

INNOVA

Dehumidifier / Avfuktare / Affugter / Ilmankuivain / Osuszacz powietrza

Owner's Manual

Innova Dehumidifier

Användarhandbok

Innova avfuktare

Brugervejledning

Innova-affugter

Käyttäjän opas

Innova ilmankuivain

Instrukcja obsługi

Osuszacz powietrza Innova**Model:** IGDHX-40**Modell:** IGDHX-40**Model:** IGDHX-40**Malli:** IGDHX-40**Model:** IGDHX-40**Thank you for choosing our product.**

Please read this Owner's Manual carefully before operation and retain it for future reference.

Tack för att du valt vår produkt.

Läs noga denna bruksanvisning före användning och spara den för framtida behov.

Tak, fordi du har valgt vores produkt.

Læs denne brugervejledning grundigt før brug, og behold den til fremtidig reference.

Kiitos tuotteemme valinnasta.

Lue tämä käyttäjän opas huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.

Dziękujemy za wybranie naszego produktu.

Przed przystąpieniem do eksploatacji należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania.

Contents

Operating Notices

The Refrigerant _____ 3

Safety Precautions _____ 4

Operation Area _____ 5

Parts Name _____ 6

Check Before Operation _____ 7

Operation Instructions

Operation Method _____ 8

Drainage Method _____ 11

Maintenance

Clean and Maintenance _____ 14

Malfunction

Troubleshooting _____ 17

Error Codes _____ 19

Note:
Graphics in this manual are only for reference. Please refer to actual products for specific details.

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. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



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

Explanation of Symbols

DANGER

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

Indicates a hazardous situation that, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

NOTICE

Indicates important but not hazard-related information, used to indicate risk of property damage.



Indicates a hazard that would be assigned a signal word WARNING or CAUTION.

Exception Clauses

Manufacturer will bear no responsibilities when personal injury or property loss is caused by the following reasons.

1. Damage the product due to improper use or misuse of the product;
2. Alter, change, maintain or use the product with other equipment without abiding by the instruction manual of manufacturer;
3. After verification, the defect of product is directly caused by corrosive gas;
4. After verification, defects are due to improper operation during transportation of product;
5. Operate, repair, maintain the unit without abiding by instruction manual or related regulations;
6. After verification, the problem or dispute is caused by the quality specification or performance of parts and components that produced by other manufacturers;
7. The damage is caused by natural calamities, bad using environment or force majeure.



Appliance filled with flammable gas R290.



Before using the appliance, read the owner's manual first.



Before installing the appliance, read the installation manual first.



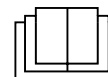
Before repairing the appliance, read the service manual first.

The Refrigerant

- To realize the function of the air conditioner unit, a special refrigerant circulates in the system. The used refrigerant is the fluoride R290, which is specially cleaned. 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 ozone layer. 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 a less filling.
- Please refer to the nameplate for the charging quantity of R290.

WARNING:

- Appliance filled with flammable gas R290.
- Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m².
- 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.)
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- Should repair be necessary, contact your nearest authorized Service Centre. Any repairs carried out by unqualified personnel may be dangerous.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Read specialist's manual.

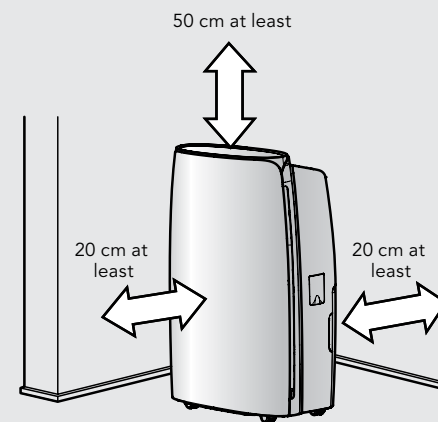


Safety Precautions

- 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.
- Before operation, please check the power cord if it complies with the requirement indicated on the nameplate.
- Before cleaning, please turn it off and unplug the dehumidifier.
- Make sure the power cord is not pressed by any hard objects.
- Do not remove the power plug or move unit by pulling the power cord.
- Do not operate any heating appliances near the dehumidifier.
- Do not move the power plug with wet hands.
- Please use grounded power cord and make sure it's well connected and not damaged.
- Children and disabled people are not allowed to use the dehumidifier without supervision.
- Keep children from playing or climbing on the dehumidifier.
- Memory function is included in this dehumidifier. When nobody is taking care of the unit, please turn it off and remove the power plug or disconnect power.
- Do not repair or disassemble the unit by yourself.
- If abnormal condition occurs (e.g. burned smell), please disconnect power at once and then contact local dealer.
- Dehumidifier can not be disposed of everywhere. If you want to get rid of this dehumidifier, please check with local handling disposal or information service center about what to do.
- Do not use an extension cord.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- If the SUPPLY CORD is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Prohibit operating the unit in the bathroom or laundry room.
- Far away from fire source, inflammable and explosive objects.

Operation Area

- This dehumidifier is intended for indoor applications only. It should not be used for commercial or industrial applications.
- Place the dehumidifier on a smooth and level floor.
- During operation, the nearby enclosed space, such as wardrobe can't be dehumidified.
- Place the dehumidifier in an area where the temperature will not below 5 °C or above 32°C. The suggested range of relative humidity is between 30% and 90%.
- During operation, please make sure there's enough space around the unit.
- Close all doors, windows and other outside openings of the room to improve the working effect.
- Please keep the air inlet/outlet clean and not blocked.
- Avoid direct sunlight.

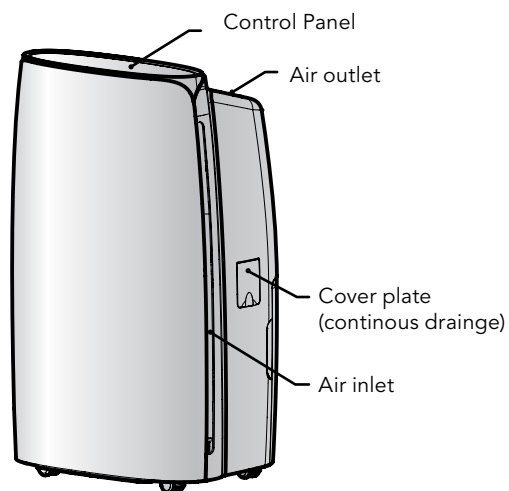


Note:

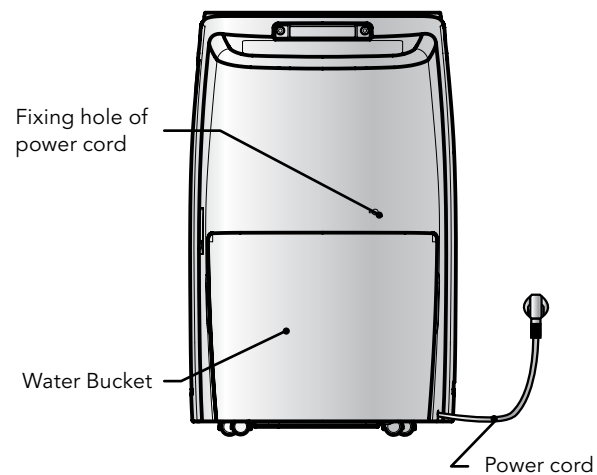
- The dehumidifier has rollers to aid placement. Do not attempt to roll the dehumidifier on carpet or over objects. Otherwise, water may spill out from the bucket or the dehumidifier may get stuck by the objects.
- Please stop operation before moving the dehumidifier. The tilting angle can't be too large when moving the unit. Do not move the unit along front or back direction.

Parts Name

Front Side



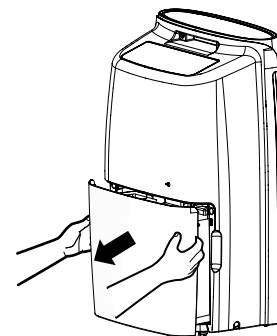
Back Side



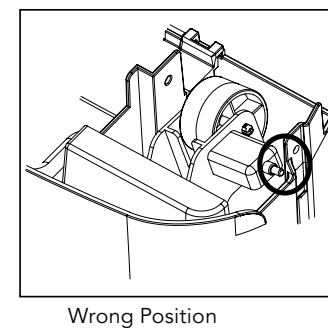
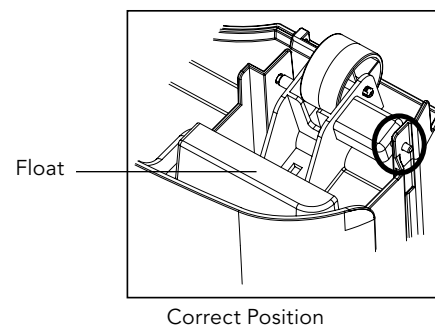
Check Before Operation

Before operation, please first check whether float is properly placed. Below are the checking steps:

1. Hold the handles on both sides of the water bucket and pull it out following the arrow direction.

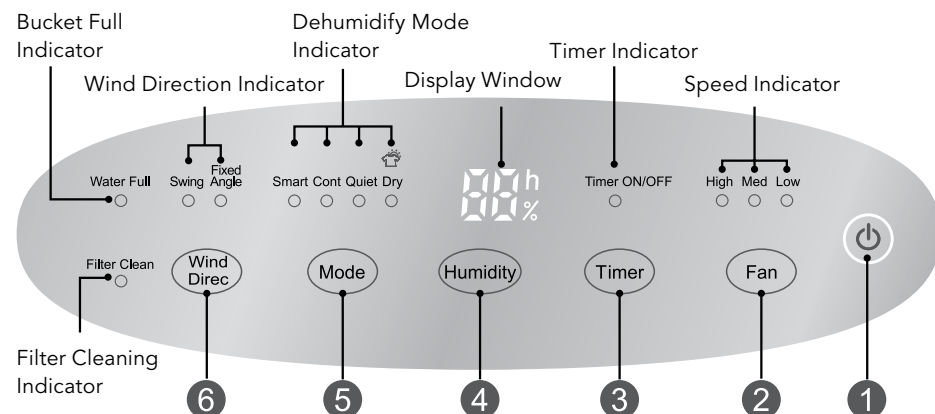


2. Check whether float in the water bucket is properly placed. It might have been moved a little after long-time transportation. If it's not placed properly, move it to the correct position by hand.



3. Replace the bucket as instructed in step 1.

Operation Method



Note:

- Water bucket must be correctly installed for operation.
- Do not remove the bucket while unit is in operation.
- If you want to use drain hose to drain water away, please install the hose according to section "Drainage method".
- Each time pressing the effective button on the control panel will give out a "beep" sound.
- When power is connected, power indicator on the control panel will be on and dehumidifier gives out a "beep" sound simultaneously.

Basic Functions of the Buttons

1 ON/OFF Button

Press this button to turn on/off dehumidifier.

2 Fan Button

Press Fan button can set high, medium or low fan speed. When the corresponding indicator is on, it indicates the current fan speed has been set.

3 Timer Button

Press Timer button to set timer on or timer off. The timer can be set in 1h increment among 0-24h with each press of Timer button. If hold the Timer button, time will increase rapidly circularly. After timer is set, time will be displayed for 5s and timer indicator will be on.

4 Humidity Button

Press Humidity button to set your required humidity. If hold Humidity button, humidity can be set in 10% increment among 30%-80% circularly. After that, the set humidity will be displayed for 5s.

5 Mode Button

Press Mode button can set 4 kinds of dehumidify mode - Smart, Cont., Quiet and Dry.

- If smart indicator is on, it indicates the unit enters into smart mode. The unit will intelligently select the comfortable humidity for human according to current temperature.
- If cont indicator is on, it indicates the unit enter into continuous dehumidify mode. The unit will always dehumidify only until the humidity is decreased to the inapplicable humidity of human.
- If the quiet indicator is on, the unit enter into quiet mode. The unit will intelligently select the comfortable humidity for human according to current temperature. The unit will operate at the fan speed whose noise is the lowest. The fan speed can't be adjusted.
- If the dry indicator is on, the unit enters into dry mode. After clothes are dried, room humidity will be kept at certain range to prevent mildew. Under dry mode, fan speed and humidity can't be adjusted.

Note:

- Under smart mode and quiet mode, if room humidity is lower than set humidity, or lower than the defaulted comfortable temperature, the unit will stop dehumidifying.
- Under dry mode and cont mode, the humidity can't be adjusted. Under dry mode and quiet mode, fan speed can't be adjusted.

6 Wind Direc Button

When swing of horizontal louver is needed, press Wind Direc button to select swing or fixed angle. When Swing light of Wind Direc indicator is on, the horizontal louver begins to swing; when Fixed Angle light is on, the horizontal louver stays at current position.

Other Instructions

1. Alarm Warning

If the water bucket is full or the water bucket hasn't been put on the correct position for 3mins, the buzzer will give out sound for 10s for reminding you to empty the water bucket or re-install the water bucket at correct position.

2. Auto Stop

When bucket is full, remove the unit or not placed the unit correctly or the humidity is 10% lower than the set humidity, the unit will stop operation automatically.

3. Memory Function

If power failure, all settings will be memorized. After power recovery, the unit will resume operate according to the memorized settings.

4. Bucket full light

This indicates that bucket is full or removed or not placed correctly.

5. Filter reset

When the indicator of filter clean is on, it needs to clean filter. After filter is cleaned, press Fan button and Humidity button simultaneously and then the indicator of filter clean will be off.

6. Child lock function

Press Mode button and Timer button simultaneously for 1s to enter into child lock protection. After pressing any button, LC will be displayed to indicate buttons are locked. Press Mode button and Timer button simultaneously for 1s again to release shielding function.

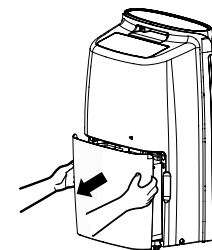
Drainage Method

Method 1: Drain water through water bucket

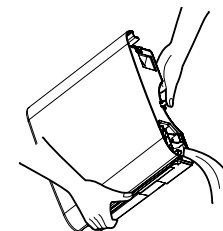
Note:

- Do not remove the bucket when unit is in operation or has just stopped. Otherwise it may cause some water to drip on the floor.
- Do not use the hose if using water bucket to collect water. When the hose is connected, water will be drained out through it instead of into the bucket.

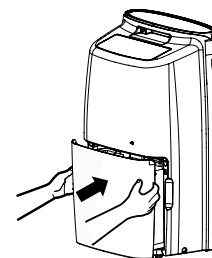
1. Hold the handles on both sides of the water bucket and pull it out following the arrow direction. (Attention: Pull out the bucket carefully in case the water may spill out from the bucket onto the floor.)



2. Pour out the water.



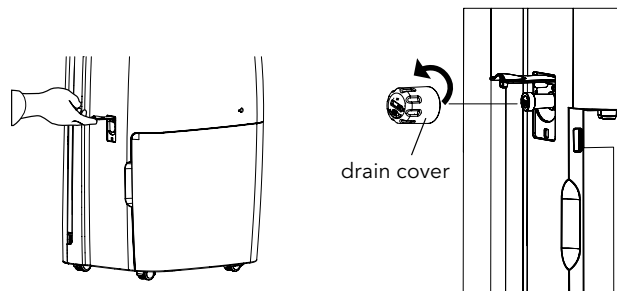
3. Replace bucket in the dehumidifier according to the arrow direction.



Method 2: Drain water through drain hose

This unit is connect with drain outlet. User can purchase the drain hose whose inner diameter is 14mm (length is 1.3-1.5m) and assemble it on the drain adapter to drain condensate water. When assembling the continuous drain equipment, do turn off the unit and pull out the power plug.

1. Open continous drain outlet and then remove the drain cover along the arrow direction as shown in below arrow.



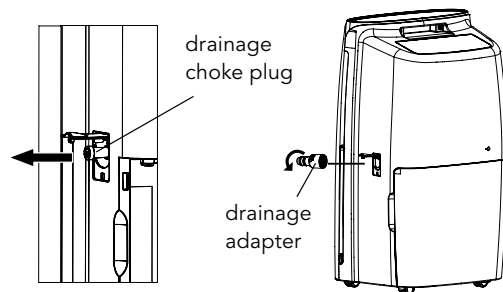
Note:

When using the water bucket to drain water, please re-assemble the drain cover and the drainage choke plug. Otherwise, leakage may occur when using water bucket to drain water.

2. Remove the drainage choke plug at first, rotate the drainage adapter into the continous drain outlet in clockwise direction. Pull the drainage adapter through the continuous drain outlet, and then rotate it into the drain outlet of the unit tightly. Please check whether the gasket is in good condition.

Note:

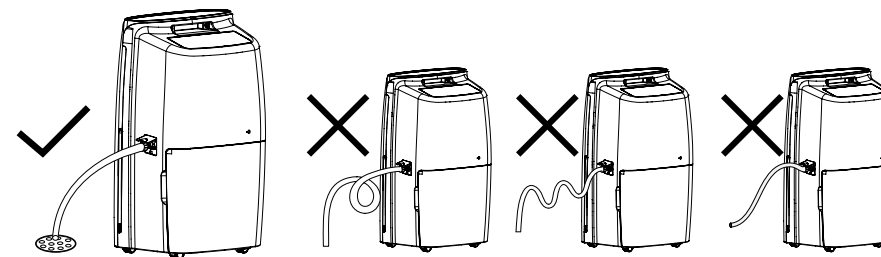
After removing the drainage choke plug, there will be a little residual condensate water. Please use container to collecting it to prevent moistening the floor.



3. Insert the drain hose into drainage adapter to make sure the water won't leak out. The horizontal height of drain hose should not be higher than the drain outlet. Do not block the drain outlet to make the condensate water can be drained out smoothly. Please check drainage adapter and drain hose periodically to see whether they are connected tightly and whether they are damaged or blocked.

Note:

Please make sure the drain hose is put along the direction of drain out of water bucket. Insert one end of drain hose into the floor drain and then cover the lid of floor drain. Please do not press and flatten the drain hose.



Clean and Maintenance

⚠ WARNING

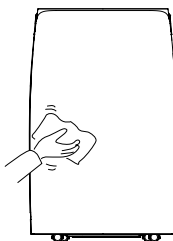
- Before cleaning, turn off the dehumidifier and disconnect the power. Otherwise, it may lead to electric shock.
- Do not wash the dehumidifier with water, or it may lead to electric shock.
- Do not use volatile liquid (such as thinner or gasoline) to clean dehumidifier. Otherwise it will damage unit's appearance.

1. Grille and Case

To clean the case:

When there is dust on the case, use soft towel to dust it off;
When the case is very dirty(greasy), use mild detergent to clean it.

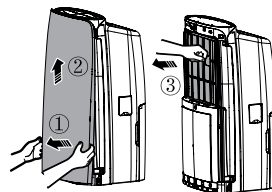
To clean the grille: Use a dust catcher or brush.



2. Air Filter

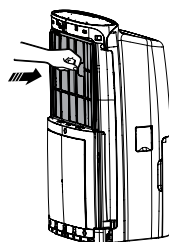
1. Remove panel

Open the clasps at both sides of lower side of panel, open the panel as shown in fig ①, and open it to 20°. Do not open it forcibly or open the angle too large. As shown in fig ②, pull up the panel to remove it.



2. Remove air filter

As shown in fig ③, pull the clasps of air filter outwards to remove the air filter.



3. Clean air filter

Clean the filter in warm, soapy water. Rinse it and let the filter dry before replacing it.

4. Install air filter

Insert the clasp at lower part of air filter into the unit and then press the air filter downwards until you have heard a sound. After that, re-assemble the panel.

⚠ WARNING

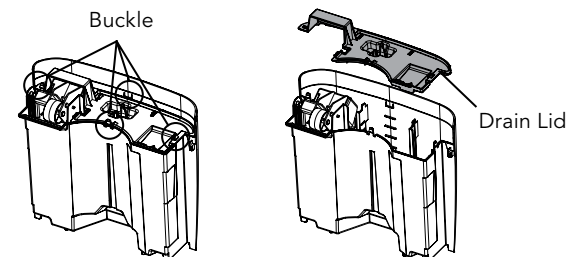
- Do not operate the dehumidifier without a filter. Otherwise the evaporator will catch dust and affect unit's performance.
- Do not dry the air filter with fire or electric hair dryer. Otherwise the air filter may be unshaped or caught on fire.
- Don't use dust catcher or brush to clean the air filter. Otherwise the air filter may be destroyed.

