osuszacz będzie się suszyć przez 40 minut przed przejściem w tryb czuwania.

Włączanie/wyłączanie funkcji blokady rodzicielskiej

Naciśnij i przytrzymaj przyciski ⏲ i ◊ jednocześnie przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej. Gdy funkcja ta będzie włączona, na wyświetlaczu pojawi się ikona ⊖, a osuszacz nie zareaguje na działanie przycisków.

Alarm napełnienia wodą

Podczas pracy osuszacza, jeśli zbiornik na wodę będzie zbyt pełny lub zainstalowany nieprawidłowo, osuszacz wyemituje 3 sygnały dźwiękowe jako ostrzeżenie, a wskaźnik napełnienia wodą ⊔ na wyświetlaczu będzie migać w sposób ciągły. Wszystkie przyciski z wyjątkiem przycisku ⏻ nie działają. Gdy poziom wody w zbiorniku powróci do normy, a zbiornik na wodę zostanie prawidłowo zabezpieczony, wskaźnik ⊔ zgaśnie, a osuszacz wznowi normalną pracę.

Uwaga: gdy pojawi się ostrzeżenie o napełnieniu wodą, wylej trochę wody ze zbiornika na wodę i prawidłowo zainstaluj zbiornik na wodę.

Rozmrażanie

Osuszacz automatycznie rozmrozi się, jeśli jego parownik i skraplacz zostaną pokryte szronem w temperaturze wewnętrznej poniżej 15 °C. Sprężarka przestanie działać, a wentylator będzie działał aż do zakończenia rozmrażania. Podczas rozmrażania ikona ❄ będzie powoli migać na wyświetlaczu. Po zakończeniu rozmrażania zaświeci się ikona trybu, który działał przed rozmrażaniem, a osuszacz wznowi normalną pracę.

Resetowanie połączenia Wi-Fi

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski ⏻ i Ⓜ przez 7 sekund, aby zresetować połączenie Wi-Fi.

Opis statusu Wi-Fi

Wskaźnik Wi-Fi	Opis
Miga powoli	Oczekiwanie na połączenie
Miga szybko	Łączenie
Pozostaje włączony	Połączono

Uwagi:

- osuszacz powietrza wykorzysta i zapisze nazwę i hasło sieci Wi-Fi w celu nawiązania połączenia z siecią.
- Port UDP 54321 jest domyślnie otwarty dla transmisji informacji w sieci lokalnej.

Łączenie z aplikacją Xiaomi Home

Ten produkt obsługuje aplikację Xiaomi Home. Używaj aplikacji Xiaomi Home do sterowania urządzeniem i obsługi innych inteligentnych urządzeń domowych.

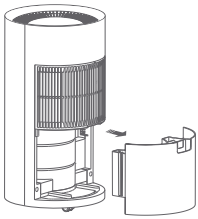
Zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację. Jeśli aplikacja jest już zainstalowana, nastąpi przekierowanie do strony konfiguracji połączenia. Aby pobrać i zainstalować aplikację, możesz też wyszukać nazwę „Xiaomi Home" w sklepie z aplikacjami. Otwórz aplikację Xiaomi Home, naciśnij przycisk „+" w górnym prawym rogu ekranu i wykonaj polecenia, aby dodać urządzenie.

169DFF51

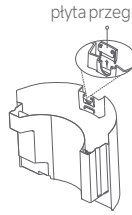
Uwaga: Wersja aplikacji mogła zostać uaktualniona. Wykonuj instrukcje bieżącej wersji aplikacji.

Ciągły spust

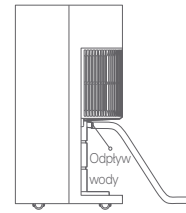
1. Wyjmij zbiornik na wodę poziomo.



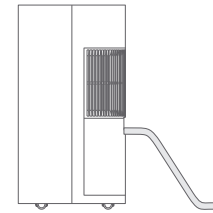
2. Wyjmij płytę przegrody ze zbiornika na wodę i przechowuj ją prawidłowo, aby uniknąć zgubienia.



3. Podłącz wąż spustowy do odpływu wody.



4. Zainstaluj ponownie zbiornik na wodę i podłącz drugi koniec węża spustowego do odpływu. Następnie osuszacz może automatycznie spuszczać wodę.



Uwaga: podczas spuszczania wody upewnij się, że koniec węża spustowego znajduje się poniżej odpływu wody osuszacza, a wąż zwisa luźno i nie jest pofalowany ani nadmiernie wygięty.

Dbanie o urządzenie i konserwacja

⚠ Środki ostrożności dotyczące konserwacji

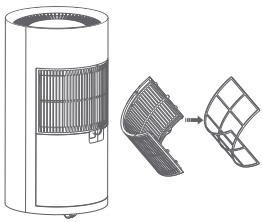
- Przed czyszczeniem należy odłączyć osuszacz od zasilania, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
- Nie płucz ani nie zanurzaj osuszacza w płynie. Nie wlewaj wody do osuszacza.
- Nie używaj żadnych lotnych płynów (np. rozcieńczalnika i benzyny) do wycierania osuszacza, aby uniknąć uszkodzenia jego wyglądu. Do czyszczenia obudowy osuszacza używaj wilgotnej ściereczki z neutralnym detergentem, a następnie wycieraj obudowę suchą ściereczką.
- Regularnie czyść filtr, aby uniknąć zmniejszenia wydajności osuszacza przez gromadzenie się kurzu. Jeśli osuszacz jest używany w zapylonym środowisku, czyszczenie należy przeprowadzać częściej. Po wyjęciu filtra nie dotykaj palcami ożebrowanych części wewnątrz osuszacza, aby uniknąć skaleczenia.

Czyszczenie osuszacza

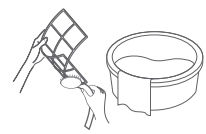
Namocz ściereczkę w wodzie o temperaturze poniżej 45°C, a następnie wykręć ją i użyj do delikatnego przetarcia zabrudzonego miejsca.

Czyszczenie filtra

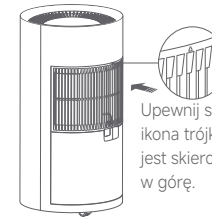
1. Wyjmij kratkę wlotu powietrza, wyciągając ją od dołu, a następnie wyjmij filtr znajdujący się wewnątrz kratki.



2. Opłucz filtr i kratkę wlotu powietrza wodą lub użyj odkurzacza, aby je wyczyścić. Jeśli filtr jest szczególnie brudny (np. z plamami oleju), do czyszczenia należy użyć ciepłej wody (o temperaturze poniżej 45°C) z neutralnym detergentem, a następnie wysuszyć go w chłodnym miejscu.



3. Zamontuj kolejno filtr i kratkę wlotu powietrza.
Uwaga: zainstaluj kratkę wlotu powietrza w kierunku pokazanym na rysunku.



Czyszczenie zbiornika na wodę

Wyjmij zbiornik na wodę i dokładnie go wyczyść. Następnie włóż go z powrotem po całkowitym wyschnięciu.

Przechowywanie długoterminowe

1. Pozostaw osuszacz na dwa dni po przejściu w tryb czuwania i odłączeniu.
2. Oczyść osuszacz, zbiornik na wodę i filtr.
3. Zwiń przewód zasilania i zabezpiecz go opaską kablową.
4. Zaleca się przechowywanie osuszacza w opakowaniu.
5. Przechowuj osuszacz w pozycji pionowej w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna i rozwiązanie
Osuszacz nagle się trzęsie, gdy się włącza, przechodzi w tryb czuwania lub pracuje.	• Jest to spowodowane uruchomieniem lub zatrzymaniem sprężarki, co jest normalne.
Osuszacz nie działa prawidłowo.	• Zaleca się użytkowanie osuszacza w pomieszczeniach w temperaturze od 5°C do 35°C. • Sprawdź, czy wilgotność jest ustawiona poprawnie. • Sprawdź, czy wlot lub wylot powietrza nie jest zabrudzony lub zablokowany i wyczyść je na czas. • Sprawdź, czy drzwi i okna są otwarte. Zaleca się zamknięcie drzwi i okien oraz wyłączenie innych urządzeń wentylacyjnych podczas pracy osuszacza.
Osuszacz nie działa.	• Sprawdź, czy nie ma awarii zasilania. • Sprawdź, czy wtyczka zasilania nie poluzowała się. • Sprawdź, czy zbiornik na wodę jest pełny lub czy nie został nieprawidłowo zainstalowany. • Sprawdź, czy jest używany czasomierz.
Osuszacz przecieka.	• Sprawdź, czy wąż spustowy nie poluzował się. • Sprawdź, czy system drenażu nie jest zablokowany.
Osuszacz podczas pracy wydaje nietypowe dźwięki.	• Sprawdź, czy osuszacz znajduje się na płaskiej powierzchni. • Sprawdź, czy filtr nie jest zablokowany. • Sprawdź, czy czynnik chłodniczy wydaje dźwięk, gdy sprężarka jest włączona.
W zbiorniku na wodę pojawiają się czarne plamy.	• Czarne plamy są spowodowane pyłem w powietrzu i materiałami przylegającymi do powierzchni parownika i skraplacza. Spływają do zbiornika na wodę z kondensatem. Jest to zjawisko normalne. • Wytrzyj je bezpośrednio ręcznikiem papierowym. Przy dalszym użytkowaniu czarne plamy będą się zmniejszać.

Typowe kody błędów

Kod	Opis	Rozwiązanie
C2	Błąd wentylatora	Wyłącz osuszacz na 5 minut, a następnie włącz go ponownie. Jeśli kod błędu pojawia się wielokrotnie, należy skontaktować się z posprzedażowym działem serwisowym w celu uzyskania pomocy.
C3	Błąd komunikacji między wyświetlaczem a płytą główną	Odłącz osuszacz od gniazdka elektrycznego, a następnie ponownie podłącz go do gniazdka elektrycznego. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z posprzedażowym działem serwisowym w celu uzyskania pomocy.
E1	Błąd czujnika temperatury rurki	Wyłącz osuszacz na 5 minut, a następnie włącz go ponownie. Jeśli kod błędu pojawia się wielokrotnie, należy skontaktować się z posprzedażowym działem serwisowym w celu uzyskania pomocy.
E9	Błąd czujnika wilgotności	Wyłącz osuszacz na 5 minut, a następnie włącz go ponownie. Jeśli kod błędu pojawia się wielokrotnie, należy skontaktować się z posprzedażowym działem serwisowym w celu uzyskania pomocy.
H2	Ochrona przed przeciążeniem	Sprawdź, czy wlot lub wylot powietrza osuszacza nie jest zablokowany. Ponownie włącz osuszacz, a jeśli kod błędu pojawi się wielokrotnie, skontaktuj się z posprzedażowym działem serwisowym w celu uzyskania pomocy.
H6	Ochrona przed niedoborem fluoru	Wyłącz osuszacz na 5 minut, a następnie włącz go ponownie. Jeśli kod błędu pojawia się wielokrotnie, należy skontaktować się z posprzedażowym działem serwisowym w celu uzyskania pomocy.
H8	Ochrona przed przegrzaniem	Upewnij się, że osuszacz działa w temperaturze od 5°C do 35°C. Jeśli kod błędu nadal się pojawia, skontaktuj się z posprzedażowym działem serwisowym w celu uzyskania pomocy.

Uwaga: kod błędu pojawi się na wyświetlaczu osuszacza.

Dane techniczne

- Pojemność osuszacza jest mierzona w skalibrowanej temperaturze i wilgotności otoczenia. Wyniki mogą różnić się w zależności od rzeczywistych warunków pracy.
- Zakres temperatury eksploatacji osuszacza wynosi od 5°C do 35°C. Jeśli temperatura w pomieszczeniu wykracza poza ten zakres, osuszacz może nie działać.
- Jeśli dane techniczne ulegną zmianie, będą obowiązywać dane na tabliczce znamionowej osuszacza.

Nazwa: Inteligentny osuszacz Lite Xiaomi	Model: DM-CS13BFA5B
Napięcie znamionowe: 220–240 V~	Hałas: ≤38 dB(A)
Częstotliwość znamionowa: 50 Hz	Masa netto: 11,1 kg
Czynnik chłodniczy: R290/0,038 kg	Natężenie przepływu powietrza: 140 m^3/godz.
Znamionowa moc wejściowa: 250 W	Pojemność zbiornika na wodę: 3,0 l
Maksymalny prąd wejściowy: 1,52 A	Wymiary produktu: Φ290 × 520 mm
Wejście zasilania: 190 W (27°C/60% wilgotności względnej)	Temperatura eksploatacji: od 5°C do 35°C
220 W (30°C/80% wilgotności względnej)	Bezpiecznik: 3,15 A/250 V
Wydajność osuszania: 0,29 kg/godz. (27°C/60% wilgotności względnej)	Przewód zasilania: 3 × 0,75 mm^2
13 L/D (30°C/80% wilgotności względnej)	Łączność bezprzewodowa:
Tryb gotowości sieciowej: ≤ 1,01 W	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz Bluetooth 5.0
Tryb gotowości sieciowej: ≤ 20 min	

Ostrzeżenie: zainstaluj, uruchom i przechowuj osuszacz w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 4 m^2.

Środki ostrożności podczas serwisowania

OSTRZEŻENIA

- Aby naprawić lub zutylizować osuszacz, należy skontaktować się z posprzedażowym działem serwisowym.
- Ten osuszacz wykorzystuje czynnik chłodniczy R290 i musi być naprawiany przez profesjonalistów.
- Transport urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze
  Patrz przepisy transportowe.
- Oznakowanie sprzętu za pomocą znaków
  Zapoznaj się z lokalnymi przepisami.
- Utylizacja sprzętu przy użyciu łatwopalnych czynników chłodniczych
  Patrz przepisy krajowe.
- Przechowywanie sprzętu/urządzeń
  Sprzęt należy przechowywać zgodnie z instrukcją producenta.
- Przechowywanie zapakowanego (niesprzedanego) sprzętu
  · Zabezpieczenie opakowania do przechowywania powinno być skonstruowane w taki sposób, aby mechaniczne uszkodzenie sprzętu wewnątrz opakowania nie spowodowało wycieku czynnika chłodniczego.
  · Maksymalna liczba elementów wyposażenia dopuszczonych do wspólnego przechowywania zostanie określona przez lokalne przepisy.
  · Aby zrealizować funkcję osuszacza, w układzie krąży specjalny czynnik chłodniczy. Używany czynnik chłodniczy to R290 (propan), który jest wysoce łatwopalny.
  · Czynnik chłodniczy jest łatwopalny i bezwonny. Co więcej, w pewnych warunkach może to doprowadzić do wybuchu.
  · W porównaniu ze zwykłymi czynnikami chłodniczymi R290 jest nie zanieczyszczającym czynnikiem chłodniczym i nie ma szkodliwego wpływu na ozonosferę. Wpływ na efekt cieplarniany jest również mniejszy. R290 ma bardzo dobre właściwości termodynamiczne, które prowadzą do naprawdę wysokiej efektywności energetycznej. W związku z tym urządzenia wymagają mniejszego napełnienia.

Kwalifikacje personelu serwisowego

- Wszelkie osoby zajmujące się obsługą lub naprawą układów chłodniczych powinny posiadać ważny certyfikat wydany przez uznaną w branży organizację oceniającą/producenta/agenta poświadczający, że posiadają one niezbędne kwalifikacje wymagane do bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi.

· Osuszacz należy konserwować i naprawiać wyłącznie zgodnie z metodami zalecanymi przez producenta. Jeśli wymagana jest pomoc innych techników, konserwacja lub naprawa powinny być nadzorowane przez osoby wykwalifikowane do obsługi czynników chłodniczych R290.

- Kwestie do sprawdzenia w miejscu instalacji:
  Przed rozpoczęciem prac przy osuszaczu wykorzystującym czynnik chłodniczy R290 konieczne jest przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zapłonu. Przed przystąpieniem do naprawy układu chłodniczego należy przestrzegać następujących środków ostrożności.
  - Procedura pracy:
    Prace należy wykonywać zgodnie z kontrolowaną procedurą, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnego gazu lub oparów podczas wykonywania prac.
  - Ogólny obszar pracy:
    Cały personel konserwacyjny i inne osoby pracujące w okolicy powinny zostać poinstruowane o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Aby zapewnić bezpieczeństwo, obszar wokół przestrzeni roboczej powinien być odcięty, a materiały palne powinny być kontrolowane.
  - Sprawdź obecność czynnika chłodniczego:
    Obszar należy sprawdzić za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego przed rozpoczęciem pracy i w jej trakcie, aby upewnić się, że technik jest świadomy potencjalnie łatwopalnej atmosfery. Upewnij się, że używany sprzęt do wykrywania nieszczelności nadaje się do użytku z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tj. jest nieiskrzący, odpowiednio uszczelniony lub iskrobezpieczny.
  - Obecność gaśnicy:
    Jeśli na sprzęcie chłodniczym lub powiązanych z nim częściach mają być wykonywane jakiekolwiek prace gorące, należy mieć pod ręką odpowiedni sprzęt gaśniczy. W pobliżu miejsca napełniania należy umieścić gaśnicę proszkową lub gaśnicę CO_2.
  - Brak źródeł zapłonu:
    Żadna osoba wykonująca prace nad układem chłodniczym wiążące się z odsłonięciem jakichkolwiek przewodów rurowych, które zawierają lub wcześniej zawierały łatwopalne czynniki chłodnicze, nie może używać żadnych źródeł zapłonu w sposób prowadzący do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny znajdować się wystarczająco daleko od miejsca instalacji, naprawy, usuwania i utylizacji, podczas których czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić obszar wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie ma zagrożeń związanych z materiałami łatwopalnymi ani ryzyka zapłonu. Należy umieścić znaki „Zakaz palenia".
  - Obszar wentylowany
    Przed otwarciem systemu lub wykonaniem jakichkolwiek prac stwarzających zagrożenie pożarowe należy upewnić się, że obszar znajduje się na otwartej przestrzeni lub jest odpowiednio wentylowany. W okresie wykonywania prac należy utrzymywać odpowiedni stopień wentylacji. Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać uwolniony czynnik chłodniczy i najlepiej usuwać go na zewnątrz do atmosfery.
  - Kontrole urządzeń chłodniczych
    - W przypadku wymiany elementów elektrycznych powinny one być odpowiednie do danego zastosowania i zgodne z właściwą specyfikacją. Przez cały czas należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisowania. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym producenta w celu uzyskania pomocy.
    - Instalacje osuszaczy wykorzystujących czynniki chłodnicze R290 podlegają następującym kontrolom:
      - Ilość czynnika chłodniczego jest zgodna z rozmiarem pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy.
      - Urządzenia wentylacyjne i wyloty działają prawidłowo i nie są zasłonięte.
      - Jeśli używany jest pośredni obieg chłodniczy, obwód wtórny należy sprawdzić pod kątem obecności czynnika chłodniczego.
      - Oznakowanie osuszacza jest nadal widoczne i czytelne. Należy poprawić nieczytelne oznaczenia i znaki.
      - Rura chłodnicza lub elementy elektryczne są zainstalowane w miejscu, w którym jest mało prawdopodobne, aby były narażone na działanie jakiejkolwiek substancji mogącej powodować korozję elementów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że elementy elektryczne są wykonane z materiałów, które są z natury odporne na korozję lub są odpowiednio przed nią zabezpieczone.
  - Kontrole urządzeń elektrycznych
    - Naprawa i konserwacja komponentów elektrycznych powinna obejmować wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli komponentów. Jeśli istnieje usterka, która mogłaby zagrozić bezpieczeństwu, nie należy podłączać zasilania elektrycznego do obwodu, dopóki nie zostanie ona odpowiednio usunięta. Jeśli usterki nie można całkowicie naprawić, ale konieczne jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy to zgłosić właścicielowi urządzenia, aby poinformować o tym wszystkie strony.
    - Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują następujące kwestie:
      - Kondensatory są rozładowane: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć możliwości iskrzenia.
      - Podczas napełniania, odzyskiwania lub przedmuchiwania systemu nie mogą być odsłonięte żadne podzespoły i akcesoria elektryczne pod napięciem.
      - Czy istnieje ciągłość uziemienia.
  - Naprawy elementów uszczelnionych
    - Aby naprawić uszczelnione elementy, odłącz osuszacz od zasilania przed otwarciem jakiejkolwiek uszczelnionej pokrywy. Jeśli podczas naprawy konieczne jest dostarczenie energii elektrycznej, należy przeprowadzić ciągłe wykrywanie nieszczelności na najbardziej niebezpiecznych częściach, aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom.
    - Podczas naprawy elementów elektrycznych nie należy wpływać na poziom ochrony obudowy. Niewłaściwe metody naprawy mogą prowadzić do zagrożeń, takich jak uszkodzone kable, nadmierna liczba połączeń, zaciski zainstalowane niezgodnie ze specyfikacją, uszkodzone uszczelki i nieprawidłowo zainstalowane pokrywy uszczelnień. Upewnij się, że osuszacz jest bezpiecznie zainstalowany i że uszczelki lub materiały uszczelniające nie straciły swojej zdolności do zapobiegania przedostawaniu się łatwopalnych gazów z powodu starzenia. Części zamienne muszą być zgodne z danymi technicznymi producenta.

Uwaga: szczeliwa zawierające krzem mogą wpływać na wydajność sprzętu do wykrywania nieszczelności. Nie ma potrzeby izolowania iskrobezpiecznych elementów przed uruchomieniem.

- Naprawy elementów iskrobezpiecznych
  - Jeśli nie można zapewnić, że osuszacz nie przekroczy dopuszczalnych wartości napięcia i prądu podczas użytkowania, nie należy używać żadnego stałego obciążenia indukcyjnego lub pojemnościowego w obwodzie elektrycznym.
  - Elementy iskrobezpieczne są jedynymi, które mogą nadal działać w gazach łatwopalnych. Upewnij się, że przyrząd testowy jest skonfigurowany do prawidłowego ustawienia.
  - Do wymiany należy używać wyłącznie części określonych przez producenta, ponieważ inne części mogą doprowadzić do zapłonu czynnika chłodniczego wyciekającego do powietrza.
- Okablowanie

  Sprawdź, czy okablowanie nie będzie narażone na zużycie, korozję, nadmierny nacisk, wibracje, ostre krawędzie lub jakiekolwiek inne niekorzystne skutki dla środowiska. Kontrola powinna również uwzględniać skutki starzenia się lub ciągłych wibracji ze źródeł takich jak sprężarki lub wentylatory.
- Wykrywanie czynnika chłodniczego R290

  W żadnym wypadku nie wolno używać potencjalnych źródeł zapłonu do poszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego. Nie należy używać palnika halogenowego (ani żadnego innego detektora z otwartym ogniem).
- Metody wykrywania nieszczelności

  Następujące metody wykrywania nieszczelności uznaje się za dopuszczalne dla układów zawierających czynnik chłodniczy R290:
  - Elektroniczne detektory nieszczelności mogą być używane do wykrywania czynnika chłodniczego R290, ale czułość może być niewystarczająca lub może wymagać ponownej kalibracji (sprzęt wykrywający powinien być skalibrowany w obszarze wolnym od czynnika chłodniczego). Upewnij się, że detektor nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i jest odpowiedni dla używanego czynnika chłodniczego. Sprzęt do wykrywania nieszczelności powinien być ustawiony na wartość procentową dolnej granicy palności (LFL) czynnika chłodniczego i powinien być skalibrowany do zastosowanego czynnika chłodniczego oraz należy potwierdzić odpowiedni procent gazu (maksymalnie 25%).
  - Płyny do wykrywania nieszczelności powinny być odpowiednie do stosowania z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania rozpuszczalników zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję miedzianych rur.
  - W przypadku podejrzenia wycieku należy usunąć lub zgasić wszystkie nieosłonięte płomienie.
  - W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego, który wymaga lutowania twardego, cały czynnik chłodniczy należy odzyskać z systemu lub odizolować za pomocą zaworów odcinających w części systemu oddalonej od wycieku. Przed lutowaniem i podczas lutowania twardego przedmuchać cały system azotem beztlenowym (OFN).
- Demontaż i opróżnianie
  - Podczas otwierania układu zawierającego czynnik chłodniczy, aby dokonać napraw lub w jakimkolwiek innym celu, należy stosować konwencjonalne procedury. Należy jednak zwrócić szczególną uwagę na łatwopalność czynnika chłodniczego. Należy przestrzegać następującej procedury:
    1. Usunąć czynnik chłodniczy.
    2. Oczyścić obwód gazem obojętnym.
    3. Opróżnić.
    4. Ponownie oczyścić obwód gazem obojętnym.
    5. Przeciąć lub zalutować obwód.
  - Ładunek czynnika chłodniczego należy odzyskać do odpowiednich butli odzyskowych. Aby zapewnić bezpieczeństwo, do przedmuchiwania systemu należy użyć azotu beztlenowego. Może być konieczne wielokrotne powtarzanie tego procesu. Do przedmuchiwania układów chłodniczych nie należy używać sprężonego powietrza ani tlenu.
  - Przedmuch układu zawierającego czynnik chłodniczy należy wykonać przez przerwanie próżni w układzie azotem beztlenowym i kontynuowanie napełniania aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, następnie odpowietrzenie do atmosfery, a na koniec ponowne uzyskanie próżni. Proces ten należy powtarzać do momentu, gdy w układzie nie będzie czynnika chłodniczego. System należy odpowietrzyć do ciśnienia atmosferycznego po ostatecznym napełnieniu azotem beztlenowym, a następnie można lutować system. Jeśli potrzebne są operacje lutowania twardego, należy wykonać powyższy proces.
  - Upewnij się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu żadnych potencjalnych źródeł zapłonu i że dostępna jest wentylacja.
- Procedury napełniania czynnikiem chłodniczym

  Oprócz konwencjonalnych procedur napełniania należy przestrzegać następujących wymagań:
  - Upewnij się, że podczas korzystania ze sprzętu do napełniania nie dochodzi do zanieczyszczenia różnych czynników chłodniczych. Węże lub przewody powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość zawartego w nich czynnika chłodniczego.
  - Butle powinny być utrzymywane w pozycji pionowej.
  - Przed napełnieniem układu czynnikiem chłodniczym należy upewnić się, że układ chłodniczy jest uziemiony.
  - Oznacz system przed napełnieniem lub po zakończeniu napełniania.
  - Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przepełnić układu chłodniczego.
  - Przed ponownym napełnieniem systemu należy go poddać próbie ciśnieniowej z użyciem azotu beztlenowego. System należy poddać próbie szczelności po zakończeniu napełniania, ale przed uruchomieniem. Przed opuszczeniem obiektu należy przeprowadzić kolejną próbę szczelności.
- Wycofanie z eksploatacji

  Przed wykonaniem tej procedury ważne jest, aby technik był w pełni zaznajomiony ze sprzętem i wszystkimi jego szczegółami. Zaleca się, aby wszystkie czynniki chłodnicze były odzyskiwane w bezpieczny sposób. Przed wykonaniem zadania należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego, jeśli przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego wymagana jest analiza. Istotne jest, aby energia elektryczna była dostępna przed rozpoczęciem prac.

- Zapoznaj się z urządzeniem i jego obsługą.
- Odizoluj system elektrycznie.
- Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że:
  - w razie potrzeby dostępny jest sprzęt do przenoszenia mechanicznego, służący do przenoszenia butli z czynnikiem chłodniczym;
  - wszystkie środki ochrony indywidualnej są dostępne i używane prawidłowo;
  - proces odzyskiwania jest przez cały czas nadzorowany przez kompetentną osobę;
  - sprzęt i butle do odzysku są zgodne z odpowiednimi normami.
- Jeśli to możliwe, wypompuj czynnik chłodniczy.
- Jeśli wypompowanie nie jest możliwe, należy wykonać kolektor, aby można było usunąć czynnik chłodniczy z różnych części systemu.
- Przed przystąpieniem do odzyskiwania upewnij się, że butla ma wystarczającą pojemność.
- Uruchom maszynę do odzyskiwania i postępuj zgodnie z instrukcjami.
- Nie przepełniaj butli (nie więcej niż 80% objętości ładunku płynnego).
- Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet tymczasowo.
- Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu upewnij się, że butle i sprzęt zostały niezwłocznie usunięte z miejsca pracy, a wszystkie zawory odcinające na sprzęcie są zamknięte.
- Odzyskanego czynnika chłodniczego nie należy wprowadzać do innego układu chłodniczego, chyba że został wyczyszczony i sprawdzony.