3. Water Bucket

Every few weeks, clean the bucket to prevent growth of old, mildew and bacteria. Use soft brush to clean the bucket and then rinse it.

IGDHX-40

1. Take out the water bucket and then pour out the residual water.
2. Press down 4 buckles around the water bucket. Lift up the drain lid.



3. After cleaning, replace the drain lid and make sure the float of water bucket is placed properly. The side with foam plastic should be beneath the drain lid. Do not remove the foam plastic on the float.

Check Before Use-season

- Check whether air outlet is blocked.
- Check whether power plug and power socket are in good condition.
- Check whether air filter is clean.
- Check whether drain hose is damaged.

Care After Use-season

- Disconnect power.
- Clean air filter and case.
- Clean dust and obstacle of the dehumidifier.
- Empty the water bucket.

Long-time Storage

If you won't use the dehumidifier for a long time, we suggest that you follow the steps below in order to maintain the unit in good condition.

- Make sure the water inside the water bucket is poured out and then drain hose is removed.
- Unplug the dehumidifier and pack the power cord.
- Clean the unit and then wrap it well for preventing dust.

Troubleshooting

- Not all the following problems are malfunctions.

Problem	Possible Causes
Dehumidifier is not operating. Controls can not be set.	• Unit is operating in an area where temperature is higher than 32°C or lower than 5°C. • Bucket is full.
Noise suddenly rises during operation.	• Noise will rise if compressor has just started. • Power supply problem. • Unit is placed on uneven floor.
Humidity does not drop.	• Area to be dehumidifier is too large. The capacity of your dehumidifier may not be adequate. • Doors are open. • There might be some device producing vapor in the room.
Little or no effect in dehumidifying	• Room temperature is too low. • Humidity level may be improperly set. • If unit is operating in a room where temperature is from 5 to 15 °C, it will start to defrost automatically. Compressor will stop for a brief period of time (fan will operate in high fan speed). • When unit finishes defrosting, it will be back to normal operation
When first operated, the air emitted has musty-odor.	• Due to temperature rising of heat exchanger, the air may have some strange smell at the beginning.
Unit has noises.	• There might be some noise if unit is operating on wooden floor.
Swooshing sound is heard.	• Normal. This is the sound of the flow of refrigerant.

- Problem of water leakage

Problem	Possible Causes	Solution
When using drain hose, there is water in the bucket.	• Examine the drainage joint.	• Connect the drainage joint well.
	• Drain hose is not correctly installed.	• Clear the obstacle from the drain hose.
	• Drain hose is not correctly installed.	• Remove the drain hose and replace it. Be sure that the hose is correctly installed.

- Dehumidifier can't be started up.

Problem	Possible Causes	Solution
Power indicator is not lit when power is connected.	Power is not supplied for the dehumidifier or the power plug is not well inserted.	- Check if power is lost. If yes, wait for the power to restore. - If not, check whether the power circuit or power socket has been damaged. - Check whether power plug is loosen. - Check whether power cord is damaged.
	Fuse is blown.	Replace the fuse.
Bucket full indicator is lit up.	- Bucket is not properly placed. - Water is full in the bucket. - Bucket has been removed.	Empty the bucket and replace it.
Unit can function normally but it can not start up.	Humidity is set too high.	If you want the air drier, press - button to lower the figure or press CO button for unit to dehumidify continuously.

- Dehumidifier does not dry air as intended.

Bad dehumidifying performance	Check whether there is any obstacle around the unit.	Make sure there is no curtain, shutter or furniture that blocks the dehumidifier.
	Air filter is dusty and blocked.	Clean the filter.
	Doors and windows are left open.	Make sure all doors and windows and other opening to the outside have been closed.
	Room temperature is too low.	Warm temperature is good for dehumidification. Low temperature will reduce unit's working effect. This unit should be working in a place where temperature is above 5°C.

Error Codes

- Unit's Malfunction Codes

No.	Malfunction Name	Display Code	Unit's Condition	Possible Causes
		Display Window		
1	Ambient Temperature Sensor Malfunction	F1	Compressor and fan motor stop. Buttons are invalid.	- Ambient temperature sensor is loosen or is poorly connected with the terminal of display board. - Some element of display board may have been put upside down and cause short circuit. - Ambient temperature sensor is damaged(Please refer to Checking Table for Temperature Sensor Resistance). - Display board is damaged.
2	Tube Temperature Sensor Malfunction	F2		- Temperature sensor on the evaporator is loosen or is poorly connected with the terminal of display board. - Some element of display board may have been put upside down and cause short circuit. - Temperature sensor on the evaporator is damaged (Please refer to Checking Table for Temperature Sensor Resistance). - Display board is damaged.
3	Humidity Sensor Malfunction	L1		- Humidity sensor is short-circuited. - Humidity sensor is damaged. - Display board is damaged.

No.	Malfunction Name	Display Code	Unit's Condition	Possible Causes
		Display Window		
4	Freon-lacking protection	F0	The compressor stops. Buttons are invalid.	• Refrigerant is leaking. • System is blocked
5	Overload protection	H3	The compressor stops and fan motor keeps on running. Buttons are invalid.	• Ambient operation condition is bad. • The evaporator and condenser are blocked with filth. • The system is abnormal.
6	Overcurrent protection	E5		• Relay is short-circuited or broken-circuited; • Operation environment condition is formidable high temperature and high humidity.

Innehåll

Driftsinformation

Köldmedium	23
Försiktighetsåtgärder	24
Placering	25
Detaljbeteckning	26
Kontrollera före användning	27

Bruksanvisning

Användning	28
Dräneringsmetod	31

Underhåll

Rengöring och underhåll	34
-------------------------	----

Fel

Felsökning	37
Felkoder	39

Not:

Figurerna i den här handboken är endast avsedda för referensändamål. Se aktuell produkt för specifika detaljer.

Apparaten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller personer med bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte står under tillsyn från eller har fått lära sig att använda apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.



Denna märkning anger att produkten inom hela EU inte får kastas tillsammans med vanligt hushållsavfall. För att förebygga eventuella skador på miljö eller människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering bör produkten återvinnas på ett ansvarsfullt sätt för att främja hållbar återanvändning av materiella resurser. Lämna din förbrukade enhet till återvinning via systemet för materialåtervinning eller kontakta försäljningsstället. De kan lämna produkten till miljösäker återvinning.

Förklaring av symboler

⚠ FARA

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠ VARNING

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠ VARNING!

Anger en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig personskada.

OBS

Anger viktig information, men som inte är relaterad till risk för skada på egendom.



Anger en risk som bör betecknas med något av signalorden VARNING eller FÖRSIKTIGT.

Ansvarsbegränsning

Tillverkaren påtar sig inte ansvar om personskador eller skador på egendom beror på följande orsaker.

1. Skada på produkten på grund av felaktig användning eller missbruk av produkten,
2. Ändringar, modifikationer, underhåll eller användning av produkten med annan utrustning utan iakttagande av tillverkarens bruksanvisning,
3. Om en kontroll visar att felet i produkten är direkt orsakat av frätande gas,
4. Om en kontroll visar att fel beror på felaktig hantering vid transport av produkten,
5. Användning, reparation eller underhåll av produkten utan att bruksanvisningen eller tillämpliga föreskrifter följs,
6. Om en kontroll visar att problemet eller tvisten orsakats av kvaliteten eller prestandan hos delar eller komponenter som tillverkats av andra tillverkare,
7. Skadan orsakats av naturkatastrofer, användning i olämplig miljö eller force majeure.



Apparat fylld med brandfarlig gas R290.



Innan apparaten används ska man först läsa bruksanvisningen.



Innan apparaten installeras ska man först läsa installationsanvisningarna.



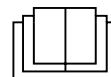
Innan apparaten repareras ska man först läsa servicehandboken.

Köldmedium

- För att luftkonditioneringsenheten ska kunna fungera cirkulerar ett speciellt köldmedium i systemet. Köldmediet som används är flouriden R290, som är specialrengjord. Köldmediet är brandfarligt och saknar lukt. Vidare kan det leda till explosioner under vissa omständigheter.
- I jämförelse med vanliga köldmedier är R290 ett icke-förörenande köldmedium som inte skadar ozonlagret. Det har även lägre påverkan på växthuseffekten. R290 har mycket goda termodynamiska egenskaper, vilket ger riktigt hög energieffektivitet. Därför behöver enheterna inte fyllas med lika mycket.
- Se typskylten för information om hur mycket R290 som ska fyllas på.

VARNING!

- Apparat fylld med brandfarlig gas R290.
- Apparaten ska installeras, användas och förvaras i ett utrymme med en golvyta större än 4 m².
- Utrustningen måste förvaras i rum som saknar antändningskällor i kontinuerlig drift (t.ex. öppen låga, gasanordningar eller påslagna elektriska värmare.)
- Apparaten ska förvaras i väl ventilerat utrymme där rummets storlek motsvarar den rumsstorlek som enheten är avsedd att användas i.
- Apparaten ska förvaras så att mekaniska skador inte kan uppstå.
- Se till att alla nödvändiga ventilationsöppningar är fria från hinder.
- Får inte punkteras eller brännas.
- Var medveten om att köldmedierna kanske inte har någon lukt.
- Försök inte att påskynda avfrostningsprocessen eller rengöra på något annat sätt än vad som rekommenderas av tillverkaren.
- Service får endast utföras enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontakta närmaste auktoriserade servicecenter vid behov av reparation. Alla reparationer som utförs av obehörig personal kan vara farliga.
- Nationella föreskrifter avseende hantering av gaser ska följas.
- Läs anvisningarna för specialister.

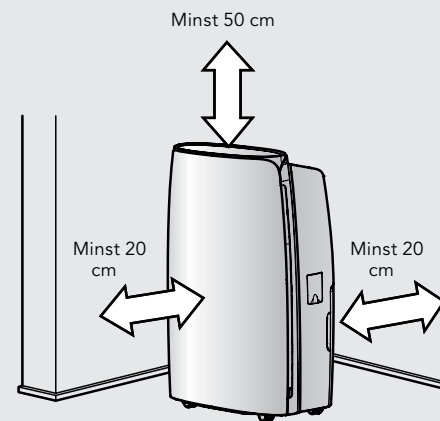


Försiktighetsåtgärder

- Avfuktaren får användas av barn från 8 år och uppåt samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller personer med bristande erfarenhet och kunskap, om de står under tillsyn eller har fått lära sig hur avfuktaren används på ett säkert sätt och förstår de risker som är förbundna med användning.
- Barn får inte leka med avfuktaren.
- Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan överinseende av vuxen.
- Kontrollera nätsladden före användning så att den uppfyller kraven som anges på märkskylten.
- Stäng alltid av och koppla ur avfuktaren före rengöring.
- Kontrollera att nätsladden inte kläms fast av hårda föremål.
- Koppla inte ur kontakten eller flytta enheten genom att dra i nätsladden.
- Använd inga uppvärmningsanordningar i närheten av avfuktaren.
- Ta inte i nätkontakten med våta händer.
- Använd en jordad nätsladd och kontrollera att den är väl ansluten och inte skadad.
- Barn och personer med funktionshinder får inte använda avfuktaren utan uppsikt.
- Se till att barn inte leker eller klättrar på avfuktaren.
- Den här avfuktaren är utrustad med en minnesfunktion. När enheten inte används ska du stänga av den och dra ur kontakten eller koppla från strömmen.
- Reparera eller demontera inte enheten på egen hand.
- Om det uppstår ett onormalt tillstånd (om det t.ex. luktar bränt) ska man omedelbart koppla bort strömförsörjningen och kontakta den lokala återförsäljaren.
- Avfuktaren får inte avyttras hur som helst. Om du vill bli av med avfuktaren vänder du dig till den lokala återvinningsstationen eller frågar hos servicekontoret för din hemkommun.
- Anslut inte avfuktaren till elnätet via en förlängningssladd.
- Enheten ska installeras enligt de nationella föreskrifterna för elsäkerhet.
Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, ett serviceombud eller annan behörig person för att elsäkerheten inte ska äventyras.
- Enheten får inte användas i badrum eller i tvättstuga.
- Håll enheten på avstånd från brandkällor, brandfarliga eller explosiva föremål.

Placering

- Den här avfuktaren är endast avsedd för inomhusbruk. Det bör inte användas i kommersiella eller industriella tillämpningar.
- Placera avfuktaren på ett slätt och plant golv.
- Vid användning av avfuktaren kan ett närliggande slutet utrymme, till exempel en garderob, inte avfuktas.
- Placera avfuktaren i en miljö där temperaturen inte är lägre än 5 °C eller högre än 32 °C. Det rekommenderade intervallet för relativ luftfuktighet är mellan 30 och 90 %.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme runt enheten under drift.
- Stäng alla dörrar, fönster eller andra öppningar i rummet för att förbättra effektiviteten.
- Se till att luftintag och utblås är rena och inte blockerade.
- Undvik placering i direkt solljus.

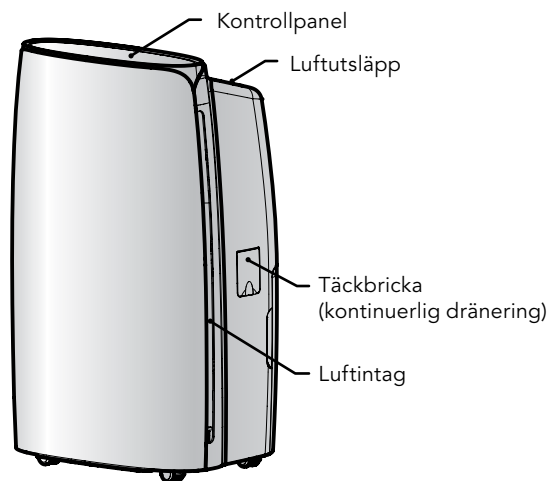


Obs!

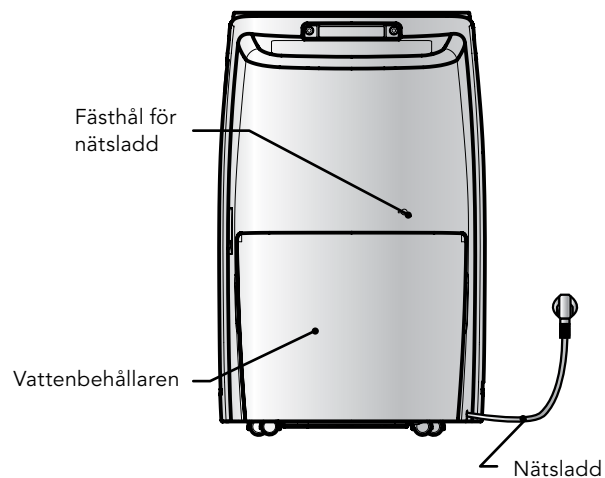
- Avfuktaren är försedd med hjul för att underlätta dess placering. Försök inte rulla avfuktaren över en matta eller ett hinder. Du kan i så fall råka spilla ut vatten från behållaren eller så kan avfuktaren fastna över hindren.
- Stäng av avfuktaren innan du flyttar den. Enheten får inte lita för mycket när du flyttar den. Flytta inte enheten i riktning framåt eller bakåt.

Detaljbeteckning

Framsida



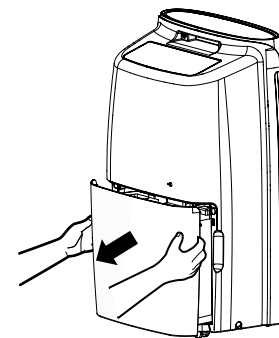
Baksida



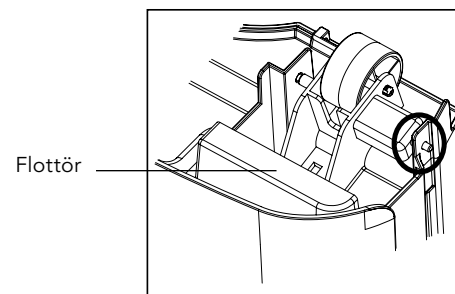
Kontrollera före användning

Innan enheten tas i drift, kontrollera att flottören sitter på rätt plats. Följ nedanstående steg:

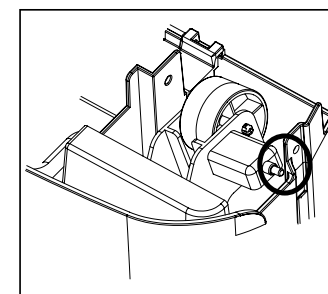
1. Ta tag i handtagen på båda sidor av vattenbehållaren och dra ut den i pilens riktning.



2. Kontrollera att vattenbehållarens flottör är korrekt placerad. Den kan ha flyttats och hamnat i fel läge under transport. Om den inte sitter på rätt plats flyttar du den till rätt läge för hand.



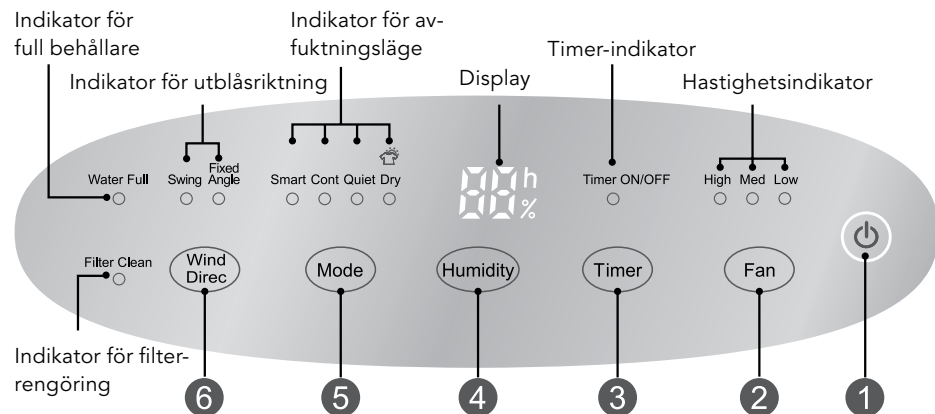
Rätt placering



Fel placering

3. Sätt tillbaka vattenbehållaren på samma sätt som i steg 1.

Användning



Obs!

- Vattenbehållaren måste sitta på rätt plats för att enheten ska fungera.
- Ta inte bort behållaren medan enheten är i drift.
- Om du vill använda en dräneringsslang för att leda bort vattnet, installerar du slangen enligt instruktionerna i avsnittet "Dräneringsmetod".
- Varje gång du trycker på en knapp på kontrollpanelen avges ett pip ljud.
- När strömmen ansluts tänds strömindikatorn på kontrollpanelen samtidigt som avfuktaren avger ett pip ljud.

Grundläggande knappfunktioner

1 AV/PÅ-knapp

Tryck på den här knappen för att slå på eller av avfuktaren.

2 Knappen Fläkt

Genom att trycka på Fläkt-knappen kan du ställa in hög, medelhög eller låg fläkthastighet. Den inställda fläkthastigheten visas genom att motsvarande indikatorlampa tänds.

3 Knappen Timer

Tryck på Timer-knappen för att ställa in timern eller slå av den. För varje tryck på Timer-knappen ökas timertiden med en timme i intervallet 0–24 timmar. Om Timer-knappen hålls intryckt ökas den inställda tiden snabbt (cirkulärt). Efter att timern har ställts in, visas den inställda tiden i 5 sekunder samtidigt som Timer-lampan tänds.

4 Knappen Fuktighet

Tryck på knappen Fuktighet för att ställa in önskad luftfuktighet. Genom att knappen Fuktighet hålls intryckt, kan luftfuktighet ställas in i 10 %-steg, cirkulärt mellan 30–80 %. Den inställda luftfuktigheten visas därefter i 5 sekunder.

5 Knappen Mode

Genom att trycka på Mode-knappen kan du välja mellan 4 olika avfuktningslägen – Smart, Kont., Tyst och Torr.

- Om Smart-indikatorn lyser körs enheten i smartläge och väljer automatiskt den för människan mest behagliga luftfuktigheten vid den aktuella temperaturen.
- När KONT-indikatorn lyser körs enheten i kontinuerligt avfuktningsläge. Enheten kommer att avfukta luften tills luftfuktigheten sänkts till den lägsta lämpliga luftfuktigheten för människor.
- När Tyst-indikatorn lyser körs enheten i tyst läge. Enheten väljer nu automatiskt den för människan mest behagliga luftfuktigheten vid den aktuella temperaturen. Enheten kommer att arbeta med den fläkthastighet som ger lägst ljudnivå. I det här läget kan fläkthastigheten inte justeras.
- När Torr-indikatorn lyser körs enheten i torrt läge. Efter att kläderna torkat, kommer rummets luftfuktighet att hållas på en viss nivå för att förhindra att det bildas mögel. I det här läget kan varken fläkthastighet eller luftfuktighet justeras.

Obs!

- Om enheten körs i smart eller tyst läge och rummets luftfuktighet är lägre än den inställda fuktigheten eller lägre än den ansedda behagliga luftfuktigheten, kommer enheten sluta att avfukta luften.
- I torrt läge eller kont-läge kan luftfuktigheten inte justeras. I torrt läge eller kont-läge kan fläkthastigheten inte justeras.

6 Knappen Wind Direc

Om du vill att luftutblåsets horisontella styrgaller ska pendla, trycker du på Wind Direc-knappen för att välja pendling eller fast vinkel. När Wind Direc-indikatorns Pendling-lampa är tänd, börjar det horisontella styrgallret att pendla. När lampan Fast vinkel tänds, stannar styrgallret i det aktuella läget.

Övriga instruktioner

1. Varningslarm

Om vattenbehållaren är full eller inte suttit på plats under 3 minuter, kommer summern ljuda under 10 sekunder för att påminna dig om att tömma vattenbehållaren eller sätta tillbaka den på rätt plats.

2. Auto-stopp

Om vattenbehållaren är full, borttagen eller inte sitter på rätt plats eller om luftfuktigheten är 10 % lägre än den inställda fuktigheten, stängs enheten automatiskt av.

3. Minnesfunktion

Vid strömavbrott minns enheten alla inställningar. Efter att strömmen kommit tillbaka startas enheten igen enligt de sparade inställningarna.

4. Indikator för full behållare

Den här lampan visar att behållaren är full, borttagen eller felaktigt placerad.

5. Återställning av filtervarning

När indikatorlampan för filtret tänds måste filtret rengöras. Efter att filtret rengjorts trycker man samtidigt på knapparna Fläkt och Fuktighet för att släcka filtervarningslampan.

6. Barnlås

Tryck samtidigt på knapparna Mode och Timer i 1 sekund för att aktivera barnlåset.

Vid tryck på någon knapp visas sedan texten "LC" i displayen för att visa att barnlåset är aktiverat. Tryck samtidigt på knapparna Mode och Timer i 1 sekund för att inaktivera barnlåset.

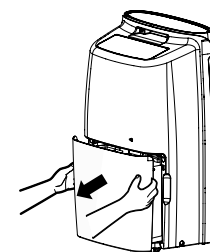
Dräneringsmetod

Metod 1: Samla upp vattnet i vattenbehållaren

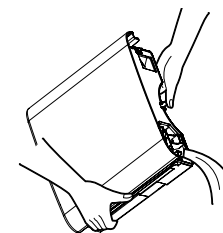
Obs!

- Ta inte bort behållaren under drift eller direkt efter att avfuktaren stannat. Annars kan vatten droppa ner på golvet.
- Om vattenbehållaren används för att samla upp vattnet ska slangen inte användas. Om en slang är ansluten dräneras vattnet genom den i stället för att samlas upp i behållaren.

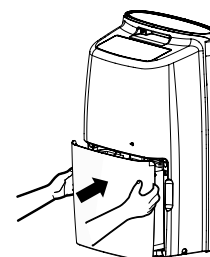
1. Ta tag i handtagen på båda sidor av vattenbehållaren och dra ut den i pilens riktning. (Observera: Dra ut vattenbehållaren försiktigt så att du inte spiller vatten på golvet).



2. Häll ut vattnet.



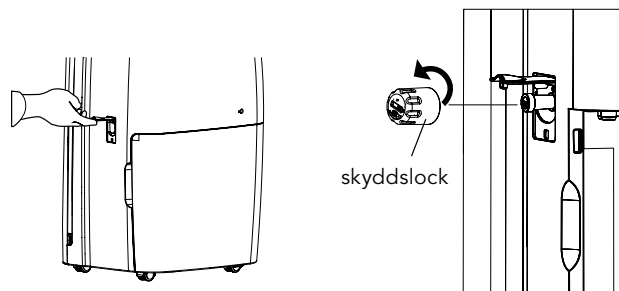
3. Sätt tillbaka behållaren i avfuktaren i pilens riktning.



Metod 2: Dränera vattnet med hjälp av slang

Avfuktaren är försedd med ett uttag för dräneringsslang. Användaren kan köpa en dräneringsslang med innerdiametern 14 mm (1,3–1,5 m längd) och montera den på dräneringsadaptern. Stäng av enheten och dra ur nätkontakten innan du monterar en slang för kontinuerlig dränering.

1. Öppna dräneringsuttaget och ta sedan bort skyddslocket längs den riktning som visas av pilen nedan.



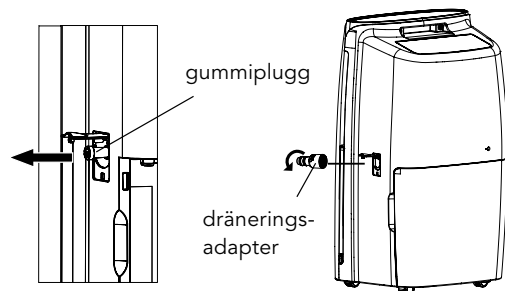
Obs!

Om vattenbehållare skall användas för att samla upp vattnet skall skyddslocket och uttagsluckan återmonteras. Annars kan läckage uppstå när behållaren används för att samla upp vattnet.

2. Ta först bort dräneringspluggen och skruva sedan fast dräneringsadaptern medurs i dräneringsuttaget. Dra ut dräneringsadaptern genom dräneringsuttaget och skruva fast den ordentligt så att den inte läcker. Kontrollera att packningen är i gott skick.

Obs!

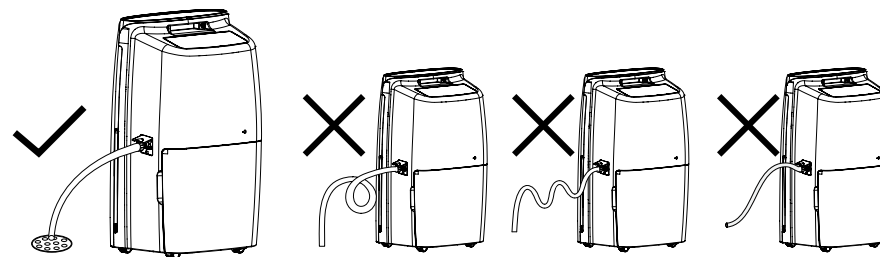
Efter att gummipluggen avlägsnats, kan några droppar kvarvarande kondenserat vatten rinna ut. Samla upp dessa i ett kärl för att undvika att blöta ner golvet.



3. Anslut slangen till slangadaptern och se till att det inte förekommer något läckage. Dräneringsslangen får inte placeras högre än dräneringsutloppet. Se till att inget hindrar kondensvattnet från att rinna ut ur slangen. Kontrollera regelbundet att dräneringsadapter och -slang är täta och att de inte är skadade eller blockerade.

Obs!

Se till att slangen dras rakt ut från dräneringsuttaget. Placera den andra änden av slangen i golvbrunnen och lägg på eventuellt täcklock. Tryck inte ihop eller platta till dräneringsslangen.



Rengöring och underhåll

⚠ VARNING

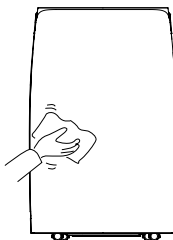
- Innan rengöring skall avfuktaren stängas av och sladden dras ur. Den kan i annat fall ge upphov till elektriska stötar.
- Rengör inte avfuktaren med vatten då detta kan ge upphov till elektriska stötar.
- Använd inte brandfarliga vätskor (som thinner eller bensin) för rengöring av avfuktaren då detta kan skada plastdetaljer och annat.

1. Galler och hölje

Så här gör du rent höljet:

Torka av damm från höljet med en mjuk trasa. Om höljet är mycket smutsigt (av fet smuts), använder du ett mildt rengöringsmedel för att rengöra det.

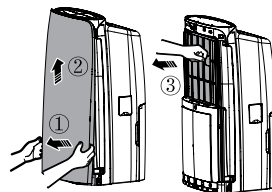
Rengöra gallret: Använd en dammvippa eller en borste.



2. Luftfiltret

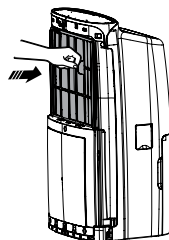
1. Ta bort locket.

Öppna låsspännena på var sin sida av lockets nederdel och öppna sedan locket enligt fig ① till en vinkel av ca 20°. Öppna locket försiktigt och inte för mycket. Ta sedan bort locket genom att dra det uppåt så som visas i fig ②.



2. Ta bort filtret.

Dra luftfiltrets låsspännen utåt enligt fig ③ för att ta bort filtret.



3. Rengör luftfiltret.

Rengör filtret i varmt tvålatten. Skölj filtret och låt det sedan torka innan du sätter tillbaka det.

4. Sätt tillbaka luftfiltret.

Tryck in låsspännet på luftfiltrets nedre del och tryck sedan filtret nedåt tills det hörs ett ljud. Sätt sedan tillbaka locket.

⚠ VARNING

- Använd inte avfuktaren utan filter. Damm kommer i så fall att samlas på förångaren och minska avfuktarens prestanda.
- Torka inte luftfiltret över öppen eld eller med en hårtork. Filtret kan då förlora sin form eller fatta eld.
- Försök inte rengöra luftfiltret med hjälp av en borste eller dammrulle eftersom detta kan förstöra filtret.

3. Vattenbehållaren

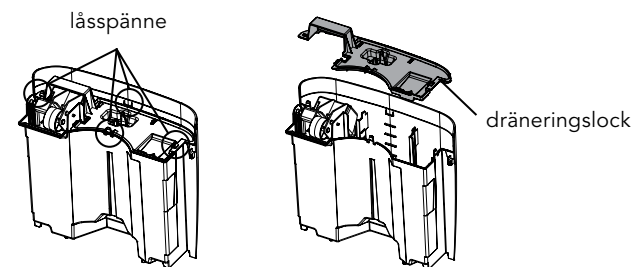
Rengör vattenbehållaren med några veckors mellanrum för att undvika att mögel och bakterier bildas.

Rengör behållaren med en mjuk borste och skölj ur den ordentligt.

IGDHX-40

1. Ta ut behållaren och häll ut eventuellt kvarvarande vatten.

2. Tryck ner de fyra spännena runt vattenbehållarens lock och ta bort locket.



3. Sätt tillbaka locket efter rengöring och se till att flottören i behållaren är korrekt monterad. Sidan med skumplast skall vara vänd mot locket. Ta inte bort skumplasten från flottören.

Kontroller före varje säsong

- Kontrollera att inte luftutblåset är blockerat.
- Kontrollera att nätsladden och kontakten är i gott skick.
- Kontrollera att luftfiltret är rengjort.
- Kontrollera att dräneringsslangen inte är skadad.

Kontroller efter varje säsong

- Dra ur nätsladden.
- Rengör luftfilter och hölje.
- Avlägsna damm och skräp från avfuktaren.
- Töm vattenbehållaren.

Långtidsförvaring

Om avfuktaren inte skall användas under en längre tid bör följande åtgärder vidtas för att hålla enheten i gott skick.

- Se till att vattenbehållaren är tömd och att dräneringsslangen är borttagen.
- Dra ur nätsladden och förpacka den tillsammans med avfuktaren.
- Rengör och förpacka enheten ordentligt för att skydda den från damm.

Felsökning

- Inte alla problem som nämns nedan är att betrakta som fel.

Problem	Möjliga orsaker
Avfuktaren fungerar inte. Det går inte att ställa in några funktioner.	• Enheten används i ett utrymme där temperaturen är högre än 32 °C eller lägre än 5 °C. • Vattenbehållaren är full.
Ljudet blir plötsligt högre under drift.	• Ljudet blir högre precis när kompressorn startats. • Problem med spänningsförsörjningen. • Enheten står på ett ojämnt underlag.
Luftfuktigheten sjunker inte.	• Utrymmet som ska avfuktas är för stort. Avfuktarens kapacitet är inte tillräcklig. • Det finns dörrar eller fönster som är öppna. • Något i rummet producerar vattenånga.
Liten eller ingen avfuktningseffekt.	• Rummets temperatur är för låg. • Felinställd luftfuktighet. • Om enheten används i ett rum där temperaturen är mellan 5 och 15 °C börjar den automatiskt att frosta av. Kompressorn stannar en kort stund och fläkten körs med hög hastighet. • När enheten frostats av återgår den till normal drift.
När enheten först startas uppstår en lite unken doft.	• Luften kan lukta lite konstigt i början då temperaturen i värmeväxlaren stiger.
Enheten låter mycket.	• Om enheten står på ett trägolv kan ljudet från den förstärkas.
Det uppstår ett susande ljud.	• Detta är normalt och är ljudet av köldmediet som flödar i rören.

- Problem med vattenläckage

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Det är vatten i vattenbehållaren trots att en dräneringsslang används.	• Undersök dräneringens skarvar och anslutningar.	• Anslut dräneringsslangen ordentligt.
	• Dräneringsslangen felaktigt installerad.	• Avlägsna eventuella hinder från dräneringsslangen.
	• Dräneringsslangen felaktigt installerad.	• Ta bort dräneringsslangen och byt ut den. Se till att slangen installeras korrekt.

- Det går inte att starta avfuktaren.

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Strömindikatorn lyser inte när avfuktaren är ansluten till elnätet.	• Enheten är spänningslös eller så är inte kontakten ordentligt ansluten i vägguttaget.	• Kontrollera om det är strömavbrott och vänta i så fall tills strömmen kommer tillbaka. • Kontrollera annars att det inte är en säkring som löst ut eller att vägguttaget är trasigt. • Kontrollera att väggkontakten är ordentligt ansluten. • Kontrollera att nätkabeln inte är skadad.
	• En säkring har löst ut.	• Byt ut/återställ säkringen.
Indikatorn för full vattenbehållare lyser.	• Vattenbehållaren är inte rätt isatt. • Vattenbehållaren är full. • Vattenbehållaren är borttagen.	• Töm behållaren och sätt tillbaka den.
Enheten verkar fungera normalt men startar inte.	• Luftfuktigheten har ställts in för högt.	• Om du vill ha torrare luft, tryck på knappen "-." för att sänka siffran eller tryck på Mode-knappen och välj Cont-läget så att enheten avfuktar kontinuerligt.

- Avfuktaren torkar inte luften som avsett.

Dåliga avfuktningseffekter.	• Kontrollera att det inte finns några hinder i närheten av enheten.	• Se till att inga gardiner, persienner eller möbler blockerar avfuktaren.
	• Luftfiltret är smutsigt och igensatt.	• Rengör filtret.
	• Dörrar och fönster är öppna.	• Se till alla dörrar, fönster samt andra öppningar till utsidan är stängda
	• Rummets temperatur är för låg.	• Varma temperaturer är bra för avfuktningen. Låg temperatur reducerar avfuktarens effekt. Avfuktaren bör användas i ett utrymme där temperaturen är högre än 5 °C.

Felkoder

- Enhetens felkoder

Nr	Felets namn	Felkod	Driftstatus	Möjliga orsaker
		Display		
1	Fel på givaren för omgivningstemperatur	F1	Kompressor och fläktmotor har stannat. Knapparna fungerar inte.	• Givaren för omgivningstemperatur sitter löst eller glapp i anslutningen till kontrollpanelens display. • Kortslutning i displaykortet. • Givaren för omgivningstemperatur är skadad. (Se kontrolltabell för temperaturgivarens resistans.) • Displaykortet är skadat.
2	Fel på givaren för rörtemperatur	F2		• Givaren för förångartemperatur är lös eller glapp i anslutningen till kontrollpanelens display. • Kortslutning i displaykortet. • Givaren för förångartemperatur är skadad. (Se kontrolltabell för temperaturgivarens resistans.) • Displaykortet är skadat.
3	Fel på givaren för luftfuktighet	L1		• Fuktighetsgivaren är kortsluten. • Fuktighetsgivaren är skadad. • Displaykortet är skadat.

Nr	Felets namn	Felkod	Driftstatus	Möjliga orsaker
		Display		
4	Skydd mot låg köldmedienivå	F0	Kompressorn stannar. Knapparna fungerar inte.	• Köldmedieläckage. • Blockering i köldmediesystemet.
5	Överlastskydd	H3	Kompressorn har stannat, fläkten går fortfarande. Knapparna fungerar inte.	• Ogynnsamma omgivningsförhållanden. • Förångare och kondensor är täckta med smuts. • Systemet arbetar med onormala värden.
6	Överströmskydd	E5		• Avbrott eller kortslutning i reläet. • Driftmiljön har exceptionellt hög temperatur och hög luftfuktighet.

Indhold

Driftsbemærkninger

Kølemidlet	43
Sikkerhedsforanstaltninger	44
Driftsområde	45
Komponentnavn	46
Kontrol før drift	47

Betjeningsanvisninger

Driftsfunktion	51
Afløbsfunktion	51

Vedligeholdelse

Rengøring og vedligeholdelse	54
------------------------------	----

Funktionsfejl

Fejlfinding	57
Fejlkoder	59

Bemærk:

Illustrationerne i denne vejledning er kun til reference. Se de faktiske produkter for at få specifikke detaljer.

Dette apparat er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet vejledt eller instrueret i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.



Dette symbol angiver, at det gælder for hele EU, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. For at forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers helbred som følge af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal apparatet genbruges på en ansvarlig måde for at fremme bæredygtig genanvendelse af materialeressourcer. Når den brugte enhed returneres, skal du bruge retur- og indsamlingssystemerne eller kontakte den forhandler, hvor produktet er købt. Denne kan indlevere produktet til miljø sikker genanvendelse.

Symbolforklaring

⚠ FARE

Angiver en farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL

Angiver en farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

⚠ FORSIGTIG

Angiver en farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller moderat personskade.

BEMÆRK

Angiver vigtige, men ikke farerelaterede oplysninger, der anvendes til at angive risiko for tingsskade.



Angiver en fare, der vil blive tildelt signalordet ADVARSEL eller FORSIGTIG.

Undtagelsesbetingelser

Producenten kan ikke pålægges noget ansvar, når personskade eller tingskade forårsages af følgende.

1. Skader på produktet som følge af forkert brug eller misbrug af produktet.
2. Modificering, ændring, vedligeholdelse eller brug af produktet med andet udstyr, uden at producentens brugsvejledning iagttages.
3. Det viser sig efter kontrol, at skaden på produktet direkte kan tilskrives ætsende gas.
4. Det viser sig efter kontrol, at skaderne skyldes forkert behandling under transport af produktet.
5. Betjening, reparation, vedligeholdelse af anlægget uden at følge brugsvejledningen eller relaterede bestemmelser.
6. Det viser sig efter kontrol, at problemet eller uoverensstemmelsen kan tilskrives kvalitetsspecifikation eller ydeevne for dele og komponenter, der er produceret af andre producenter.
7. Skaden kan tilskrives naturkatastrofer, uegnet brugsmiljø eller force majeure.



Apparatet er fyldt med det brændbare kølemiddel R290.



Før apparatet tages i brug, skal brugervejledningen læses.



Før apparatet installeres, skal monteringsvejledningen læses.



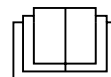
Før apparatet repareres, skal servicevejledningen læses.