- Oznakowanie

  Sprzęt powinien być oznakowany informacją, że został wycofany z eksploatacji i opróżniony z czynnika chłodniczego. Etykieta powinna być datowana i podpisana. Upewnij się, że na urządzeniu znajdują się etykiety informujące, że urządzenie zawiera czynnik chłodniczy R290.
- Odzyskiwanie
  - Podczas usuwania czynnika chłodniczego z systemu, zarówno w celu serwisowania, jak i wycofania z eksploatacji, wymagane jest przestrzeganie dobrych praktyk, aby wszystkie czynniki chłodnicze zostały bezpiecznie usunięte.
  - Podczas przenoszenia czynnika chłodniczego do butli należy upewnić się, że używane są tylko odpowiednie butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego. Upewnij się, że dostępna jest prawidłowa liczba butli do przechowywania całego ładunku systemu. Wszystkie używane butle są przeznaczone na odzyskany czynnik chłodniczy i oznakowane pod kątem tego czynnika chłodniczego (tj. specjalne butle do odzyskiwania czynnika chłodniczego). Butle powinny być wyposażone w sprawne zawory nadmiarowe ciśnieniowe i powiązane zawory odcinające. Puste butle odzyskowe są opróżniane i, jeśli to możliwe, chłodzone przed rozpoczęciem odzyskiwania.
  - Sprzęt do odzyskiwania powinien być w dobrym stanie technicznym wraz z zestawem instrukcji dotyczących dostępnego sprzętu i powinien być odpowiedni do odzyskiwania czynnika chłodniczego R290. Ponadto powinien być dostępny i sprawny zestaw skalibrowanych wag. Węże powinny być wyposażone w szczelne złącza rozłączne i w dobrym stanie. Przed użyciem sprzętu do odzyskiwania należy go sprawdzić, aby upewnić się, że jest w dobrym stanie i był odpowiednio konserwowany. Wszystkie elementy elektryczne powinny być uszczelnione, aby zapobiec potencjalnym pożarom w przypadku wycieku czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości skonsultuj się z producentem.
  - Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić do producenta czynnika chłodniczego w odpowiednich butlach do odzysku z instrukcją transportu. Nie mieszaj czynników chłodniczych w jednostkach odzysku, zwłaszcza w butlach.
  - Jeśli sprężarki lub oleje sprężarkowe mają zostać usunięte, upewnij się, że zostały opróżnione do akceptowalnego poziomu, aby mieć pewność, że czynnik chłodniczy R290 nie pozostaje w środku smarnym. Przed zwróceniem sprężarki do dostawcy należy ją opróżnić. Do podgrzewania korpusu sprężarki w celu przyspieszenia tego procesu należy stosować wyłącznie metody podgrzewania elektrycznego. Spuszczanie oleju z układu powinno odbywać się w bezpieczny sposób.

Informacje dotyczące zgodności z przepisami

Europa — Deklaracja zgodności UE

Niniejszym firma Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd. oświadcza, że urządzenie radiowe typu DM-CS13BFA5B jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Informacje dotyczące utylizacji i recyklingu

Wszystkie produkty oznaczone tym symbolem są uznane za odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE) i nie mogą być wyrzucane po zakończeniu okresu użytkowania wraz z innymi odpadami. W celu ochrony zdrowia ludzi oraz środowiska naturalnego należy przekazać zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu utylizacji wyznaczonego przez instytucje rządowe lub lokalne. Prawidłowe usunięcie zużytego produktu pomaga w zapobieganiu potencjalnym negatywnym skutkom oddziaływania na środowisko naturalne i zdrowie ludzi. Więcej informacji można uzyskać w urzędzie lokalnym lub od instalatora.

GWARANCJA

NINIEJSZA GWARANCJA NADAJE UŻYTKOWNIKOWI OKREŚLONE PRAWA, LECZ MOGĄ MU PRZYSŁUGIWAĆ RÓWNIEŻ INNE PRAWA PRZEWIDZIANE PRAWEM DANEGO KRAJU, OKRĘGU ADMINISTRACYJNEGO LUB STANU. PONADTO W NIEKTÓRYCH KRAJACH, OKRĘGACH ADMINISTRACYJNYCH LUB STANACH PRAWO KONSUMENCKIE MOŻE PRZEWIDYWAĆ MINIMALNY OKRES GWARANCJI. WSZELKIE WYKLUCZENIA, OGRANICZENIA LUB ZAWIESZENIA PRAW PRZYSŁUGUJĄCYCH UŻYTKOWNIKOWI, NA JAKIE POWOŁUJE SIĘ FIRMA XIAOMI, NASTĘPUJĄ

1. OGRANICZONA GWARANCJA NA PRODUKT

Firma Xiaomi gwarantuje, że Produkty są wolne od wad materiałowych i wykonawczych w normalnych warunkach użytkowania i podczas użytkowania zgodnie z właściwą instrukcją obsługi Produktu, przez Okres Gwarancji.
Okres obowiązywania i warunki rękojmi są określone w odpowiednich przepisach lokalnych. Więcej informacji na temat korzyści wynikających z gwarancji konsumenckiej można znaleźć na oficjalnej stronie firmy Xiaomi https://www.mi.com/global/support/warranty.
Firma Xiaomi gwarantuje pierwotnemu nabywcy, że przy normalnym użytkowaniu Produkt będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez wyżej wymieniony okres.
Firma Xiaomi nie gwarantuje, że działanie Produktu będzie nieprzerwane lub wolne od błędów.
Firma Xiaomi nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji dotyczących użytkowania Produktu.

2. FORMY ZADOŚĆUCZYNIENIA

W przypadku stwierdzenia wady urządzenia i otrzymania przez firmę Xiaomi ważnego roszczenia w Okresie Gwarancji firma Xiaomi (1) naprawi produkt bezpłatnie, (2) wymieni produkt lub (3) zwróci koszt Produktu, z wyłączeniem ewentualnych opłat z tytułu wysyłki.

3. JAK SKORZYSTAĆ Z GWARANCJI

Aby skorzystać z gwarancji, należy dostarczyć Produkt na adres podany przez firmę Xiaomi w opakowaniu oryginalnym bądź podobnym, które zapewni Produktowi taki sam poziom ochrony. Przed skorzystaniem z gwarancji firma Xiaomi może (w zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo) zażądać dostarczenia dowodu zakupu i/lub dokonania rejestracji Produktu.

4. WYŁĄCZENIA I OGRANICZENIA

O ile firma Xiaomi nie postanowi inaczej, niniejsza Ograniczona Gwarancja dotyczy wyłącznie Produktu wytworzonego przez firmę Xiaomi lub na jej rzecz, oznaczonego znakami towarowymi, nazwą handlową lub logo „Xiaomi" lub „Mi".
Ograniczona Gwarancja nie dotyczy (a) Szkód spowodowanych działaniem natury lub siły wyższej, np. uderzeniem pioruna, tornadem, powodzią, pożarem, trzęsieniem ziemi lub innymi czynnikami zewnętrznymi; (b) Zaniedbań; (c) Wykorzystania w celach komercyjnych; (d) Modyfikacji dowolnej części Produktu; (e) Szkód związanych z używaniem Produktu w połączeniu z produktami niebędącymi produktami firmy Xiaomi; (f) Szkód powstałych wskutek wypadku, niewłaściwego lub nieprawidłowego używania; (g) Szkód spowodowanych korzystaniem z Produktu w zakresie wykraczającym poza dozwolone lub zamierzone zastosowanie opisane przez firmę Xiaomi lub wskutek zastosowania niewłaściwego napięcia lub zasilania; (h) Szkód spowodowanych przez usługę serwisową (w tym ulepszenia i rozszerzenia) wykonaną przez osobę niebędącą przedstawicielem firmy Xiaomi.
Obowiązkiem użytkownika jest tworzenie kopii zapasowych wszelkich danych, oprogramowania lub innych materiałów przechowywanych lub zapisanych w produkcie. Istnieje możliwość, że podczas serwisowania dane, oprogramowanie lub inne materiały znajdujące się w urządzeniu zostaną utracone lub przeformatowane, a firma Xiaomi nie ponosi odpowiedzialności za takie uszkodzenie lub utratę.
Żaden sprzedawca, agent ani pracownik firmy Xiaomi nie jest upoważniony do dokonywania jakichkolwiek modyfikacji, przedłużania ani uzupełniania niniejszej Ograniczonej Gwarancji. Jeśli jakikolwiek warunek zostanie uznany za niezgodny z prawem lub niemożliwy do wyegzekwowania, nie ma to wpływu na legalność ani wykonalność pozostałych postanowień.
Usługi posprzedażne ograniczają się do kraju lub regionu, w którym dokonano pierwotnego zakupu, chyba że obowiązujące prawo zabrania nałożenia takiego ograniczenia lub firma Xiaomi złożyła w tym zakresie inne zobowiązanie.
Produkty, które nie zostały sprowadzone i/lub nie zostały wyprodukowane przez firmę Xiaomi i/lub nie zostały nabyte od firmy Xiaomi lub oficjalnego sprzedawcy firmy Xiaomi, nie są objęte niniejszymi gwarancjami. Zgodnie z obowiązującym prawem użytkownikowi mogą przysługiwać gwarancje udzielone przez nieoficjalnego sprzedawcę, który sprzedał dany produkt. Dlatego firma Xiaomi zachęca do skontaktowania się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.
Niniejsze gwarancje nie mają zastosowania w Hongkongu i Tajwanie.

5. GWARANCJE DOROZUMIANE

Z wyjątkiem przypadków, w których jest to zakazane przez obowiązujące prawo, okres obowiązywania wszystkich dorozumianych gwarancji (w tym gwarancji przydatności handlowej i przydatności do określonego celu) jest ograniczony do maksymalnego okresu obowiązywania tej ograniczonej gwarancji. Niektóre jurysdykcje nie zezwalają na ograniczenie okresu obowiązywania gwarancji dorozumianej, w związku z czym powyższe ograniczenie nie będzie mieć w takich przypadkach zastosowania.

6. OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU SZKÓD

W zakresie, w jakim nie zakazuje tego obowiązujące prawo, firma Xiaomi nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez wypadek, pośrednie, szczególne lub wtórne, w tym między innymi za utratę zysków, dochodów lub danych, szkody wynikające z jakiegokolwiek naruszenia wyraźnej lub dorozumianej gwarancji lub warunku, bądź szkody wynikające z jakiejkolwiek innej teorii prawnej, nawet jeśli firmę Xiaomi poinformowano o możliwości wystąpienia takich szkód. Niektóre jurysdykcje nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności z tytułu szkód szczególnych, pośrednich lub wtórnych, w związku z czym powyższe ograniczenie lub wyłączenie może nie mieć zastosowania do danego użytkownika.

7. KONTAKT Z FIRMĄ XIAOMI

Klientów zachęca się do odwiedzenia strony https://www.mi.com/global/support/warranty
Osobą kontaktową w zakresie obsługi posprzedażnej może być dowolna osoba w autoryzowanej sieci serwisowej Xiaomi, autoryzowany dystrybutor Xiaomi lub ostateczny sprzedawca, który sprzedał produkt użytkownikowi. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z odpowiednią osobą wskazaną przez firmę Xiaomi.

Wyprodukowano dla: Xiaomi Communications Co., Ltd
Producent: Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd
Adres: Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China
Więcej informacji: www.mi.com
Szczegółową elektroniczną instrukcję obsługi można znaleźć na stronie www.mi.com/global/support/user-guide

Wersja instrukcji obsługi: V1.3



يشير هذا الرمز إلى أن الجهاز يستخدم مادة تبريد شديدة الاشتعا ل.
في حالة تسرب المبرد وتعرضه لمصدر اشتعال خارجي، يحتمل حدوث خطر نشوب حريق.

تنبيه: خطر الحريق



اقرأ هذا الدليل بعناية قبل الاستخدام والصيانة واحتفظ به للرجوع إليه مستقبلاً.



يوضح هذا الرمز أن المعلومات متوفرة في دليل المستخدم.



يوضح هذا الرمز أنه ينبغي لموظفي الخدمة التعامل مع هذا الجهاز بالرجوع إلى دليل المستخدم.

لمنع إصابة المستخدم أو الأشخاص الآخرين والإضرار بالممتلكات، يجب اتباع الإرشادات التالية. قد يؤدي التشغيل غير الصحيح الناجم عن تجاهل التعليمات إلى حدوث ضرر أو تلف.

- تُصنَّف الخطورة حسب المؤشرات التالية.

⚠ تحذيرات يشير هذا الرمز إلى احتمالية الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة.
⚠ تنبيهات يشير هذا الرمز إلى احتمالية حدوث إصابة أو إضرار بالممتلكات.

- معاني الرموز المستخدمة في هذا الدليل موضحة أدناه.

⃠ يشير هذا الرمز إلى الإجراءات المحظورة.
⃝ يشير هذا الرمز إلى الإجراءات التي ينبغي اتباعها.

⚠ تنبيهات

- يمكن للأطفال في سن 8 أعوام أو أكبر استخدام هذا الجهاز، وكذلك من يعانون من إعاقات جسدية أو حسية أو عقلية أو لديهم نقص في الخبرة والمعلومات بشرط الإشراف عليهم أو تزويدهم بتعليمات الاستخدام الآمن للجهاز وفهمهم للمخاطر المتعلقة به. يجب وضع الجهاز بعيدًا عن متناول أيدي الأطفال. احرص على عدم عبث الأطفال بالجهاز. ينبغي أن لا تتم عملية التنظيف أو الصيانة بواسطة المستخدم عن طريق الأطفال إلا تحت الإشراف.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام بواسطة أطفال أو أشخاص يعانون من إعاقات جسدية أو حسية أو عقلية أو لديهم نقص في الخبرة والمعلومات إلا إذا خضعوا للإشراف أو تم تزويدهم بالإرشادات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم.
- قد يؤدي عدم اتباع التدابير الوقائية بدقة إلى وقوع حوادث خطيرة مثل الإصابات الشخصية أو الوفاة.
- أثناء الاستخدام العادي، يجب إبقاء هذا الجهاز على مسافة فاصلة لا تقل عن 20 سم بين الهوائي وجسم المستخدم.
- يجب مراقبة الأطفال للتأكد من أنهم لا يعبثون بالجهاز.
- في حالة تلف سلك التيار الكهربائي، يجب استبداله من قبل الجهة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع لها أو أشخاص مؤهلين لتجنب المخاطر.
- قبل تنظيف مزيل الرطوبة، أوقف تشغيله وأطفئه.

- لمنع حدوث حريق أو انفجار أو إصابة، لا تستخدم مزيل الرطوبة؛ إذ قد تكون هناك غازات قابلة للاشتعال أو مسببة للتآكل بالقرب منه.
- لا تضع مزيل الرطوبة بالقرب من مصدر حرارة لتجنب تشوه الجهاز أو نشوب حريق.
- لا تصلح المكونات الداخلية أو تفكّكها أو تعدلها أو تنظفها بنفسك، لأن التعامل غير السليم قد يؤدي إلى تسرب المياه أو حدوث صدمات كهربائية أو نشوب حريق. وعند الحاجة إلى إجراء إصلاحات، تواصل مع فريق خدمة ما بعد البيع.
- لا تدخِل أصابعك أو عصا أو أي شيء آخر في مدخل الهواء أو مخرج الهواء. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى فشل المنتج أو تلفه، أو حتى حدوث إصابة شخصية.
- لا تشغّل مزيل الرطوبة أو توصّل سلك الطاقة أو تفصله بيدين مبللتين، لتفادي التعرض لصدمات كهربائية.
- لا تنظف مزيل الرطوبة مباشرة بالماء أو تستخدم الجهاز في الأماكن التي قد يتلامس فيها مع الماء لتجنب الصدمة الكهربائية أو الحريق.
- لا تضع أوعية ماء، مثل المزهريات، أعلى مزيل الرطوبة، لأن ذلك قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- افصل مزيل الرطوبة لإيقاف تشغيله قبل العناية والصيانة لتجنب حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- **قم بتوصيل مزيل الرطوبة بمنفذ كهرباء يحتوي على وصلة أرضية.**
- لا تتجاوز تصنيف منفذ الكهرباء أو جهاز التوصيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو حريق نتيجة لتوليد الحرارة الزائدة.
- لا تعدّل طول سلك الطاقة أو تشارك منفذ الكهرباء مع أجهزة أخرى. فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو حريق نتيجة لتوليد الحرارة.
- يجب عدم شرب الماء المنصرف من مزيل الرطوبة أو استخدامه. فهو يحتوي على ملوثات ويمكن أن يسبب لك الأمراض.
- يجب عدم إخراج خزان المياه أثناء التشغيل لأن مفتاح الاتصال الموجود على الخزان لن يفصل مزيل الرطوبة عن الطاقة وسيكون هناك خطر حدوث صدمة كهربائية.

إذا لاحظت أي شيء غير عادي (على سبيل المثال، رائحة حرق)، فعليك فصل مزيل الرطوبة على الفور والاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع للحصول على حل. فقد يؤدي الاستخدام المستمر في مثل هذه الظروف إلى حدوث تلف أو صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

تحذيرات

- لا تستخدم وسائل لزيادة سرعة عملية إزالة الجليد أو التنظيف بخلاف تلك الموصى بها بواسطة الجهة المصنّعة.
- يجب تخزين الجهاز في غرفة لا تحتوي على مصادر اشتعال تعمل بصورة مستمرة، على سبيل المثال: اللهب المكشوف أو جهاز يعمل بالغاز أو سخان كهربائي قيد
- التشغيل. يجب عدم ثقب الجهاز أو حرقه.
- انتبه إلى أن مواد التبريد ذات رائحة .
- يجب تثبيت الجهاز وتشغيله وتخزينه في غرفة بمساحة أرضية أكبر من 4 م^2.

- يجب أن تتوافق مساحة تثبيت خط أنابيب المبرد مع اللوائح الوطنية المتعلقة بالغازات.
- احرص على إزالة أي عوائق من أمام فتحات التهوية.
- يجب تخزين الجهاز بأمان لمنع حدوث أي ضرر ميكانيكي.
- يجب على أي شخص يشارك في العمل على أو إصلاح دوائر التبريد أن يمتلك شهادة صالحة صادرة من منظمات التقييم المعترف بها في الصناعة/الجهة المصنّعة/ الوكيل للتصديق على أنه يمتلك المؤهلات الضرورية المطلوبة للتعامل مع مواد التبريد بشكل آمن .
- يجب إجراء أعمال الصيانة والإصلاح لمزيل الرطوبة فقط باتباع الطرق الموصى بها بواسطة الجهة المصنّعة. إذا كانت هناك حاجة إلى الحصول على مساعدة من فنيين آخرين، فيجب الإشراف على الصيانة أو الإصلاح بواسطة أشخاص مؤهلين للتعامل مع المبردات R290 .
- يجب تخزين الجهاز في منطقة جيدة التهوية وأن يتوافق حجم الغرفة مع المساحة المحددة للعملية.
- جميع إجراءات العمل التي تؤثر في وسائل السلامة يجب أن تتم بواسطة الأشخاص المختصين فقط.

تنبيهات

قد يؤدي عدم اتباع التدابير الوقائية بدقة إلى حدوث إصابة شخصية أو الإضرار بالممتلكات.

- لا تصعد على مزيل الرطوبة أو تجلس عليه لمنع تشوهه.
- لا تسمح لمزيل الرطوبة بالنفخ مباشرة على النباتات أو الحيوانات لتجنب الآثار الضارة.
- لا تضع الأشياء ذات اللهب المكشوف بجوار مخرج مزيل الرطوبة. وإلا، فقد تتولد غازات سامة بسبب الاحتراق غير الكامل.
- لا تسد مدخل الهواء أو مخرج الهواء لمزيل الرطوبة. وإلا، فقد ينخفض أداء الجهاز أو يحدث خلل فيه.
- عند عدم استخدام مزيل الرطوبة لمدة زمنية طويلة، افصله عن منفذ الكهرباء وأفرغ خزان المياه. جفف خزان المياه جيدًا ثم أعد تثبيته مرة أخرى في مزيل الرطوبة. ثم اترك مزيل الرطوبة لمدة يومين وضعه جانبًا.
- يجب أن يظل الضاغط الموجود داخل مزيل الرطوبة في وضع قائم، وفي حالة قلب مزيل الرطوبة أو نقله لمسافة طويلة، ضعه في وضع قائم لمدة 4 ساعات على الأقل قبل تشغيله.
- لا تستخدم مزيل الرطوبة في المساحات الصغيرة. إذ يمكن أن يؤدي نقص التهوية إلى ارتفاع درجة الحرارة ونشوب حريق.
- لا تستخدم مزيل الرطوبة في المناطق التي يتم فيها التعامل مع المواد الكيميائية. فسيؤدي ذلك إلى تلف مزيل الرطوبة بسبب المواد الكيميائية والمذيبات الذائبة في الهواء.
- لا تضع جسمًا ثقيلاً على سلك الطاقة وتأكد من عدم ضغط السلك لتجنب خطر الحريق أو الصدمة الكهربائية.

- لا تستخدم مزيل الرطوبة في غرفة الغسيل.
- إذا انخفضت درجة الحرارة حول الخرطوم إلى أقل من الصفر، فلا تستخدم وظيفة التصريف المستمر.
- لا تسحب مزيل الرطوبة على سجادة لتجنب سقوطه.
- ضع مزيل الرطوبة على سطح ثابت ومستوٍ. وإلا، فقد ينخفض أداء الجهاز.
- نظّف فلتر الهواء لمزيل الرطوبة بانتظام؛ إذ قد ينخفض أداء الجهاز إذا كان الفلتر متسخًا أو مسدودًا.
- لا تضع مزيل الرطوبة مقابل الأشياء أو الجدران. تأكد من ضرورة وجود مساحة خالية لا تقل عن 20 سم حول مزيل الرطوبة و50 سم على الأقل فوق مخرج الهواء للجهاز.
- للحصول على الأداء الأمثل، ينبغي تشغيل مزيل الرطوبة في الأماكن المغلقة. أغلق الأبواب والنوافذ وأوقف تشغيل أجهزة التهوية الأخرى عند استخدام مزيل الرطوبة.
- في حالة دخول الماء إلى مزيل الرطوبة، أوقف تشغيل الجهاز عن طريق فصله عن الطاقة، ثم اتصل بفني خدمة مؤهل. وإلا، فقد يتسبب ذلك في فشل مزيل الرطوبة أو وقوع حادث.
- يجب تثبيت مزيل الرطوبة وفقًا للوائح الوطنية المتعلقة بالأسلاك.
- يجب ترك مساحة لا تقل عن متر واحد بين الجهاز المزود بسخان كهربائي والمواد القابلة للاحتراق.
- اتصل بفني الخدمة المعتمد لإصلاح مزيل الرطوبة هذا أو صيانته.
- لا تستخدم منفذ الكهرباء إذا كان مرتخيًا أو تالفًا.
- يجب عدم استخدام مزيل الرطوبة هذا لوظائف أخرى غير تلك الموضحة في دليل المستخدم هذا.
- اتصل بفني التثبيت المعتمد لتثبيت مزيل الرطوبة هذا.
- في حالة حدوث عاصفة رعدية، يجب قطع الكهرباء لتجنب تلف مزيل الرطوبة بسبب البرق.
- لا تمرر سلك الطاقة تحت السجاد. حيث يجب عدم تغطية السلك بالسجاد المتحرك أو السجاد الصغير أو الأغطية المماثلة. ويجب عدم وضع السلك تحت الأثاث أو الأجهزة الكهربائية. بل جمّع السلك بشكل منظم وضعه بعيدًا عن مناطق مرور الأشخاص لتجنب التعثر.
- لا تفتح مزيل الرطوبة أثناء التشغيل.
- عند إزالة الفلتر، لا تلمس الأجزاء المعدنية لمزيل الرطوبة.
- أمسك قابس الطاقة عند فصل سلك الطاقة.

معلومات حول الكهرباء

- لوحة اسم الجهة المصنّعة موجودة على اللوحة الخلفية لمزيل الرطوبة وتحتوي على بيانات حول الكهرباء وبيانات فنية أخرى خاصة بمزيل الرطوبة هذا.
- تأكد من تأريض مزيل الرطوبة بصورة صحيحة. لتقليل مخاطر الصدمة الكهربائية والحريق، من الضروري إجراء عملية التأريض المناسبة. يأتي سلك الطاقة مزودًا بقابس تأريض ثلاثي للحماية من مخاطر الصدمات الكهربائية.
- يجب استخدام مزيل الرطوبة في مقبس حائط مؤرض بصورة صحيحة. وإذا لم يكن مقبس الحائط الذي تنوي استخدامه مؤرضًا بصورة ملائمة أو محميًا بصمام تأخير زمني أو قاطع دائرة كهربائية، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية ونشوب حريق. ويُحدّد صمام التأخير الزمني أو قاطع الدائرة الكهربائية المطلوب بواسطة الحد الأقصى للتيار الكهربائي لمزيل الرطوبة، ويُشار إلى الحد الأقصى للتيار على لوحة الاسم الموجودة على مزيل الرطوبة. تأكد من الاستعانة بفني كهرباء مؤهل لتثبيت المقبس المناسب.
- تأكد من إمكانية الوصول إلى منفذ الكهرباء بعد تثبيت مزيل الرطوبة.
- لا تستخدم أسلاك التمديد أو محولات الطاقة مع مزيل الرطوبة هذا. ولكن، إذا كان من الضروري استخدام سلك تمديد، فاستخدم فقط أسلاك التمديد المعتمدة لأجهزة مزيل الرطوبة (متوفرة في معظم متاجر الأجهزة المحلية).
- لتجنب احتمال حدوث إصابة شخصية، افصل دائمًا مزيل الرطوبة عن الطاقة قبل التثبيت و/أو الصيانة.
- يجب تنظيم تثبيت الأسلاك بدقة وفقًا لمخطط الأسلاك الموجود على الصندوق الكهربائي لمزيل الرطوبة.

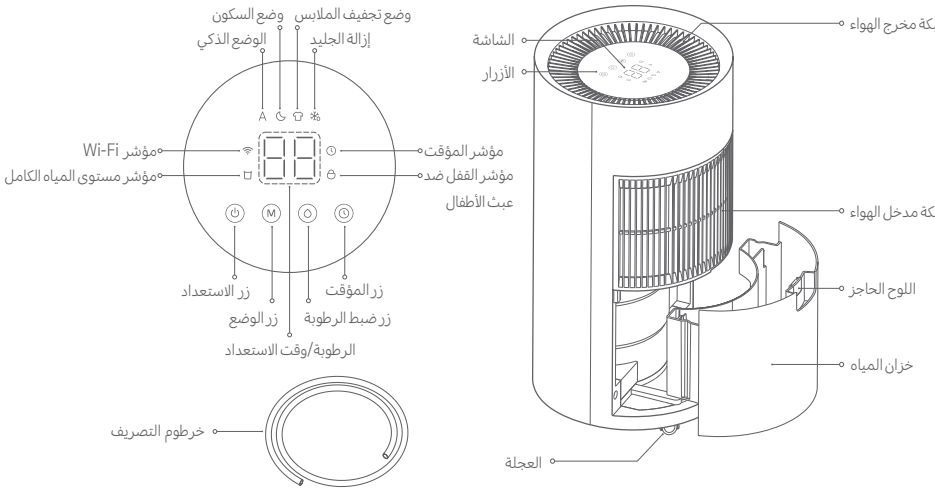
مواصفات الصمامات

تم تصميم لوحة دائرة مزيل الرطوبة (PCB) مع تزويدها بصمام لتوفير الحماية من التيار الكهربائي الزائد. مواصفات المصهر مطبوعة على لوحة الدائرة الكهربائية مثل (250 فولت أو 3.15 أمبير/250 فولت وغيرها.)تصنيف

ملاحظة بخصوص الهيدروكربونات :

- يتم احتواء الهيدروكربونات في معدات محكمة الإغلاق. للحصول على معلومات خاصة بالنوع والكمية ومكافئ ثاني أكسيد الكربون في أطنان من الهيدروكربون المستخدمة في مادة التبريد لمزيل الرطوبة هذا، يُرجى الرجوع إلى الملصق ذي الصلة الموجود على مزيل الرطوبة.
- يجب تثبيت مزيل الرطوبة هذا وإجراء الخدمات وأعمال الصيانة والإصلاحات المتعلقة به بواسطة فني معتمد.
- يجب تفكيك مزيل الرطوبة وإعادة تدويره بواسطة فني معتمد.

نظرة عامة حول المنتج



ملاحظة: الرسوم التوضيحية للمنتج والملحقات وواجهة المستخدم في دليل المستخدم يتم توفيرها كمرجع فقط. وقد يختلف المنتج والوظائف الفعلية بسبب إدخال تحسينات على المنتج.

ما طريقة الاستخدام

التشغيل
قم بتوصيل الطاقة بمزيل الرطوبة واضغط على ⏻ الزر لتشغيله.

الاستعداد
- عند تشغيل مزيل الرطوبة، اضغط على الزر ⏻ للدخول في وضع الاستعداد.
- سيجف مزيل الرطوبة لمدة 40 دقيقة قبل الدخول في وضع الاستعداد لتقليل الرطوبة في الداخل. أثناء التجفيف، يمكنك الضغط على زر ⏻ لفرض الدخول إلى وضع الاستعداد. تُمكَّن هذه الوظيفة افتراضيًا ويمكن تعطيلها في التطبيق.

إيقاف التشغيل
افصل الطاقة عن مزيل الرطوبة لإيقاف تشغيله.

تبديل الأوضاع
عندما يكون مزيل الرطوبة قيد التشغيل، اضغط على الزر Ⓜ للتنقل بين الوضع الذكي ووضع السكون ووضع تجفيف الملابس.



- الوضع الذكي: سيضبط مزيل الرطوبة تلقائيًا إعداداته وسرعة المروحة وفقًا لمستوى رطوبة الغرفة والرطوبة المتوقعة التي عيّنتها.
وضع السكون: سيبدأ تشغيل مزيل الرطوبة ويتوقف تلقائيًا بسرعة منخفضة بناءً على مستوى رطوبة الغرفة والرطوبة المتوقعة التي عيّنتها.
- وضع تجفيف الملابس: سيعمل مزيل الرطوبة بسرعة عالية وسيقدم أداءً قويًا لإزالة الرطوبة، ولا يمكن ضبط الرطوبة يدويًا في هذا الوضع. وإذا استمر مزيل الرطوبة في العمل لمدة 8 ساعات في هذا الوضع، فسيغيّر نسبة الرطوبة المتوقعة إلى 50%. وللحصول على تأثير تجفيف مثالي، يوصى بتجفيف الملابس بالتدوير في الجهاز أولاً ثم
- الاستمرار في تجفيف الملابس في غرفة مغلقة.

ملاحظات:
- يُصدر مزيل الرطوبة ضوضاء منخفضة أثناء التشغيل، ولا يوجد فرق كبير في مستويات الضوضاء بين الأوضاع المختلفة، وهو أمر طبيعي.

- في وضع السكون، يصدر مزيل الرطوبة صوت تشغيل عاديًا. لتجنب إزعاج راحتك، يوصى بإبقاء مزيل الرطوبة بعيدًا عن سريرك، أو إدخاله في وضع الاستعداد، أو فصله عن الطاقة قبل وقت النوم.

ضبط الرطوبة المتوقعة

عندما يكون مزيل الرطوبة قيد التشغيل، اضغط على الزر ◇ للتنقل عبر نسب الرطوبة المتوقعة: 40%، 45%، 50%، 55%، 60%، 65%، 70%.

جدولة وقت الاستعداد

- عندما يكون مزيل الرطوبة قيد التشغيل، اضغط على الزر ⏲ لجدولة وقت الاستعداد. يمكن زيادة وقت الاستعداد المجدول بمقدار ساعة واحدة ويكون النطاق القابل للضبط من ساعة واحدة إلى 12 ساعة.
- إذا تم تحديد وقت الاستعداد المطلوب دون تشغيل لمدة 5 ثوانٍ، فسيسري الإعداد تلقائيًا وسيظهر الرمز ⏲ على الشاشة.

ملاحظة: سيجف مزيل الرطوبة لمدة 40 دقيقة قبل الدخول في وضع الاستعداد.

تمكين/تعطيل وظيفة القفل ضد عبث الأطفال

اضغط مع الاستمرار على زري ⏻ و ◇ في الوقت نفسه لمدة 3 ثوانٍ لتمكين وظيفة القفل ضد عبث الأطفال أو تعطيلها. عند تمكين الوظيفة، ستعرض الشاشة الرمز 🔒 ولن يستجيب مزيل الرطوبة لعمليات الأزرار.

تنبيه امتلاء المياه

عندما يعمل مزيل الرطوبة، إذا أصبح خزان المياه ممتلئًا للغاية أو تم تثبيته بشكل غير صحيح، فسيصدر مزيل الرطوبة صوت صفير 3 مرات كتنبيه، وسيومض مؤشر مستوى المياه الكامل ▢ على الشاشة بشكل مستمر. لا يمكن لكل الأزرار باستثناء الزر ⏻ أن تعمل. بمجرد عودة مستوى المياه في الخزان إلى وضعه الطبيعي ويتم تثبيت خزان المياه بشكل صحيح في مكانه، سينطفئ المؤشر ▢ وسيستأنف مزيل الرطوبة وضع التشغيل العادي.

ملاحظة: بمجرد ظهور تنبيه امتلاء الماء، اسكب بعض الماء من خزان المياه وأعد تثبيت خزان المياه بصورة صحيحة.

إزالة الجليد

سيزيل مزيل الرطوبة الجليد تلقائيًا في حالة تغطية المبخر والمكثف بالجليد عند درجة حرارة داخلية أقل من 15 درجة مئوية. وسيتوقف الضاغط عن العمل وستستمر المروحة في العمل حتى اكتمال عملية إزالة الجليد. أثناء إزالة الجليد، سيومض الرمز ❄ ببطء على شاشة العرض. بمجرد اكتمال عملية إزالة الجليد، سيضيء رمز الوضع الذي كان قيد التشغيل قبل عملية إزالة الجليد، وسيستأنف مزيل الرطوبة وضع التشغيل العادي.

إعادة تعيين Wi-Fi

اضغط مع الاستمرار على الزرين ⏻ و Ⓜ معًا لمدة 7 ثوانٍ لإعادة تعيين اتصال شبكة Wi-Fi.

وصف حالة شبكة Wi-Fi

مؤشر Wi-Fi	الوصف
يومض ببطء	في انتظار الاتصال
يومض بسرعة	جارٍ الاتصال
يضيء بثبات	متصلة

ملاحظات:

- سيستخدم مزيل الرطوبة اسم شبكة Wi-Fi وكلمة المرور للاتصال بالشبكة ويحفظهما.
- منفذ UDP 54321 مفتوح بشكل افتراضي لنقل المعلومات عبر الشبكة المحلية.

الاتصال بتطبيق Xiaomi Home

يعمل هذا المنتج من خلال تطبيق Xiaomi Home. استخدم تطبيق Xiaomi Home للتحكم في جهازك، وللتفاعل مع أجهزة المنزل الذكية الأخرى.

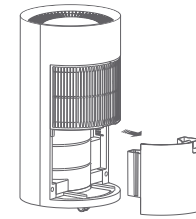
امسح كود QR ضوئيًا لتنزيل التطبيق وتثبيته. سيتم توجيهك إلى صفحة إعداد الاتصال في حال كان التطبيق مثبتًا بالفعل. أو ابحث عن "Xiaomi Home" في متجر التطبيقات لتنزيله وتثبيته. افتح تطبيق Xiaomi Home، واضغط على "+" في أعلى الجانب الأيسر، ثم اتبع المطالبات لإضافة جهازك.

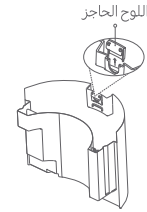
169DFF51

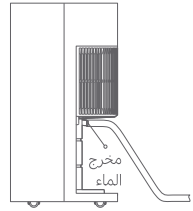
ملاحظة: ربما قد تم تحديث إصدار التطبيق، الرجاء اتباع التعليمات استنادًا إلى إصدار التطبيق الحالي.

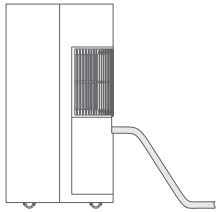
التصريف المستمر

1. اسحب خزان المياه أفقيًا.
2. أزل اللوح الحاجز من خزان المياه، واحتفظ به بصورة صحيحة لتجنب فقدانه.
3. قم بتوصيل خرطوم التصريف بمخرج المياه.
4. أعد تثبيت خزان المياه وقم بتوصيل الطرف الآخر من خرطوم التصريف بالصرف. ثم يمكن لمزيل الرطوبة تصريف المياه تلقائيًا.









ملاحظة: عند تصريف المياه، تأكد من أن نهاية خرطوم التصريف في مستوى أدنى من مستوى مخرج الماء الخاص بمزيل الرطوبة، وأن الخرطوم يتدلى بسلاسة بدون تموّج وانحناء مفرط.

العناية والصيانة

⚠ التدابير الوقائية للصيانة

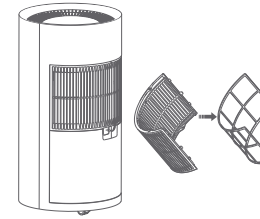
- قبل التنظيف، تأكد من فصل مزيل الرطوبة عن الطاقة لتجنب الصدمات الكهربائية.
- يجب عدم شطف أو غمر مزيل الرطوبة في السوائل. لا تسمح بدخول أي قطرات من الماء في مزيل الرطوبة.
- لا تستخدم أي سوائل متطايرة (مثل التنر والبنزين) لمسح مزيل الرطوبة لتجنب الإضرار بمظهره. استخدم قطعة قماش مبللة بمنظف محايد لتنظيف سطح مزيل الرطوبة، ثم استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لمسحه مرة أخرى.
- قم بتنظيف الفلتر بانتظام لتجنب انخفاض أداء مزيل الرطوبة بسبب تراكم الغبار. وفي حال استخدام مزيل الرطوبة في بيئة مليئة بالغبار، فينبغي إجراء التنظيف بشكل متكرر. وبعد إزالة الفلتر، لا تلمس الأجزاء ذات الزعانف الموجودة داخل مزيل الرطوبة بأصابعك لتجنب جرح نفسك.

تنظيف مزيل الرطوبة

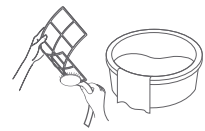
انقع قطعة قماش في ماء بدرجة حرارة أقل من 45 درجة مئوية، ثم اعصرها واستخدمها لمسح المنطقة المتسخة بلطف.

تنظيف الفلتر

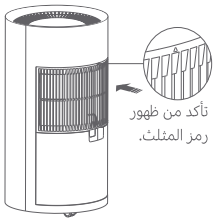
1. قم بإزالة شبكة مدخل الهواء عن طريق سحبها إلى الخارج من الأسفل، ثم أخرج الفلتر الموجود داخل الشبكة.



2. اشطف الفلتر وشبكة مدخل الهواء بالماء أو استخدم مكنسة كهربائية لتنظيفهما. إذا كان الفلتر متسخًا بصورة خاصة (مثل بقع الزيت)، فينبغي لك استخدام الماء الدافئ (بدرجة حرارة أقل من 45 درجة مئوية) مع منظف محايد لتنظيفه، ثم جففه في مكان بارد.



3. أعد تثبيت الفلتر وشبكة مدخل الهواء بالترتيب.
ملاحظة: ثبّت شبكة مدخل الهواء في الاتجاه الموضح.



تنظيف خزان المياه

قم بإزالة خزان المياه، ثم قم بتنظيفه جيدًا. ثم أعِده مرة أخرى بعد أن يجف تمامًا.

التخزين طويل المدى

1. اترك مزيل الرطوبة لمدة يومين بعد إدخاله في وضع الاستعداد وفصله.
2. قم بتنظيف مزيل الرطوبة وخزان المياه والفلتر.
3. قم بلف سلك الطاقة وثبته برباط الكابلات.
4. يوصى بتخزين مزيل الرطوبة في عبوته.
5. خزّن مزيل الرطوبة في وضع قائم في مكان جاف وجيد التهوية.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب والحل
يهتز مزيل الرطوبة فجأة عند توصيله بالطاقة أو دخوله في وضع الاستعداد أو تشغيله.	• يحدث هذا بسبب بدء تشغيل الضاغط أو إيقافه، وهو أمر طبيعي.
مزيل الرطوبة لا يعمل بشكل جيد.	• يوصى باستخدام مزيل الرطوبة في الأماكن المغلقة في درجات حرارة ما بين 5 إلى 35 درجة مئوية. • تحقق مما إذا تم ضبط الرطوبة بشكل مناسب. • تحقق مما إذا كان مدخل الهواء أو مخرج الهواء متسخًا أو مسدودًا، ونظّفهما في الوقت المناسب. • تحقق مما إذا كانت الأبواب والنوافذ مفتوحة. يوصى بإغلاق الأبواب والنوافذ وإيقاف تشغيل أجهزة التهوية الأخرى عند تشغيل مزيل الرطوبة.
مزيل الرطوبة لا يعمل.	• تحقق مما إذا كان هناك انقطاع في الطاقة. • تحقق مما إذا كان قابس الطاقة غير أصبح مرتخيًا. • تحقق مما إذا كان خزان المياه ممتلئًا أم تم تثبيته بشكل غير صحيح. • تحقق مما إذا كانت وظيفة المؤقت قيد الاستخدام.
تتسرب المياه من مزيل الرطوبة.	• تحقق مما إذا كان خرطوم التصريف قد أصبح مرتخيًا. • تحقق مما إذا كان نظام التصريف مسدودًا.
مزيل الرطوبة يصدر أصواتًا غير معتادة عند التشغيل.	• تحقق مما إذا كان مزيل الرطوبة موضوعًا على سطح مستوٍ. • تحقق مما إذا كان الفلتر مسدودًا. • تحقق مما إذا كان المبرد يصدر صوتًا عند تشغيل الضاغط.
تظهر بقع سوداء في خزان المياه.	• تنتج البقع السوداء عن غبار الهواء والمواد الملتصقة بأسطح المبخر والمكثف. وتتدفق إلى خزان المياه مع المياه المكثفة. وهذا أمر طبيعي. • امسحها مباشرة بمنشفة ورقية. وستقل البقع السوداء مع الاستخدام المستمر.

أكواد الأخطاء الشائعة

الكود	الوصف	الحل
C2	خطأ في المروحة	أوقف تشغيل مزيل الرطوبة لمدة 5 دقائق ثم شغّله مرة أخرى. في حالة ظهور كود الخطأ عدة مرات، يُرجى الاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع للحصول على المساعدة.
C3	خطأ في الاتصال بين الشاشة واللوحة الرئيسية	افصل مزيل الرطوبة عن منفذ الكهرباء ثم أعد توصيله بمنفذ الكهرباء. إذا استمرت المشكلة، فيُرجى الاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع للحصول على المساعدة.
E1	خطأ في مستشعر درجة حرارة الأنبوب	أوقف تشغيل مزيل الرطوبة لمدة 5 دقائق ثم شغّله مرة أخرى. في حالة ظهور كود الخطأ عدة مرات، يُرجى الاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع للحصول على المساعدة.
E9	خطأ في مستشعر الرطوبة	أوقف تشغيل مزيل الرطوبة لمدة 5 دقائق ثم شغّله مرة أخرى. في حالة ظهور كود الخطأ عدة مرات، يُرجى الاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع للحصول على المساعدة.
H2	حماية من التحميل الزائد	تحقق مما إذا كان مدخل الهواء أو مخرج الهواء لمزيل الرطوبة مسدودًا. شغّل مزيل الرطوبة مرة أخرى، وفي حالة ظهور كود الخطأ عدة مرات، يُرجى الاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع للحصول على المساعدة.
H6	حماية من نقص الفلورايد	أوقف تشغيل مزيل الرطوبة لمدة 5 دقائق ثم شغّله مرة أخرى. في حالة ظهور كود الخطأ عدة مرات، يُرجى الاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع للحصول على المساعدة.
H8	حماية من الحرارة الزائدة	تأكد من أن مزيل الرطوبة يعمل في درجات حرارة ما بين 5 إلى 35 درجة مئوية. وفي حالة استمرار ظهور كود الخطأ، يُرجى الاتصال بفريق خدمة ما بعد البيع للحصول على المساعدة.

ملاحظة: سيظهر كود الخطأ على شاشة مزيل الرطوبة.

المواصفات

- تُقاس قدرة مزيل الرطوبة من خلال درجة الحرارة والرطوبة المحيطة التي تمت معايرتها. قد تختلف النتائج بسبب ظروف التشغيل الفعلية.
- تتراوح درجة حرارة تشغيل مزيل الرطوبة من 5 إلى 35 درجة مئوية. إذا كانت درجة الحرارة الداخلية تقع خارج هذا النطاق، فقد لا يعمل مزيل الرطوبة.
- إذا تغيرت المواصفات، فستسري المعلومات الموجودة على لوحة اسم مزيل الرطوبة بدون إشعار.

الاسم: مزيل الرطوبة الذكي Lite من Xiaomi	الطراز: DM-CS13BFA5B
الجهد المقدر: 220–240 فولت~	الضوضاء: ≤ 38 ديسيبل (أمبير)
التردد المقدر: 50 هرتز	الوزن الصافي: 11.1 كجم
المبرد: 0.038/R290 كجم	معدل تدفق الهواء: 140 م³/س
قدرة الإدخال المقدرة: 250 واط	سعة خزان المياه: 3.0 لترات
الحد الأقصى لتيار الإدخال: 1.52 أمبير	أبعاد المنتج: Φ290 × 520 ملم
إدخال الطاقة: 190 واط (27 درجة مئوية/60% رطوبة نسبية)	درجة حرارة التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية
220 واط (30 درجة مئوية/80% رطوبة نسبية)	الصمام: T 3.15 أمبير/250 فولت
قدرة إزالة الرطوبة: 0.29 كجم/س (27 درجة مئوية/60% رطوبة نسبية)	سلك الطاقة: 3 × 0.75 ملم مربع
13 لتر/يوم (30 درجة مئوية/80% رطوبة نسبية)	الاتصال اللاسلكي: 2.4 Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n جيجاهرتز Bluetooth 5.0
وضع الاستعداد المتصل بالشبكة: ≤20 د	وضع الاستعداد المتصل بالشبكة: ≤1.01 واط

تحذير: ثبّت مزيل الرطوبة وشغّله وخزّنه في غرفة بمساحة أكبر من 4 م².

التدابير الوقائية للسلامة خلال الصيانة

تحذيرات

- لإصلاح مزيل الرطوبة أو التخلص منه، اتصل بفريق خدمة ما بعد البيع.
- يستخدم مزيل الرطوبة هذا المبرد R290، ويجب إصلاحه بواسطة متخصصين.
- نقل الأجهزة التي تحتوي على مبردات قابلة للاشتعال
  راجع لوائح النقل.
- لوضع علامات على المعدات باستخدام الرموز
  راجع اللوائح المحلية.
- التخلص من المعدات التي تستخدم مبردات قابلة للاشتعال
  راجع اللوائح الوطنية.
- تخزين الأجهزة/المعدات
  ينبغي أن يتم تخزين الأجهزة وفقًا لتعليمات الجهة المصنّعة.
- تخزين الأجهزة المعبأة (غير المبيعة)

· يجب وضع حماية حول علبة التخزين بحيث لا يتسبب حدوث أي تلف ميكانيكي للجهاز الموجود داخل العلبة في تسرب شحن المبرد.

· يُحدَّد الحد الأقصى لعدد قطع الأجهزة المسموح بتخزينها معًا بموجب اللوائح المحلية.

· لكي يؤدي مزيل الرطوبة وظيفته، يتم توزيع مبرد خاص في النظام. مادة التبريد المستخدمة هي R290 (البروبان) شديدة الاشتعال

· المبرد قابل للاشتعال وبدون رائحة. كما يمكن أن يؤدي إلى انفجار في ظروف معينة.

· مقارنةً بالمبردات الشائعة، فإن R290 هو مبرد غير ملوث ولا يسبب أي ضرر لطبقة الأوزون. كما أن تأثيره في ظاهرة الاحتباس الحراري أقل أيضًا. ويحتوي R290 على خصائص ديناميكية حرارية جيدة للغاية تؤدي إلى زيادة كفاءة استهلاك الطاقة. ونتيجة لذلك، تُملأ الوحدات بكمية أقل.

- ةمدخلا يفظوم تلاهؤم

· يجب على أي شخص يشارك في العمل على أو إصلاح دوائر التبريد أن يمتلك شهادة صالحة صادرة من منظمات التقييم المعترف بها في الصناعة/الجهة المصنّعة/الوكيل للتصديق على أنه يمتلك المؤهلات الضرورية المطلوبة للتعامل مع مواد التبريد بشكل آمن

· يجب إجراء أعمال الصيانة والإصلاح لمزيل الرطوبة فقط باتباع الطرق الموصى بها بواسطة الجهة المصنّعة. إذا كانت هناك حاجة إلى الحصول على مساعدة من فنيين آخرين، فيجب الإشراف على الصيانة أو الإصلاح بواسطة أشخاص مؤهلين للتعامل مع المبردات R290.

- فحوصات المنطقة:

قبل بدء العمل على مزيل الرطوبة الذي يستخدم المبرد R290، من الضروري إجراء فحوصات السلامة لضمان تقليل مخاطر حدوث اشتعال إلى أقل حد ممكن. لإصلاح نظام التبريد، يجب الالتزام بالتدابير الوقائية التالية قبل إجراء العمل على النظام.

· إجراءات العمل:

يجب أن يتم العمل بموجب إجراء خاضع للرقابة لتقليل مخاطر وجود غاز أو بخار قابل للاشتعال خلال تنفيذ العمل.

· منطقة العمل العامة:

يجب إرشاد جميع موظفي الصيانة وغيرهم من العاملين في المنطقة المحلية إلى طبيعة العمل الذي يتم تنفيذه. يجب تجنب العمل في الأماكن الضيقة. لضمان السلامة، يجب تقسيم المنطقة المحيطة بمساحة التشغيل وينبغي التحكم في المواد القابلة للاحتراق.

· التحقق من وجود المبرد:

يجب فحص المنطقة باستخدام جهاز كشف المبردات المناسب قبل العمل وخلاله، للتأكد من أن الفني على علم بالأجواء القابلة للاشتعال. وتأكد من أن معدات كشف التسرب المستخدمة مناسبة للاستخدام مع المبردات القابلة للاشتعال، أي مقاومة للشرر، أو مانعة للتسرب بشكل مناسب، أو آمنة بطبيعتها.

· وجود طفاية حريق:

في حال إجراء أي عمل ساخن على معدات التبريد أو أي أجزاء مرتبطة بها، فيجب أن تكون معدات إطفاء الحريق المناسبة متاحة في متناول اليد. واحتفظ بمطفأة حريق تعمل بالمسحوق الجاف أو ثاني أكسيد الكربون بالقرب من منطقة الشحن.

· عدم وجود مصادر اشتعال:

لا ينبغي لأي شخص يقوم بعمل متعلق بنظام التبريد الذي يتضمن الكشف عن أي أنابيب تحتوي على مبردات قابلة للاشتعال أو كانت تحتوي سابقًا عليها استخدام أي مصادر اشتعال بطريقة يمكن أن تؤدي إلى خطر نشوب حريق أو انفجار. وينبغي إبقاء كل مصادر الاشتعال المحتملة، بما في ذلك تدخين السجائر، بعيدة بما يكفي عن موقع التثبيت والإصلاح والإزالة والتخلص، حيث يمكن في خلال هذه العمليات إطلاق المبرد في المساحة المحيطة. فقبل بدء العمل، يجب فحص المنطقة المحيطة بالمعدات للتأكد من عدم وجود مخاطر في ما يتعلق بالمواد القابلة للاشتعال أو أي خطر اشتعال. وينبغي وضع لافتات "ممنوع التدخين".

· منطقة جيدة التهوية

تأكد من أن المنطقة مفتوحة أو جيدة التهوية قبل بدء العمل في النظام أو إجراء أي عمل ساخن. ويجب أن تستمر درجة التهوية أثناء فترة إجراء العمل. وينبغي لنظام التهوية أن يفرّق أي مبرد منبعث بشكل آمن، ويُفضل طرده خارجيًا إلى الهواء.

· فحص معدات التبريد

· عند تغيير المكونات الكهربائية، يجب أن تكون ملائمة للغرض وبالمواصفات الصحيحة. ويجب في كل الأوقات اتباع إرشادات الصيانة والخدمة الخاصة بالجهة المصنّعة. وإذا كنت في شك، فاستشر القسم الفني الخاص بالجهة المصنّعة للحصول على المساعدة.

· يجب تطبيق الفحوصات التالية على عمليات تثبيت أجهزة مزيل الرطوبة التي تستخدم المبردات R290:

· شحن المبرد بما يتماشى مع حجم الغرفة التي يتم تثبيت فيها الأجزاء المحتوية على المبرد.

· التأكد من عمل آلات ومنافذ التهوية بشكل جيد، وألا تكون مسدودة.

· في حال استخدام دائرة تبريد غير مباشرة، يجب فحص الدائرة الثانوية للتأكد من وجود المبرد.

· التأكد من أن العلامات الموجودة على مزيل الرطوبة مرئية ومقروءة. ويجب تصحيح العلامات والإشارات غير المقروءة.

· تثبيت أنابيب التبريد أو المكونات الكهربائية في مكان لا يُحتمل أن تتعرض فيه لأي مادة يمكن أن تؤدي إلى تآكل المكونات المحتوية على مبردات، ما لم تكن المكونات الكهربائية مصنوعة من مواد مقاومة للتآكل بطبيعتها، أو محمية بشكل مناسب ضد التعرض للتآكل.

· فحص الأجهزة الكهربائية

· بجانب إجراءات إصلاح المكونات الكهربائية وصيانتها، يجب تضمين فحوصات السلامة الأولية وإجراءات فحص المكونات. وفي حالة وجود خلل يمكن أن يضر بالسلامة، فلا ينبغي توصيل أي إمداد كهربائي بالدائرة حتى يتم التعامل معه بصورة مرضية. وإذا لم يكن من الممكن تصحيح الخلل بشكل كامل في النهاية، ولكن كان من الضروري مواصلة التشغيل، فيجب استخدام حل مؤقت مناسب. ويجب إبلاغ مالك المعدات بذلك حتى يتم إعلام جميع الأطراف.

· يجب أن تشتمل فحوصات السلامة الأولية على ما يلي:

· تفريغ المكثفات: يجب أن يتم ذلك بطريقة آمنة لتجنب احتمالية حدوث شرارة.

· عدم التعامل مع أي مكونات وملحقات كهربائية حية أثناء شحن النظام أو إصلاحه أو تطهيره.

· استمرارية الترابط الأرضي.

· إصلاحات المكونات المانعة للتسرب

· لإصلاح المكونات المانعة للتسرب، افصل مزيل الرطوبة عن الطاقة قبل فتح أي غطاء مانع للتسرب. وإذا كان لا بد من توفير الطاقة الكهربائية أثناء عملية الإصلاح، فيجب إجراء كشف مستمر عن التسرب على الأجزاء الأكثر خطورة لمنع المخاطر المحتملة.