Kølemidlet

- For at udføre A/C-anlæggets funktion cirkulerer et specialkølemiddel i systemet. Det anvendte kølemiddel er fluoridet R290, som er specialrenset. Kølemidlet er brændbart og lugtfrit. Det medfører desuden eksplosionsfare under visse forhold.
- Sammenlignet med almindelige kølemidler er R290 et ikke-forurenende kølemiddel, der ikke nedbryder ozonlaget. Indflydelsen på drivhuseffekten er også mindre. R290 har særdeles gode termodynamiske egenskaber, hvilket medfører fremragende energieffektivitet. Anlæggene skal derfor fyldes mindre ofte.
- Se navnepladen for at få oplysninger om doseringsmængden for R290.

ADVARSEL:

- Apparatet er fyldt med det brændbare kølemiddel R290.
- Apparatet skal installeres, anvendes og opbevares i et lokale med et gulvareal på mindst 4 m².
- Apparatet skal opbevares i et lokale, hvor der ikke forefindes konstant aktive antændingskilder (fx åben ild, et tændt gasapparat eller et tændt elvarmeapparat).
- Apparatet skal opbevares i et godt ventileret område, hvor lokalestørrelsen svarer til det område, der er angivet for driften.
- Apparatet skal opbevares, så mekaniske skader forebygges.
- Hold påkrævede ventilationsåbninger fri for blokeringer.
- Må ikke punkteres eller brændes.
- Vær opmærksom på, at kølemidler muligvis ikke har nogen lugt.
- Brug ikke andre midler til at fremskynde afrimningsprocessen eller til at rengøre end dem, der anbefales af producenten.
- Eftersyn må kun udføres som anbefalet af producenten.
- Hvis reparation bliver nødvendig, skal du kontakte det nærmeste autoriserede servicecenter. Reparationer foretaget af ikke-kvalificeret personale kan være farlige.
- Nationale gasreglementer skal overholdes.
- Læs ekspertvejledningen.

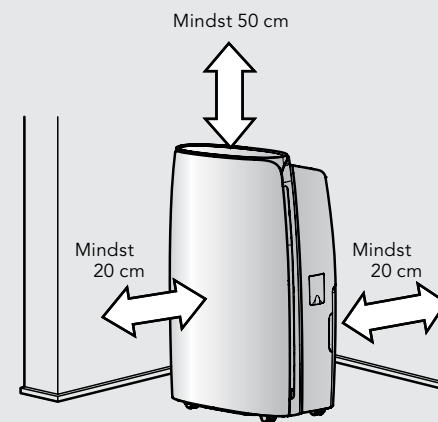


Sikkerhedsforanstaltninger

- Dette apparat kan anvendes af børn fra 8 år og opefter og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet vejledt eller instrueret i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer.
- Børn må ikke lege med apparatet.
- Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Før brug skal det kontrolleres, at netledningen opfylder kravene på navnepladen.
- Før rengøring skal affugteren slukkes og strømskiktet tages ud af stikkontakten.
- Sørg for, at netledningen ikke er i klemme mellem hårde genstande.
- Tag ikke strømskiktet ud og flyt ikke anlægget ved at trække i netledningen.
- Anvend ikke varmeapparater i nærheden af affugteren.
- Tag ikke fat i strømskiktet, hvis du har våde hænder.
- Brug et jordet strømkabel, og sørg for, at det er korrekt tilsluttet og ikke er beskadiget.
- Børn og handicappede personer må ikke bruge affugteren uden opsyn.
- Sørg for, at børn ikke leger eller klatrer på affugteren.
- Affugteren er forsynet med hukommelsesfunktion. Hvis anlægget ikke er i brug, skal det slukkes, og strømskiktet skal tages ud, eller strømmen skal afbrydes.
- Forsøg ikke at skille anlægget ad eller reparere det selv.
- Hvis der sker noget unormalt (fx brændt lugt), skal du straks afbryde strømmen og derefter kontakte den lokale forhandler.
- Affugteren må ikke bortskaffes hvor som helst. Hvis du får brug for at kassere affugteren, skal du rådføre dig med lokale bortskaffelses- eller informationservicecentre om, hvad du skal gøre.
- Der må ikke anvendes forlængerledning.
- Apparatet skal installeres i overensstemmelse med nationale bestemmelser for ledningsføring.
- Hvis STRØMFORSYNINGSLEDNINGEN beskadiges, skal den udskiftes af producenten, dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.
- Anlægget må ikke anvendes på badeværelser eller i vaskerum.
- Skal holdes på afstand af brandkilder samt brændbare og eksplosive genstande.

Driftsområde

- Denne affugter er kun beregnet til indendørs brug. Den må ikke anvendes til kommercielle eller industrielle anvendelsesområder.
- Sæt affugteren på et plant og jævnt gulv.
- Under drift vil aflukkede områder, fx en garderobe, ikke blive affugtet.
- Placer affugteren i et område, hvor temperaturen ikke er under 5 °C eller over 32 °C. Det anbefalede område for relativ luftfugtighed er mellem 30 % og 90 %.
- Under driften skal det sikres, at der er tilstrækkelig plads omkring anlægget.
- Luk alle døre, vinduer og andre åbninger ud af lokalet for at forbedre affugtningseffekten.
- Hold luftindtaget/-udtaget rent og uden blokeringer.
- Undgå direkte sollys.

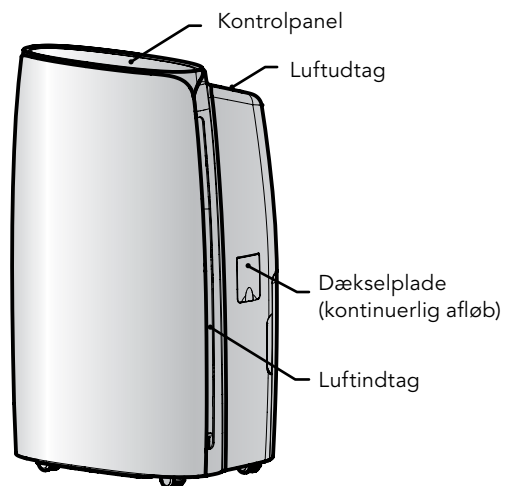


Bemærk:

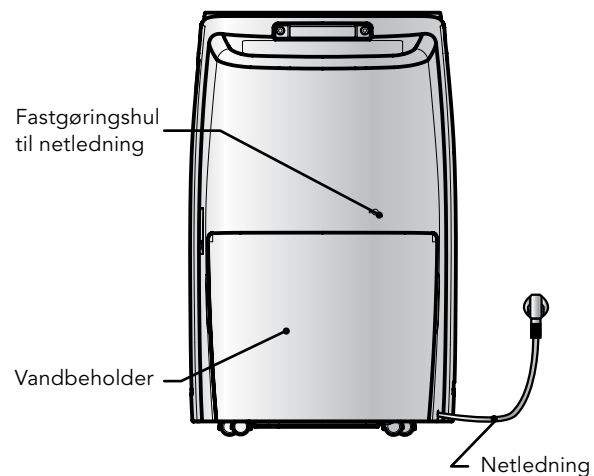
- Affugteren har hjul, hvilket gør den lettere at placere. Forsøg ikke at rulle affugteren hen over tæpper eller over genstande. Ellers er der risiko for, at der løber vand ud af beholderen, eller at affugteren kører fast i genstandene.
- Driften skal afbrydes, før affugteren flyttes. Vippevinklen må ikke være for stor, når anlægget flyttes. Anlægget må ikke flyttes fremad eller bagud.

Komponentnavn

Forside



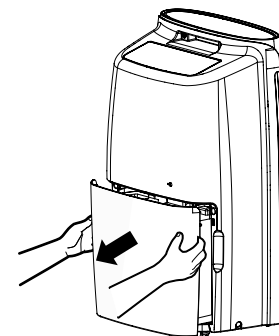
Bagside



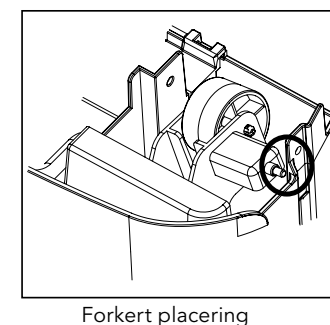
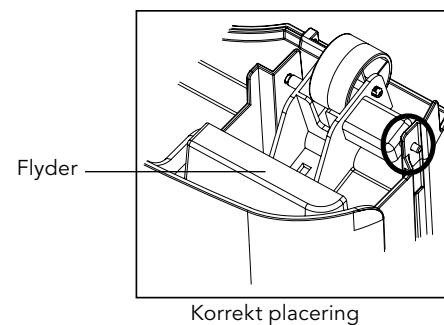
Kontrol før drift

Før ibrugtagning skal du kontrollere, at flyderen er korrekt placeret. Se nedenstående kontroltrin:

1. Hold i håndtagene på begge sider af vandbeholderen, og træk den ud i pilens retning.

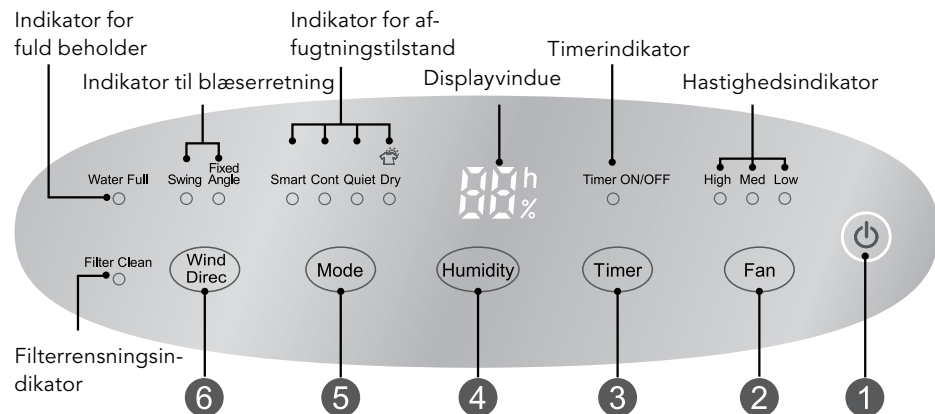


2. Kontrollér, at flyderen i vandbeholderen er placeret korrekt. Den kan have flyttet sig en anelse efter en lang transporttid. Hvis den ikke er placeret korrekt, skal du flytte den til det korrekte sted med hånden.



3. Sæt beholderen på plads som anført i trin 1.

Driftsmetode



Bemærk:

- Vandbeholderen skal være installeret korrekt under drift.
- Tag ikke beholderen ud, mens anlægget er i drift.
- Hvis du vil bruge afløbsslangen til at lede vandet væk, skal du montere slangen i henhold til afsnittet "Afløbsfunktion".
- Hver gang der trykkes på aktiveringsknappen på kontrolpanelet, lyder en biplyd.
- Når der tilsluttes strøm, lyser strømindikatoren på kontrolpanelet, og der lyder samtidig en biplyd fra affugteren.

Knappernes grundlæggende funktioner

1 TÆND/SLUK-knap

Tryk på denne knap for at tænde/slukke affugteren.

2 Blæserknap

Med tryk på blæserknappen kan du indstille høj, mellem eller lav blæserhastighed. Når den tilhørende indikator er tændt, angiver det, at den aktuelle blæserhastighed er indstillet.

3 Timerknap

Tryk på timerknappen for slå timeren til eller fra. Timeren kan indstilles i 1 times-intervaller mellem 0 og 24 timer med hvert tryk af timerknappen. Hvis timerknappen holdes nede, øges tiden hurtigt cirkulært. Når timeren er indstillet, vises tiden i 5 sekunder, og timerindikatoren lyser.

4 Luftfugtighedsknap

Tryk på luftfugtighedsknappen for at indstille den ønskede luftfugtighed. Ved at holde luftfugtighedsknappen nede kan luftfugtigheden indstilles i 10 %-intervaller mellem 30 %-80 % cirkulært.

Herefter vises den indstillede luftfugtighed i 5 sekunder.

5 Funktionsknap

Ved tryk på funktionsknappen kan der indstilles 4 slags affugtningstilstande – Smart (intelligent), Cont. (kontinuerlig), Quiet (støjsvag) og Dry (tør).

- Hvis Smart-indikatoren lyser, angiver det, at anlægget går i intelligent tilstand. Anlægget vælger på en intelligent måde en behagelig luftfugtighed for mennesker i henhold til den aktuelle temperatur.
- Hvis Cont.-indikatoren lyser, angiver det, at anlægget går i kontinuerlig affugtningstilstand. Anlægget affugter kun, indtil luftfugtigheden er reduceret til et behageligt niveau.
- Hvis Quiet-indikatoren lyser, går anlægget i støjsvag tilstand. Anlægget vælger på en intelligent måde en behagelig luftfugtighed for mennesker i henhold til den aktuelle temperatur. Anlægget kører ved den blæserhastighed, der støjer mindst. Blæserhastigheden kan ikke justeres.
- Hvis Dry-indikatoren lyser, går anlægget i tør tilstand. Når tøjet er tørt, holdes rummets luftfugtighed i et bestemt område for at forebygge skimmel. I tør tilstand kan blæserhastigheden og luftfugtigheden ikke justeres.

Bemærk:

- Hvis anlægget er indstillet til smart tilstand eller støjsvag funktion, og rummets luftfugtighed er lavere end den indstillede luftfugtighed eller lavere end den standardindstillede behagelige temperatur, slås affugteren fra.
- I tør funktion og kontinuerlig funktion kan luftfugtigheden ikke justeres. I tør funktion og støjsvag funktion kan blæserhastigheden ikke justeres.

6 Knap til blæserretning

Når der er behov for at dreje den vandrette lamel, skal du trykke på knappen til vindretningen for at vælge svingvinkel eller fast vinkel. Når Swing-indikatoren på Wind Direc-indikatoren lyser, begynder den vandrette lamel at svinge. Når Fixed Angle-indikatoren lyser, forbliver den vandrette lamel i samme position.

Andre instruktioner

1. Alarmadvarsel

Hvis vandbeholderen er fuld, eller vandbeholderen ikke har været placeret rigtigt i 3 min., afgiver anlægget en lyd i 10 sekunder for at minde dig om, at vandbeholderen skal tømmes, eller at vandbeholderen skal sættes tilbage på det rigtige sted.

2. Autostop

Anlægget afbryder driften automatisk, hvis beholderen er fuld, beholderen fjernes, eller luftfugtigheden er lavere end 10 % i forhold til den angivne luftfugtighed.

3. Hukommelsesfunktion

I tilfælde af strømsvigt vil alle indstillinger blive lagret. Når strømmen kommer tilbage, fortsætter anlægget sin drift i henhold til de lagrede indstillinger.

4. Indikator for fuld beholder

Dette angiver, at beholderen er fuld eller blevet fjernet, eller at den ikke er placeret korrekt.

5. Nulstilling af filter

Når indikatoren for filterrensning er tændt, skal filteret renses. Når filteret er rensed, trykkes samtidig på blæserknappen og luftfugtighedsknappen, hvorefter indikatoren for filterrensning slukkes.

6. Børnesikringsfunktion

Hold funktionsknappen og timerknappen nede samtidig i 1 sekund for gå i børnesikringsbeskyttelse. Når der trykkes på en af disse knapper, vises LC for at angive, at knapperne er låst. Hold funktionsknappen og timerknappen nede samtidig i 1 sekund for frigive afskærningsfunktionen.

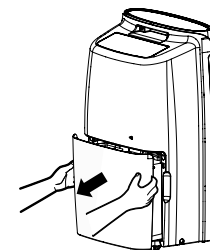
Dræningsmetode

Afløbsfunktion 1: Afløb via vandbeholderen

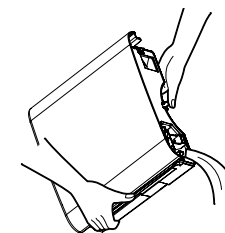
Bemærk:

- Tag ikke beholderen ud, når anlægget er i drift eller lige er stoppet. Ellers er der risiko for vanddryp på gulvet.
- Brug ikke slangen, hvis vandbeholderen bruges til at opsamle vand. Når slangen er tilsluttet, ledes vandet gennem slangen i stedet for ind i beholderen.

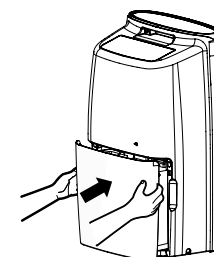
1. Hold i håndtagene på begge sider af vandbeholderen, og træk den ud i pilens retning. (Bemærk: Træk beholderen forsigtigt ud for at forhindre, vandet spildes ud på gulvet).



2. Hæld vandet ud.



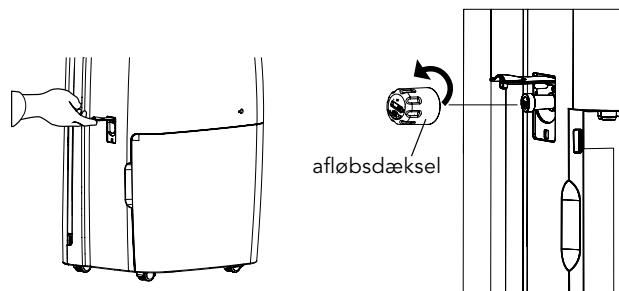
3. Sæt beholderen tilbage i affugteren i henhold til pilens retning.



Afløbsfunktion 2: Afløb via afløbsslangen

Dette anlæg er forsynet med et kondensafløb. Brugeren kan købe afløbsslangen, hvis indvendige diameter er 14 mm (længden er 1,3-1,5 m) og montere den på afløbsadapteren for at dræne kondensvand. Under montering af udstyr til kontinuerligt afløb, skal anlægget slukkes, og strømstikket tages ud.

1. Åbn afløbslågen til kontinuerligt afløb, og fjern derefter afløbsdækslet i pilens retning som vist på nedenstående billede.



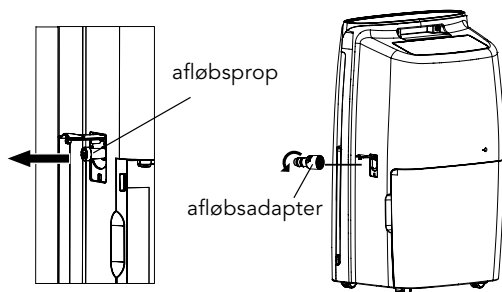
Bemærk:

Når vandbeholderen skal bruges til afløb, skal afløbsdækslet og afløbsproppen sættes på plads igen. Ellers kan der opstå lækager, når vandbeholderen bruges til at afløb.

2. Fjern afløbsproppen først, og skru afløbsadapteren med uret ind i afløbet til kontinuerligt afløb. Træk afløbsadapteren gennem lågen til kontinuerligt afløb, og skru den derefter stramt ind i anlæggets afløb. Kontroller, at pakningen er i god stand.

Bemærk:

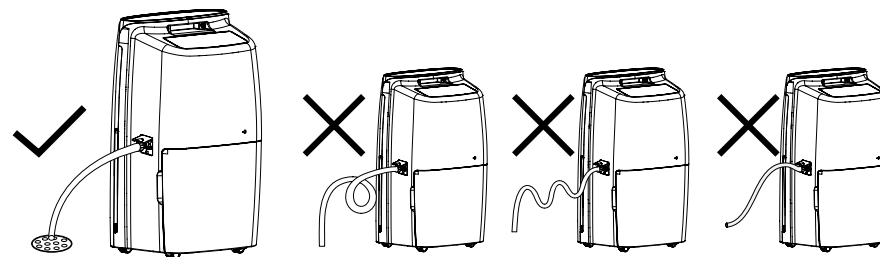
Når afløbsproppen fjernes, kan der løbe lidt overskydende kondensvand ud. Brug en beholder til at opsamle det, så det ikke løber ud på gulvet.



3. Sæt afløbsslangen i afløbsadapteren for at sikre, at vandet ikke lækker. Afløbsslangens vandrette højde må ikke være højere end afløbet. Bloker ikke afløbet, så det sikres, at kondensvandet kan løbe ud uden problemer. Efterse afløbsadapteren og afløbsslangen med jævne mellemrum for at sikre, at de er tilkoblet korrekt, og at de ikke er beskadigede eller blokerede.