· يجب عدم التأثير في مستوى حماية التغليف عند إصلاح المكونات الكهربائية. فقد تؤدي طرق الإصلاح غير الصحيحة إلى مخاطر مثل تلف الكابلات، وزيادة عدد الوصلات، وعدم تثبيت الأجهزة الطرفية كما هو محدد في الأصل، وتلف موانع التسرب، وتثبيت أغطية موانع التسرب بصورة غير صحيحة. وتأكد من تثبيت مزيل الرطوبة بشكل آمن، ومن أن الأغطية أو المواد المانعة للتسرب لم تفقد قدرتها على منع تسرب الغازات القابلة للاشتعال بسبب التقادم. ويجب أن تتوافق الأجزاء البديلة مع مواصفات الجهة المصنّعة.

ملاحظة: قد تؤثر المواد المانعة للتسرب المحتوية على السيليكون في أداء معدات كشف التسرب. وليس هناك حاجة إلى عزل المكونات الآمنة بطبيعتها قبل التشغيل.

· إصلاحات المكونات الآمنة بطبيعتها

· إذا لم يكن من الممكن التأكد من أن مزيل الرطوبة لن يتجاوز حدود الجهد والتيار المسموح بها أثناء الاستخدام، فلا تستخدم أي حمل حثي أو سعوي دائم في الدائرة الكهربائية.

· المكونات الآمنة بطبيعتها هي المكونات الوحيدة التي يمكنها الاستمرار في العمل مع وجود الغازات القابلة للاشتعال. وتأكد من تكوين أداة الاختبار على الإعداد الصحيح.

· استخدم فقط الأجزاء التي حددتها الجهة المصنّعة للاستبدال، حيث إن استخدام أجزاء أخرى قد يؤدي إلى اشتعال المبرد المتسرب في الهواء.

· الكابلات

تحقق من أن الكابلات لن تتعرض للتلف أو التآكل أو الضغط الزائد أو الاهتزاز أو الحواف الحادة أو أي تأثيرات بيئية سلبية أخرى. ويجب أن تأخذ عملية الفحص أيضًا في الحسبان تأثيرات التقادم أو الاهتزاز المستمر من مصادر مثل الضواغط أو المراوح.

· الكشف عن المبرد R290

لا ينبغي تحت أي ظرف من الظروف استخدام مصادر الاشتعال المحتملة في البحث عن تسربات المبرد أو الكشف عنها. وينبغي عدم استخدام مصباح هاليد (أو أي جهاز كشف آخر يستخدم ألسنة لهب مكشوفة).

· طرق كشف التسرب

تُعد طرق كشف التسرب التالية مناسبة للأنظمة التي تحتوي على المبرد R290:

· يمكن استخدام أجهزة كشف التسرب الإلكترونية للكشف عن المبرد R290، ولكن حساسية الأجهزة قد تكون غير كافية، أو قد تحتاج إلى إعادة معايرة (يجب معايرة معدات الكشف في منطقة خالية من المبرد). وتأكد من أن جهاز الكشف ليس مصدرًا محتملاً للاشتعال، وأنه مناسب للمبرد المستخدم. ويجب ضبط معدات كشف التسرب بنسبة مئوية حسب الحد الأدنى لقابلية الاشتعال (LFL) للمبرد، ويجب معايرتها وفقًا للمبرد المستخدم والتأكد من النسبة المئوية المناسبة للغاز (25% كحد أقصى).

· يجب أن تكون سوائل كشف التسرب مناسبة للاستخدام مع معظم المبردات، ولكن يجب تجنب استخدام المذيبات التي تحتوي على الكلور حيث يمكن أن يتفاعل الكلور مع المبرد ويؤدي إلى تآكل الأنابيب المصنوعة من النحاس.

· في حالة الاشتباه في وجود تسرب، يجب إزالة كل ألسنة اللهب المكشوفة أو إطفاؤها.

وفي حالة اكتشاف تسرب لمبرد يتطلب اللحام بالنحاس، يجب استعادة المبرد كله من النظام أو عزله عن طريق صمامات الإغلاق في جزء من النظام بعيد عن التسرب. وطهّر النظام بأكمله بالنيتروجين الخالي من الأكسجين (OFN) قبل استخدام اللحام بالنحاس وأثناء استخدامه.

· الإزالة والتفريغ

· يجب استخدام الإجراءات التقليدية عند الدخول إلى دائرة التبريد لإجراء إصلاحات أو لأي غرض آخر. ومع ذلك، يجب أيضًا إيلاء اهتمام خاص إلى قابلية اشتعال المبرد. ويجب الالتزام بالإجراءات التالية:

1. إزالة المبرد.
2. تطهير الدائرة بغاز خامل.
3. التفريغ.
4. تطهير الدائرة مرة أخرى بغاز خامل.
5. قطع الدائرة أو لحامها.

· يجب استعادة شحن المبرد في أسطوانات استعادة الغاز الصحيحة. ويجب استخدام غاز النيتروجين الخالي من الأكسجين لتطهير النظام والتأكد من سلامته. قد يكون من الضروري تكرار هذه العملية عدة مرات. ويجب عدم استخدام الهواء أو الأكسجين المضغوط لتطهير أنظمة المبرد.

· يجب تطهير دائرة المبرد من خلال ملء فراغات النظام بالنيتروجين الخالي من الأكسجين والاستمرار في الملء حتى يتم تحقيق ضغط التشغيل، ثم التفريغ في الهواء، وأخيرًا السحب لأسفل إلى الفراغات. ويجب تكرار هذه العملية حتى لا يتبقى أي مبرد في النظام. ويجب تهوية النظام حتى يصل إلى مستوى الضغط الجوي بعد عملية الملء الأخيرة بالنيتروجين الخالي من الأكسجين، ثم يمكنك لحام النظام. إذا احتجت إلى إجراء عمليات اللحام بالنحاس، فمن الضروري إجراء العملية أعلاه.

· تأكد من أن مخرج مضخة التفريغ ليس قريبًا من أي مصادر اشتعال محتملة مع التأكد من توفر التهوية.

· إجراءات شحن المبرد

بالإضافة إلى إجراءات الشحن التقليدية، يجب اتباع المتطلبات التالية:

· تأكد من عدم حدوث تلوث للمبردات المختلفة عند استخدام معدات الشحن. ويجب أن تكون الخراطيم أو الخطوط قصيرة قدر الإمكان لتقليل كمية المبرد بداخلها.

· يجب إبقاء الأسطوانات في وضع قائم.

· تأكد من تأريض نظام التبريد قبل شحن النظام بالمبرد.

· ضع ملصقًا على النظام قبل اكتمال الشحن أو بعد اكتماله.

· يجب أن تحرص للغاية على عدم الإفراط في ملء نظام التبريد.

· قبل إعادة شحن النظام، يجب اختباره بالضغط باستخدام النيتروجين الخالي من الأكسجين. إذ يجب اختبار تسرب النظام عند الانتهاء من الشحن ولكن قبل إجراء التشغيل. كما يجب إجراء اختبار متابعة تسرب الغاز قبل مغادرة الموقع.

· وقف التشغيل

قبل تنفيذ هذا الإجراء، من الضروري أن يكون الفني على دراية كاملة بالمعدات وجميع تفاصيلها. يوصى بإجراء ممارسات جيدة لاستعادة كل المبردات بأمان. وقبل تنفيذ المهمة، يجب أخذ عينة من الزيت والمبرد في حالة الحاجة إلى إجراء تحليل قبل إعادة استخدام المبرد الذي تمت استعادته. ومن الضروري أن تكون الطاقة الكهربائية متوفرة قبل بدء المهمة.

· تعرَّف على المعدات وطرق تشغيلها.
· اعزل النظام كهربائيًا.
· قبل بدء الإجراء، تأكد مما يلي:
· توفر معدات المناولة الميكانيكية إذا لزم الأمر للتعامل مع أسطوانات المبرد؛
· توفر كل معدات الحماية الشخصية واستخدامها بصورة صحيحة؛
· الإشراف على عملية استعادة الغاز طوال الوقت من قِبل شخص مختص؛
· توافُق معدات الاستعادة والأسطوانات مع المعايير المناسبة.
· قم بإجراء الضخ الإخلائي لنظام المبرد إن أمكن ذلك.
· إذا لم يكن التفريغ ممكنًا، فاصنع أنابيب تشعيب بحيث يمكن إزالة المبرد من أجزاء مختلفة من النظام.
· تأكد من وجود سعة كافية في الأسطوانة قبل إجراء استعادة الغاز.
· ابدأ تشغيل آلة الاستعادة والعمل وفقًا للتعليمات.
· لا تملأ الأسطوانات أكثر من اللازم (لا يزيد حجم شحن السائل على 80%).
· لا تتجاوز الحد الأقصى لضغط عمل الأسطوانة حتى ولو لفترة مؤقتة.
· عند ملء الأسطوانات بشكل صحيح واكتمال العملية، تأكد من إزالة الأسطوانات والمعدات من الموقع على الفور وإغلاق كل صمامات العزل الموجودة على المعدات.
· لا يجوز شحن المبرد الذي تمت استعادته في نظام تبريد آخر ما لم يتم تنظيفه وفحصه.
· وضع ملصق
يجب وضع ملصق على المعدات يفيد بأنه قد تم إيقاف تشغيلها وتفريغها من المبرد. ويجب أن يكون الملصق مؤرخًا وموقعًا. وتأكد من وجود ملصقات على المعدات تفيد بأن المعدات تحتوي على المبرد R290.
·الاستعادة
· عند إزالة المبرد من النظام إما للصيانة أو إيقاف التشغيل، يلزم اتباع الممارسات الجيدة حتى تتم إزالة كل المبردات بأمان.
· عند نقل المبرد إلى الأسطوانات، تأكد من استخدام أسطوانات استعادة المبرد المناسبة فقط. تأكد من توفر العدد الصحيح من الأسطوانات لإتمام عملية الشحن الكلية للنظام. كل الأسطوانات التي سيتم استخدامها مخصصة لالمبرد الذي تمت استعادته وموضوع عليها ملصق المبرد هذا (أي أسطوانات خاصة لاستعادة المبرد). يجب أن تشتمل الأسطوانات على صمامات تخفيف الضغط وصمامات الإغلاق المرتبطة بها وأن تكون في حالة عمل جيدة. ويتم تفريغ أسطوانات الاستعادة الفارغة وتبريدها إن أمكن قبل حدوث عملية الاستعادة.
· يجب أن تكون معدات الاستعادة في حالة عمل جيدة وأن تتوافق مع مجموعة التعليمات المتعلقة بالمعدات المتوفرة ويجب أن تكون مناسبة لاستعادة المبرد R290. إضافة إلى ذلك، يجب أن تتوفر مجموعة من موازين المعايرة في حالة عمل جيدة. ويجب أن تشتمل الخراطيم على وصلات فصل مانعة للتسرب وفي حالة جيدة. وافحص معدات الاستعادة قبل استخدامها للتأكد من أنها في حالة جيدة وتمت صيانتها بشكل صحيح. ويجب إغلاق كل المكونات الكهربائية لمنع الحرائق المحتملة في حالة تسرب المبرد. استشر الجهة المصنّعة إذا كانت لديك أي شكوك.
· يجب إعادة المبرد الذي تمت استعادته إلى الجهة المصنّعة لالمبرد في أسطوانات استعادة متوافقة مع تعليمات النقل. لا تخلط المبردات في وحدات الاستعادة، خاصة في الأسطوانات.
· في حالة إزالة الضواغط أو زيوت الضواغط، تأكد من تفريغها إلى مستوى مقبول للتأكد من عدم بقاء المبرد R290 داخل مادة التشحيم. ويجب إجراء عملية التفريغ قبل إعادة الضاغط إلى الموزّد. كما يجب استخدام طرق التسخين الكهربائية فقط لتسخين هيكل الضاغط وزيادة سرعة هذه العملية. ويجب تصريف الزيت من النظام بأمان.

معلومات الامتثال التنظيمي

أوروبا - إعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي

CE

بموجب هذا، تعلن شركة Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd. أن نوع جهاز الراديو DM-CS13BFA5B يتوافق مع التوجيه 2014/53/EU. النص الكامل لإعلان مطابقة الاتحاد الأوروبي متاح على عنوان الإنترنت التالي :
http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

معلومات التخلص وإعادة التدوير

جميع المنتجات التي تحمل هذا الرمز هي نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE وفقًا للتوجيه 2012/19/EU) التي لا ينبغي أن تختلط بالنفايات المنزلية التي لم يتم فرزها. وبدلاً من ذلك، يجب حماية صحة الإنسان والبيئة بتسليم معدات النفايات إلى نقطة تجميع مخصصة معينة من قبل الحكومة أو السلطات المحلية لإعادة تدوير نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. سيساعد التخلص الصحيح وإعادة التدوير على منع النتائج السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان. يُرجى الاتصال بشركة التركيب أو السلطات المحلية للحصول على مزيد من المعلومات حول الموقع بالإضافة إلى شروط وأحكام نقاط التجميع هذه.

إشعار الضمان

يمنحك هذا الضمان حقوق محددة، وقد يكون لديك حقوق أخرى بموجب قوانين بلدك أو مقاطعتك أو ولايتك. في الواقع، في بعض البلدان أو المقاطعات أو الولايات، يمكن أن يفرض قانون المستهلك فترة الضمان الأدنى. باستثناء ما يسمح به القانون، لا تستثني Xiaomi أو تحدد أو توقف الحقوق الأخرى التي قد تكون لديك. لفهم حقوقك بشكل كامل، ندعوك لمراجعة قوانين البلد أو المقاطعة أو الولاية.

1. الضمان المحدود للمنتج

تضمن Xiaomi أن المنتجات خالية من العيوب الموجودة في المواد والتصنيع في ظل الاستخدام العادي واستخدامها وفقًا لدليل المستخدم الخاص بالمنتج، خلال فترة الضمان.

يتم توفير المدة والشروط المتعلقة بالضمانات القانونية بموجب القوانين المحلية المعنية. لمزيد من المعلومات حول مزايا الضمان للمستهلك، يرجى الرجوع إلى موقع Xiaomi الرسمي https://www.mi.com/global/support/warranty.

تضمن Xiaomi للمشتري الأصلي أن منتج Xiaomi الخاص به سيكون خالياً من عيوب المواد والتصنيع في ظل الاستخدام العادي في الفترة المذكورة أعلاه.

لا تضمن Xiaomi تشغيل المنتج دون انقطاع أو خلوه من الأخطاء.

Xiaomi غير مسؤولة عن الأضرار الناشئة عن عدم الامتثال للتعليمات المتعلقة باستخدام المنتج.

2. الإصلاحات

إذا تم العثور على عيب في الأجهزة واستلمت شركة Xiaomi خلال فترة الضمان مطالبة صالحة، فستقوم Xiaomi إما (1) بإصلاح المنتج دون مقابل، أو (2) استبدال المنتج، أو (3) رد المنتج، ولا يتضمن ذلك التكاليف المحتملة للشحن.

3. كيفية الحصول على خدمة الضمان

للحصول على خدمة الضمان، يجب عليك تسليم المنتج، في عبوته الأصلية أو عبوة مماثلة توفر درجة متساوية من حماية المنتج، إلى العنوان المحدد بواسطة Xiaomi. باستثناء الحد الذي يحظره القانون المعمول به، قد تتطلب منك Xiaomi تقديم أدلة أو دليل على الشراء و / أو الامتثال لمتطلبات التسجيل قبل الحصول على خدمة الضمان.

4. الاستثناءات والقيود

ما لم ينص على خلاف ذلك من قبل Xiaomi، ينطبق هذا الضمان المحدود فقط على المنتج الذي تم تصنيعه من قبل أو من أجل Xiaomi ويمكن التعرف عليه من خلال العلامات التجارية أو الاسم التجاري أو شعار "Xiaomi" أو "Mi".

لا ينطبق الضمان المحدود على أي (أ) ضرر ناتج عن أفعال الطبيعة، على سبيل المثال، ضربات البرق أو الأعاصير أو الفيضانات أو الحريق أو الزلازل أو أي أسباب خارجية أخرى؛ (ب) الإهمال؛ (ج) الاستخدام التجاري؛ (د) تعديلات على أي جزء من المنتج؛ (هـ) الضرر الناجم عن الاستخدام مع منتجات غير Xiaomi؛ (و) الضرر الناجم عن حادث أو سوء استخدام أو سوء؛ (ز) الأضرار الناجمة عن تشغيل المنتج خارج الاستخدامات المسموح بها أو المقصودة التي حددتها Xiaomi أو باستخدام مصدر طاقة أو جهد غير مناسب؛ أو (ح) الأضرار الناجمة عن الخدمة (بما في ذلك الترقيات والتوسعات) التي يقوم بها أي شخص غير ممثل لشركة Xiaomi.

تقع على عاتقك مسؤولية الاحتفاظ بنسخة احتياطية من أي بيانات أو برامج أو مواد أخرى ربما تكون قد قمت بتخزينها أو حفظها على المنتج. من المرجح أن البيانات أو البرامج أو المواد الأخرى الموجودة في الجهاز سوف تُفقد أو تتم إعادة تنسيقها أثناء عملية الصيانة، ولا تتحمل Xiaomi مسؤولية هذا الضرر أو الفقدان.

لا يجوز لأي موزع أو وكيل أو موظف لدى Xiaomi إجراء أي تعديل أو تمديد أو إضافة لهذا الضمان المحدود. إذا اعتبر أي شرط غير قانوني أو غير قابل للتنفيذ، فإن قانونية أو قابلية تطبيق الشروط المتبقية لن تتأثر أو تقل فاعليتها.

باستثناء ما تحظره القوانين أو ما تعهدت به Xiaomi، تقتصر خدمات ما بعد البيع على بلد أو منطقة الشراء الأصلي.

لا تشمل الضمانات الحالية المنتجات التي لم تستورد و / أو لم يتم تصنيعها على النحو المطلوب من قبل شركة Xiaomi و / أو لم يتم الحصول عليها من شركة Xiaomi أو بائع رسمي تابع لها. وفقًا للقانون المعمول به، قد تستفيد من ضمانات بائع التجزئة غير الرسمي الذي باع المنتج. لذلك، تناشدك شركة Xiaomi بالاتصال ببائع التجزئة الذي اشتريت منه المنتج.

لا تنطبق الضمانات الحالية في هونغ كونغ وتايوان.

5. الضمانات الضمنية

باستثناء الحد الذي يحظره القانون المعمول به، فإن جميع الضمانات الضمنية (بما في ذلك الضمانات الخاصة بالتسويق والصلاحية لغرض معين) ستكون محدودة المدة حتى الحد الأقصى لمدة هذا الضمان المحدود. لا تسمح بعض السلطات القضائية بفرض قيود على مدة الضمان الضمني، لذلك لن يتم تطبيق القيود المذكورة أعلاه في هذه الحالات.

6. الحد من الأضرار

باستثناء الحد الذي يحظره القانون المعمول به، لن تكون Xiaomi مسؤولة عن أي أضرار ناجمة عن حوادث أو أضرار غير مباشرة أو خاصة أو تبعية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، خسارة الأرباح أو الإيرادات أو البيانات، أو الأضرار الناتجة عن أي خرق صريح أو ضمني. الضمان أو الشرط، أو تحت أي نظرية قانونية أخرى، حتى لو تم إبلاغ Xiaomi بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار. لا تسمح بعض السلطات القضائية باستثناء أو تقييد الأضرار الخاصة أو غير المباشرة أو التبعية، لذلك قد لا ينطبق عليك التقييد أو الاستثناء الوارد أعلاه.

7. جهات اتصال Xiaomi

بالنسبة للعملاء، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: https://www.mi.com/global/support/warranty

يمكن أن يكون الشخص المسؤول عن خدمة ما بعد البيع أي شخص في شبكة الخدمات المعتمدة لشركة Xiaomi أو الموزعين المعتمدين لشركة Xiaomi أو البائع النهائي الذي قام ببيع المنتجات لك. إذا كنت في شك، فيرجى الاتصال بالشخص المعني، حيث قد تحدده Xiaomi.

تمّ التصنيع لصالح شركة: Xiaomi Communications Co., Ltd.
الجهة المصنّعة: Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd.
العنوان: Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China
لمزيد من المعلومات، الرجاء الانتقال إلى موقع www.mi.com
للحصول على دليل إلكتروني مفصل، يُرجى الانتقال إلى www.mi.com/global/support/user-guide
إصدار دليل المستخدم: الإصدار1.3

Güvenlik Talimatları



Bu simge, bu cihazın yanıcılığı yüksek bir soğutucu kullandığını gösterir. Soğutucu sızıntı yaparsa ve harici bir tutuşturma kaynağına maruz kalırsa yangın riski doğar.

Dikkat: Yangın riski



Ürünü kullanmadan ve ürüne bakım yapmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve daha sonra başvurmak için saklayın.



Bu sembol, kullanım kılavuzunda bilginin mevcut olduğunu belirtir.



Bu sembol, ekipmanın kullanım kılavuzu doğrultusunda servis personeli tarafından taşınması gerektiğini belirtir.

Kullanıcının veya başka kişilerin yaralanmasını ve maddi hasarı önlemek amacıyla aşağıdaki talimatlar yerine getirilmelidir. Talimatların göz ardı edilmesi sonucu oluşabilecek yanlış kullanımlar, yaralanmaya veya hasara neden olabilir.

- Önem derecesi, aşağıdaki belirtiler doğrultusunda sınıflandırılır.

⚠ UYARILAR Bu sembol, ölüm veya ciddi yaralanma olasılığını belirtir.

⚠ UYARILAR Bu sembol, yaralanma veya maddi hasar olasılığını belirtir.

- Bu kılavuzda kullanılan sembollerin anlamları aşağıda gösterilmiştir.

⃠ Bu sembol, yapılmaması gereken eylemleri belirtir.

⓿ Bu sembol, yapılması gereken eylemleri belirtir.

⚠UYARILAR

- Bu cihaz, gözetim altında olmaları veya kendilerine cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ve ilgili tehlikelerin anlaşılmasına yönelik talimatlar verilmiş olması durumunda 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyusal veya zihinsel yetileri azalmış ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetimsiz çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Bu cihazın, gözetim altında olmamaları veya kendilerine cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ve ilgili tehlikelerin anlaşılmasına yönelik talimatlar verilmemiş olması durumunda fiziksel, duyusal veya zihinsel yetileri azalmış ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmaması gerekir.
- Önlemlere harfiyen uyulmaması, kişisel yaralanma veya ölüm gibi ciddi kazalara neden olabilir.
- Normal koşullar altında, bu ekipman için anten ile kullanıcı arasında en az 20 cm'lik bir mesafe bırakılmalıdır.
- Cihazla oynamamalarını sağlamak için çocukların gözetim altında tutulması gerekir.
- Güç kablosu hasar görürse herhangi bir tehlike durumundan kaçınmak için kablonun üretici, üreticinin servis temsilcisi veya benzer kalifiye kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Nem alıcıyı temizlemeden önce durdurun ve kapatın.

- Yangın, patlama veya yaralanmaları önlemek için nem alıcıyı yanıcı veya aşındırıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Nem alıcının deforme olmasını veya yangın çıkmasını önlemek için nem alıcıyı bir ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin.
- Yanlış şekilde taşınması su sızıntısına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabileceği için dahili bileşenleri tek başınıza onarmayın, parçalarına ayırmayın, değiştirmeyin veya temizlemeyin. Onarım gerektiğinde satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin.
- Hava girişine veya hava çıkışına parmak, çubuk veya başka bir nesne sokmayın. Aksi takdirde bu durum, ürünün arızalanmasına veya hasar görmesine ya da kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Elektrik çarpmasını önlemek için ıslak elle nem alıcıyı çalıştırmayın veya güç kablosunu takıp çıkarmayın.
- Elektrik çarpmasını veya yangını önlemek için nem alıcıyı doğrudan suyla temizlemeyin veya nem alıcıyı su ile temas edebileceği yerlerde kullanmayın.
- Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabileceği için nem alıcının üzerine vazo gibi su kapları yerleştirmeyin.
- Elektrik çarpmasını veya yangını önlemek için temizlik ve bakım öncesinde nem alıcıyı prizden çekerek kapatın.
- Nem alıcıyı topraklama bağlantısı olan bir elektrik prizine takın.
- Prizin veya bağlantı cihazının derecesini aşmayın. Aksi takdirde bu durum, aşırı ısı oluşumu nedeniyle elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Güç kablosunun uzunluğunu değiştirmeyin veya prizi başka cihazlarla birlikte kullanmayın. Isı oluşumu nedeniyle elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Nem alıcıdan çıkan suyu içmeyin veya kullanmayın. İçinde kirletici maddeler bulunur ve sizi hasta edebilir.
- Hazne üzerindeki kontak anahtarı nem alıcının elektrik bağlantısını kesmeyeceği ve elektrik çarpması riski oluşacağı için çalışma esnasında su haznesini çıkarmayın.

Olağan dışı bir durum (örn. yanık kokusu) fark ederseniz nem alıcının fişini derhal prizden çekin ve bir çözüm sağlaması için satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin. Bu koşullar altında kullanıma devam edilmesi hasara, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

⚠ UYARILAR

- Temizlemek veya buz çözme sürecini hızlandırmak için üretici tarafından önerilenler dışında bir araç kullanmayın.
- Bu cihaz, örneğin açık alev, çalışan bir gazlı cihaz veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı gibi sürekli çalışan tutuşturma kaynaklarının bulunmadığı bir odada saklanmalıdır.
- Cihazı delmeyin veya yakmayın.
- Soğutucuların bir kokusu olduğunu unutmayın.
- Cihaz, 4 m^2'den daha geniş zemin alanına sahip bir odada kurulmalı, çalıştırılmalı ve saklanmalıdır.

- Soğutucu boru hattının kurulum alanı, ulusal gaz mevzuatına uygun olmalıdır.
- Havalandırma açıklıklarının önünde herhangi bir engel bulunmamalıdır.
- Cihaz, herhangi bir mekanik hasar oluşmayacak şekilde saklanmalıdır.
- Soğutucu devreler üzerinde çalışan veya onarımını yapan kişilerin sektörde kabul gören kurum/üretici/aracı değerlendirmesinin verdiği geçerli bir sertifikaya sahip olması gerekir; bu sertifika soğutucularla güvenle çalışmak için aranan gerekli niteliklere sahip olunduğunu doğrular.
- Nem alıcı üzerinde sadece üreticinin önerdiği yöntemleri uygulayarak bakım ve onarım gerçekleştirin. Başka teknisyenlerin de yardımı gerekiyorsa bakım veya onarım süreci, R290 soğutucuları taşımaya yetkili kişilerin gözetiminde olmalıdır. Cihaz,
- çalışma için belirlenen oda alanına uygun boyutta ve iyi havalandırılan bir alanda saklanmalıdır.
- Güvenliği etkileyebilecek tüm çalışma prosedürleri, yetkin kişiler tarafından gerçekleştirilmelidir.

⚠ UYARILAR

Önlemlere harfiyen uyulmaması, kişisel yaralanmalara veya maddi hasarlara neden olabilir.

- Nem alıcının deforme olmasını önlemek için nem alıcıya tırmanmayın veya üzerine oturmayın.
- Olumsuz etkileri önlemek için nem alıcının doğrudan bitkilere veya hayvanlara hava üflemediğinden emin olun.
- Nem alıcının prizine yakın yerlere açık alevli eşyalar yerleştirmeyin. Aksi takdirde yetersiz yanma nedeniyle zehirli gazlar oluşabilir.
- Nem alıcının hava girişini veya hava çıkışını tıkamayın. Aksi takdirde nem alıcının performansı düşebilir veya nem alıcı arızalanabilir.
- Nem alıcı uzun süre kullanılmayacaksa fişini prizden çekin ve su haznesini boşaltın. Su haznesini iyice kurulayın ve nem alıcıya tekrar takın. Ardından nem alıcıyı iki gün bekletip kaldırın.
- Nem alıcının içerisindeki kompresör dik konumda tutulmalıdır. Nem alıcı devrilmişse veya uzun mesafeler boyunca taşınmışsa nem alıcıyı açmadan önce en az 4 saat dik konumda tutun.
- Nem alıcıyı ufak alanlarda kullanmayın. Yetersiz havalandırma, aşırı ısınmaya ve yangına neden olabilir.
- Nem alıcıyı kimyasalların taşındığı alanlarda kullanmayın. Bu durum, havaya karışmış kimyasallar ve solventler nedeniyle nem alıcının bozulmasına yol açabilir.
- Yangın veya elektrik çarpması tehlikesinden korunmak için güç kablosunun üzerine ağır eşyalar koymayın ve kablonun sıkışmadığından emin olun.