Bemærk:

Sørg for, at afløbsslangen er placeret i samme retning som afløbet ud ad vandbeholderen. Sæt den ene ende af afløbsslangen i gulvafløbet, og afdæk derefter med gulvafløbets rist. Undgå at trykke på afløbsslangen og gøre den flad.



Rengøring og vedligeholdelse

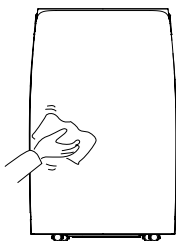
⚠ ADVARSEL

- Før rengøring skal affugteren slukkes, og strømmen afbrydes. Ellers er der risiko for elektrisk stød.
- Affugteren må ikke vaskes med vand, da der ellers er risiko for elektrisk stød.
- Brug ikke flygtige væsker (fx fortynder eller benzin) til at rengøre affugteren. Dette kan beskadige anlæggets udseende.

1. Gitter og kabinet

Rengøring af kabinettet:

Når der er støv på kabinettet, skal du bruge en blød klud til at støve det af. Hvis kabinettet er meget snavset (fedtet), anvendes et mildt rengøringsmiddel til at rengøre det. Rengøring af gitteret. Brug en støvsamler eller støvkost.



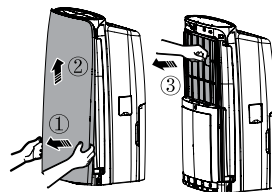
2. Luftfilter

1. Fjern panelet

Åbn spænderne på begge sider nederst på panelet, åbn panelet som vist på figur ①, og åbn det 20°. Brug ikke tvang til at åbne det, og undgå at vinklen bliver for stor. Træk panelet op som vist i figur ② for at fjerne det.

2. Fjern luftfilteret

Træk spænderne på luftfilteret udad som vist i figur ③ for at fjerne luftfilteret.

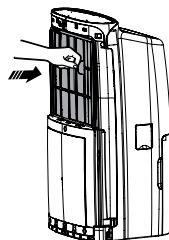


3. Rens luftfilteret

Rens filteret i varmt sæbevand. Skyl det, og lad filteret tørre, før det sættes på igen.

4. Monter luftfilteret

Sæt spændet på den nederste del af luftfilteret i anlægget, og tryk derefter luftfilteret nedad, indtil du hører en lyd. Monter derefter panelet igen.



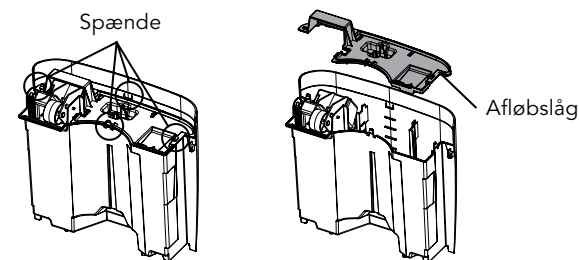
3. Vandbeholder

Beholderen skal rengøres med nogle få ugers mellemrum for at forhindre dannelse af skimmel og bakterier.

Brug en blød børste til at rengøre beholderen, og skyl den derefter.

IGDHX-40

1. Tag vandbeholderen ud, og hæld overskydende vand ud.
2. Tryk de 4 spænder ned omkring vandbeholderen. Løft afløbslåget op.



3. Efter rengøring skal afløbslåget sættes på igen, idet det sikres, at vandbeholderens flyder er placeret korrekt. Siden med skumplast skal være under afløbslåget. Skumplasten på flyderen må ikke tages af.

⚠ ADVARSEL

- Affugteren må ikke anvendes uden filter. I modsat fald opsamler fordampere støv, hvilket vil påvirke anlæggets ydeevne.
- Luftfilteret må ikke tørres ved åben ild eller med føntørrer. I modsat fald kan luftfilteret miste sin form, eller der kan gå ild i det.
- Brug ikke en støvsamler eller støvkost til at rense luftfilteret. I modsat fald kan luftfilteret blive beskadiget.

Kontrol inden anvendelses sæson

- Kontroller, om luftudtaget er blokeret.
- Kontroller, at strømstikket og stikkontakten er i god stand.
- Kontroller, at luftfilteret er rent.
- Kontroller, om afløbsslangen er beskadiget.

Kontrol efter anvendelses sæson

- Afbryd strømmen.
- Rens luftfilteret og rengør kabinettet.
- Rengør affugteren for støv og blokeringer.
- Tøm vandbeholderen.

Langtidsopbevaring

Hvis affugteren ikke skal bruges i lang tid, anbefaler vi, at du følger nedenstående trin for at holde anlægget i god stand.

- Sørg for at hælde vandet i beholderen ud og derefter at fjerne afløbsslangen.
- Tag affugteren ud af strømstikket, og pak netledningen sammen.
- Rengør anlægget, og pak det derefter godt ind som beskyttelse mod støv.

Fejlfinding

- Ikke alle følgende problemer er funktionsfejl.

Problem	Mulige årsager
Affugteren fungerer ikke. Kontrolanordningerne kan ikke indstilles.	• Anlægget anvendes i et område, hvor temperaturen er højere end 32 °C eller lavere end 5 °C. • Beholderen er fuld.
Der opstår pludselig mere støj under driften.	• Der opstår mere støj, hvis kompressoren lige er gået i gang. • Problem med strømforsyningen. • Anlægget står på en ujævn overflade.
Fugtigheden falder ikke.	• Området, der forsøges affugtet, er for stort. Affugterens kapacitet er muligvis ikke tilstrækkelig. • Der er åbne døre. • Der er måske enheder, som genererer damp i lokalet.
Begrænset eller ingen affugtnings-effekt	• Temperaturen i lokalet er for lav. • Fugtighedsniveauet kan være indstillet forkert. • Hvis anlægget kører i et rum, hvor temperaturen er fra 5 °C til 15 °C, aktiveres afrimning automatisk. Kompressoren stopper i kort tid (blæseren kører med høj blæserhastighed). • Når anlægget er færdigt med at afrime, vender den tilbage til normal drift
Under første brug havde luften en muggen lugt.	• På grund af en stigende temperatur i varmeveksleren kan luften få en mærkelig lugt i starten.
Anlægget larmer.	• Der kan opstå en del larm, hvis anlægget under drift står på et trægulv.
En susende lyd høres.	• Normalt. Dette er lyden af kølemidlet, der løber.

- Problem med vandlækage

Problem	Mulige årsager	Løsning
Når afløbsslangen anvendes, er der vand i beholderen.	• Undersøg afløbssamlingen.	• Stram afløbssamlingen godt.
	• Afløbsslangen er ikke korrekt monteret.	• Fjern blokeringen fra afløbsslangen.
	• Afløbsslangen er ikke korrekt monteret.	• Fjern afløbsslangen, og udskift den. Kontroller, at slangen er korrekt monteret.

- Affugteren kan ikke startes.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Strømindikatoren lyser ikke, når strømmen er tilsluttet.	• Der er ikke tilsluttet strøm til affugteren, eller strømtikket er ikke sat rigtigt i.	• Kontroller, om der er strømsvigt. Hvis ja, skal du vente, indtil strømmen vender tilbage. • Hvis nej, skal du kontrollere, om strømkredsløbet eller stikkontakten er beskadiget. • Kontroller, om strømtikket er løst. • Kontroller, om netledningen er beskadiget.
	• Sikringen er sprunget.	• Udskift sikringen.
Indikatoren for fuld beholder lyser.	• Beholderen er ikke placeret korrekt. • Beholderen er fuld af vand. • Beholderen er blevet fjernet.	• Tøm beholderen, og sæt den tilbage på plads.
Anlægget fungerer normalt, men kan ikke starte.	• Luftfugtigheden er indstillet for højt.	• Hvis du vil aktivere lufttørring, skal du trykke på --knappen for at reducere tallet eller trykke på CO-knappen for at få anlægget til at affugte kontinuerligt.

- Affugteren tørrer ikke luft som forventet.

Ringe affugtningsdydeevne	• Kontroller, om der er forhindringer omkring anlægget.	• Kontroller, at der ikke er gardiner, skodder eller møbler, der spærrer for affugteren.
	• Luftfilteret er støvet og blokeret.	• Rens filteret.
	• Døre og vinduer står åbne.	• Sørg for, at alle døre og vinduer og andre åbninger ud af lokalet er lukket.
	• Temperaturen i lokalet er for lav.	• En høj temperatur er god til affugtning. En lav temperatur reducerer anlæggets funktionseffekt. Anlægget skal anvendes et sted, hvor temperaturen er over 5 °C.

Fejlkode

- Anlæggets funktionsfejlkode

Nr.	Funktionsfejlbeskrivelse	Displaykode	Anlæggets tilstand	Mulige årsager
		Displayvindue		
1	Funktionsfejl i sensor til omgivende temperatur	F1	Kompressor og blæsermotor stopper. Knapperne virker ikke.	• Sensor til omgivende temperatur er løs eller dårligt tilsluttet terminalens displaykort. • Nogle komponenter på displaykortet er muligvis blevet vendt forkert, så de forårsager en kortslutning. • Sensoren til omgivende temperatur er beskadiget (se kontroltabellen til modstand i temperatursensor). • Displaykortet er beskadiget.
2	Funktionsfejl i sensor til rørrtemperatur	F2		• Temperatursensoren på fordampere er løs eller dårligt tilsluttet terminalens displaykort. • Nogle komponenter på displaykortet er muligvis blevet vendt forkert, så de forårsager en kortslutning. • Temperatursensoren på fordampere er beskadiget (se kontroltabellen til modstand i temperatursensor). • Displaykortet er beskadiget.
3	Funktionsfejl i luftfugtighedssensor	L1		• Luftfugtighedssensoren er kortslettet. • Luftfugtighedssensoren er beskadiget. • Displaykortet er beskadiget.

Nr.	Funktionsfejl-beskrivelse	Display-kode	Anlæggets til-stand	Mulige årsager
		Display-vindue		
4	Beskyttelse mod freonlækage	F0	Kompressoren stopper. Knapperne virker ikke.	• Kølemiddel lækker. • Systemet er blokeret
5	Overbelastningsbeskyttelse	H3	Kompressoren stopper, og blæsermotoren bliver ved med at køre. Knapperne virker ikke.	• Omgivelsesforholdene er dårlige. • Fordamper og kondensator er blokeret med snavs. • Systemet kører med unormale værdier.
6	Overstrømsbeskyttelse	E5		• Relæet er kortsluttet eller har brudte kredsløb. • Driftsmiljøet er præget af ekstremt høj temperatur og høj luftfugtighed.

Sisältö

Käyttöilmoitukset

Kylmäaine	63
Varotoimet ja turvallisuusohjeet	64
Käyttöalue	65
Laitteen osat	66
Tarkista ennen käyttöä	67

Käyttöohjeet

Käyttötapa	68
Vedenpoistomenetelmä	71

Huolto

Puhdistus ja huolto	74
---------------------	----

Toimintahäiriöt

Vianmäärittäminen	77
Virhekoodit	79

Huomautus:

Tämän oppaan kuvat ovat vain viitteellisiä. Katso tarkemmat yksityiskohdat laitteesta.

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisiltä tai henkisiltä kyvyiltään tai aisteiltaan rajoittuneiden taikka kokemusta ja tietoa vailla olevien henkilöiden (eikä lasten) käyttöön, jollei heitä valvo tai ohjaa laitteen käytössä joku, joka vastaa heidän turvallisuudestaan. Lapsia on kiellettävä leikkimästä laitteella.



Tämä merkintä tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana EU:n alueella. Valvomattomien jätteiden ympäristölle tai ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheutuvien haitta-vaikutusten torjumiseksi kierrätä tuote vastuullisesti, mikä edistää aineellisten resurssien kestäväää käyttöä. Toimita käytetty laite keräyspisteeseen tai ota yhteyttä tuotteen myyjään. Näin varmistat, että tuote kierrätetään ympäristöä vahingoittamatta.

Symbolien selitykset

! VAARA

Tämä merkki varoittaa vaaratilanteesta, joka, jos vaaratilanteelta ei vältytä, johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

! VAROITUS

Tämä merkki varoittaa vaaratilanteesta, joka, jos vaaratilanteelta ei vältytä, voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

! HUOMAA

Tämä merkki varoittaa vaaratilanteesta, joka, jos vaaratilanteelta ei vältytä, voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen.

HUOM!

Tämä merkki viittaa tärkeään, mutta ei vaaratilanteeseen liittyvään tietoon, käytetään omaisuuteen kohdistuvasta vahingosta ilmoittamiseen.



Tämä merkki varoittaa vaaratilanteesta, jossa on merkintä VAROITUS tai VAARA.

Poikkeuslausekkeet

Valmistaja ei vastaa henkilövahingoista tai omaisuuden menetyksistä, jotka johtuvat seuraavista syistä.

1. Tuotteen vaurioituminen virheellisen käytön tai laitteen väärinkäytön vuoksi;
2. Tuotteen muuttaminen, muokkaaminen, kunnossapito tai käyttö muilla varusteilla valmistajan käyttöohjeen vastaisesti;
3. Todentamisen jälkeen laitteen vika johtuu suoraan syövyttävästä kaasusta;
4. Todentamisen jälkeen laitteen viat johtuvat virheellisestä toiminnasta laitteen kuljetuksen aikana;
5. Laitteen käyttö, korjaus tai kunnossapito käyttöohjeen tai määräysten vastaisesti;
6. Todentamisen jälkeen ongelma tai erimielisyys johtuu muiden valmistajien osien ja komponenttien ominaisuuksista tai suorituskyvystä;
7. Vika johtuu luonnonkatastrofista, huonosta käyttöympäristöstä tai ylivoimaisesta esteestä.



Laite sisältää syttyvää kaasua R290.



Ennen kuin käytät laitetta, lue ensin käyttäjän opas.



Ennen kuin asennat laitteen, lue ensin asennusopas.



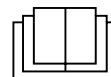
Ennen kuin korjaat laitetta, lue ensin huolto-opas.

Kylmäaine

- Ilmastointiyksikön toiminnan toteuttamiseksi järjestelmässä kiertää erityinen kylmäaine. Kylmäaineena käytetään erikoispuhdistettua fluoridia R290. Kylmäaine on syttyvää ja hajutonta. Lisäksi se voi aiheuttaa räjähdysketjun tietyissä olosuhteissa.
- Verrattuna yleisimpiin kylmäaineisiin R290 on saastuttamaton kylmäaine, joka ei vahingoita otsonikerrosta. Vaikutus kasvihuoneilmiöön on myös alhaisempi. R290-aineella on erittäin hyviä termodynaamisia ominaisuuksia, jotka varmistavat erittäin korkean energiatehokkuuden. Yksiköitä ei tämän johdosta tarvitse täyttää usein.
- Lisätietoa R290-aineen latausmäärästä on nimikyltissä.

VAROITUS:

- Laite sisältää syttyvää kaasua R290.
- Laite on asennettava, sitä on käytettävä ja varastoitava tilassa, jonka lattian pinta-ala on yli 4 m².
- Laite on säilytettävä tilassa, jossa ei käytetä jatkuvasti sytytyslähteitä (esimerkiksi: avoliekit, kaasulaite tai sähkölämmitin.)
- Laite on säilytettävä hyvin tuuletetussa tilassa, jossa huoneen koko vastaa käytölle määritettyä huonetilaa.
- Laite on säilytettävä siten, että mekaanisten vaurioiden syntyminen voidaan estää.
- Pidä kaikki vaaditut tuuletusaukot avoimina.
- Älä puhkaise tai polta.
- Huomaa, että kylmäaineet eivät saa haista.
- Älä käytä sulatusprosessin tai puhdistuksen nopeuttamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia keinoja.
- Huolto on suoritettava ainoastaan valmistajan suosittelemalla tavalla.
- Jos laitteen korjaus on tarpeen, ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltokeskukseen. Valtuuttamattoman henkilön tekemät korjaukset voivat olla vaarallisia.
- Kansallisten kaasusäädösten noudattamista on tarkkailtava.
- Lue asiantuntijan opas.

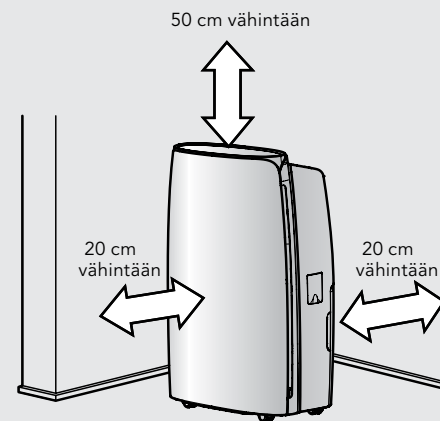


Turvaohjeet

- 8 vuotta täyttäneet lapset ja fyysisiltä tai henkisiltä kyvyiltään tai aisteiltaan rajoittuneet tai kokemusta ja tietoa vailla olevat henkilöt voivat käyttää tätä laitetta, mikäli heitä on opastettu tai neuvottu tuotteen käyttämiseen turvallisella tavalla ja he ymmärtävät laitteeseen liittyvät vaarat.
- Laitteella ei saa leikkiä.
- Lapset eivät saa puhdistaa eivätkä tehdä käyttäjälle sallittuja huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Tarkista ennen käyttöä, että virtajohto on nimilaatassa ilmoitetun vaatimuksen mukainen.
- Katkaise virta ja irrota virtajohto ilmankuivaimesta ennen puhdistusta.
- Älä aseta virtajohdon päälle raskaita esineitä siten, että johto painuu kasaan.
- Älä irrota virtapistoketta tai siirrä laitetta vetämällä virtajohdosta.
- Älä käytä lämmityslaitteita ilmankuivaimen lähellä.
- Älä koske virtapistokkeeseen märillä käsillä.
- Käytä maadoitettua virtajohtoa ja varmista, että se on hyvin kytketty ja vaurioitumaton.
- Lapset ja vammaiset eivät saa käyttää ilmankuivainta ilman valvontaa.
- Valvo, että lapset eivät leiki ilmankuivaimella tai kiipeile sen päälle.
- Tässä ilmankuivaimessa on muistitoiminto. Kun kukaan ei huolehdi laitteesta, sammuta se ja irrota virtapistoke tai katkaise virta.
- Älä korjaa tai pura laitetta itse.
- Jos ilmenee jotain tavallisesta poikkeavaa (esim. palaneen hajua), katkaise virta ja ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.
- Ilmankuivainta ei saa hävittää miten tahansa. Jos haluat hävittää tämän ilmankuivaimen, tarkista paikallisesta kierrätyskeskuksesta tai tietopalvelukeskuksesta, miten tulee toimia.
- Älä käytä jatkojohtoa.
- Laitteen sähköasennuksissa on noudatettava voimassa olevia määräyksiä.
- Jos VERKKOJOHTO on vahingoittunut, se täytyy vaihdattaa valmistajalla, huoltoliik-
keessä tai pätevällä ammattihenkilöllä, jotta vältetään vaaratilanteilta.
- Älä käytä laitetta kylpyhuoneessa tai pyykkituvassa.
- Älä käytä tulenlähteiden tai helposti syttyvien ja räjähtävien esineiden läheisyydessä.

Käyttöalue

- Tämä ilmankuivain on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Sitä ei saa käyttää kaupalliseen tai teolliseen tarkoitukseen.
- Aseta ilmankuivain tukevalle ja tasaiselle pinnalle.
- Käytön aikana laitteella ei saa kuivata suljettuja tiloja, kuten vaatekaappia.
- Aseta ilmankuivain tilaan, jonka lämpötila ei laske alle 5 °C tai nouse yli 32 °C. Suositeltava suhteellinen kosteus on 30%–90%.
- Varmista käytön aikana, että laitteen ympärillä on riittävästi tilaa.
- Sulje kaikki ovet, ikkunat ja muut huoneen aukot laitteen tehon parantamiseksi.
- Älä peitä ilman otto- ja ulostuloaukkoja.
- Vältä suoraa auringonvaloa.