- Nem alıcıyı çamaşır odasında kullanmayın.
- Hortumun çevresindeki sıcaklık sıfır derecenin altına düşerse sürekli tahliye işlevini kullanmayın.
- Nem alıcının devrilmemesi için nem alıcıyı halı üzerinde çekmeyin.
- Nem alıcıyı düz ve sağlam bir yüzeye yerleştirin. Aksi takdirde performansı düşebilir.
- Filtre kirliyse veya tıkalıysa nem alıcının performansı düşebileceği için nem alıcının hava filtresini düzenli olarak temizleyin.
- Nem alıcıyı eşyalara veya duvara dayamayın. Nem alıcının çevresinde en az 20 cm, hava çıkışının üzerinde ise en az 50 cm boşluk olduğundan emin olun.
- En iyi performans için nem alıcı kapalı alanlarda çalıştırılmalıdır. Nem alıcıyı kullanırken kapıları, pencereleri ve diğer havalandırma cihazlarını kapatın.
- Nem alıcıya su girerse nem alıcıyı prizden çekerek kapatın, ardından yetkili bir servis teknisyeniyle iletişime geçin. Aksi takdirde bu durum, nem alıcının arızalanmasına veya kazaya neden olabilir.
- Nem alıcı, ulusal elektrik tesisatı mevzuatına uygun şekilde takılmalıdır.
- Elektrik ısıtıcılı cihaz, yanıcı maddelerden en az 1 metre uzakta olmalıdır.
- Nem alıcının bakımı veya onarımı için yetkili servis teknisyeniyle iletişime geçin.
- Priz gevşek veya hasarlıysa kullanmayın.
- Nem alıcıyı, kullanım kılavuzunda belirtilenler dışındaki işlevler için kullanmayın.
- Nem alıcının kurulumu için yetkili kurulum teknisyeniyle iletişime geçin.
- Fırtınalı havalarda yıldırım nedeniyle nem alıcının hasar görmesini önlemek için nem alıcının fişini prizden çekin.
- Güç kablosunu halının altından geçirmeyin. Kabloyu kilim, örtü veya benzer nesnelerle örtmeyin. Kabloyu mobilya veya cihazların altından geçirmeyin. Kabloyu kalabalık yerlerden uzakta olacak ve insanların takılıp düşmeyeceği şekilde ayarlayın.
- Nem alıcıyı çalışma esnasında açmayın.
- Filtre çıkarılırken nem alıcının metal parçalarına dokunmayın.
- Güç kablosunu çıkarırken fişinden tutarak çekin.

Elektrik bilgisi

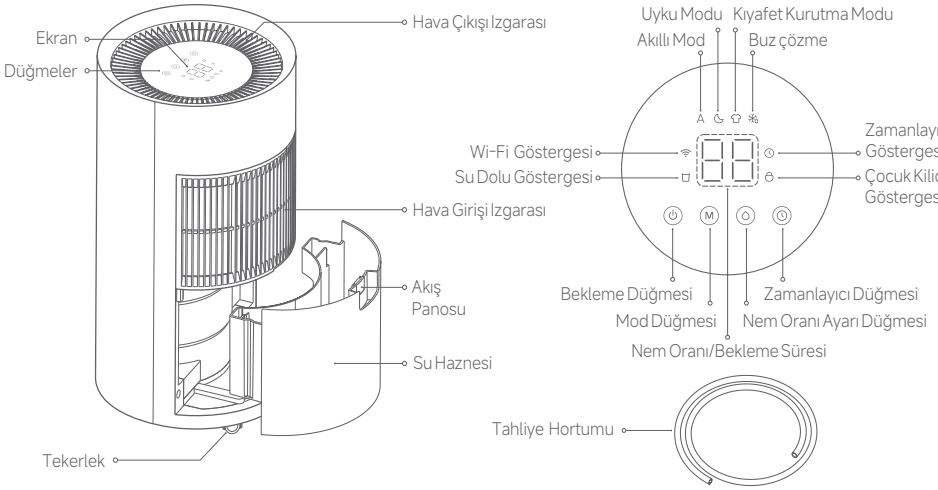
- Üreticinin isim etiketi, nem alıcının arka panelinde yer alır ve nem alıcıyla ilgili elektrik bilgilerini ve diğer teknik verileri içerir.
- Nem alıcının uygun şekilde topraklandığından emin olun. Elektrik çarpması ve yangın tehlikesini en aza indirmek için uygun şekilde topraklama yapılması çok önemlidir. Güç kablosu, elektrik çarpması tehlikesine karşı üç çatallı topraklı fiş ile donatılmıştır.
- Nem alıcı, uygun şekilde topraklanmış bir priz ile kullanılmalıdır. Kullanmayı düşündüğünüz priz uygun şekilde topraklanmamışsa veya gecikmeli sigorta ya da devre kesici ile korunmuyorsa bu durum, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. İhtiyaç duyulan gecikmeli sigorta veya devre kesici, nem alıcının maksimum akımına göre belirlenir; maksimum akım, nem alıcının üzerinde yer alan isim etiketinde belirtilmiştir. Yetkili elektrikçi tarafından uygun prizin takıldığından emin olun.
- Nem alıcının kurulumundan sonra prizin erişilebilir durumda olduğundan emin olun.
- Bu nem alıcıda uzatma kablosu veya güç adaptörü kullanmayın. Ancak uzatma kablosu kullanılması gerekiyorsa sadece nem alıcılar için onaylanmış uzatma kablolarını kullanın (pek çok yerel yapı markette bulunabilir).
- Muhtemel kişisel yaralanmaların önüne geçmek için nem alıcıyı kurmadan ve/veya nem alıcıya bakım uygulamadan önce her zaman nem alıcının fişini prizden çekin.
- Tüm kablo tesisatı, nem alıcının elektrik panosunda yer alan kablo tesisatı şemasına tam olarak uygun şekilde döşenmelidir.

Sigorta teknik özellikleri

Nem alıcının devre kartında (PCB), aşırı akım koruması sağlayacak bir sigorta kullanılmıştır. Sigortanın teknik özellikleri (örn. T 3,15 A/250 V (veya 350 V) vb.), devre kartında yer almaktadır.
Hidrokarbon ile ilgili not:

- Hava geçirmez ekipmanda hidrokarbon bulunur. Bu nem alıcı cihazın soğutucusunda kullanılan hidrokarbon ile eşdeğer CO_2 ile miktar ve türe özgü bilgiler için nem alıcı cihazın ilgili etiketine bakın.
- Nem alıcının kurulumu, servis işlemleri, bakımı ve onarımı, yetkili bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Nem alıcı, yetkili bir teknisyen tarafından sökülüp geri dönüştürülmelidir.

Ürüne Genel Bakış



Not: Kullanım kılavuzundaki ürün, aksesuar ve kullanıcı arayüzü çizimleri yalnızca referans amaçlı olarak sağlanmıştır. Ürün iyileştirmeleri nedeniyle asıl ürün ve işlevler farklılık gösterebilir.

Nasıl Kullanılır

Açma

Nem alıcıyı prize takın ve açmak için ⏻ düğmesine basın.

Bekleme

- Nem alıcı açıldığında bekleme moduna geçmek için ⏻ düğmesine basın.
- Nem alıcı, bekleme moduna girmeden önce içerideki nemi azaltmak için 40 dakika kurutma yapar. Kurutma sırasında bekleme moduna manuel olarak geçirmek için ⏻ düğmesine basabilirsiniz. Bu işlev, varsayılan olarak etkinleştirilmiş olup uygulama üzerinden devre dışı bırakılabilir.

Kapatma

Nem alıcıyı kapatmak için prizden çekin.

Mod değiştirme

Nem alıcı açıldığında, akıllı mod, uyku modu ve kıyafet kurutma modu arasında geçiş yapmak için Ⓜ düğmesine basın.



- Akıllı mod: Nem alıcı, mevcut ayarlarını ve fan hızını odanın nem oranı seviyesine ve ayarladığınız istenen nem oranına göre otomatik olarak ayarlar.
- Uyku modu: Nem alıcı, odanın nem oranı seviyesine ve ayarladığınız istenen nem oranına göre düşük hızda otomatik olarak çalışmaya başlayıp durur.
- Kıyafet kurutma modu: Nem alıcı, yüksek hızda çalışır ve güçlü bir nem alma performansı sağlar ancak bu modda nem oranı manuel olarak ayarlanamaz. Nem alıcı bu modda 8 saat çalıştırıldığı takdirde istenen nem oranı %50 olarak değişir. En iyi kurutma etkisi için kıyafetlerin önce kurutma makinesinde kurutulması ve ardından kapalı bir odada kurutmaya devam edilmesi önerilir.

Notlar:

- Nem alıcı çalışma esnasında çok düşük seviyede ses çıkarır, bu nedenle farklı modlarda ses seviyesinde önemli bir değişiklik olmaz, bu durum normaldir.

- Uyku modunda nem alıcı, normal çalışma sesi çıkarır. Dinlenirken rahatsız olmamak için nem alıcıyı yatağınızdan uzakta tutmanız, bekleme moduna almanız veya yatmadan önce prizden çekmeniz önerilir.

İstenen nem oranını ayarlama

Nem alıcı açıldığında istenen nem oranları arasında geçiş yapmak için ◇ düğmesine basın: %40, %45, %50, %55, %60, %65 ve %70.

Bekleme süresini planlama

- Nem alıcı açıkken bekleme süresini planlamak için ◎ düğmesine basın. Planlanan bekleme süresi 1 saat uzatılabilir; ayarlanabilir aralık 1–12 saat arasındadır.
- İstenen bekleme süresi seçildikten sonra 5 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa bu ayar otomatik olarak devreye girer ve ekranda ◷ simgesi görünür.

Not: Nem alıcı, bekleme moduna girmeden önce 40 dakika kurutma yapar.

Çocuk kilidi işlevini etkinleştirme/devre dışı bırakma

Çocuk kilidi işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◎ ve ◇ düğmelerini aynı anda 3 saniye basılı tutun. İşlev etkinleştirildiğinde ekranda 🔒 simgesi görünür ve düğmelere basıldığında nem alıcı yanıt vermez.

Su dolu uyarısı

Nem alıcı çalışırken su haznesi çok dolarsa veya yanlış takılmışsa nem alıcı 3 kez sesli uyarı verir ve ekranda su dolu göstergesi sürekli yanıp söner. ⏻ düğmesi dışındaki hiçbir düğme çalışmaz. Haznedeki su seviyesi normale döndüğünde ve su haznesi doğru şekilde yerine takıldığında göstergesi söner ve nem alıcı normal şekilde çalışmaya devam eder.

Not: Su dolu uyarısı devreye girdikten sonra su haznesinden biraz su boşaltın ve su haznesini doğru şekilde yeniden takın.

Buz çözme

İç mekan sıcaklığı 15 °C'nin altında olduğunda, buharlaştırıcı ve yoğuşturucu buzla kaplıysa nem alıcı otomatik olarak buz çözme işlemini başlatır. Kompresör durur ve buz çözme işlemi tamamlanana dek fan çalışmaya devam eder. Buz çözme sırasında ekranda ❄ simgesi yavaş yavaş yanıp söner. Buz çözme işlemi tamamlandıktan sonra, buz çözme öncesinde çalışmakta olan modun simgesi yanar ve nem alıcı normal şekilde çalışmaya devam eder.

Wi-Fi sıfırlama

Wi-Fi bağlantısını sıfırlamak için ⏻ ve Ⓜ düğmelerini aynı anda 7 saniye basılı tutun.

Wi-Fi Durumu Açıklaması

Wi-Fi Göstergesi	Açıklama
Yavaşça yanıp sönüyor	Bağlantı bekleniyor
Hızla yanıp sönüyor	Bağlanıyor
Açık kalıyor	Bağlandı

Notlar:

- Nem alıcı ağ bağlantısı için Wi-Fi adını ve şifresini kullanıp kaydedecektir.
- Yerel ağda bilgi aktarımı için varsayılan olarak UDP 54321 bağlantı noktası açıktır.

Xiaomi Home Uygulamasına Bağlanma

Bu ürün Xiaomi Home uygulaması ile çalışır. Cihazınızı kontrol etmek ve diğer akıllı ev cihazlarıyla etkileşime geçmek için Xiaomi Home uygulamasını kullanın.

QR kodunu tarayarak uygulamayı indirin ve yükleyin. Uygulama zaten yüklüyse bağlantı kurulum sayfasına yönlendirilirsiniz. Dilerseniz uygulamayı indirip yüklemek için uygulama mağazasında "Xiaomi Home" ifadesini arayın.

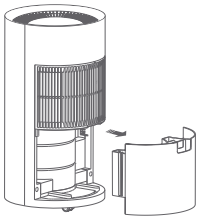
Xiaomi Home uygulamasını açın, sağ üstteki "+" simgesine dokunun ve cihazınızı eklemeye yönelik istemleri izleyin.

169DFF51

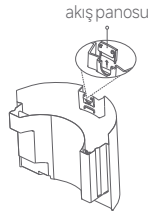
Not: Uygulamanın sürümü güncellenmiş olabilir. Lütfen mevcut uygulama sürümüne ilişkin talimatları uygulayın.

Sürekli tahliye

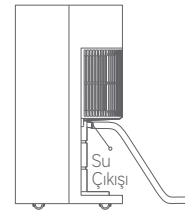
1. Su haznesini yatay olarak çıkarın.



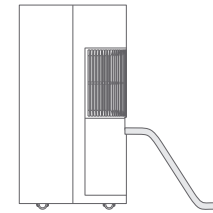
2. Akış panosunu su haznesinden sökün ve kaybolmaması için uygun şekilde saklayın.



3. Tahliye hortumunu su çıkışına bağlayın.



4. Su haznesini tekrar takın ve tahliye hortumunun diğer ucunu tahliye deliğine bağlayın. Ardından nem alıcı, suyu otomatik olarak tahliye edebilir.



Not: Su tahliyesi sırasında tahliye hortumunun ucunun, nem alıcının su çıkışından daha aşağıda olduğundan ve hortumun sorunsuz şekilde, bükülmeden ve çok fazla kıvrılmadan sarktığından emin olun.

Bakım

⚠ Bakım esnasında alınacak önlemler

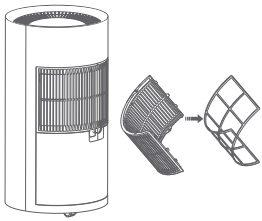
- Elektrik çarpmasını önlemek için temizlik öncesinde nem alıcının fişini prizden çektiğinizden emin olun.
- Nem alıcıyı suyla durulamayın veya suya sokmayın. Nem alıcıya su damlatmayın.
- Nem alıcının görünümüne zarar verebileceği için nem alıcıyı uçucu sıvılar (örn. tiner ve benzin) kullanarak silmeyin. Nem alıcının gövdesini temizlemek için nötr deterjanlı ıslak bir bez ve ardından kurulamak için yumuşak kuru bir bez kullanın.
- Toz birikmesi nedeniyle nem alıcının performansının düşmesini önlemek için filtreyi düzenli olarak temizleyin. Nem alıcı, tozlu bir ortamda kullanılıyorsa daha sık temizlenmelidir. Filtreyi söktükten sonra kendinizi kesmemeniz için nem alıcının içerisinde bulunan kanatlı kısımlara parmaklarınızla dokunmayın.

Nem alıcının temizlenmesi

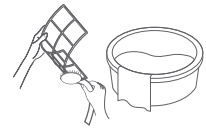
Bir bezi 45 °C'den soğuk bir suda ıslatıp sıkın ve bununla kirli alanı hafifçe silerek temizleyin.

Filtrenin temizlenmesi

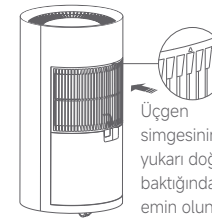
1. Hava girişi ızgarasını alttan tutup çekerek çıkarın, ardından ızgaranın içerisindeki filtreyi çıkarın.



2. Filtreyi ve hava girişi ızgarasını suyla durulayın veya temizlemek için elektrik süpürgesi kullanın. Filtre çok kirliyse (örneğin, yağ lekeleri varsa) filtreyi ılık su (45 °C'nin altında) ve nötr deterjan kullanarak temizleyin, ardından serin bir yerde kurutun.



3. Filtreyi ve hava girişi ızgarasını sırasıyla yeniden takın.
Not: Hava girişi ızgarasını gösterildiği yönde takın.



Su haznesinin temizlenmesi

Su haznesini sökün ve iyice temizleyin. Tamamen kuruttuktan sonra yerine takın.

Uzun süreli saklama

1. Nem alıcıyı bekleme moduna alıp prizden çektikten sonra iki gün kullanmadan bekleyin.
2. Nem alıcıyı, su haznesini ve filtreyi temizleyin.
3. Güç kablosunu sarın ve bir kablo bağı ile sabitleyin.
4. Nem alıcıyı ambalajında saklamanız önerilir.
5. Nem alıcıyı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde dik olarak saklayın.

Sorun Giderme

Sorun	Neden ve Çözüm
Nem alıcı açıldığında aniden sarsılıp bekleme moduna giriyor veya çalışmaya başlıyor.	• Bunun nedeni, kompresörün çalışması veya durmasıdır, bu durum normaldir.
Nem alıcı iyi çalışmıyor.	• Nem alıcının iç mekanlarda 5 °C ila 35 °C arası sıcaklıkta kullanılması önerilir. • Nem oranının uygun şekilde ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • Hava girişinin veya hava çıkışının kirli ya da tıkalı olup olmadığını kontrol edin ve bunları • zamanında temizleyin. Kapıların ve pencerelerin açık olup olmadığını kontrol edin. Nem alıcı çalışırken kapılar ve pencereler ile diğer havalandırma ekipmanlarını kapatmanız önerilir.
Nem alıcı çalışmıyor.	• Elektrik kesintisi olup olmadığını kontrol edin. • Fişin gevşeyip gevşemediğini kontrol edin. • Su haznesinin dolu olup olmadığını ve doğru bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. • Zamanlayıcı işlevinin kullanılıp kullanılmadığını kontrol edin.
Nem alıcı su sızdırıyor.	• Tahliye hortumunun gevşeyip gevşemediğini kontrol edin. • Tahliye sisteminin tıkalı olup olmadığını kontrol edin.
Nem alıcı çalışırken olağan dışı sesler çıkarıyor.	• Nem alıcının düz bir yüzeyde olup olmadığını kontrol edin. • Filtrenin tıkalı olup olmadığını kontrol edin. • Kompresör açıldığında soğutucunun ses çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.
Su haznesinde siyah lekeler var.	• Havadaki tozlar ve buharlaştırıcı ile yoğuşturucunun yüzeylerine yapışan materyaller, siyah lekelere neden olur. Bunlar, yoğuşan su ile birlikte su haznesine dökülür. Bu durum normaldir. • Doğrudan kağıt havlu ile silin. Siyah lekeler, sürekli kullanımın ardından azalır.

Standart Hata Kodları

Kod	Açıklama	Çözüm
C2	Fan hatası	Nem alıcıyı 5 dakikalığına kapatın, ardından tekrar açın. Hata kodu birçok kez görüntülenirse lütfen yardım için satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin.
C3	Ekran ve ana kart arasında iletişim hatası	Nem alıcının fişini prizden çıkarın ve tekrar prize takın. Sorun devam ederse lütfen yardım için satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin.
E1	Boru sıcaklık sensörü hatası	Nem alıcıyı 5 dakikalığına kapatın, ardından tekrar açın. Hata kodu birçok kez görüntülenirse lütfen yardım için satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin.
E9	Nem oranı sensörü hatası	Nem alıcıyı 5 dakikalığına kapatın, ardından tekrar açın. Hata kodu birçok kez görüntülenirse lütfen yardım için satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin.
H2	Aşırı yük koruması	Nem alıcının hava girişinin veya hava çıkışının tıkalı olup olmadığını kontrol edin. Nem alıcıyı tekrar açın, hata kodu birçok kez görüntülenirse lütfen yardım için satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin.
H6	Florür eksikliği koruması	Nem alıcıyı 5 dakikalığına kapatın, ardından tekrar açın. Hata kodu birçok kez görüntülenirse lütfen yardım için satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin.
H8	Aşırı ısınma koruması	Nem alıcının 5 °C ile 35 °C arasında çalıştığından emin olun. Hata kodu yine de görüntülenirse lütfen yardım için satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin.

Not: Hata kodu, nem alıcının ekranında görünür.

Teknik özellikler

- Nem alıcının kapasitesi, kalibre edilen ortam sıcaklığı ve nem oranına göre ölçülür. Sonuçlar, gerçek çalışma koşullarına göre değişiklik gösterebilir.
- Nem alıcının çalışma sıcaklığı 5 °C ila 35 °C arasındadır. İç mekan sıcaklığı bu aralığın dışındaysa nem alıcı çalışmayabilir.
- Teknik özellikler değiştiği takdirde, nem alıcının isim etiketinde yer alan bilgiler önceden bildirimde bulunmaksızın geçerliliğini korur.

Ad: Xiaomi Akıllı Nem Alıcı Lite	Model: DM-CS13BFA5B
Nominal Voltaj: 220–240 V~	Ses: ≤38 dB(A)
Nominal Frekans: 50 Hz	Net Ağırlık: 11,1 kg
Soğutucu: R290/0,038 kg	Hava Akış Oranı: 140 m^3/sa
Nominal Güç Girişi: 250 W	Su Haznesi Kapasitesi: 3,0 L
Maksimum Giriş Akımı: 1,52 A	Ürün Boyutları: Φ290 × 520 mm
Güç Girişi: 190 W (27 °C/%60 BN)	Çalışma Sıcaklığı: 5 °C ila 35 °C
220 W (30 °C/%80 BN)	Sigorta: T 3,15 A/250 V
Nem Alma Kapasitesi: 0,29 kg/sa (27 °C/%60 BN)	Güç Kablosu: 3 × 0,75 mm^2
13 L/D (30 °C/%80 BN)	Kablosuz Bağlantı: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Bluetooth 5.0
Ağa bağlıyken bekleme modu: ≤1,01 W	Ağa bağlıyken bekleme modu: ≤20 dk

Uyarı: Nem alıcıyı 4 m^2'den daha geniş bir odada kurun, çalıştırın ve saklayın.

Servis ile İlgili Güvenlik Önlemleri

UYARILAR

- Nem alıcıyı onarmak veya imha etmek için satış sonrası hizmet ekibiyle iletişime geçin.
- Bu nem alıcıda R290 soğutucu kullanılır ve cihaz, uzman kişiler tarafından onarılmalıdır.
- Yanıcı soğutucular içeren ekipmanın taşınması
  Taşıma ile ilgili düzenlemelere bakın.
- Etiket kullanılarak ekipmanın işaretlenmesi
  Yerel düzenlemelere bakın.
- Yanıcı soğutucular kullanılan ekipmanın imha edilmesi
  Ulusal düzenlemelere bakın.
- Ekipmanın/cihazların saklanması
  Ekipman, üretici talimatlarına uygun olarak saklanmalıdır.
- Ambalajlı (satılmamış) ekipmanın saklanması
  - Saklama ambalajı koruması, ambalajın içindeki ekipmanda oluşabilecek mekanik hasarlarda soğutucu şarjının sızıntı yapmayacağı şekilde hazırlanmalıdır.
  - En fazla kaç ekipmanın birlikte saklanabileceği, yerel düzenlemelere göre belirlenir.
  - Nem alıcının işlevini yerine getirebilmesi için sistemde özel bir soğutucu dolaşır. Kullanılan soğutucu, yüksek yanıcı özelliğe sahip R290 (propan) modelidir.
  - Soğutucu yanıcı ve kokusuzdur. Ayrıca bazı koşullarda patlamaya neden olabilir.
  - Standart soğutucularla karşılaştırıldığında R290, ozonosfere zarar vermeyen ve kirletici olmayan bir soğutucudur. Sera etkisine katkısı da daha azdır. R290'ın termodinamik özellikleri çok iyidir, dolayısıyla enerji verimliliği çok yüksektir. Bu nedenle ünite daha az doluma ihtiyaç duyar.
- Servis Personelinin Nitelikleri
  - Soğutucu devreler üzerinde çalışan veya onarımını yapan kişilerin sektörde kabul gören kurum/üretici/aracı değerlendirmesinin verdiği geçerli bir sertifikaya sahip olması gerekir; bu sertifika soğutucularla güvenle çalışmak için aranan gerekli niteliklere sahip olunduğunu doğrular.
  - Nem alıcı üzerinde sadece üreticinin önerdiği yöntemleri uygulayarak bakım ve onarım gerçekleştirin. Başka teknisyenlerin de yardımı gerekiyorsa bakım veya onarım süreci, R290 soğutucuları taşımaya yetkili kişilerin gözetiminde olmalıdır.

- Alanın Kontrol Edilmesi:
  Soğutucu R290 kullanılan nem alıcı üzerinde çalışmaya başlamadan önce, tutuşma riskini en aza indirmek üzere güvenlik kontrolleri yapılmalıdır. Soğutma sisteminin onarımı için sistemde herhangi bir çalışma yapmadan önce aşağıdaki önlemler alınmalıdır.
  · Çalışma prosedürü:
  Çalışma sırasında yanıcı gaz veya buhar bulunması riskini en aza indirmek için çalışmalar kontrollü bir biçimde gerçekleştirilmelidir.
  · Genel çalışma alanı:
  Tüm bakım personeli ve söz konusu alanda çalışan diğer kişiler, gerçekleştirilen işin niteliği konusunda bilgilendirilmelidir. Kapalı alanlarda çalışma yapılmamalıdır. Güvenliği sağlamak adına, çalışma alanının çevresi diğer kısımlardan ayrılmalı ve yanıcı maddeler kontrol altına alınmalıdır.
  · Soğutucunun olup olmadığını kontrol etme:
  Teknisyenin olası yanıcı ortamların farkında olmasını sağlamak üzere alan, çalışma öncesinde ve çalışma sırasında uygun bir soğutucu dedektörü ile kontrol edilmelidir. Kullanılan sızıntı tespit ekipmanının yanıcı soğutucularla kullanıma uygun olduğundan, yani kıvılcım çıkarmayan yapıda olduğundan, uygun şekilde sızdırmazlık sağlandığından veya kendinden güvenlikli olduğundan emin olun.
  · Yangın söndürücü bulundurma:
  Soğutma ekipmanında veya ilgili parçalarda sıcak çalışma gerçekleştirilecekse uygun bir yangın söndürme ekipmanı kullanıma hazır tutulmalıdır. Dolum alanının yanında kuru toz veya CO2içeren yangın söndürücüyü hazır bulundurun.
  · Tutuşturma kaynaklarının olmaması:
  İçerisinde şu anda veya daha önceden yanıcı soğutucu bulunan herhangi bir borunun açıkta kaldığı bir soğutma sistemi üzerinde çalışma yapacak kişiler, yangın veya patlama riskine neden olabilecek herhangi bir tutuşturma kaynağı kullanmamalıdır. Sigara da dahil olmak üzere tüm muhtemel tutuşturma kaynakları, soğutucunun çevreye yayılabileceği esnada kurulum, onarım, söküm ve imha alanından yeterince uzakta tutulmalıdır. Çalışma yapılmadan önce, yanma tehlikesi veya tutuşma riski olmadığından emin olmak için ekipmanın çevresindeki alan incelenmelidir. "Sigara İçilmez" tabelaları yerleştirilmelidir.
  · Alanı Havalandırma
  Sisteme giriş yapmadan veya herhangi bir sıcak çalışma gerçekleştirmeden önce, alanın açık ortamda olduğundan veya uygun şekilde havalandırıldığından emin olun. Çalışma sırasında sürekli olarak belli bir düzeyde havalandırma sağlanmalıdır. Havalandırma, açığa çıkan soğutucuyu güvenli bir şekilde dağıtmalı ve bunu tercihen harici olarak dışarıya doğru uzaklaştırmalıdır.
  · Soğutucu Ekipmanın Kontrol Edilmesi
    · Elektrikli bileşenler değiştirilecekse bu ekipmanlar amaca uygun ve doğru teknik özelliklerde olmalıdır. Her zaman üreticinin bakım ve servis talimatlarına uyulmalıdır. Şüpheye düşülmesi durumunda yardım için üreticinin teknik birimine danışın.
    · R290 soğutucu kullanılan nem alıcıların kurulumunda aşağıdaki kontroller gerçekleştirilmelidir:
      · Soğutucu şarjı, soğutucuyu içeren parçaların takıldığı odanın boyutuna göre belirlenmelidir.
      · Havalandırma mekanizması ve çıkışları uygun şekilde çalışmalı ve tıkalı olmamalıdır.
      · Dolaylı bir soğutucu devresi kullanılıyorsa ikincil devrede soğutucu olup olmadığı kontrol edilmelidir.
      · Nem alıcının işaretlerinin görünür ve okunaklı olmalıdır. Okunaklı olmayan işaretler ve etiketler düzeltilmelidir.
      · Elektrikli bileşenler, aşınmaya karşı kendinden dirençli malzemelerden üretilmemişse veya aşınmaya karşı uygun şekilde korunmuyorsa soğutucu borusu veya elektrikli bileşenler, soğutucu içeren bileşenleri aşındırabilecek bir maddeye maruz kalma olasılığının düşük olduğu bir yere kurulmalıdır.
  · Elektrikli Cihazların Kontrol Edilmesi
    · Elektrikli bileşenlerin bakımı ve onarımı için öncelikle ilk güvenlik kontrolleri ve bileşen inceleme prosedürleri gerçekleştirilmelidir. Güvenliği tehlikeye atacak bir arıza varsa bu durum uygun şekilde giderilene kadar devreye elektrik verilmemelidir. Arıza tamamen düzeltilemiyor fakat çalışmaya devam edilmesi gerekiyorsa uygun bir geçici çözüm sağlanmalıdır. Tüm tarafların haberdar edilmesi için bu durum, ekipman sahibine bildirilmelidir.
    · İlk güvenlik kontrolleri şunları kapsar:
      · Kapasitörler boşaltılmalıdır: kıvılcım çıkması olasılığını önlemek için bu işlem güvenli bir şekilde gerçekleştirilmelidir.
      · Sistem doldurulurken, toplanırken veya temizlenirken, elektrik verilmiş bileşenler ve aksesuarlar açıkta olmamalıdır.
      · Topraklama devam ediyor olmalıdır.
  · Sızdırmaz Bileşenleri Onarma
    · Sızdırmaz bileşenlerin onarımı sırasında herhangi bir sızdırmaz kapağı açmadan önce nem alıcının fişini prizden çıkarın. Onarım sırasında elektrik verilmesi gerekiyorsa olası tehlikeleri önlemek adına en riskli parçalar üzerinde sürekli sızıntı tespiti yapılmalıdır.
    · Elektrikli bileşenleri onarırken muhafazanın koruma seviyesine müdahale etmeyin. Uygun olmayan onarım yöntemleri; kablo hasarı, gereğinden fazla sayıda bağlantı, terminallerin ilk olarak belirtildiği şekilde takılmaması, keçe hasarı ve sızdırmaz kapakların yanlış takılması gibi tehlikelere neden olabilir. Nem alıcının güvenli bir şekilde kurulduğundan ve keçelerin veya sızdırmazlık maddelerinin eskime nedeniyle yanıcı gazların girmesini önleme kabiliyetini kaybetmediğinden emin olun. Değiştirilen parçalar, üreticinin teknik özelliklerine uygun olmalıdır.

Not: Silikon içeren sızdırmazlık maddeleri, sızıntı tespit ekipmanının performansını etkileyebilir. Çalışmaya başlamadan önce kendinden güvenli bileşenlerin izole edilmesine gerek yoktur.

- Kendinden Güvenli Bileşenleri Onarma
  - Nem alıcının kullanım sırasında izin verilen gerilim ve akım sınırlarını aşmayacağı garanti edilemiyorsa elektrik devresinde sabit endüktif veya kapasitif yük kullanmayın.
  - Kendinden güvenli bileşenler, yanıcı gazlarla çalışmaya devam edebilen tek bileşen türüdür. Test aygıtının doğru ayarlarla yapılandırıldığından emin olun.
  - Başka parçalar havaya sızan soğutucuyu tutuşturabileceği için parça değişiminde sadece üretici tarafından belirlenen parçaları kullanın.
- Kablo tesisatı

  Kablo tesisatının yıpranma, aşınma, aşırı baskı, titreşim, keskin kenarlar veya farklı bir olumsuz çevresel etkiye maruz kalıp kalmayacağını kontrol edin. Kontrollerde, kompresör veya fan gibi kaynaklardan sürekli titreşim gelmesi ya da eskime gibi durumlar da hesaba katılmalıdır.
- Soğutucu R290 Tespiti

  Soğutucu sızıntısı aranırken veya tespit edilirken hiçbir koşulda olası tutuşturma kaynakları kullanılmamalıdır. Halojenur lamba (veya açık alev kullanılan bir dedektör) kullanılmamalıdır.
- Sızıntı Tespit Yöntemleri

  Soğutucu R290 içeren sistemler için aşağıdaki sızıntı tespit yöntemleri kullanılabilir:
  - Soğutucu R290'ı tespit etmek için elektronik sızıntı dedektörleri kullanılabilir ancak bunların hassasiyeti yetersiz olabilir ve yeniden kalibre edilmeleri gerekebilir (tespit ekipmanı, soğutucunun bulunmadığı bir alanda kalibre edilmelidir). Dedektörün olası bir tutuşturma kaynağı olmadığından ve kullanılan soğutucuya uygun olduğundan emin olun. Sızıntı tespit ekipmanı, soğutucunun alt yanıcılık limitinden (LFL) daha düşük bir yüzdeye ayarlanmalı ve kullanılan soğutucuya göre kalibre edilmelidir, ayrıca uygun gaz yüzdesi (maksimum %25) teyit edilmelidir.
  - Sızıntı tespit sıvıları, çoğu farklı soğutucularla kullanıma uygun olmalıdır ancak klor, soğutucu ile tepkimeye girebileceği ve bakır boru tesisatını aşındırabileceği için klor içeren solventler kullanılmamalıdır.
  - Sızıntıdan şüpheleniliyorsa tüm açık alevler başka yere taşınmalı veya söndürülmelidir.
  - Lehimlenmesi gereken bir soğutucu sızıntısı bulunursa soğutucunun tamamı sistemden kaldırılmalı veya sistemde sızıntıdan uzak bir noktada kesme vanalarıyla izole edilmelidir. Lehimleme öncesinde ve lehimleme sırasında tüm sistemi oksijensiz nitrojen (OFN) ile temizleyin.
- Sökme ve Tahliye
  - Onarım veya başka bir amaçla soğutucu devresine giriş yapılması gerekiyorsa standart prosedürler kullanılmalıdır. Ancak soğutucunun yanma özelliğine karşı dikkatli olunmalıdır. Aşağıdaki prosedüre uyulmalıdır:
    1. Soğutucuyu çıkarın.
    2. Devreyi bir soy gaz ile temizleyin.
    3. Tahliye edin.
    4. Devreyi bir soy gaz ile tekrar temizleyin.
    5. Devreyi kesin veya lehimleyin.
  - Soğutucu şarjı, doğru toplama tüplerinde toplanmalıdır. Güvenliği sağlamak amacıyla sistemi temizlemek için oksijensiz nitrojen kullanılmalıdır. Bu işlemin birkaç kez tekrar edilmesi gerekebilir. Soğutma sistemlerini temizlemek için basınçlı hava veya oksijen kullanılmamalıdır.
  - Soğutucu devresi; sistemdeki vakumun oksijensiz nitrojen ile kırılması ve çalışma basıncı sağlanana kadar doluma devam edilmesi, ardından dışarıya tahliye edilmesi, son olarak da elektrik süpürgesiyle çekilmesi yoluyla temizlenebilir. Bu süreç, sistemde soğutucu kalmayıncaya dek tekrar edilmelidir. Sistem, son kez oksijensiz nitrojenle doldurulduktan sonra atmosfer basıncı sağlanana dek tahliye edilmelidir, ardından sistem lehimlenebilir. Lehimleme yapılması gerekiyorsa yukarıdaki işlemler gerçekleştirilmelidir.
  - Vakum pompası çıkışının, olası tutuşturma kaynaklarına yakın olmadığından ve havalandırmanın mevcut olduğundan emin olun.
- Soğutucu Doldurma Prosedürleri

  Standart doldurma prosedürlerine ek olarak aşağıdaki gereklilikler yerine getirilmelidir:
  - Doldurma ekipmanı kullanılırken farklı soğutucularla kirlenme gerçekleşmediğinden emin olun. Hortumlar veya hatlar, içinde minimum seviyede soğutucu bulunması için mümkün olduğunca kısa tutulmalıdır.
  - Tüpler dik tutulmalıdır.
  - Sistemi soğutucu ile doldurmadan önce soğutma sisteminin topraklandığından emin olun.
  - Doldurma işlemi tamamlandıktan sonra veya tamamlanmadan önce sistemi etiketleyin.
  - Soğutma sistemini aşırı doldurmamaya son derece özen gösterilmelidir.
  - Sistemi yeniden doldurmadan önce oksijensiz nitrojen ile basınç testi yapılmalıdır. Sistem, doldurma tamamlandıktan sonra ancak devreye alınmadan önce sızıntıya karşı test edilmelidir. Alandan ayrılmadan önce bir kez daha sızıntı testi gerçekleştirilmelidir.
- Devreden çıkarma

  Bu işlemi gerçekleştirmeden önce teknisyenin ekipmana ve ekipmanın tüm ayrıntılarına tamamen hakim olması çok önemlidir. Tüm soğutucuların güvenli bir şekilde toplanması önerilir. Çalışma öncesinde, toplanan soğutucu yeniden kullanılmadan önce analiz yapılması gerekiyorsa yağ ve soğutucu örneği alınmalıdır. Çalışmaya başlamadan önce elektriğin kullanılabilir durumda olması çok önemlidir.

- Ekipman ve ekipmanın çalışması hakkında bilgi edinin.
- Sistemi elektriksel olarak izole edin.
- Çalışmaya başlamadan önce:
  - soğutucu tüplerinin taşınması için gerekli hallerde mekanik taşıma ekipmanının hazır bulunduğundan emin olun;
  - tüm kişisel koruyucu donanımların hazır olduğundan ve doğru bir şekilde kullanıldığından emin olun;
  - toplama sürecinin daima yetkin bir kişinin gözetiminde yapıldığından emin olun;
  - toplama ekipmanının ve tüplerin uygun standartları karşıladığından emin olun.
- Mümkünse soğutma sistemini tahliye edin.
- Vakumlama yapılamıyorsa soğutucunun sistemin farklı kısımlarından çıkarılabilmesi için bir çıkış borusu oluşturun.
- Toplama işlemi gerçekleştirilmeden önce tüpün yeterli kapasiteye sahip olduğundan emin olun.
- Toplama makinesini başlatın ve talimatlara göre çalıştırın.
- Tüpleri aşırı doldurmayın (%80 sıvı dolum hacmini aşmamalıdır).
- Geçici bile olsa tüpün maksimum çalışma basıncını aşmayın.
- Tüpler doğru bir şekilde doldurulduktan ve işlem tamamlandıktan sonra tüplerin ve ekipmanın alandan derhal uzaklaştırıldığından ve ekipmandaki tüm kapama vanalarının kapatıldığından emin olun.
- Toplanan soğutucu, temizlenmeden ve kontrol edilmeden başka bir soğutma sistemine doldurulmamalıdır.

- Etiketleme

  Ekipman, devreden çıkarıldığını ve soğutucunun boşaltıldığını belirtecek şekilde etiketlenmelidir. Etikette tarih ve imza bulunmalıdır. Ekipman üzerinde, ekipmanda R290 soğutucu bulunduğunu belirten etiketler olmalıdır.
- Toplama
  - Servis çalışması yapmak veya devreden çıkarmak amacıyla bir sistemdeki soğutucuyu çıkarırken soğutucunun tamamının güvenle toplanması için doğru uygulamalar yapılmalıdır.
  - Soğutucuyu tüplere aktarırken sadece uygun soğutucu toplama tüplerinin kullanıldığından emin olun. Tüm sistem şarjını tutmak üzere doğru sayıda tüpün bulunduğundan emin olun. Kullanılacak tüm tüpler, toplanan soğutucu için kullanılmalı ve söz konusu soğutucu için etiketlenmelidir (örn. soğutucunun toplanması için tahsis edilmiş tüpler). Tüplerde basınç tahliye vanaları bulunmalı ve ilgili kesme vanaları sağlam şekilde çalışır durumda olmalıdır. Boş toplama tüpleri boşaltılmalı ve mümkünse toplama gerçekleştirilmeden önce soğutulmalıdır.
  - Toplama ekipmanı sağlam şekilde çalışır durumda olmalı, soğutucu R290'ın toplanması için uygun olmalı ve ekipmanla ilgili talimatlar mevcut olmalıdır. Ayrıca, çalışır durumda ve kalibre edilmiş bir terazi seti hazır bulundurulmalıdır. Hortumlar, çalışır durumda ve sızdırmaz bağlantı kesme kaplinleriyle donatılmış olmalıdır. Toplama ekipmanı kullanılmadan önce ekipmanın iyi durumda olduğundan ve uygun bakımın gerçekleştirildiğinden emin olunmalıdır. Soğutucu sızıntısı durumunda olası yangınları önlemek üzere tüm elektrikli bileşenlerin üzeri kapatılmalıdır. Şüpheye düşülmesi durumunda üreticiye danışın.
  - Toplanan soğutucu, taşıma talimatlarıyla birlikte uygun toplama tüplerinde soğutucu üreticisine iade edilmelidir. Toplama ünitelerindeki, özellikle tüplerdeki soğutucuları karıştırmayın.
  - Kompresörleri veya kompresör yağlarını çıkarırken soğutucu R290'ın yağ ile bir arada bulunmaması için bunların uygun bir seviyeye kadar tahliye edildiğinden emin olun. Kompresör tedarikçiye iade edilmeden önce tahliye işlemi gerçekleştirilmelidir. Bu süreci hızlandırmak için kompresör gövdesini ısıtmak üzere sadece elektrikli ısıtma yöntemleri kullanılmalıdır. Sistemdeki yağ güvenle tahliye edilmelidir.

Yönetmeliğe Uygunluk Bilgileri

Avrupa — AB Uygunluk Beyanı

İşbu belge ile Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd., radyo ekipmanı tipi DM-CS13BFA5B ürününün 2014/53/EU sayılı Direktife uygun olduğunu beyan etmektedir. AB uygunluk beyanının tam metnine şu adresten ulaşılabilir: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

İmha ve geri dönüşüm bilgileri

Bu sembolü taşıyan tüm ürünler, elektrikli ve elektronik ekipman atıklarıdır (2012/19/EU sayılı direktifte WEEE olarak belirtilmiştir) ve bunların sınıflandırılmamış evsel atıklarla birlikte atılmaması gerekir. Bunun yerine ekipman atıklarınızı, elektrikli ve elektronik ekipman atıklarının geri dönüşümü için devlet veya yerel makamlar tarafından belirlenmiş bir toplama noktasına teslim ederek insan sağlığını ve çevreyi korumanız gerekir. Doğru imha ve geri dönüşüm, çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olur. Söz konusu toplama noktaları ve bu tür toplama noktalarının koşul ve şartları ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen kurulumcuya veya yerel makamlara başvurun.

GARANTİ BİLDİRİMİ

BU GARANTİ SİZE BELİRLİ HAKLAR VERMEKTEDİR VE BUNLARIN YANI SIRA ÜLKENİZİN, EYALETİNİZİN VEYA DEVLETİNİZİN YASALARIYLA SAĞLANAN BAŞKA HAKLARA DA SAHİP OLABİLİRSİNİZ. NİTEKİM BAZI ÜLKELERDE, EYALETLERDE VEYA DEVLETLERDE TÜKETİCİ YASALARI, BELİRLİ BİR ASGARİ GARANTİ SÜRESİ OLMASINI ZORUNLU KILABİLİR. XIAOMI, YASALARLA AKSİ BELİRTİLMEDİĞİ SÜRECE, SAHİP OLABİLECEĞİNİZ DİĞER HAKLARI HARİÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ VEYA ASKIYA ALMAZ. HAKLARINIZI TAM OLARAK ANLAMAK İÇİN ÜLKENİZİN, EYALETİNİZİN VEYA DEVLETİNİZİN YASALARINA BAŞVURMANIZ RİCA OLUNUR.

1. SINIRLI ÜRÜN GARANTİSİ

XIAOMI, Ürünlerin, Garanti Süresi boyunca normal kullanım koşulları altında ve ilgili Ürün kullanım kılavuzuna uygun olarak kullanılması şartıyla herhangi bir malzeme ve işçilik kusurunun olmadığını garanti eder.
Yasal garantilerle ilgili süre ve koşullar ilgili yerel yasalar tarafından sağlanır. Tüketici garantisiyle sunulan faydalar hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen Xiaomi'nin resmi web sitesine başvurun: https://www.mi.com/global/support/warranty.
Xiaomi, ilk alıcıya, Xiaomi Ürününün yukarıda belirtilen süre zarfında normal kullanım koşulları altında malzeme ve işçilik kusuru bulunmayacağını garanti eder.
Xiaomi, Ürünün kesintisiz veya hatasız bir şekilde çalışacağını garanti etmez.
Xiaomi, Ürünün kullanımıyla ilgili yönergelere uyulmamasından kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir.

2. TELAFİLER

Donanım kusuru bulunması ve Garanti Süresi içinde Xiaomi tarafından geçerli bir hak talebi alınması durumunda Xiaomi, (1) ürünü ücretsiz olarak onaracak, (2) ürünü değiştirecek veya (3) Ürünü iade edecektir (olası nakliye masrafları hariç).

3. GARANTİ KAPSAMINDA SERVİSTEN YARARLANMA

Garanti kapsamında servisten yararlanmak için Ürünü, orijinal ambalajında veya eşit derecede Ürün koruması sağlayan benzer bir ambalajda Xiaomi tarafından belirtilen adrese teslim etmeniz gerekir. Yürürlükteki yasaların izin vermediği durumlar haricinde Xiaomi, garanti kapsamında servis almadan önce belirli kanıtlar veya satın alma belgesi sunmanızı ve/veya kayıt şartlarına uymanızı gerekli kılabilir.

4. İSTİSNALAR VE SINIRLAMALAR

Xiaomi tarafından aksi belirtilmedikçe işbu Sınırlı Garanti yalnızca, Xiaomi tarafından veya Xiaomi adına üretilip ticari marka, ticari ad ya da "Xiaomi" veya "Mi" logosu ile tanımlanan Ürünler için geçerlidir.
İşbu Sınırlı Garanti; (a) yıldırım çarpması, kasırga, sel, yangın, deprem veya diğer harici nedenler gibi doğa olaylarına bağlı hasarlar; (b) İhmal; (c) Ticari kullanım; (d) Ürünün herhangi bir kısmında değişiklik yapılması; (e) Xiaomi dışı ürünlerle kullanımdan kaynaklanan hasarlar; (f) Kaza, suistimal veya yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlar; (g) Ürünü, Xiaomi tarafından açıklanan, izin verilen veya amaçlanan kullanımların dışında ya da uygun olmayan voltaj veya güç kaynağı ile çalıştırmaktan kaynaklanan hasarlar; (h) Xiaomi'nin temsilcisi olmayan herhangi bir kişi tarafından gerçekleştirilen servis işleminden (yükseltmeler ve genişletmeler dahil) kaynaklanan hasarlar için herhangi bir şekilde geçerli olmayacaktır.
Üründe depoladığınız veya muhafaza ettiğiniz tüm verileri, yazılımları veya diğer malzemeleri yedeklemek sizin sorumluluğunuzdadır. Ekipmandaki veriler, yazılımlar veya diğer malzemeler servis işlemi sırasında kaybolabilir veya yeniden biçimlendirilebilir ve Xiaomi bu tür bir hasar veya kayıptan sorumlu değildir.
Hiçbir Xiaomi satıcısının, temsilcisinin veya çalışanının işbu Sınırlı Garanti üzerinde herhangi bir değişiklik, genişletme veya ekleme yapma yetkisi yoktur. Herhangi bir koşulun yasadışı veya uygulanamaz olması durumunda, kalan koşulların yasallığı veya uygulanabilirliği etkilenmez veya zarar görmez.
Yasalarla engellendiği veya Xiaomi'nin farklı vaatlerde bulunduğu durumlar haricinde, satış sonrası hizmetler ilk satın alımın yapıldığı ülke veya bölge ile sınırlı olacaktır.
Usulünce ithal edilmemiş ve/veya Xiaomi tarafından usulüne uygun olarak üretilmemiş ve/veya Xiaomi veya Xiaomi'nin resmi satıcısından usulüne uygun olarak alınmamış ürünler, bu garantiler kapsamında değildir. Yürürlükteki yasalara göre, ürünün satışını yapmış olan, resmi olmayan satıcıların sunduğu garantilerden yararlanabilirsiniz. Bu nedenle, Xiaomi sizi ürünü satın aldığınız satıcıyla iletişim kurmaya davet ediyor.
Mevcut garantiler Hong Kong ve Tayvan'da geçerli değildir.

5. ZIMNİ GARANTİLER

Yürürlükteki yasaların izin verdiği ölçüde, tüm zımni garantiler (ticari garantiler ve belirli bir amaca uygunluk dahil) işbu sınırlı garantinin azami süresiyle sınırlı bir süreye sahip olacaktır. Yargı mercilerinin, zımni garantinin süresiyle ilgili sınırlamalara izin vermediği durumlarda yukarıdaki sınırlama uygulanmayacaktır.

6. HASAR SINIRLAMASI

Yürürlükteki yasalarla engellenmediği ölçüde Xiaomi; kazalardan kaynaklanan zararların yanı sıra kâr, gelir veya veri kaybı, açık ya da zımni herhangi bir garanti veya koşulun ihlali sonucunda ya da başka herhangi bir yasal teori bağlamında ortaya çıkan zararlar dahil ancak bunlarla sınırlı olmaksızın özel veya dolaylı hiçbir zarardan söz konusu zararların olasılığıyla ilgili olarak önceden bilgilendirilmiş olsa bile sorumlu olmayacaktır. Bazı yargı mercilerinde özel veya dolaylı zararların hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin verilmez. Bu nedenle yukarıdaki sınırlama veya istisna sizin için geçerli olmayabilir.

7. XIAOMI İRTİBAT KİŞİLERİ

Müşterilerin şu web sitesini ziyaret etmesi rica olunur: https://www.mi.com/global/support/warranty
Satış sonrası hizmet için irtibat kişisi, Xiaomi yetkili servis ağında çalışan herhangi bir kişi, Xiaomi yetkili dağıtıcıları veya ürünleri satın aldığınız nihai satıcı olabilir. Emin değilseniz lütfen Xiaomi'nin belirleyebileceği ilgili kişiyle iletişime geçin.

Şu şirket için üretildi: Xiaomi Communications Co., Ltd.
Üretici: Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd.
Adres: Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China
Daha fazla bilgi için lütfen www.mi.com'u ziyaret edin
Ayrıntılı e-kılavuz için lütfen www.mi.com/global/support/user-guide adresine gidin

Kullanım Kılavuzu Sürümü: V1.3

Instruksi Keselamatan



Simbol ini menunjukkan bahwa peralatan ini menggunakan refrigeran yang sangat mudah terbakar.
Jika refrigeran bocor dan terpapar sumber api eksternal, terdapat risiko kebakaran.

Perhatian: Risiko kebakaran



Bacalah petunjuk ini sebelum menggunakan dan memelihara produk dan simpanlah untuk rujukan di lain waktu.



Simbol ini menunjukkan bahwa informasi tersedia dalam panduan pengguna.



Simbol ini menunjukkan bahwa personel servis harus menangani peralatan ini dengan merujuk ke panduan pengguna.

Untuk mencegah cedera bagi pengguna atau orang lain dan kerusakan properti, petunjuk berikut harus diikuti.
Pengoperasian yang salah karena mengabaikan petunjuk dapat menyebabkan bahaya atau kerusakan.

- Tingkat keparahan digolongkan berdasarkan indikasi berikut.

⚠ PERINGATAN Simbol ini menunjukkan kemungkinan kematian atau cedera serius.

⚠ PERHATIAN Simbol ini menunjukkan kemungkinan cedera atau kerusakan properti.

- Pengertian simbol yang digunakan dalam panduan ini ditampilkan sebagai berikut.

⃠ Simbol ini menunjukkan tindakan yang dilarang.

⓿ Simbol ini menunjukkan tindakan yang harus diikuti.

⚠PERHATIAN

- Alat ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun ke atas, orang dengan keterbatasan fisik, sensoris, atau mental, atau orang yang kurang memahami dan tidak berpengalaman menggunakan alat ini asalkan mereka diawasi atau sudah diberi petunjuk mengenai penggunaan alat secara aman dan telah memahami bahaya yang mungkin terjadi. Anak-anak tidak boleh memainkan alat ini. Pembersihan dan pemeliharaan alat oleh pengguna tidak boleh dilakukan anak-anak kecuali dengan pengawasan.
- Alat ini tidak untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan keterbatasan fisik, sensorik, atau mental, atau orang yang kurang memahami dan tidak berpengalaman, kecuali mereka diawasi atau diberi petunjuk penggunaan alat oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
- Kegagalan untuk mengikuti tindakan pencegahan ini dengan ketat dapat menyebabkan kecelakaan serius, seperti cedera pribadi atau kematian.
- Dalam kondisi penggunaan normal, peralatan ini harus diberikan jarak setidaknya 20 cm antara antena dan tubuh pengguna.
- Anak-anak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan peralatan.
- Jika rusak, kabel daya harus diganti oleh produsen, agen servisnya, atau orang yang memiliki kualifikasi serupa untuk menghindari terjadinya bahaya.
- Sebelum membersihkan pengawalembap, hentikan pengoperasiannya dan matikan dayanya.

- Untuk mencegah kebakaran, ledakan, atau cedera, jangan gunakan pengawalembap di tempat yang di sekitarnya mungkin terdapat gas mudah terbakar atau korosif.
- Jangan letakkan pengawalembap di dekat sumber panas untuk menghindari perubahan bentuk pengawalembap atau kebakaran.
- Jangan memperbaiki, membongkar, memodifikasi, atau membersihkan sendiri komponen internal karena penanganan yang tidak tepat dapat menyebabkan kebocoran air, sengatan listrik, atau kebakaran. Ketika perbaikan diperlukan, hubungi tim layanan purnajual.
- Jangan menusukkan jari, tongkat, atau objek lainnya ke dalam saluran udara masuk atau saluran udara keluar. Jika tidak, dapat menyebabkan kegagalan atau kerusakan produk, atau bahkan cedera pribadi.
- Jangan mengoperasikan pengawalembap, atau mencolokkan atau mencabut kabel daya dengan tangan basah untuk mencegah sengatan listrik.
- Jangan membersihkan pengawalembap secara langsung dengan air atau menggunakan pengawalembap di tempat yang membuatnya dapat bersentuhan dengan air untuk menghindari sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan meletakkan wadah air, seperti vas, pada bagian atas pengawalembap karena dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Cabut colokan pengawalembap untuk mematikan dayanya sebelum melakukan perawatan dan pemeliharaan guna menghindari sengatan listrik atau kebakaran.
- Colokkan pengawalembap ke stopkontak dengan sambungan ke bumi.
- Jangan melampaui peringkat yang ditentukan untuk stopkontak atau perangkat sambungan. Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran karena panas berlebihan yang dihasilkan.
- Jangan memodifikasi panjang kabel daya atau berbagi stopkontak dengan alat lain. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran karena panas yang dihasilkan.
- Jangan meminum atau menggunakan air yang dikeluarkan dari pengawalembap. Air tersebut mengandung kontaminan dan dapat membuat Anda sakit.
- Jangan mengeluarkan tangki air saat pengoperasian berlangsung karena sakelar kontak di tangki tidak akan memutuskan pengawalembap tersebut dari daya dan terdapat risiko sengatan listrik.