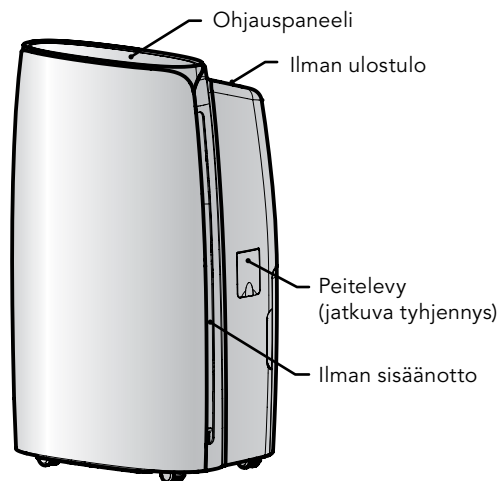


Huomautus:

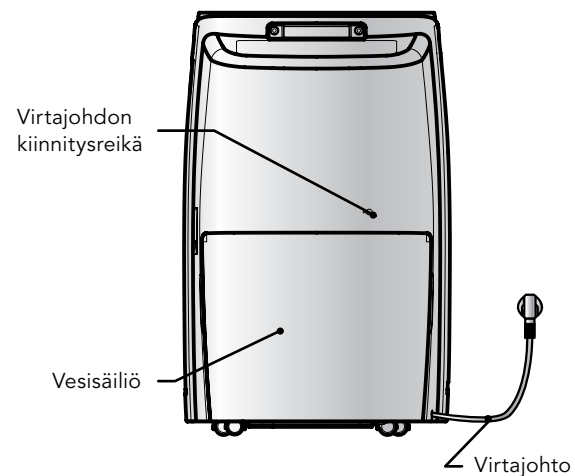
- Ilmankuivaimessa on pyörät, jotka helpottavat sen siirtämistä. Älä yritä työntää ilmankuivainta mattojen tai esineiden yli. Muuten vettä voi läikkyä ulos säiliöstä tai ilmankuivain voi juuttua esineisiin.
- Sammuta ilmankuivain ennen sen siirtämistä. Kallistuskulma ei saa olla liian suuri siirtämisen aikana. Älä siirrä laitetta etu- tai takasuuntaan.

Laitteen osat

Etupuoli



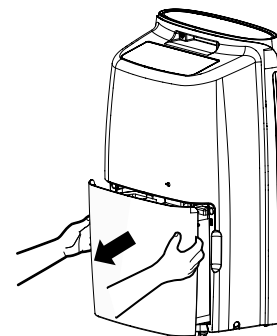
Takapuoli



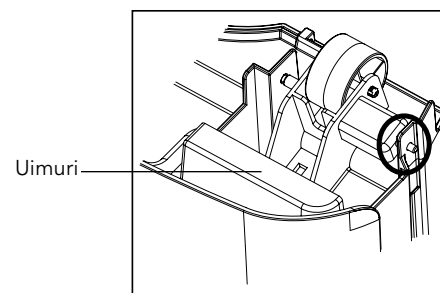
Tarkista ennen käyttöä

Tarkista ennen käyttöä, että uimuri on asetettu oikein. Tarkastusvaiheet:

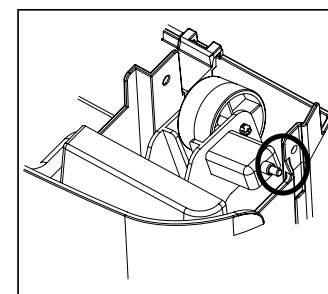
1. Ota kiinni säiliön kummankin reunan kahvoista ja vedä se ulos laitteesta nuolen suuntaan.



2. Varmista, että uimuri on asetettu vesisäiliöön oikein. Se on saattanut siirtyä hieman paikoiltaan pitkän kuljetuksen aikana. Jos se ei ole kunnolla paikoillaan, siirrä se oikeaan asentoon käsin.



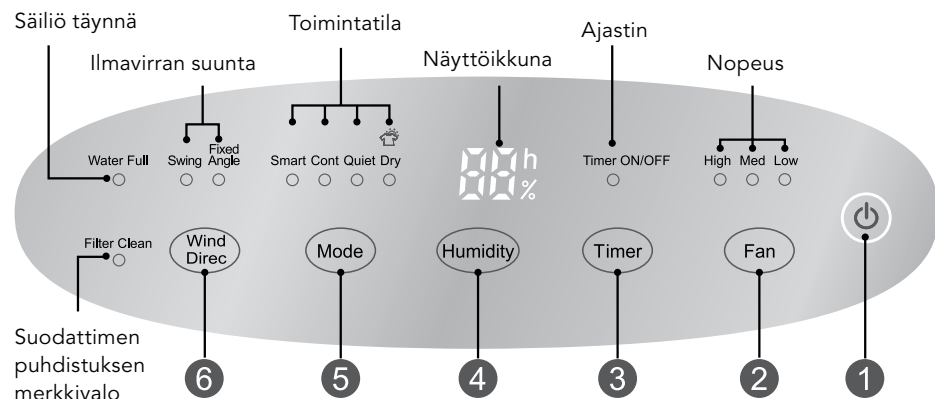
Oikea asento



Väärä asento

3. Aseta säiliö takaisin laitteeseen vaiheen 1 mukaisesti.

Käyttötapa



Huomautus:

- Vesisäiliö on asennettava oikein ennen käyttöä.
- Älä poista säiliötä, kun laite on käytössä.
- Jos haluat poistaa veden poistoletkulla, asenna letku kohdan "Vedenpoistomenetelmä" mukaisesti.
- Aina kun ohjauspaneelin toimintapainiketta painetaan, laitteesta kuuluu äänimerkki.
- Kun virta on kytketty, ohjauspaneelin virran merkkivalo syttyy ja ilmankuivaimesta kuuluu äänimerkki samanaikaisesti.

Painikkeiden perustoiminnot

1 ON/OFF-painike

Paina tätä painiketta käynnistääksesi ja sammuttaaksesi ilmankuivaimen.

2 Tuuletin-painike

Paina Tuuletin-painiketta asettaaksesi suuren, keskisuuren tai alhaisen tuulettimen nopeuden. Kun vastaava merkkivalo palaa, tuulettimen nopeus on asetettu.

3 Ajastin-painike

Aseta ajastin päälle tai pois painamalla Ajastin-painiketta. Ajastinta voi säätää 1 tunnin askeleilla välillä 0-24h jokaisella Ajastin-painikkeen painalluksella. Jos pidät Ajastin-painikkeen pohjassa, aika siirtyy nopeasti eteenpäin. Kun ajastin on asetettu, valittu aika näkyy 5 sekunnin ajan ja ajastimen merkkivalo palaa.

4 Kosteuspainike

Aseta haluttu kosteus painamalla Kosteuspainiketta. Kun pidät Kosteuspainiketta painettuna, voit säätää kosteutta 10 % välillä 30%-80%.

Tämän jälkeen asetettu kosteus näkyy 5 sekunnin ajan.

5 Mode-painike

Mode-painikkeella voidaan asettaa 4 erilaista ilmankuivaustilaa - älykäs, jatkuva, hiljainen ja kuivaus.

- Jos älykkään kuivauksen merkkivalo palaa, laite siirtyy älykkääseen tilaan. Laite valitsee automaattisesti ihmiselle miellyttävän kosteuden nykyisen lämpötilan mukaan.
- Jos jatkuvan kuivauksen merkkivalo palaa, laite siirtyy jatkuvaan kuivaustilaan. Laite kuivaa ilmaa vain siihen saakka, kunnes kosteus on laskenut ihmiselle soveltumattomaan kosteuspitoisuuteen saakka.
- Jos hiljaisen kuivauksen merkkivalo palaa, laite siirtyy hiljaiseen tilaan. Laite valitsee automaattisesti ihmiselle miellyttävän kosteuden nykyisen lämpötilan mukaan. Laite toimii tuulettimen nopeudella, jonka ääni on hiljaisimmillaan. Tuulettimen nopeutta ei voi säätää.
- Jos kuivauksen merkkivalo palaa, laite siirtyy kuivaustilaan. Kun vaatteet on kuivattu, huoneen kosteus pidetään tietyllä tasolla homeen syntymisen ehkäisemiseksi. Kuivaustilassa tuulettimen nopeutta ja kosteutta ei voi säätää.

Huomautus:

- Jos huoneen kosteus on asetettua alhaisempi tai lämpötila oletettua miellyttävää lämpötilaa alhaisempi älykkään ja hiljaisen kuivaustilan aikana, laite lopettaa kuivauksen.
- Kuivaustilassa ja jatkuvassa tilassa kosteutta ei voi säätää. Kuivaustilassa ja jatkuvassa tilassa tuulettimen nopeutta ei voi säätää.

6 Ilmavirran suunta -painike

Jos haluat vaakasuoran säleikön liikkuvan, paina Ilmavirran suunta -painiketta valitaksesi liikkumisen tai kiinteän kulman. Kun Ilmavirran suunta -painikkeen Swing-valo palaa, vaakasuora säleikkö alkaa liikkua; kun Fixed Angle -valo palaa, vaakasuora säleikkö pysyy nykyisessä asennossa.

Muut ohjeet

1. Varoitus

Jos vesisäiliö on täynnä tai sitä ei ole asetettu oikeaan asentoon 3 minuutin sisällä, laitteesta kuuluu äänimerkki 10 sekunnin ajan muistuttaakseen sinua tyhjentämään vesisäiliön tai asettamaan vesisäiliön uudelleen oikeaan asentoon.

2. Automaattinen sammutus

Ilmankuivain sammuu automaattisesti, jos vesisäiliö on täynnä, väärässä asennossa tai pois paikaltaan tai ilmankosteus on 10 % asetettua arvoa alaisempi.

3. Muistitoiminto

Sähkökatkoksen yhteydessä kaikki asetukset tallentuvat muistiin. Sähkökatkoksen jälkeen laite jatkaa toimintaansa tallentuneiden asetusten mukaisesti.

4. Säiliö täynnä -merkkivalo

Merkkivalo palaa, kun vesisäiliö on täynnä, pois paikoiltaan tai väärässä asennossa.

5. Suodattimen puhdistaminen

Kun suodattimen puhdistuksen merkkivalo on päällä, suodatin on puhdistettava. Kun suodatin on puhdistettu, paina Tuuletin-painiketta ja Kosteus-painiketta samanaikaisesti, minkä jälkeen suodattimen puhdistuksen merkkivalo sammuu.

6. Lapsilukko-toiminto

Paina Mode-painiketta ja Ajastin-painiketta samanaikaisesti 1 sekunnin ajan aktivoitaksesi lapsilukon.

Kun painat mitä tahansa painiketta, näyttöön tulee näkyviin LC ilmaistakseen, että painikkeet on lukittu. Paina Mode-painiketta ja Timer- painiketta jälleen samanaikaisesti 1 sekunnin ajan inaktivoitaksesi lapsilukon.

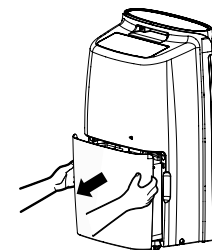
Vedenpoistomenetelmä

Menetelmä 1: Veden kerääminen vesisäiliöön

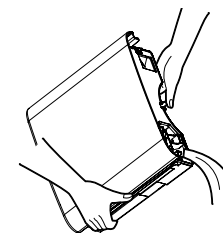
Huomautus:

- Älä poista vesisäiliötä, kun laite on käytössä tai juuri sammunut. Se voi aiheuttaa veden läikkymistä lattialle.
- Älä käytä letkua, jos käytät vesisäiliötä veden keräämiseen. Kun letku on liitetty laitteeseen, vesi poistetaan laitteesta sen sijaan, että se kerättäisiin säiliöön.

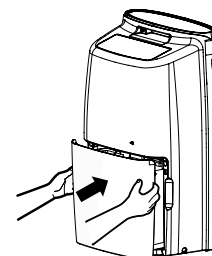
1. Ota kiinni säiliön kummankin reunan kahvoista ja vedä se ulos laitteesta nuolen suuntaan. (Huomautus: Vedä vesisäiliö ulos varovasti, jotta vettä ei läiky lattialle.)



2. Kaada vesi pois.



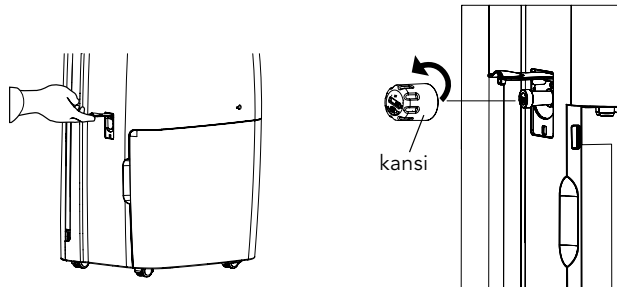
3. Aseta ilmankuivaimen vesisäiliö takaisin nuolen suuntaisesti.



Menetelmä 2: Veden poistaminen letkulla

Tämä laite on varustettu poistoletkun liittimellä. Laitetta varten voi ostaa letkun, jonka sisähalkaisija on 14 mm (pituus on 1,3-1,5 m) ja liittää sen poistoletkun liittimeen kondenssiveden poistamista varten. Kun asennat poistoletkun jatkuvaa vedenpoistoa varten, sammuta laite ja vedä virtapistoke irti.

1. Avaa poistoletkun aukko ja poista tulppa nuolen suuntaisesti alla kuvatun mukaisesti.



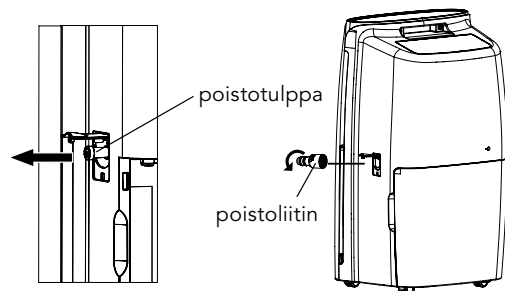
Huomautus:

Kun käytät vedenpoistoon vesisäiliötä, aseta kansi ja tulppa takaisin paikoilleen. Muuten laite voi vuotaa, kun säiliötä käytetään veden keräämiseen.

2. Irrota ensin tulppa ja kierrä poistoletkuliitin poistoaukkoon myötäpäivään. Vedä poistoletkuliitin poistoaukon läpi ja kierrä sitten kiinni laitteen aukkoon tiukasti. Tarkista, että tiiviste on hyvässä kunnossa.

Huomautus:

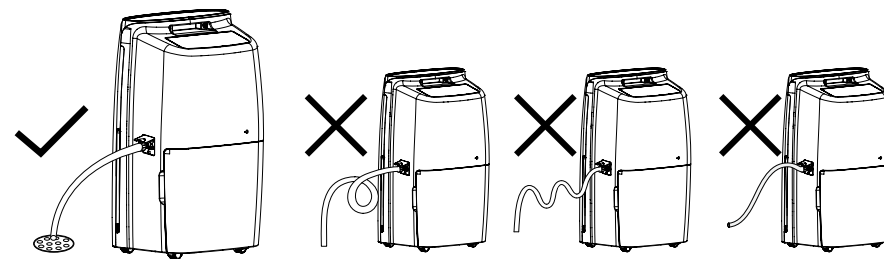
Tulpan poistamisen jälkeen letkussa on vielä jäljellä kondenssivettä. Kerää vesi astiaan estääksesi sen valumisen lattialle.



3. Aseta letku poistoliittimeen ja varmista, että se ei vuoda. Poistoletkua ei saa sijoittaa poistoaukkoa korkeammalle. Tarkista, että poistoaukossa ei ole veden virtaamista estäviä tukoksia. Tarkista säännöllisesti, että poistoliitin ja poistoletku ovat tiukasti paikoillaan ja että niissä ei ole vaurioita tai tukoksia.

Huomautus:

Varmista, että poistoletku on samansuuntaisesti vesisäiliön aukon kanssa. Työnnä poistoletkun toinen pää lattiaviemäriin ja peitä lattiaviemäri tarvittaessa kannella. Älä paina tai litistä poistoletkua.



Puhdistus ja huolto

⚠ VAROITUS

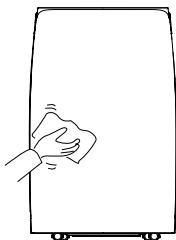
- Katkaise ilmankuivaimesta virta ja ota virtajohto pois pistokkeesta ennen puhdistamista. Muutoin vaarana on sähköisku.
- Älä pese ilmankuivainta vedellä, sillä se voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä käytä räjähdysherkkiä nesteitä (kuten tinneriä tai bensiiniä) ilmankuivaimen puhdistamiseen. Ne voivat vahingoittaa laitteen ulkonäköä.

1. Säleikkö ja kotelo

Kotelon puhdistaminen:

Jos kotelo on pölyinen, pyyhi se pehmeällä liinalla; jos kotelo on erittäin likainen (rasvainen), puhdista se miedolla pesuaineella.

Säleikön puhdistaminen: käytä pölynkerääjää tai harjaa.



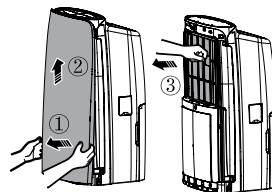
2. Ilmansuodatin

1. Poista paneeli

Avaa paneelin alaosan molemmiin puolin olevat salvat ja avaa paneeli kuvan ① mukaisesti. Avaa se enintään 20° kulmaan. Älä avaa väkisin tai liian suureen kulmaan. Vedä paneelia kuvan ② mukaisesti poistaaksesi sen.

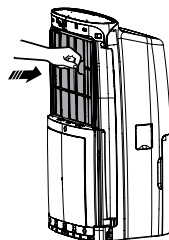
2. Poista ilmansuodatin

Vedä ilmansuodattimen lukot ylöspäin kuvan ③ mukaisesti poistaaksesi ilmansuodattimen.



3. Puhdista ilmansuodatin

Puhdista suodatin lämpimällä saippuavedellä. Huuhtelee ja anna kuivua ennen kuin laitat sen paikalleen.



4. Asenna ilmansuodatin

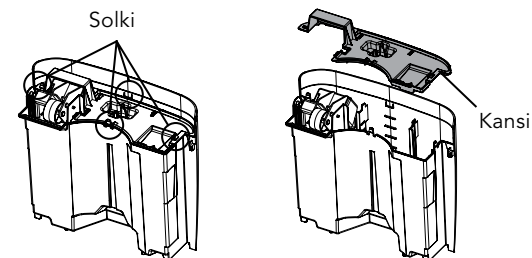
Työnnä ilmansuodattimen alaosaan salvat laitteen sisään ja paina sitten ilmansuodatinta alaspäin, kunnes se loksahda paikoilleen. Aseta sitten paneeli paikoilleen.

3. Vesisäiliö

Puhdista vesisäiliö muutaman viikon välein homeen ja bakteerien ehkäisemiseksi. Puhdista vesisäiliö pehmeällä harjalla ja huuhtelee se.

IGDHX-40

1. Poista vesisäiliöstä vesi ja kaada ylimääräinen vesi pois.
2. Paina alas 4 solkea vesisäiliön ympäriltä. Poista kansi.



3. Aseta puhdistuksen jälkeen kansi takaisin paikoilleen ja varmista, että vesisäiliön uimuri on asetettu oikein. Vaahtomuovisen puolen tulee olla kannen alapuolella. Älä poista vaahtomuovia uimurista.

⚠ VAROITUS

- Älä käytä ilmankuivainta ilman suodatinta. Pöly tarttuu höyrytimeen ja heikentää laitteen toimintaa.
- Älä kuivaa ilmansuodatinta tulella tai hiustenkuivaajalla. Ilmansuodatin voi muuttua muotoaan tai syttyä tuleen.
- Älä puhdista ilmansuodatinta pölynkerääjällä tai harjalla. Ilmansuodatin voi vaurioitua.

Tarkista ennen käyttökautta

- Tarkista, että ilman ulostulo ei ole tukossa.
- Tarkista, että virtapistoke ja pistorasia ovat hyvässä kunnossa.
- Tarkista, että ilmansuodatin on puhdas.
- Tarkista, että poistoletku ei ole vaurioitunut.