ⓘ Jika Anda memperhatikan sesuatu yang tidak biasa (misalnya bau terbakar), Anda harus segera mencabut colokan pengawalembap dan menghubungi tim layanan purnajual untuk mendapatkan solusi. Melanjutkan penggunaan dalam keadaan tersebut dapat menyebabkan kerusakan, sengatan listrik, atau kebakaran.

⚠ PERINGATAN

- Jangan gunakan cara-cara untuk mempercepat proses pengawabekuan atau untuk membersihkan, selain dari yang direkomendasikan oleh produsen.
- Alat harus disimpan di ruangan tanpa sumber pengapian yang beroperasi secara terus-menerus, misalnya nyala api terbuka, alat gas yang beroperasi, atau pemanas listrik yang beroperasi.
- Jangan menusuk atau membakar.
- Berhati-hatilah, refrigeran tersebut berbau.
- Alat harus dipasang, dioperasikan, dan disimpan di dalam ruangan dengan area lantai yang lebih besar daripada 4 m².

- Ruang pemasangan saluran pipa refrigeran harus mematuhi peraturan gas nasional.
- Jaga agar ventilasi terbebas dari penghalang.
- Alat harus disimpan untuk mencegah terjadinya kerusakan mekanis.
- Setiap orang yang terlibat dalam pengerjaan atau perbaikan sirkuit pendingin harus memiliki sertifikat yang sah dari organisasi penilaian/produsen/agen yang diakui di industri ini yang mengesahkan bahwa orang tersebut memiliki kualifikasi penting yang diperlukan untuk menangani refrigeran dengan aman.
- Lakukan pemeliharaan dan perbaikan pengawalembap hanya dengan mengikuti metode yang direkomendasikan oleh produsen. Jika diperlukan bantuan teknisi lain, pemeliharaan atau perbaikan tersebut harus disupervisi oleh orang yang berkualifikasi untuk menangani refrigeran R290.
- Alat tersebut harus disimpan di area yang berventilasi baik dengan ukuran ruangan yang sesuai dengan area ruangan pengoperasian yang ditentukan.
- Semua prosedur kerja yang berdampak pada keselamatan hanya boleh dilakukan oleh orang yang kompeten.

⚠ PERHATIAN

Kegagalan dalam mematuhi tindakan pencegahan ini dengan ketat dapat menyebabkan cedera pribadi atau kerusakan properti.

⃠
- Jangan memanjat atau duduk di atas pengawalembap untuk mencegahnya berubah bentuk.
- Jangan biarkan pengawalembap menyemburkan udara secara langsung ke tanaman atau hewan untuk menghindari efek yang merugikan.
- Jangan meletakkan objek dengan nyala api terbuka di depan saluran keluar pengawalembap. Jika tidak, dapat dihasilkan gas beracun karena pembakaran yang tidak sempurna.
- Jangan menghalangi saluran udara masuk atau saluran udara keluar pengawalembap. Jika tidak, pengawalembap dapat mengalami penurunan kinerja atau malfungsi.
- Ketika pengawalembap tidak digunakan untuk jangka waktu yang lama, lepaskan dari stopkontak dan kosongkan tangki air. Keringkan tangki air secara menyeluruh dan pasang kembali ke dalam pengawalembap. Kemudian, biarkan pengawalembap selama dua hari dan simpanlah.
- Kompresor di dalam pengawalembap harus tetap berdiri tegak. Jika pengawalembap telah dimiringkan atau diangkut untuk jarak jauh, letakkan pengawalembap dalam posisi tegak selama minimal 4 jam sebelum menghidupkannya.
- Jangan gunakan pengawalembap di ruang yang kecil. Kurangnya ventilasi dapat menyebabkan panas berlebihan dan kebakaran.
- Jangan gunakan pengawalembap di area penanganan bahan kimia. Ini akan menyebabkan penurunan kualitas pengawalembap karena bahan kimia dan pelarut yang menguap di udara.
- Jangan meletakkan objek berat pada kabel daya dan pastikan bahwa kabel tersebut tidak ditekan untuk menghindari bahaya kebakaran atau sengatan listrik.

- Jangan gunakan pengawalembap di ruang cuci.
- Jika suhu di sekeliling slang turun hingga di bawah nol derajat, jangan gunakan fungsi drainase berkelanjutan.Jangan
- menyeret pengawalembap melintasi karpet untuk mencegahnya terguling.
- Letakkan pengawalembap pada permukaan yang stabil dan rata. Jika tidak, pengawalembap dapat mengalami penurunan kinerja.
- Bersihkan filter udara pengawalembap secara teratur karena kinerja pengawalembap tersebut dapat mengalami penurunan jika filternya kotor atau tersumbat.
- Jangan letakkan pengawalembap di depan objek atau dinding. Pastikan ada jarak bebas minimal 20 cm di sekeliling pengawalembap dan minimal 50 cm di atas saluran keluar udaranya.
- Untuk kinerja yang optimal, pengawalembap harus dioperasikan di ruang tertutup. Tutup pintu dan jendela serta matikan perangkat ventilasi lainnya ketika menggunakan pengawalembap.
- Jika air memasuki pengawalembap, matikan pengawalembap dengan cara memutuskannya dari daya, lalu hubungi teknisi servis yang berkualifikasi. Jika tidak, hal itu dapat menyebabkan kegagalan pengawalembap atau kecelakaan.
- Pengawalembap harus dipasang sesuai dengan peraturan pengabelan nasional.
- Alat dengan pemanas listrik harus memiliki jarak minimal 1 meter dari bahan yang mudah terbakar.
- Hubungi teknisi servis resmi untuk perbaikan atau pemeliharaan pengawalembap ini.
- Jangan gunakan stopkontak jika longgar atau rusak.
- Jangan gunakan pengawalembap ini untuk fungsi selain dari yang dijelaskan dalam panduan pengguna ini.
- Hubungi pemasang resmi untuk pemasangan pengawalembap ini.
- Jika terjadi badai petir, daya harus diputuskan untuk menghindari kerusakan pengawalembap karena petir.
- Jangan letakkan kabel daya di bawah karpet. Jangan menutupi kabel dengan permadani, permadani untuk berjalan, atau penutup serupa. Jangan merutekan kabel di bawah perabot atau alat. Atur kabel agar jauh dari area lalu lintas dan tempat yang mungkin bisa menyebabkan tersandung.
- Jangan membuka pengawalembap saat beroperasi.
- Ketika filter akan dilepas, jangan sentuh komponen logam pengawalembap.
- Pegang steker daya ketika mencabut kabel daya.

Informasi kelistrikan

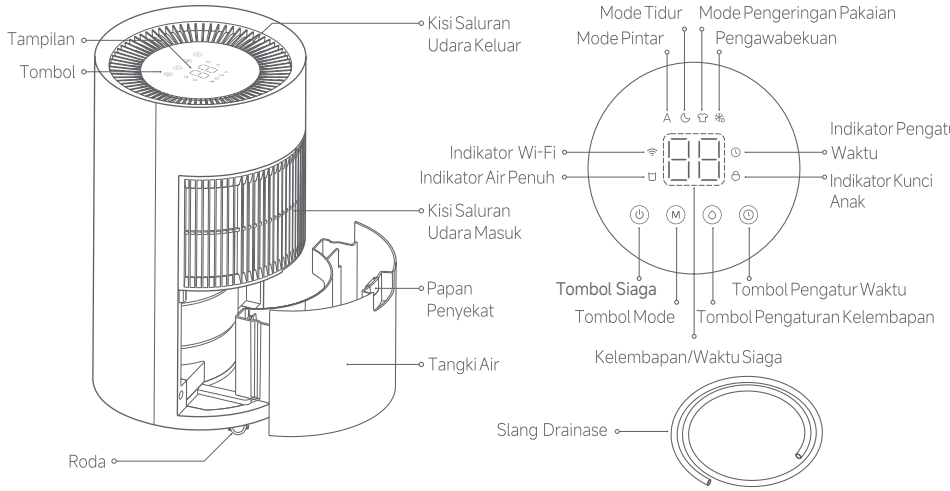
- Pelat nama produsen terletak di panel belakang pengawalembap serta berisi data kelistrikan dan teknis lainnya yang spesifik untuk pengawalembap ini.
- Pastikan bahwa pengawalembap diardekan dengan benar. Untuk meminimalkan bahaya sengatan listrik dan kebakaran, pengardean yang benar sangatlah penting. Kabel daya dilengkapi dengan plug arde tiga pin untuk perlindungan terhadap bahaya sengatan listrik.
- Pengawalembap harus digunakan dengan stopkontak yang diardekan dengan benar. Jika stopkontak yang ingin Anda gunakan tidak diardekan dengan memadai atau dilindungi oleh sekring penunda waktu atau pemutus sirkuit, hal itu dapat menyebabkan sengatan listrik dan kebakaran. Sekring penunda waktu atau pemutus sirkuit yang diperlukan, ditentukan oleh arus maksimum pengawalembap, dan arus maksimum tersebut diindikasikan pada pelat nama yang terletak di pengawalembap. Pastikan Anda meminta teknisi listrik yang berkualifikasi untuk memasang soket yang benar.
- Pastikan stopkontak listrik dapat diakses setelah pemasangan pengawalembap.
- Jangan gunakan kabel pemanjang atau adaptor daya dengan pengawalembap ini. Akan tetapi, jika penggunaan kabel pemanjang diperlukan, gunakan hanya kabel pemanjang yang disetujui untuk pengawalembap (tersedia di sebagian besar toko perangkat keras setempat).
- Untuk menghindari kemungkinan cedera pribadi, selalu cabut pengawalembap dari daya sebelum memasang dan/atau menyervis.
- Semua pengabelan harus dilakukan secara ketat sesuai dengan diagram pengabelan yang terletak di kotak listrik pengawalembap.

Spesifikasi sekring

Papan sirkuit (PCB) pengawalembap dirancang dengan sekring untuk menyediakan perlindungan arus berlebih. Spesifikasi sekring tercetak pada papan sirkuit, seperti: T 3,15 A/250 V (atau 350 V), dll.
Catatan tentang hidrokarbon:

- Hidrokarbon terkandung di dalam peralatan yang tertutup kedap udara.Untuk informasi spesifik mengenai jenis, jumlah, dan kesetaraan CO_2 dalam ton hidrokarbon yang digunakan dalam refrigeran pengawalembap ini, lihat label yang relevan pada pengawalembap tersebut.
- Pemasangan, servis, pemeliharaan, dan perbaikan pengawalembap ini harus dilakukan oleh teknisi yang tersertifikasi.
- Pembongkaran dan daur ulang pengawalembap harus dilakukan oleh teknisi tersertifikasi.

Ikhtisar Produk



Catatan: Ilustrasi produk, aksesori, dan antarmuka pengguna dalam panduan pengguna ini hanya untuk tujuan referensi. Produk dan fungsi sebenarnya dapat bervariasi karena peningkatan produk.

Cara Penggunaan

Menghidupkan

Colokkan pengawalembap dan tekan tombol ⏻ untuk menghidupkannya.

Menyiagakan

- Ketika pengawalembap dihidupkan, tekan tombol ⏻ untuk memasuki mode siaga.
- Pengawalembap akan mengering selama 40 menit sebelum memasuki mode siaga untuk mengurangi kelembapan yang ada di bagian dalam. Saat pengeringan, Anda dapat menekan tombol ⏻ untuk memasuki mode siaga secara paksa. Fungsi ini diaktifkan secara default dan dapat dinonaktifkan di aplikasi.

Mematikan

Cabut steker pengawalembap untuk mematikannya.

Beralih mode

Ketika pengawalembap hidup, tekan tombol Ⓜ untuk menggulir mode pintar, tidur, dan pengeringan pakaian secara berurutan.



- Mode Pintar: Pengawalembap secara otomatis akan menyesuaikan pengaturan dan kecepatan kipasnya ke tingkat kelembapan ruangan dan target kelembapan yang Anda tetapkan.
- Mode Tidur: Pengawalembap akan dimulai dan dihentikan secara otomatis pada kecepatan rendah berdasarkan tingkat kelembapan ruangan dan target kelembapan yang Anda tetapkan.
- Mode Pengeringan pakaian: Pengawalembap akan berjalan pada kecepatan tinggi serta memberikan kinerja pengawalembapan yang optimal dan kelembapan tidak dapat ditetapkan secara manual dalam mode ini. Jika pengawalembap terus beroperasi selama 8 jam dalam mode ini, pengawalembap tersebut akan mengubah target kelembapannya menjadi 50%. Untuk efek pengeringan yang optimal, sebaiknya keringkan pakaian dalam mesin pengeringan putar terlebih dahulu lalu lanjutkan untuk mengeringkan pakaian di ruang tertutup.

Catatan:

- Pengawalembap menghasilkan sedikit derau saat beroperasi sehingga tidak ada perbedaan level derau yang signifikan di antara mode yang berbeda dan hal ini merupakan hal yang normal.

- Dalam mode tidur, pengawalembap akan menghasilkan suara pengoperasian yang normal. Agar tidak mengganggu istirahat Anda, sebaiknya jauhkan pengawalembap dari tempat tidur Anda, atur pengawalembap agar memasuki mode siaga, atau putuskan daya pengawalembap sebelum tidur.

Menetapkan target kelembapan

Ketika pengawalembap hidup, tekan tombol ◇ untuk menggulir target kelembapan: 40%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65%, dan 70%.

Menjadwalkan waktu siaga

- Ketika pengawalembap hidup, tekan tombol ◎ untuk menjadwalkan waktu siaga Anda. Waktu siaga terjadwal dapat ditingkatkan dengan penambahan 1 jam dan rentang yang dapat ditetapkan adalah 1–12 jam.
- Jika waktu siaga yang diinginkan dipilih, lalu tidak ada operasi selama 5 detik, pengaturan tersebut akan diterapkan secara otomatis dan ikon ◷ akan muncul di tampilan.

Catatan: Pengawalembap akan mengering selama 40 menit sebelum memasuki mode siaga.

Mengaktifkan/Menonaktifkan fungsi kunci anak

Tekan dan tahan tombol ◎ dan ◇ secara bersamaan selama 3 detik untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi kunci anak. Ketika fungsi tersebut diaktifkan, tampilan akan menampilkan ikon ⊖ dan pengawalembap tidak akan merespons operasi tombol.

Peringatan air penuh

Ketika pengawalembap beroperasi, jika tangki air terlalu penuh atau dipasang dengan tidak benar, pengawalembap akan berbunyi bip 3 kali sebagai peringatan dan indikator air penuh ⊔ di tampilan akan berkedip terus-menerus. Semua tombol, kecuali tombol ⏻, tidak dapat berfungsi. Setelah ketinggian air di tangki kembali normal dan tangki air dipasang dengan aman di tempatnya, indikator ⊔ akan mati dan pengawalembap akan melanjutkan pengoperasian normal.

Catatan: Setelah terjadi peringatan tangki air penuh, tuangkan sebagian air dari tangki air dan pasang kembali tangki air tersebut dengan benar.

Pengawabekuan

Pengawalembap akan secara otomatis mengawabekukan evaporator dan kondensornya yang tertutupi es beku pada suhu dalam ruangan yang kurang dari 15 °C. Kompresor akan berhenti beroperasi dan kipas akan terus berjalan sampai pengawabekuan tersebut selesai. Saat pengawabekuan berlangsung, ikon ❄ akan berkedip lambat di tampilan. Setelah pengawabekuan selesai, ikon mode yang dijalankan sebelum pengawabekuan akan menyala dan pengawalembap akan melanjutkan pengoperasian normal.

Mereset Wi-Fi

Tekan dan tahan tombol ⏻ dan Ⓜ secara bersamaan selama 7 detik untuk mereset koneksi Wi-Fi.

Deskripsi Status Wi-Fi

Indikator Wi-Fi	Deskripsi
Berkedip lambat	Menunggu koneksi
Berkedip cepat	Menghubungkan
Tetap menyala	Terhubung

Catatan:

- Pengawalembap akan menggunakan dan menyimpan nama dan kata sandi Wi-Fi untuk koneksi jaringan.
- Port 54321 UDP terbuka secara default untuk transmisi informasi dalam jaringan lokal.

Menghubungkan dengan Aplikasi Xiaomi Home

Produk ini dapat digunakan dengan aplikasi Xiaomi Home. Gunakan aplikasi Xiaomi Home untuk mengontrol perangkat dan untuk berinteraksi dengan perangkat rumah pintar lainnya.

Pindai kode QR untuk mengunduh dan menginstal aplikasi. Anda akan dialihkan ke halaman penyiapan koneksi jika aplikasi telah diinstal. Atau cari "Xiaomi Home" di toko aplikasi untuk mengunduh dan menginstalnya.

Buka aplikasi Xiaomi Home, ketuk "+" di kanan atas, kemudian ikuti petunjuk untuk menambahkan perangkat Anda.

169DFF51

Catatan: Versi aplikasi mungkin telah diperbarui, ikuti instruksi sesuai versi aplikasi terbaru.

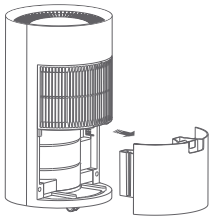
Drainase berkelanjutan

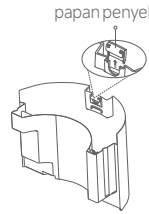
1. Tarik tangki air keluar secara horizontal.

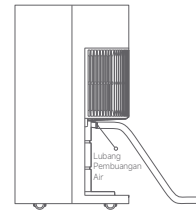
2. Keluarkan papan penyekat dari tangki air dan simpan dengan baik agar tidak hilang.

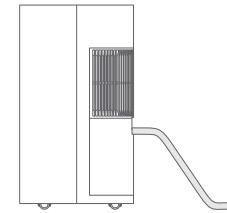
3. Hubungkan slang drainase ke lubang pembuangan air.

4. Pasang kembali tangki air dan hubungkan ujung lain slang drainase ke drainase. Kemudian, pengawalembap dapat mengeluarkan air secara otomatis.









Catatan: Ketika menguras air, pastikan ujung slang drainase lebih rendah daripada lubang pembuangan air pengawalembap tersebut, dan slang tergantung ke bawah dengan leluasa tanpa gelombang dan tidak terlalu ditekuk.

Perawatan & Pemeliharaan

⚠ Tindakan pencegahan pemeliharaan

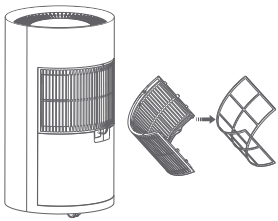
- Sebelum membersihkan, pastikan untuk mencabut pengawalembap dari daya untuk menghindari sengatan listrik.
- Jangan membilas atau merendam pengawalembap dalam cairan. Jangan meneteskan air ke dalam pengawalembap.
- Jangan menggunakan cairan mudah menguap apa pun (misalnya tiner dan bensin) untuk mengelap pengawalembap agar tidak merusak penampilannya. Gunakan kain basah dengan detergen netral untuk membersihkan rangka pengawalembap, lalu gunakan kain kering yang lembut untuk menyekanya lagi.
- Bersihkan filter secara teratur agar kinerja pengawalembap tidak berkurang karena penumpukan debu. Jika pengawalembap digunakan di lingkungan yang berdebu, pembersihan harus lebih sering dilakukan. Setelah melepas filter, jangan sentuh komponen bersayap yang ada di bagian dalam pengawalembap dengan jari agar Anda tidak terluka.

Membersihkan pengawalembap

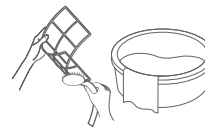
Rendam kain dalam air dengan suhu kurang dari 45 °C, lalu peras dan gunakan untuk menyeka area yang kotor secara perlahan.

Membersihkan filter

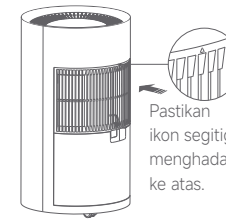
1. Keluarkan kisi saluran udara masuk dengan cara menariknya keluar dari bagian bawah, lalu keluarkan filter yang ada di bagian dalam kisi tersebut.



2. Bilas filter dan kisi saluran udara masuk tersebut dengan air atau gunakan pembersih vakum untuk membersihkannya. Jika filter tersebut sangat kotor (misalnya terdapat noda minyak), Anda harus menggunakan air hangat (suhu di bawah 45 °C) dengan detergen netral untuk membersihkannya, lalu keringkan di tempat yang sejuk.



3. Pasang ulang filter dan kisi saluran udara masuk sesuai urutan. Catatan: Pasang kisi saluran udara masuk sesuai arah yang dicantumkan dalam ilustrasi.



Membersihkan tangki air

Keluarkan tangki air dan bersihkan secara saksama. Kemudian, pasang kembali setelah benar-benar kering.

Penyimpanan jangka panjang

1. Biarkan pengawalembap selama dua hari setelah membuatnya memasuki mode siaga dan mencabut stekernya.
2. Bersihkan pengawalembap, tangki air, dan filter.
3. Gulung kabel daya dan amankan dengan tali kabel.
4. Sebaiknya simpan pengawalembap dalam kemasannya.
5. Simpan pengawalembap dalam posisi tegak di lingkungan yang kering dan berventilasi baik.

Pemecahan Masalah

Masalah	Penyebab dan Solusi
Pengawalembap tiba-tiba bergoyang ketika dihidupkan, memasuki mode siaga, atau beroperasi.	• Ini disebabkan oleh kompresor yang dimulai dan dihentikan, hal ini wajar.
Pengawalembap tidak berfungsi dengan baik.	• Sebaiknya gunakan pengawalembap di dalam ruangan pada suhu 5 °C hingga 35 °C. • Periksa apakah kelembapan ditetapkan dengan benar. • Periksa apakah saluran udara masuk atau saluran udara keluar dalam keadaan kotor atau tersumbat dan bersihkan dengan tepat waktu. • Periksa apakah pintu dan jendela terbuka. Sebaiknya tutup pintu dan jendela serta matikan peralatan ventilasi lainnya ketika pengawalembap sedang beroperasi.
Pengawalembap tidak dapat berfungsi.	• Periksa apakah terdapat kegagalan daya. • Periksa apakah steker daya longgar. • Periksa apakah tangki air penuh atau dipasang dengan cara yang salah. • Periksa apakah fungsi pengatur waktu sedang digunakan.
Air pengawalembap bocor.	• Periksa apakah slang drainase longgar. • Periksa apakah sistem drainase tersumbat.
Pengawalembap menghasilkan suara yang tidak biasa ketika beroperasi.	• Periksa apakah pengawalembap berada pada permukaan yang datar. • Periksa apakah filter tersumbat. • Periksa apakah refrigeran bersuara ketika kompresor dihidupkan.
Noda hitam terlihat di dalam tangki air.	• Noda hitam tersebut disebabkan oleh debu udara dan bahan yang menempel ke permukaan evaporator dan kondensor. Debu dan bahan tersebut mengalir ke dalam tangki air bersama dengan air kondensat. Hal ini wajar. • Seka langsung dengan kertas tisu. Noda hitam akan berkurang dengan penggunaan berkelanjutan.

Kode Kesalahan Umum

Kode	Deskripsi	Solusi
C2	Kesalahan kipas	Matikan pengawalembap selama 5 menit, lalu hidupkan lagi. Jika kode kesalahan tersebut muncul beberapa kali, hubungi tim layanan purnajual untuk mendapatkan bantuan.
C3	Kesalahan komunikasi antara tampilan dan motherboard	Lepaskan pengawalembap dari stopkontak, lalu hubungkan kembali ke stopkontak. Jika masalah berlanjut, hubungi tim layanan purnajual untuk meminta bantuan.
E1	Kesalahan sensor suhu pipa	Matikan pengawalembap selama 5 menit, lalu hidupkan lagi. Jika kode kesalahan tersebut muncul beberapa kali, hubungi tim layanan purnajual untuk mendapatkan bantuan.
E9	Kesalahan sensor kelembapan	Matikan pengawalembap selama 5 menit, lalu hidupkan lagi. Jika kode kesalahan tersebut muncul beberapa kali, hubungi tim layanan purnajual untuk mendapatkan bantuan.
H2	Perlindungan beban berlebihan	Periksa apakah saluran udara masuk atau saluran udara keluar pengawalembap tersumbat. Hidupkan kembali pengawalembap, dan jika kode kesalahan tersebut muncul beberapa kali, hubungi tim layanan purnajual untuk mendapatkan bantuan.
H6	Perlindungan defisiensi fluorida	Matikan pengawalembap selama 5 menit, lalu hidupkan lagi. Jika kode kesalahan tersebut muncul beberapa kali, hubungi tim layanan purnajual untuk mendapatkan bantuan.
H8	Perlindungan panas berlebihan	Pastikan pengawalembap beroperasi pada suhu antara 5 °C dan 35 °C. Jika kode kesalahan tersebut masih muncul, hubungi tim layanan purnajual untuk mendapatkan bantuan.

Catatan: Kode kesalahan akan muncul di tampilan pengawalembap.

Spesifikasi

- Kapasitas pengawalembap diukur pada suhu dan kelembapan lingkungan yang terkalibrasi. Hasil dapat bervariasi tergantung pada kondisi pengoperasian aktual.
- Rentang suhu operasi pengawalembap adalah dari 5 °C sampai 35 °C. Jika suhu dalam ruangan berada di luar rentang ini, pengawalembap tersebut mungkin tidak dapat berfungsi.
- Jika spesifikasi berubah, perincian yang tertera pada pelat nama pengawalembap akan berlaku tanpa pemberitahuan.

Nama: Xiaomi Smart Dehumidifier Lite	Model: DM-CS13BFA5B
Tegangan Pengenal: 220–240 V~	Derau: ≤ 38 dB(A)
Frekuensi Pengenal: 50 Hz	Berat: 11,1 kg
Refrigeran: R290/0,038 kg	Laju Aliran Udara: 140 m^3/j
Masukan Daya Pengenal: 250 W	Kapasitas Tangki Air: 3,0 L
Arus Masukan Maksimum: 1,52 A	Dimensi Barang: Φ290 × 520 mm
Masukan Daya: 190 W (27 °C/60% RH)	Suhu Operasi: 5 °C sampai 35 °C
220 W (30 °C/80% RH)	Sekring: T 3,15 A/250 V
Kapasitas Pengawalembapan: 0,29 kg/j (27 °C/60% RH)	Kabel Daya: 3 × 0,75 mm^2
13 L/hari (30 °C/80% RH)	Konektivitas Nirkabel: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz Bluetooth 5.0
Mode siaga terhubung: ≤1,01 W	Mode siaga terhubung: ≤20 mnt

Peringatan: Pasang, operasikan, dan simpan pengawalembap di dalam ruangan yang lebih besar daripada 4 m^2.