Huolto käyttökauden jälkeen

- Katkaise virta.
- Puhdista ilmansuodatin.
- Puhdista ilmankuivain pölystä ja tukoksista.
- Tyhjennä vesisäiliö.

Pitkäaikainen säilytys

Jos et käytä ilmankuivainta pitkään aikaan, suosittelemme, että noudatat alla olevia ohjeita säilyttääksesi laitteen hyvässä kunnossa.

- Varmista, että vesisäiliön sisällä oleva vesi on kaadettu pois ja letku on irrotettu.
- Irrota ilmankuivain verkkovirrasta ja pakkaa virtajohto laitteen mukaan.
- Puhdista laite ja pakkaa se huolellisesti pölyntymisen ehkäisemiseksi.

Vianmääritys

- Kaikki seuraavista ongelmista ei ole toimintahäiriöitä.

Ongelma	Mahdolliset syyt
Ilmankuivain ei toimi. Asetuksia ei voi säätää.	• Laitetta käytetään tilassa, jonka lämpötila on yli 32°C tai alle 5°C. • Säiliö on täynnä.
Laitteesta kuuluu yhtäkkiä kovaa ääntä käytön aikana.	• Laitteen ääni kovenee, kun kompressorin on juuri käynnistynyt. • Virransyötön ongelma. • Laite on sijoitettu epätasaiselle pinnalle.
Kosteuspistoisuus ei laske.	• Kuivattava tila on liian suuri. Ilmankuivaimen kapasiteetti ei ehkä ole riittävä. • Ovet ovat auki. • Jokin laite tuottaa höyryä huoneeseen.
Vähän tai ei lainkaan vaikutusta kuivaukseen	• Huoneen lämpötila on liian matala. • Kosteustaso voi olla väärin asetettu. • Jos laitetta käytetään tilassa, jonka lämpötila on 5-15 °C, se käynnistää sulatuksen automaattisesti. Kompressorin sammuu hetkeksi (tuuletin toimii suurella nopeudella). • Kun laite on suorittanut sulatuksen, se palaa normaaliin toimintaan.
Ensimmäistä kertaa käytettäessä ilmassa voi olla ummehtunut haju.	• Lämmönvaihtimen lämpötilan nousun vuoksi ilma saattaa aluksi haista oudolta.
Laite on äänekäs.	• Laite saattaa olla äänekäs, jos sitä käytetään puulattialla.
Kuuluu suhisevaa ääntä.	• Tämä on normaalia. Se on kylmäaineen virtausääni.

- Vesivuoto-ongelma

Ongelma	Mahdolliset syyt	Ratkaisu
Vesisäiliössä on vettä, vaikka käytetään poistoletkua.	• Tarkista poistoliitäntä.	• Kiinnitä poistoliitäntä huolellisesti.
	• Poistoletkua ei ole asennettu oikein.	• Poista mahdolliset tukokset poistoletkusta.
	• Poistoletkua ei ole asennettu oikein.	• Irrota poistoletku ja vaihda se. Varmista, että poistoletku on asennettu oikein.

- Ilmankuivainta ei voi käynnistää.

Ongelma	Mahdolliset syyt	Ratkaisu
Virran merk-kivalo ei pala, kun virta kytke-tään.	• Ilmankuivaimeen ei tule virtaa tai pistoke ei ole kunnolla paikallaan.	• Tarkista, onko kyseessä sähkökatkos. Jos on, odota, että sähköt palautuvat. • Jos ei, tarkista, onko virtapiiri tai pistorasia vaurioitunut. • Tarkista, onko virtapistoke irronnut. • Tarkista, onko virtajohto viallinen.
	• Sulake on palanut.	• Vaihda sulake.
Säiliö täynnä -merkkivalo palaa.	• Säiliötä ei ole asetettu oikein. • Säiliö on täynnä vettä. • Säiliö on poistettu.	• Tyhjennä säiliö ja vaihda se.
Laite toimii normaalisti, mutta se ei käynnisty.	• Kosteus on asetettu liian korkeaksi.	• Jos haluat ilmasta kuivempaa, paina - painiketta alentaaksesi tai paina CO-painiketta, niin laite kuivattaa jatkuvasti.

- Ilmankuivain ei kuivaa ilmaa tarkoitetulla tavalla.

Huono kuivausteho	• Tarkista, onko laitteen ympärillä esteitä.	• Varmista, että verhot, kaihtimet tai huonekalut eivät estä ilmankuivaimen toimintaa.
	• Ilmansuodatin on pölyinen ja tukossa.	• Puhdista suodatin.
	• Ovi tai ikkuna on auki.	• Varmista, että kaikki ovet ja ikkunat ja muut huoneen aukot on suljettu.
	• Huoneen lämpötila on liian matala.	• Korkea lämpötila on hyvä kuivausta varten. Matala lämpötila heikentää laitteen suorituskykyä. Tätä laitetta tulisi käyttää paikassa, jonka lämpötila on yli 5 °C.

Virhekoodit

- Laitteen toimintahäiriökoodit

N:o	Toimintahäiriön nimi	Näyttö-koodi	Laitteen kunto	Mahdolliset syyt
		Näyttöik-kuna		
1	Ympäristön lämpötila-anturin toimintahäiriö	F1	Kompressori ja tuulettimen moottori pysähtyvät. Painikkeet eivät toimi.	• Ympäristön lämpötila-anturi on irronnut tai kiinnitetty huonosti näyttötaulun liittimeen. • Jotkin näyttötaulun elementeistä ovat saattaneet mennä sekaisin, mikä aiheuttaa oikosulun. • Ympäristön lämpötila-anturi on vaurioitunut (Katso lämpötila-anturin resistanssi). • Näyttötaulu on vaurioitunut.
2	Putken lämpötila-anturin toimintahäiriö	F2		• Höyrystimen lämpötila-anturi on irronnut tai on huonosti liitetty näyttötaulun liittimeen. • Jotkin näyttötaulun elementeistä ovat saattaneet mennä sekaisin, mikä aiheuttaa oikosulun. • Höyrystimen lämpötila-anturi on vaurioitunut (Tarkista taulukosta lämpötila-anturin resistanssi). • Näyttötaulu on vaurioitunut.
3	Kosteusanturin toimintahäiriö	L1		• Kosteusanturin oikosulku. • Kosteusanturi on vaurioitunut. • Näyttötaulu on vaurioitunut.

N:o	Toimintahäiriön nimi	Näyttökoodi	Laitteen kunto	Mahdolliset syyt
		Näyttökoodi		
4	Freonin puute	F0	Kompressor pyssähtyy. Painikkeet eivät toimi.	- Kylmäainevuoto. - Järjestelmä on tukossa
5	Ylikuormitus-suoja	H3	Kompressor sammutuu ja puhallin pysyy käynnissä. Painikkeet eivät toimi.	- Käyttöympäristössä on huonot olosuhteet. - Höyrystin ja lauhdutin ovat tukossa liasta. - Järjestelmän arvot ovat epänormaalit.
6	Ylivirtasuojaus	E5		- Releessä on oikosulku tai avoin virtapiiri. - Käyttöympäristön lämpötila ja kosteus ovat erittäin korkeat.

Spis treści

Informacje dotyczące eksploatacji

Czynnik chłodniczy	83
Środki ostrożności	84
Obszar działania	85
Nazwa części	86
Kontrola przed uruchomieniem	87

Instrukcja obsługi

Obsługa urządzenia	88
Opróżnianie urządzenia	91

Obsługa okresowa

Czyszczenie i konserwacja	94
---------------------------	----

Nieprawidłowe działanie

Rozwiązywanie problemów	97
Kody błędów	99

Uwaga:

Ilustracje zamieszczone w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy się zapoznać z rzeczywistymi produktami.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, lub nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały one poinstruowane o właściwym użytkowaniu urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem w celu zapewnienia, że nie bawią się urządzeniem.



Oznakowanie to wskazuje, że produkt ten nie powinien być utylizowany wraz z innymi odpadami komunalnymi na terenie całej UE. Aby zapobiec ewentualnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wywołanym przez niekontrolowaną utylizację odpadów, urządzenie należy utylizować w sposób odpowiedzialny z myślą o promowaniu zrównoważonego ponownego wykorzystywania zasobów materiałowych. Aby zwrócić używane urządzenie, należy skorzystać z systemu zwrotu i zbiórki lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono produkt. Mogą one przyjąć produkt w celu zapewnienia bezpiecznego ekologicznie recyklingu.

Wyjaśnienie symboli

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która w przypadku zaistnienia spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która w przypadku zaistnienia może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

⚠ PRZESTROGA

Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która w przypadku zaistnienia może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia.

UWAGA

Wskazuje na ważne, ale niezwiązane z zagrożeniem informacje, w celu zwrócenia uwagi na ryzyko uszkodzenia mienia.



Wskazuje na niebezpieczeństwo, któremu przypisano słowo ostrzegawcze OSTRZEŻENIE lub PRZESTROGA.

Klauzule wyjątku

Producent nie ponosi odpowiedzialności, gdy obrażenia lub utrata mienia są spowodowane poniższymi przyczynami.

1. Uszkodzenie produktu wskutek niewłaściwego użycia lub niewłaściwego użytkowania produktu;
2. Dokonywanie zmian w produkcie, wymiana elementów, konserwacja produktu lub jego użytkowanie z zastosowaniem innych urządzeń niezgodnie z opracowaną przez producenta instrukcją obsługi.
3. Po weryfikacji - awaria produktu została bezpośrednio spowodowana przez gaz żrący;
4. Po weryfikacji - wady wynikają z nieprawidłowego postępowania podczas transportu produktu;
5. Obsługa, naprawa, konserwacja produktu niezgodnie z instrukcją obsługi lub właściwymi przepisami;
6. Po weryfikacji - problem lub spór jest spowodowany przez cechy jakościowe lub wytrzymałość części i komponentów wyprodukowanych przez innych producentów;
7. Uszkodzenie zostało spowodowane przez klęskę żywiołową, nieprawidłowe warunki użytkowania lub siłę wyższą.



Urządzenie jest napełnione gazem łatwopalnym R290.



Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy najpierw przeczytać instrukcję obsługi.



Przed zainstalowaniem urządzenia należy najpierw przeczytać instrukcję instalacji.



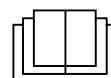
Przed przystąpieniem do naprawy urządzenia należy najpierw przeczytać instrukcję serwisową.

Czynnik chłodniczy

- W celu realizacji funkcji klimatyzatora, w układzie krąży specjalne chłodziwo. Używany czynnik chłodniczy to fluorek R290, który jest specjalnie czyszczony. Czynnik chłodniczy jest łatwopalny i bezwonny. Co więcej, w pewnych warunkach może spowodować wybuch.
- W porównaniu do typowych czynników chłodniczych R290 jest czynnikiem niezanieczyszczającym i nie powodującym szkód dla ozonosfery. Wpływ na efekt cieplarniany jest również niższy. R290 ma bardzo dobre własności termodynamiczne, co wpływa na wysoką efektywność energetyczną. W związku z tym urządzenia potrzebują mniej napełniania.
- Ilość czynnika R290 przy ładowaniu urządzenia podano na tabliczce znamionowej.

OSTRZEŻENIE:

- Urządzenie napełniono gazem łatwopalnym R290.
- Urządzenie powinno być instalowane, eksploatowane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 4 m².
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu bez ciągłego działania źródeł zapłonu. (na przykład: otwarty ogień, urządzenie gazowe lub działająca nagrzewnica elektryczna).
- Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, którego wielkość odpowiada powierzchni pomieszczenia określonej dla działania urządzenia.
- Urządzenie należy przechowywać w sposób zapobiegający występowaniu uszkodzeń mechanicznych.
- Nie należy zasłaniać jakichkolwiek wymaganych otworów wentylacyjnych.
- Nie przekłuwać ani nie palić.
- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie wydzielać zapachu.
- Nie używać środków przyspieszających proces rozmrażania lub czyszczenia, innych niż zalecane przez producenta.
- Serwisowanie należy przeprowadzać wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
- W razie konieczności naprawy należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym serwisem. Wszelkie naprawy wykonywane przez niewykwalifikowany personel mogą być niebezpieczne.
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazu.
- Przeczytaj Podręcznik specjalisty.

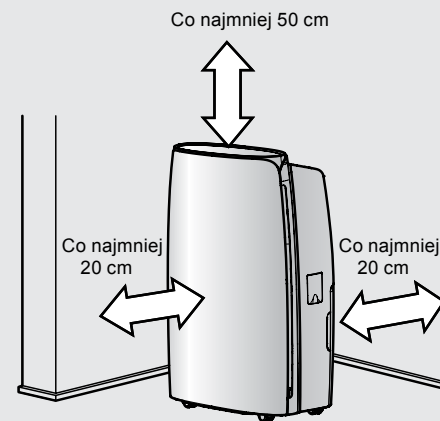


Środki ostrożności

- Urządzenie to może być obsługiwane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub nieposiadające wystarczającego doświadczenia i wiedzy, jeżeli zostały one pouczone o korzystaniu z urządzenia w bezpieczny sposób i zrozumiały związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie mogą być dokonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić przewód zasilający pod kątem zgodności z wymaganiami podanymi na tabliczce znamionowej.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia osuszacza należy urządzenie wyłączyć i odłączyć od źródła zasilania.
- Upewnij się, że przewód zasilający nie jest przyciśnięty przez twarde przedmioty.
- Nie należy usuwać wtyczki do gniazda zasilania ani przemieszczać urządzenia przez ciągnięcie za przewód zasilający.
- W pobliżu osuszacza nie należy używać żadnych urządzeń grzewczych.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazdka mokrymi rękami.
- Należy używać uziemionego przewodu zasilającego i upewnić się, że jest dobrze podłączony i nie jest uszkodzony.
- Dzieci i osoby niepełnosprawne nie mogą korzystać z osuszacza bez nadzoru.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się osuszaczem lub wchodzić na urządzenie.
- Osuszacz powietrza jest wyposażony w funkcję pamięci. Gdy nikt nie korzysta z urządzenia, należy je wyłączyć i wyjąć wtyczkę zasilania lub odłączyć zasilanie.
- Nie naprawiaj ani nie demontuj urządzenia samodzielnie.
- Jeśli wystąpi stan odbiegający od normy (np. zapach spalenizny), należy natychmiast odłączyć zasilanie, a następnie skontaktować się z miejscowym punktem sprzedaży.
- Osuszacz nie może być utylizowany w dowolnym miejscu. Jeśli chcesz pozbyć się osuszacza, należy skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacyjnym lub centrum informacyjnym w celu uzyskania wskazówek dotyczących właściwego postępowania.
- Nie używaj przedłużacza.
- Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.
- W razie uszkodzenia PRZEWODU ZASILAJĄCEGO należy go wymienić. Wymiany powinien dokonać producent, jego przedstawiciel serwisowy lub inny wykwalifikowany personel w celu uniknięcia zagrożenia.
- Zakazuje się obsługi urządzenia w łazience lub w pralni.
- Z dala od źródeł ognia, łatwopalnych i wybuchowych przedmiotów.

Obszar działania

- Niniejszy osuszacz jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań we wnętrzach. Nie powinien być wykorzystywany do zastosowań komercyjnych lub przemysłowych.
- Umieść osuszacz na gładkiej i poziomej podłodze.
- Podczas pracy urządzenia nie ma możliwości osuszania położonych w pobliżu zamkniętych przestrzeni, takich jak szafa.
- Umieść osuszacz w miejscu, gdzie temperatura nie będzie niższa niż 5 °C lub wyższa niż 32 °C. Sugerowany zakres wilgotności względnej wynosi od 30% do 90%.
- Podczas pracy należy upewnić się, że wokół urządzenia jest wystarczająca ilość miejsca.
- Zamknij wszystkie drzwi, okna i inne zewnętrzne otwory pomieszczenia, aby poprawić efekt roboczy.
- Należy utrzymywać wlot/wylot powietrza w czystości i nie dopuścić do jego zatkania.
- Unikać bezpośredniego światła słonecznego.

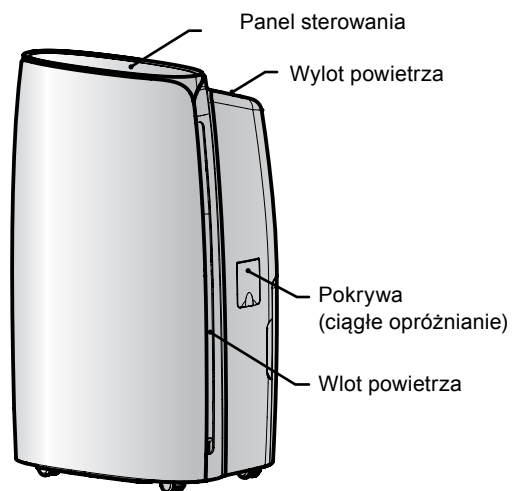


Uwaga:

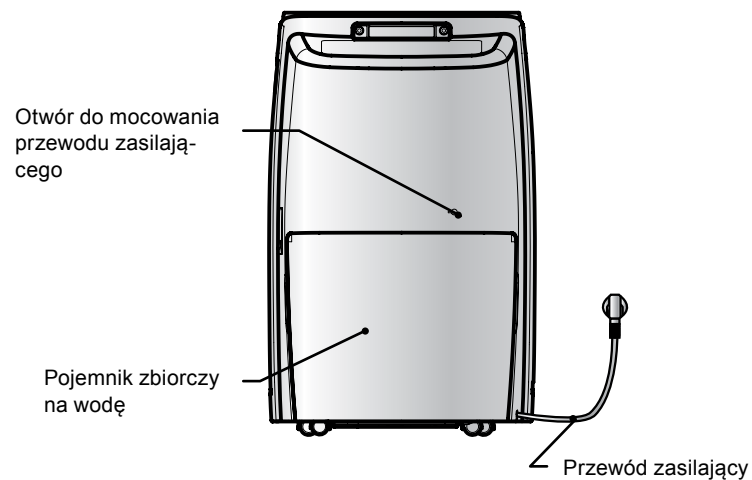
- Osuszacz ma rolki ułatwiające jego przemieszczanie. Nie próbuj toczyć osuszacza na dywanie lub przez inne przedmioty. Może to spowodować wylanie się wody z pojemnika zbiorczego lub osuszacz może zostać zablokowany przez inne przedmioty.
- Przed przeniesieniem osuszacza należy wyłączyć urządzenie. Przy przenoszeniu urządzenia kąt pochylecia nie może być zbyt duży. Nie należy przesuwac urządzenia w kierunku do przodu ani do tyłu.

Nazwa części

Przednia strona



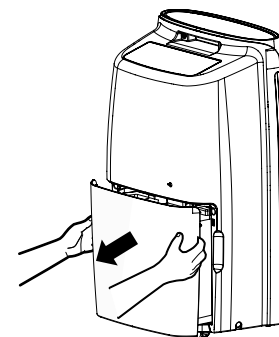
Tylna strona



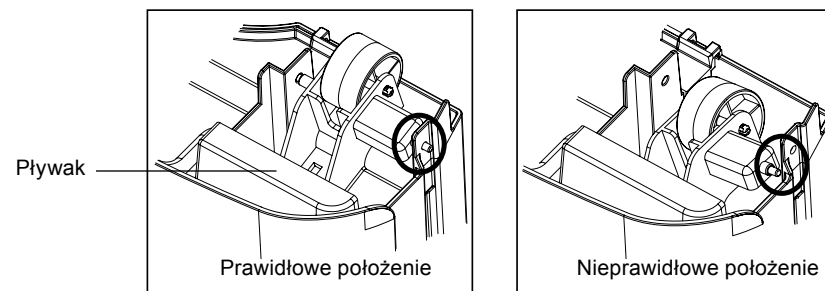
Kontrola przed uruchomieniem

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy sprawdzić, czy pływak jest właściwie umieszczony. Poniżej podano czynności wykonywane w trakcie kontroli:

1. Przytrzymaj uchwyty po obu stronach pojemnika zbiorczego na wodę i wyciągnij pojemnik w kierunku strzałki.

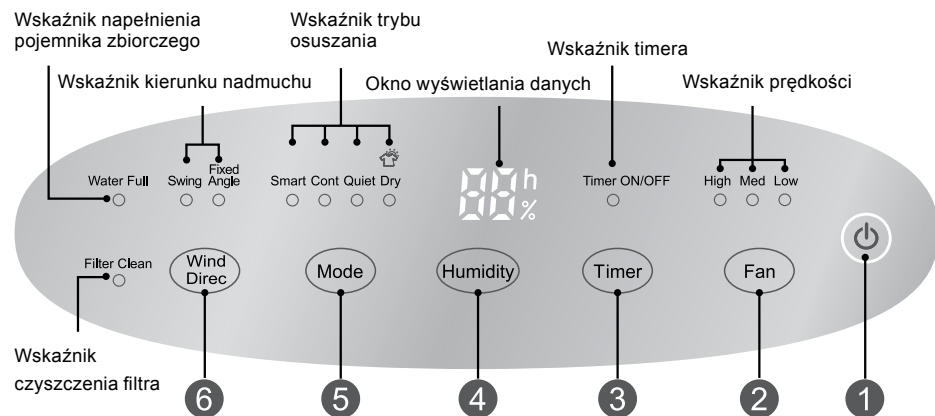


2. Sprawdź, czy pływak w pojemniku zbiorczym na wodę jest właściwie umieszczony. Mógł ulec niewielkiemu przemieszczeniu po długotrwałym przenoszeniu. Jeśli nie jest prawidłowo umieszczony, należy ręcznie przesunąć go do właściwej pozycji.