Tindakan Pencegahan untuk Keselamatan terkait Servis

PERINGATAN

- Untuk memperbaiki atau membuang pengawalembap, hubungi tim layanan purnajual.
- Pengawalembap ini menggunakan refrigeran R290 dan harus diperbaiki oleh profesional.
- Pengangkutan peralatan yang mengandung refrigeran yang mudah terbakar
  Lihat peraturan pengangkutan.
- Penandaan peralatan menggunakan tanda
  Lihat peraturan setempat.
- Pembuangan peralatan yang menggunakan refrigeran yang mudah terbakar
  Lihat peraturan nasional.
- Penyimpanan peralatan/alat
  Penyimpanan peralatan harus sesuai dengan petunjuk produsen.
- Penyimpanan peralatan terkemas (belum terjual)
  · Perlindungan kemasan penyimpanan sebaiknya dibuat sedemikian rupa agar kerusakan mekanis terhadap peralatan yang ada di dalam kemasan tersebut tidak akan menyebabkan kebocoran muatan refrigeran.
  · Jumlah maksimum peralatan yang diizinkan untuk disimpan bersama akan ditentukan oleh peraturan setempat.
  · Untuk merealisasikan fungsi pengawalembap, refrigeran khusus bersirkulasi di dalam sistem. Refrigeran yang digunakan adalah R290 (propana) yang sangat mudah terbakar.
  · Refrigeran tersebut mudah terbakar dan tidak berbau. Selain itu, refrigeran tersebut dapat menyebabkan ledakan pada kondisi tertentu.
  · Dibandingkan dengan refrigeran umum, R290 merupakan refrigeran nonpolutan yang tidak merusak lapisan ozon. Pengaruh terhadap efek rumah kaca juga lebih rendah. R290 memiliki fitur termodinamika yang sangat bagus sehingga menghasilkan efisiensi energi yang sangat tinggi. Oleh karenanya, unit ini memerlukan lebih sedikit pengisian.
- Kualifikasi Personel Servis
  · Setiap orang yang terlibat dalam pengerjaan atau perbaikan sirkuit pendingin harus memiliki sertifikat yang sah dari organisasi penilaian/produsen/agen yang diakui di industri ini yang mengesahkan bahwa orang tersebut memiliki kualifikasi penting yang diperlukan untuk menangani refrigeran dengan aman.
  · Lakukan pemeliharaan dan perbaikan pengawalembap hanya dengan mengikuti metode yang direkomendasikan oleh produsen. Jika diperlukan bantuan teknisi lain, pemeliharaan atau perbaikan tersebut harus disupervisi oleh orang yang berkualifikasi untuk menangani refrigeran R290.

- Pemeriksaan Area:
  Sebelum memulai pekerjaan pada pengawalembap yang menggunakan refrigeran R290, diperlukan pemeriksaan keamanan untuk memastikan bahwa risiko pengapian diminimalkan. Untuk perbaikan terhadap sistem pendingin, tindakan pencegahan berikut harus dipatuhi sebelum melakukan pekerjaan pada sistem.
  - Prosedur kerja:
    Pekerjaan harus dilakukan pada prosedur terkontrol untuk meminimalkan risiko adanya gas atau uap yang mudah terbakar saat pekerjaan sedang dilakukan.
  - Area kerja umum:
    Semua staf pemeliharaan dan orang lain yang bekerja di area setempat harus diberi instruksi mengenai sifat pekerjaan yang sedang dilaksanakan. Hindari bekerja di ruang tertutup. Untuk memastikan keselamatan, area di sekeliling ruang pengoperasian harus disekat dan bahan yang mudah terbakar harus dikontrol.
  - Pemeriksaan keberadaan refrigeran:
    Area harus diperiksa dengan detektor refrigeran yang tepat sebelum dan selama pekerjaan guna memastikan bahwa teknisi menyadari akan atmosfer yang berpotensi dapat terbakar. Pastikan bahwa peralatan deteksi kebocoran yang sedang digunakan tersebut sesuai untuk digunakan dengan refrigeran yang mudah terbakar, yaitu tidak memercikkan api, tersegel dengan memadai, atau aman secara intrinsik.
  - Keberadaan alat pemadam api:
    Jika ada pekerjaan panas yang akan dilakukan pada peralatan pendingin atau komponen terkait apa pun, peralatan pemadaman api yang tepat harus tersedia dan mudah dijangkau. Sediakan alat pemadam api serbuk atau CO_2 di dekat area pengisian ulang.
  - Tidak ada sumber pengapian:
    Tidak ada seorang pun yang melakukan pekerjaan yang berkaitan dengan sistem pendingin, yang melibatkan pemaparan pekerjaan pipa yang mengandung atau sebelumnya mengandung refrigeran yang mudah terbakar, yang boleh menggunakan sumber pengapian apa pun dalam cara yang dapat menyebabkan risiko kebakaran atau ledakan. Semua kemungkinan sumber pengapian, termasuk merokok, harus dijauhkan pada jarak yang cukup dari lokasi pemasangan, perbaikan, pelepasan, dan pembuangan karena refrigeran dapat dilepaskan ke ruang sekitar. Sebelum melakukan pekerjaan, area di sekeliling peralatan harus disurvei untuk memastikan bahwa tidak ada bahaya yang mudah terbakar atau risiko pengapian. Tanda "Dilarang Merokok" harus ditampilkan.
  - Area Berventilasi
    Pastikan bahwa area tersebut berada di area terbuka atau berventilasi yang cukup sebelum membongkar sistem atau melakukan setiap pekerjaan panas. Tingkat ventilasi harus berkelanjutan selama periode pelaksanaan pekerjaan. Ventilasi harus dapat secara aman mendispersikan refrigeran yang terlepas dan lebih baik lagi mengeluarkannya secara eksternal ke atmosfer.
  - Pemeriksaan Peralatan Pendingin
    - Bila komponen listrik diganti, komponen pengganti tersebut harus sesuai dengan tujuan dan memiliki spesifikasi yang tepat. Panduan pemeliharaan dan servis dari produsen harus selalu diikuti. Jika ragu, berkonsultasilah dengan departemen teknis dari produsen untuk mendapatkan bantuan.
    - Pemeriksaan berikut harus diterapkan pada pemasangan pengawalembap yang menggunakan refrigeran R290:
      - Muatan refrigeran sesuai dengan ukuran ruangan tempat komponen yang mengandung refrigeran tersebut akan dipasang.
      - Mesin ventilasi dan saluran keluar beroperasi dengan memadai dan tidak terhalangi.
      - Jika sedang menggunakan sirkuit pendingin tidak langsung, sirkuit sekunder harus diperiksa untuk melihat keberadaan refrigeran.
      - Penandaan pada pengawalembap harus selalu terlihat dan dapat dibaca. Penandaan dan rambu yang tidak dapat dibaca harus diperbaiki.
      - Pipa pendingin atau komponen listrik dipasang di posisi yang membuatnya tidak mungkin terpapar zat apa pun yang dapat menimbulkan korosi pada komponen yang mengandung refrigeran, kecuali komponen listrik tersebut dibuat dari bahan yang secara inheren tahan karat atau terlindungi dengan baik terhadap karat.
  - Pemeriksaan Perangkat Listrik
    - Perbaikan dan pemeliharaan komponen listrik harus menyertakan pemeriksaan keamanan awal dan prosedur inspeksi komponen. Jika terdapat kerusakan yang dapat mengganggu keamanan, jangan menghubungkan catu daya listrik ke sirkuit sampai kerusakan tersebut ditangani secara memuaskan. Jika kerusakan tersebut pada akhirnya tidak dapat diperbaiki seluruhnya, tetapi pengoperasian harus dilanjutkan, gunakan solusi sementara yang memadai. Hal ini harus dilaporkan kepada pemilik peralatan sehingga semua pihak diberi tahu.
    - Pemeriksaan keamanan awal harus meliputi:
      - Bahwa kapasitor dilepaskan dayanya; ini harus dilakukan dalam cara yang aman untuk menghindari kemungkinan timbulnya percikan api.
      - Bahwa tidak ada komponen dan aksesori listrik yang terpapar saat melakukan pengisian, penarikan kembali, atau pembasuhan sistem.
      - Bahwa terdapat kontinuitas pengikatan arde.
  - Perbaikan terhadap Komponen Bersegel
    - Untuk memperbaiki komponen bersegel, putuskan pengawalembap dari daya sebelum membuka penutup bersegel apa pun. Jika daya listrik harus dipasok saat perbaikan, deteksi kebocoran berkelanjutan harus dilakukan pada komponen yang paling berbahaya untuk mencegah potensi bahaya.
    - Jangan mengganggu level perlindungan casing saat memperbaiki komponen listrik. Metode perbaikan yang tidak tepat dapat menyebabkan bahaya, seperti kabel rusak, jumlah koneksi yang berlebihan, terminal tidak dipasang seperti ketentuan semula, segel rusak, dan penutup segel dipasang dengan tidak benar. Pastikan bahwa pengawalembap dipasang dengan aman dan segel atau bahan penyegel tidak kehilangan kemampuannya untuk mencegah masuknya gas yang mudah menyala akibat penuaan. Komponen pengganti harus memenuhi spesifikasi produsen.

Catatan: Bahan penyegel yang mengandung silikon dapat memengaruhi kinerja peralatan deteksi kebocoran. Tidak perlu mengisolasi komponen yang secara intrinsik aman sebelum melakukan operasi.

- Perbaikan terhadap Komponen yang Secara Intrinsik Aman
  - Jika tidak dapat dipastikan bahwa pengawalembap tidak akan melampaui batas tegangan dan arus yang diizinkan selama penggunaan, jangan gunakan beban induktif atau kapasitif permanen apa pun di sirkuit listrik.
  - Komponen yang secara instrinsik aman merupakan satu-satunya komponen yang dapat terus berfungsi dalam gas yang mudah terbakar. Pastikan bahwa instrumen tes dikonfigurasikan ke pengaturan yang benar.
  - Hanya gunakan komponen pengganti yang ditentukan oleh produsen karena komponen lainnya dapat membakar refrigeran yang bocor ke udara.
- Pengabelan

Periksa bahwa pengabelan tidak akan mengalami aus, karat, tekanan berlebihan, getaran, tepi yang tajam, atau efek lingkungan yang merugikan lainnya. Pemeriksaan juga harus memperhitungkan efek penuaan atau getaran berkelanjutan dari sumber-sumber seperti kompresor atau kipas.

- Deteksi Refrigeran R290

Dalam keadaan apa pun, sumber pengapian potensial tidak boleh digunakan dalam pencarian atau deteksi kebocoran refrigeran. Obor halida (atau detektor lainnya yang menggunakan nyala api yang tidak terlindungi) tidak boleh digunakan.

- Metode Deteksi Kebocoran

Metode deteksi kebocoran berikut dianggap dapat diterima untuk sistem yang mengandung refrigeran R290:

  - Detektor kebocoran elektronik dapat digunakan untuk mendeteksi refrigeran R290, tetapi sensitivitasnya mungkin tidak memadai atau mungkin memerlukan kalibrasi ulang (Peralatan deteksi harus dikalibrasi di area yang bebas refrigeran). Pastikan bahwa detektor bukan merupakan sumber pengapian potensial dan sesuai untuk refrigeran yang digunakan. Peralatan deteksi kebocoran harus ditetapkan pada persentase batas bawah sifat mudah terbakar (lower flammability limit, LFL) dari refrigeran tersebut dan harus dikalibrasi untuk refrigeran yang digunakan serta persentasi gas yang tepat (maksimum 25%) terkonfirmasi.
  - Cairan pendeteksi kebocoran harus sesuai untuk digunakan dengan sebagian besar refrigeran, tetapi penggunaan pelarut yang mengandung klorin harus dihindari karena klorin dapat bereaksi dengan refrigeran dan menimbulkan korosi pada pipa tembaga.
  - Jika diduga terjadi kebocoran, semua nyala api yang tidak terlindungi harus disingkirkan atau dipadamkan.
  - Jika ditemukan kebocoran refrigeran yang memerlukan pematrian, semua refrigeran harus ditarik kembali dari sistem atau diisolasi dengan cara mematikan katup di bagian sistem yang jauh dari kebocoran tersebut. Sebelum dan selama pematrian, basuh seluruh sistem dengan nitrogen bebas oksigen (OFN).
- Pelepasan dan Evakuasi
  - Ketika membongkar sirkuit refrigeran untuk melakukan perbaikan atau untuk tujuan lainnya, sebaiknya gunakan prosedur yang konvensional. Namun, perhatian khusus juga harus diberikan pada sifat mudah terbakar dari refrigeran tersebut. Prosedur berikut harus dipatuhi:
    1. Keluarkan refrigeran.
    2. Basuh sirkuit dengan gas inert.
    3. Evakuasi.
    4. Basuh kembali sirkuit dengan gas inert.
    5. Potong atau patri sirkuit.
  - Muatan refrigeran harus ditarik kembali ke dalam silinder penampungan yang benar. Nitrogen bebas oksigen harus digunakan untuk membasuh sistem guna memastikan keselamatan. Proses ini mungkin perlu diulangi beberapa kali. Udara atau oksigen terkompresi tidak boleh digunakan untuk membasuh sistem refrigeran.
  - Pembasuhan sirkuit refrigeran akan dapat dilakukan dengan cara menghilangkan vakum di dalam sistem tersebut menggunakan nitrogen bebas oksigen dan melanjutkan pengisian sampai tekanan kerja tercapai, lalu mengeluarkannya ke atmosfer, dan terakhir menurunkannya hingga mencapai kondisi vakum. Proses ini harus diulangi sampai tidak ada refrigeran lagi di dalam sistem. Sistem harus diberi ventilasi hingga mencapai tekanan atmosfer setelah pengisian akhir nitrogen bebas oksigen, lalu sistem dapat dipatri. Proses yang disebutkan di atas wajib dilakukan jika operasi pematrian diperlukan.
  - Pastikan bahwa saluran keluar pompa vakum tidak berada di dekat sumber pengapian potensial dan bahwa ventilasi tersedia.
- Prosedur Pengisian Refrigeran

Di samping prosedur pengisian konvensional, persyaratan berikut harus diikuti:

  - Pastikan bahwa tidak ada kontaminasi dari refrigeran yang berbeda ketika menggunakan peralatan pengisian. Slang atau saluran harus sependek mungkin untuk meminimalkan jumlah refrigeran yang terkandung di dalamnya.
  - Silinder harus disimpan dalam posisi tegak.
  - Pastikan bahwa sistem pendingin diardekan sebelum mengisikan refrigeran ke dalam sistem.
  - Labeli sistem setelah atau sebelum pengisian selesai.
  - Perhatian ekstrem harus dilakukan agar tidak mengisi sistem pendingin secara berlebihan.
  - Sebelum mengisi ulang sistem, uji tekanan sistem dengan nitrogen bebas oksigen. Sistem akan teruji terhadap kebocoran ketika pengisian selesai, tetapi sebelum pengaktifan. Uji kebocoran tindak lanjut harus dilakukan sebelum meninggalkan lokasi.
- Penonaktifan

Sebelum melakukan prosedur ini, teknisi harus benar-benar memahami peralatan dan semua detailnya. Cara kerja yang disarankan adalah agar semua refrigeran ditarik kembali dengan aman. Sebelum tugas dilakukan, sampel minyak dan refrigeran harus diambil jikalau analisis diperlukan sebelum penggunaan ulang refrigeran yang ditarik kembali tersebut. Daya listrik harus tersedia sebelum tugas ini dimulai.

- Pahami peralatan beserta pengoperasiannya.
- Isolasi kelistrikan sistem.
- Sebelum mencoba melakukan prosedur tersebut, pastikan bahwa:
  - peralatan penanganan mekanis tersedia, jika diperlukan, untuk menangani silinder refrigeran;
  - semua alat pelindung diri tersedia dan sedang digunakan dengan benar;
  - proses penarikan kembali tersebut disupervisi sepanjang waktu oleh orang yang kompeten;
  - peralatan penarikan kembali dan silinder mematuhi standar yang sesuai.
- Lakukan pump down (mencegah aliran balik) pada sistem refrigeran, jika memungkinkan.
- Jika vakum tidak memungkinkan, buat pipa bermulut ganda sehingga refrigeran dapat dikeluarkan dari berbagai komponen sistem.
- Pastikan bahwa silinder tersebut memiliki kapasitas yang cukup sebelum melakukan penarikan kembali.
- Mulai jalankan mesin penarikan kembali dan operasikan sesuai dengan petunjuk.
- Jangan mengisi silinder hingga terlalu penuh (tidak lebih dari 80% volume muatan cairan).
- Jangan melampaui tekanan kerja maksimum silinder, meski hanya sesaat.
- Ketika silinder telah diisi dengan benar dan proses tersebut selesai, pastikan bahwa silinder dan peralatan segera disingkirkan dari lokasi dan semua katup isolasi di peralatan ditutup.
- Refrigeran yang ditarik kembali tidak boleh diisikan ke dalam sistem pendingin lain kecuali telah dibersihkan dan diperiksa.

- Pelabelan

Peralatan harus diberi label yang menyatakan bahwa peralatan tersebut telah dinonaktifkan dan dikosongkan dari refrigeran. Label tersebut harus diberi tanggal dan ditandatangani. Pastikan bahwa terdapat label di peralatan yang menyatakan bahwa peralatan tersebut berisi refrigeran R290.

- Penarikan kembali
  - Ketika mengeluarkan refrigeran dari sistem, baik untuk servis atau penonaktifan, wajib untuk mematuhi cara kerja yang baik sehingga semua refrigeran dikeluarkan dengan aman.
  - Ketika mentransfer refrigeran ke dalam silinder, pastikan bahwa hanya silinder penarikan kembali refrigeran yang tepat yang digunakan. Pastikan tersedia jumlah silinder yang tepat untuk menampung total muatan sistem. Semua silinder yang akan digunakan memang dimaksudkan untuk refrigeran yang ditarik kembali tersebut dan diberi label untuk refrigeran yang sesuai (yaitu silinder khusus untuk penarikan kembali refrigeran). Silinder harus dilengkapi dengan katup pelepas tekanan dan katup pematian terkait yang berfungsi dengan baik. Silinder penarikan kembali yang kosong dievakuasi dan, jika memungkinkan, didinginkan sebelum penarikan kembali dilakukan.
  - Peralatan penarikan kembali harus dalam kondisi kerja yang bagus dan tersedia serangkaian petunjuk terkait peralatan tersebut serta harus sesuai dengan penarikan kembali refrigeran R290 tersebut. Selain itu, set timbangan yang terkalibrasi harus tersedia dan berfungsi dengan baik. Slang harus dilengkapi dengan kopel pemutus bebas bocor dan dalam kondisi yang bagus. Sebelum menggunakan peralatan penarikan kembali, periksa peralatan tersebut untuk memastikan bahwa kondisinya baik dan dipelihara dengan benar. Semua komponen listrik harus disegel untuk mencegah potensi kebakaran jika terjadi kebocoran refrigeran. Jika ragu, berkonsultasilah dengan produsen.
  - Refrigeran yang ditarik kembali harus dikembalikan kepada produsen refrigeran dalam silinder penarikan kembali yang sesuai dengan petunjuk pengangkutan. Jangan mencampur refrigeran di dalam unit penarikan kembali, khususnya di dalam silinder.
  - Jika kompresor atau oli kompresor harus dikeluarkan, pastikan bahwa keduanya telah dievakuasi ke level yang dapat diterima untuk memastikan bahwa refrigeran R290 tidak tertinggal di dalam pelumas. Evakuasi harus dilakukan sebelum mengembalikan kompresor kepada pemasok. Hanya metode pemanasan dengan listrik yang boleh digunakan untuk memanaskan bodi kompresor guna mempercepat proses ini. Pengeluaran oli dari sistem harus dilakukan dengan aman.

Informasi Kepatuhan terhadap Peraturan

Eropa — Deklarasi Kesesuaian Uni Eropa

Dengan ini, Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd. menyatakan bahwa jenis peralatan radio DM-CS13BFA5B sudah mematuhi Arahan 2014/53/EU. Berikut adalah teks lengkap deklarasi kesesuaian Uni Eropa yang tersedia di alamat internet berikut: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Informasi Pembuangan dan Daur Ulang



Semua produk yang disertai simbol ini adalah limbah peralatan elektrik dan elektronik (WEEE sesuai arahan 2012/19/EU) sehingga tidak boleh dicampur dengan limbah rumah tangga yang tidak disortir. Oleh karena itu, Anda harus melindungi kesehatan manusia dan lingkungan dengan menyerahkan limbah peralatan Anda ke titik pengumpulan yang ditunjuk untuk daur ulang limbah peralatan elektrik dan elektronik, ditentukan oleh pemerintah atau otoritas setempat. Proses pembuangan dan daur ulang yang benar akan membantu mencegah potensi konsekuensi negatif terhadap kesehatan manusia dan lingkungan. Hubungi pemasang atau otoritas setempat untuk mendapatkan informasi lebih lanjut tentang lokasi serta syarat dan ketentuan titik pengumpulan tersebut.

PEMBERITAHUAN GARANSI

GARANSI INI MEMBERIKAN HAK TERTENTU KEPADA ANDA, DAN ANDA MUNGKIN MEMILIKI HAK LAIN YANG DIBERIKAN OLEH HUKUM DI NEGARA, PROVINSI, ATAU NEGARA BAGIAN ANDA. UNDANG-UNDANG KONSUMEN DI BEBERAPA NEGARA, PROVINSI, ATAU NEGARA BAGIAN DAPAT MENENTUKAN MASA GARANSI MINIMUM. SELAIN YANG DIIZINKAN OLEH HUKUM, XIAOMI TIDAK MENGECUALIKAN, MEMBATASI, ATAU MENANGGUHKAN HAK LAIN YANG MUNGKIN ANDA MILIKI. UNTUK MEMAHAMI HAK ANDA SEPENUHNYA, KAMI MENGANJURKAN ANDA MEMPELAJARI UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU DI NEGARA, PROVINSI, ATAU NEGARA BAGIAN ANDA.

1. GARANSI PRODUK TERBAT

XIAOMI menjamin bahwa Produk tersebut bebas dari kecacatan bahan dan pembuatan dalam penggunaan normal dan penggunaan yang sesuai dengan panduan pengguna Produk terkait, selama Masa Garansi.
Jangka waktu dan ketentuan terkait garansi sah disediakan oleh hukum setempat masing-masing. Untuk mengetahui informasi selengkapnya tentang manfaat garansi konsumen, silakan lihat situs web resmi Xiaomi https://www.mi.com/global/support/warranty.
Xiaomi menjamin kepada pembeli produk asli bahwa Produk Xiaomi akan bebas dari kecacatan bahan dan pembuatan dengan penggunaan normal dalam jangka waktu yang disebutkan di atas.
Xiaomi tidak menjamin bahwa operasi Produk tidak akan terganggu atau bebas dari kesalahan.
Xiaomi tidak bertanggung jawab atas kerugian yang timbul akibat tidak mengikuti instruksi terkait penggunaan Produk.

2. GANTI RU

Jika ditemukan kecacatan pada perangkat keras dan klaim yang sah diterima oleh Xiaomi dalam Masa Garansi, Xiaomi akan (1) memperbaiki produk tanpa biaya, (2) mengganti produk, atau (3) mengembalikan Produk, tidak termasuk kemungkinan biaya pengiriman.

3. CARA MEMPEROLEH LAYANAN GARAN

Untuk memperoleh layanan garansi, Anda harus mengirimkan Produk, dalam kemasan aslinya atau kemasan serupa yang memberikan tingkat perlindungan Produk yang setara, ke alamat yang ditentukan oleh Xiaomi. Kecuali sejauh yang dilarang oleh undang-undang yang berlaku, Xiaomi mungkin mewajibkan Anda menunjukkan bukti atau bukti pembelian dan/atau mematuhi persyaratan pendaftaran sebelum menerima layanan garansi.

4. PENGECUALIAN DAN BATAS

Kecuali ditetapkan lain oleh Xiaomi, Garansi Terbatas ini hanya berlaku untuk Produk yang diproduksi oleh atau untuk Xiaomi dan dapat diidentifikasi oleh merek dagang, nama dagang, atau logo "Xiaomi" atau "Mi".
Garansi Terbatas ini tidak berlaku untuk segala (a) Kerusakan akibat kuasa alam atau Tuhan, misalnya, sambaran petir, tornado, banjir, kebakaran, gempa bumi, atau penyebab eksternal lainnya; (b) Kelalaian; (c) Penggunaan komersial; (d) Perubahan atau modifikasi pada segala bagian Produk; (e) Kerusakan akibat penggunaan dengan produk non-Xiaomi; (f) Kerusakan akibat kecelakaan, penyalahgunaan, atau penggunaan yang tidak semestinya; (g) Kerusakan akibat pengoperasian Produk di luar penggunaan yang diizinkan atau dimaksudkan sebagaimana dijelaskan oleh Xiaomi atau dengan tegangan atau catu daya yang tidak sesuai; atau (h) Kerusakan akibat servis (termasuk peningkatan dan ekspansi) yang dilakukan oleh siapa pun yang bukan merupakan perwakilan Xiaomi.
Anda bertanggung jawab mencadangkan data, perangkat lunak, atau materi lain yang mungkin Anda simpan atau cadangkan pada produk. Data, perangkat lunak, atau materi lain dalam peralatan mungkin dapat hilang atau diformat ulang selama proses servis. Xiaomi tidak bertanggung jawab atas kerusakan atau kehilangan tersebut.
Tidak ada reseller, agen, atau karyawan Xiaomi yang berwenang untuk melakukan modifikasi, perpanjangan, atau penambahan terhadap Garansi Terbatas ini. Jika ada ketentuan yang dianggap ilegal atau tidak dapat diberlakukan, legalitas atau kelayakan pemberlakuan ketentuan lainnya tidak akan terpengaruh atau terganggu.
Kecuali dilarang oleh hukum atau dijamin oleh Xiaomi, layanan purnajual hanya akan tersedia di negara atau daerah tempat pembelian produk.
Produk yang tidak diimpor dan/atau diproduksi secara sewajarnya oleh Xiaomi dan/atau tidak diperoleh secara sewajarnya dari Xiaomi atau penjual resmi Xiaomi tidak masuk dalam cakupan garansi yang ada saat ini. Sesuai dengan hukum yang berlaku, Anda dapat memperoleh manfaat garansi dari ritel tidak resmi yang menjual produk. Oleh karena itu, Xiaomi menghimbau Anda untuk menghubungi ritel tempat Anda membeli produk.
Garansi yang ada saat ini tidak berlaku di Hong Kong dan Taiwan.

5. GARANSI TERSIR

Kecuali sepanjang dilarang oleh undang-undang yang berlaku, semua garansi tersirat (termasuk garansi kelayakan barang dagangan, keselarasan untuk tujuan khusus) akan memiliki durasi terbatas hingga durasi maksimum garansi terbatas ini. Beberapa yurisdiksi tidak mengizinkan pembatasan durasi garansi tersirat, sehingga pembatasan di atas tidak akan diterapkan dalam hal ini.

6. BATASAN KERUSAK

Kecuali sejauh dilarang oleh hukum yang berlaku, Xiaomi tidak akan bertanggung jawab atas segala kerusakan yang disebabkan oleh kecelakaan, kerusakan tidak langsung, khusus atau konsekuensial, termasuk tetapi tidak terbatas pada hilangnya keuntungan, pendapatan atau data, kerusakan yang diakibatkan dari pelanggaran apa pun baik tersurat maupun tersirat, garansi atau ketentuan, atau berdasarkan teori hukum lainnya, bahkan jika Xiaomi sudah diberi tahu tentang kemungkinan kerusakan tersebut. Beberapa yurisdiksi tidak mengizinkan pengecualian atau batasan kerusakan khusus, tidak langsung, atau konsekuensial, sehingga batasan atau pengecualian di atas mungkin tidak berlaku untuk Anda.

7. KONTAK XIAO

Untuk pelanggan, silakan kunjungi situs web: https://www.mi.com/global/support/warranty
Orang yang dapat dihubungi untuk layanan purnajual dapat ditentukan oleh jaringan layanan resmi Xiaomi, distributor resmi Xiaomi, atau vendor akhir yang menjual produk kepada Anda. Jika ragu, silakan hubungi orang bersangkutan yang disebutkan oleh Xiaomi.

Diimpor oleh: PT. Xiaomi Communications Indonesia
Alamat: One Pacific Place, Suite 9-H,I,J,K, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 52-53 Lot. 3 & 5, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 12190
Diproduksi untuk: Xiaomi Communications Co., Ltd.
Diproduksi oleh: Zhuhai Samyou Environmental Technology Co., Ltd.
Alamat: Unit 3-B-2, Building 4, Zhongdian high tech industrial park, 7 th technology road, Tangjiawan town, Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong, China
Untuk informasi selengkapnya, kunjungi www.mi.com
Dibuat di Tiongkok
Untuk mendapatkan panduan elektronik selengkapnya, silakan kunjungi www.mi.com/global/support/user-guide
Versi Panduan Pengguna: V1.3

EU REP.
Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands
contact@support.mi.com
UK REP.
Xiaomi Technology UK Limited
Davidson House, Forbury Square, Reading, Berkshire RG1 3EU
contact@support.mi.com