3. Umieść pojemnik na miejscu zgodnie z instrukcją w kroku 1.

Obsługa urządzenia



Uwaga:

- Właściwa praca urządzenia wymaga prawidłowego zainstalowania pojemnika zbiorczego na wodę.
- Nie wolno wyjmować pojemnika zbiorczego podczas pracy urządzenia.
- Jeśli chcesz użyć węża spustowego, aby usunąć wodę, należy zainstalować wąż zgodnie z rozdziałem „Opróżnianie urządzenia”.
- Za każdym razem w momencie wciśnięcia przycisku na panelu sterowania słychać dźwięk „beep”.
- W momencie włączenia zasilania zaświeci się kontrolka na pulpicie sterowniczym i jednocześnie osuszacz wyemituje dźwięk „beep”.

Podstawowe funkcje przycisków

1 Przycisk wł./wył.

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć osuszacz powietrza.

2 Przycisk wentylatora

Przez naciśnięcie przycisku wentylatora można ustawić wysoką, średnią lub niską prędkość wentylatora. Gdy świeci się odpowiedni wskaźnik, oznacza to, że ustawiono aktualną prędkość wentylatora.

3 Przycisk timera

Naciśnij przycisk TIMER, aby włączyć lub wyłączyć timer. Timer można ustawiać co 1 godzinę w przedziale 0-24 godziny, wciskając przycisk. Przytrzymanie przycisku timera spowoduje szybki przyrost ustawionego czasu w pętli. Po ustawieniu timera wyświetli się ustawiony czas na 5 sekund i wskaźnik timera wyłączy się.

4 Przycisk wilgotności

Wciśnij przycisk wilgotności aby ustawić wymaganą wilgotność. Przytrzymanie przycisku wilgotności umożliwia jej ustawienie skokowo co 10% w przedziale 30%-80%, w pętli. Pod dokonaniu ustawienia ustawiona wilgotność będzie wyświetlana przez 5 s.

5 Przycisk trybu

Wciskając przycisk trybu, można ustawić jeden z 4 trybów osuszania: inteligentny, stały, cichy i suchy.

- Jeśli świeci się kontrolka „Smart”, oznacza to, że urządzenie przechodzi w tryb inteligentny. Urządzenie inteligentnie wybiera komfortową wilgotność dla człowieka zgodnie z aktualną temperaturą.
- Jeśli świeci się kontrolka „Cont”, oznacza to, że urządzenie przechodzi w tryb ciągłego osuszania. Urządzenie będzie zawsze osuszać powietrze tylko do momentu obniżenia wilgotności do poziomu nieodpowiedniego dla człowieka.
- Jeśli świeci się kontrolka „Quiet”, urządzenie przechodzi w tryb cichy. Urządzenie inteligentnie wybiera komfortową wilgotność dla człowieka zgodnie z aktualną temperaturą. Urządzenie będzie działać z taką prędkością wentylatora, przy której hałas jest najniższy. Nie ma możliwości regulacji prędkości wentylatora.
- Jeśli świeci się kontrolka „Dry”, urządzenie przechodzi w tryb suchy. Po wysuszeniu odzieży wilgotność pomieszczenia będzie utrzymywana w pewnym zakresie, aby zapobiec pleśni. W trybie suchym prędkość wentylatora i wilgotność nie mogą być regulowane.

Uwaga:

- W trybie inteligentnym i cichym, jeśli wilgotność pomieszczenia jest niższa niż ustawiona wilgotność, lub niższa od domyślnej komfortowej temperatury, urządzenie zatrzyma osuszanie.
- W trybie suchym i w trybie ciągłym nie można regulować wilgotności. W trybie suchym i cichym nie można regulować prędkości wentylatora.

6 Przycisk Wind Direc

Gdy wymagany jest obrót żaluzji poziomej, naciśnij przycisk Wind Direc, aby wybrać obrót lub stały kąt. Gdy świeci się kontrolka Swing nad przyciskiem Wind Direc, pozioma żaluzja zaczyna się obracać; gdy świeci się kontrolka Fixed Angle, żaluzja pozostaje w aktualnym położeniu.

Pozostałe wskazówki

1. Ostrzeżenie alarmowe

Gdy pojemnik zbiorczy na wodę jest pełny lub nie został ustawiony w prawidłowym położeniu przez 3 minuty, rozlega się sygnał dźwiękowy trwający 10 sekund w celu przypomnienia o konieczności opróżnienia pojemnika lub ustawienia go w prawidłowym położeniu.

2. Automatyczne zatrzymanie

Gdy pojemnik zbiorczy jest pełny, wyjęty lub nie umieszczony prawidłowo lub gdy wilgotność powietrza jest o 10% niższa od ustawionej, urządzenie automatycznie zatrzyma się.

3. Funkcja pamięci

W razie awarii zasilania wszystkie ustawienia zostaną zapamiętane. Po odzyskaniu zasilania praca urządzenia zostanie wznowiona w zależności od zapamiętanych ustawień.

4. Kontrolka napełnienia pojemnika zbiorczego

Wskazuje na napełnienie, wyjęcie lub nieprawidłowe założenie pojemnika zbiorczego.

5. Resetowanie filtra

Zaświecenie się kontrolki czyszczenia filtra oznacza konieczność wyczyszczenia filtra. Po wyczyszczeniu filtra naciśnij jednocześnie przycisk wentylatora i wilgotności, co spowoduje wygaśnięcie kontrolki czyszczenia filtra

6. Funkcja blokady chroniącej dzieci

Naciśnij przycisk Mode i przycisk Timer jednocześnie na 1 sekundę, aby włączyć funkcję blokady chroniącej dzieci.

Po naciśnięciu dowolnego przycisku wyświetli się komunikat LC, wskazujący, że przyciski są zablokowane. W celu wyłączenia funkcji ochrony ponownie wciśnij jednocześnie przyciski Mode i Timer na 1 sekundę.

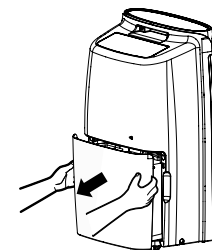
Opróżnianie urządzenia

Metoda 1: Usuń wodę, opróżniając pojemnik zbiorczy

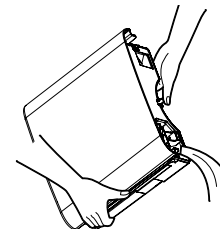
Uwaga:

- Nie wydymaj pojemnika zbiorczego, gdy urządzenie pracuje lub właśnie zostało zatrzymane. W przeciwnym razie może to spowodować rozlanie wody na podłogę.
- Nie używaj węża, jeśli do zbierania wody używa się pojemnika zbiorczego. Po podłączeniu węża woda będzie odprowadzana przez wąż, a nie do pojemnika zbiorczego.

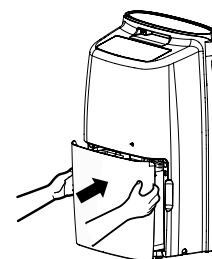
1. Przytrzymaj uchwyty po obu stronach pojemnika zbiorczego na wodę i wyciągnij pojemnik w kierunku strzałki. (Uwaga: Wyciągaj pojemnik zbiorczy ostrożnie w przypadku, gdy woda może wylać się z pojemnika na podłogę.)



2. Wylej wodę.



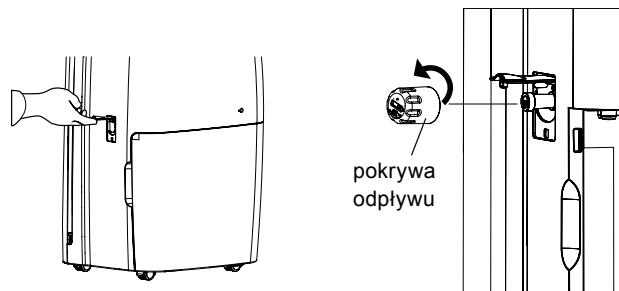
3. Załóż z powrotem pojemnik zbiorczy do osuszacza zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałkę.



Metoda 2: Usuwanie wody przez wąż spustowy

Urządzenie podłącza się do wylotu spustowego. Użytkownik może zakupić wąż spustowy, którego wewnętrzna średnica wynosi 14 mm (długość 1,3-1,5 m) i zamontować go na adapterze spustu do usuwania kondensatu. Podczas montażu instalacji do ciągłego spustu należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę zasilania.

1. Otwórz pokrywę wylotu spustu ciągłego, a następnie zdejmij pokrywę spustu w kierunku strzałki, jak pokazano poniżej.



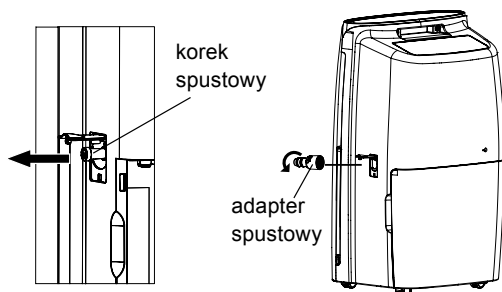
Uwaga:

W przypadku korzystania z pojemnika zbiorczego należy na powrót założyć korek i pokrywę wylotu spustu. W przeciwnym razie podczas korzystania z pojemnika zbiorczego do usuwania wody może nastąpić wyciek.

2. Najpierw zdejmij korek spustowy, wkręć adapter spustowy w wylot spustu ciągłego w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Wyciągnij adapter spustowy przez wylot ciągłego spustu, a następnie wkręć w gniazdo spustowe urządzenia, tak by uzyskać szczelność. Sprawdź, czy uszczelka jest w dobrym stanie.

Uwaga:

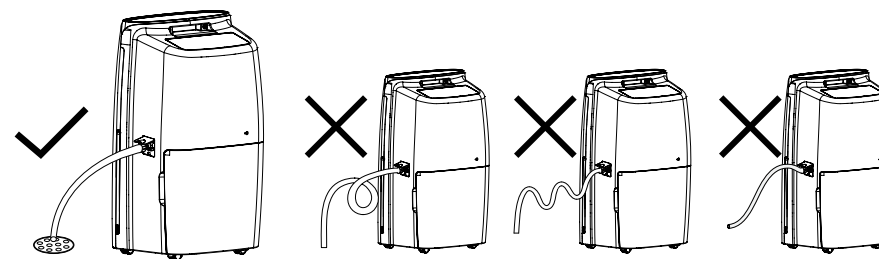
Po wyjęciu korka spustowego pojawi się trochę resztkowego kondensatu. Należy użyć pojemnika do zebrania go, aby zapobiec zamoczeniu podłogi.



3. Wsuń wąż spustowy na adapter spustowy w sposób uniemożliwiający wyciek wody. Żaden fragment węża spustowego nie powinna znaleźć się na większej wysokości niż wysokość, na której znajduje się wylot spustu. Nie blokuj odpływu, tak aby kondensat mógł zostać płynnie odprowadzony. Należy okresowo sprawdzać adapter spustowy i wąż spustowy w celu sprawdzenia, czy są one szczelnie podłączone i czy nie są uszkodzone lub zablokowane.

Uwaga:

Proszę upewnić się, że wąż spustowy jest założony w kierunku opróżniania pojemnika zbiorczego. Włóż jeden koniec węża spustowego do odpływu podłogowego, a następnie przykryj odpływ podłogowy pokrywą. Nie ściskaj i nie spłaszczaj węża spustowego.



Czyszczenie i konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE

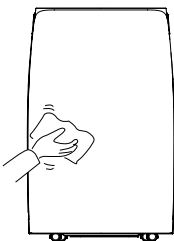
- Przed czyszczeniem należy wyłączyć osuszacz i odłączyć zasilanie.
W przeciwnym razie może nastąpić porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy myć osuszacza wodą, ponieważ może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Do czyszczenia osuszacza nie należy używać lotnych cieczy (takich jak rozcieńczalnik lub benzyna).
Może to spowodować znaczne pogorszenie wyglądu urządzenia.

1. Kratka i obudowa

Aby wyczyścić obudowę:

Gdy obudowa jest pokryta kurzem, użyj miękkiej szmatki do jego usunięcia; gdy obudowa jest bardzo brudna (zatłuszczona), do czyszczenia użyj łagodnego detergentu.

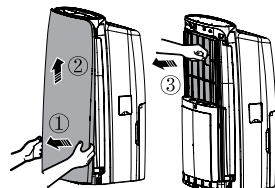
Aby wyczyścić kratkę: użyj odpylacza lub szczotki.



2. Filtr powietrza

1. Usunąć panel

Otwórz zatrzaski po obu stronach dolnej części panelu, otwórz panel, jak pokazano na rys. ① i odchyl na 20°. Nie otwieraj panelu siłą, ani nie odchylaj pod zbyt dużym kątem. Jak pokazano na rys. ②, wyciągnij panel, aby go wyjąć.

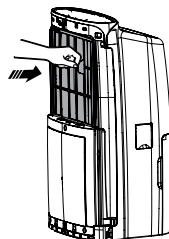


2. Wyjmij filtr powietrza

Jak pokazano na rysunku ③, w celu wyjęcia filtra powietrza pociągnij jego zatrzaski na zewnątrz.

3. Oczyść filtr powietrza

Filtr należy czyścić w ciepłej wodzie z mydłem. Przed ponownym założeniem filtra należy go przepłukać i pozostawić do wyschnięcia.



4. Załóż filtr powietrza

Wsuń zatrzask przy dolnej części filtra w urządzenie, a następnie wciśnij filtr w kierunku do dołu, aż rozlegnie się trzask. Następnie załóż panel.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Nie wolno używać osuszacza bez filtra.
W przeciwnym razie do parownika dostanie się kurz, co wpłynie negatywnie na wydajność urządzenia.
- Nie wolno suszyć filtra powietrza ogniem lub elektryczną suszarką do włosów. W takim przypadku filtr powietrza może się odkształcić lub zapalić.
- Do czyszczenia filtra powietrza nie używaj odpylacza ani szczotki. Może to spowodować uszkodzenie filtra.

3. Pojemnik zbiorczy na wodę

Co kilka tygodni, oczyść pojemnik, aby zapobiec rozwojowi pleśni i bakterii.

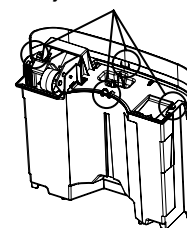
Do czyszczenia pojemnika użyj miękkiej szczotki, a następnie opłucz pojemnik.

IGDHX-40

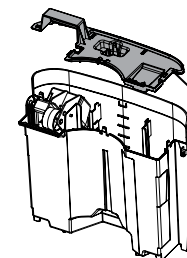
1. Wyjmij pojemnik zbiorczy na wodę, a następnie wylej pozostałą wodę.

2. Wciśnij 4 klamry wokół pojemnika na wodę. Podnieś pokrywę spustu.

Pojemnik zbiorczy



Pokrywa spustu



3. Po czyszczeniu ponownie załóż pokrywę spustu i upewnij się, że pływak w pojemniku zbiorczym jest prawidłowo umieszczony. Strona z piankowym tworzywem powinna znajdować się pod pokrywą spustu. Nie usuwaj pianki z tworzywa sztucznego na pływaku.

Kontrola przed sezonem

- Sprawdź, czy wylot powietrza nie jest zablokowany.
- Sprawdź, czy wtyczka zasilania i gniazdko zasilania są w dobrym stanie.
- Sprawdź, czy filtr powietrza jest czysty.
- Sprawdź, czy wąż spustowy nie jest uszkodzony.

Konserwacja po sezonie

- Odłącz zasilanie.
- Wyczyść filtr powietrza i obudowę.
- Usuń kurz i przeszkody na osuszaczu.
- Opróżnij pojemnik zbiorczy na wodę.

Długookresowe przechowywanie

Jeśli nie korzystasz z osuszacza przez długi czas, radzimy postępować zgodnie z poniższymi krokami w celu utrzymania urządzenia w dobrym stanie.

- Upewnij się, że z pojemnika zbiorczego została usunięta woda oraz zdemontowany został wąż spustowy.
- Odłącz osuszacz powietrza i zwiń przewód zasilający.
- Oczyszczyć urządzenie, a następnie owiń je dokładnie, aby zapobiec zakurzeniu.

Rozwiązywanie problemów

- Nie wszystkie poniższe problemy oznaczają awarię.

Problem	Możliwe przyczyny
Osuszacz powietrza nie działa. Nie można ustawić parametrów.	• Urządzenie działa w miejscu, gdzie temperatura jest wyższa niż 32 °C lub niższa niż 5 °C. • Pojemnik zbiorczy jest pełen.
Podczas pracy nagle wzrasta hałas.	• Hałas wzrasta, jeśli sprężarka dopiero rozpoczęła pracę. • Problem z zasilaniem. • Urządzenie jest umieszczone na nierównej podłodze.
Wilgotność nie spada.	• Obszar do osuszania jest zbyt duży. Wydajność osuszacza może nie być wystarczająca. • Drzwi są otwarte. • W pomieszczeniu mogą się znajdować urządzenia wytwarzające parę.
Niewielki lub żaden efekt osuszania.	• Temperatura w pomieszczeniu jest zbyt niska. • Poziom wilgotności może być nieprawidłowo ustawiony. • Jeśli urządzenie działa w pomieszczeniu, w którym temperatura wynosi od 5 do 15 °C, zacznie się automatycznie rozmrażać. Sprężarka zatrzyma się na krótki okres czasu (wentylator będzie pracował z dużą prędkością). • Gdy urządzenie zakończy rozmrażanie, wróci do normalnego działania.
Po włączeniu urządzenia po raz pierwszy powietrze na stęchły zapach.	• Ze względu na wzrost temperatury wymiennika ciepła, powietrze może mieć na początku dziwny zapach.
Urządzenie wydaje hałasy.	• Może być emitowany hałas, jeśli urządzenie pracuje na drewnianej podłodze.
Słychać szum.	• Normalne zjawisko. Jest to dźwięk wydawany przez przepływający czynnik chłodzący.

- Problem z wyciekami wody

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
W przypadku korzystania z węża spustowego w pojemniku zbiorczym znajduje się woda.	• Zbadaj złącze spustowe.	• Dobrze podłącz złącze spustowe.
	• Wąż spustowy nie jest prawidłowo zainstalowany.	• Usuń przeszkodę z węża spustowego.
	• Wąż spustowy nie jest prawidłowo zainstalowany.	• Wyjmij wąż spustowy i wymień go. Upewnij się, że wąż jest prawidłowo zainstalowany.

- Nie można uruchomić osuszacza.

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Po podłączeniu zasilania kontrolka zasilania nie świeci się.	• Zasilanie nie jest dostarczane do osuszacza lub wtyczka zasilania nie jest dobrze włożona.	• Sprawdź, czy zasilanie zanikło. Jeśli tak, poczekaj na przywrócenie zasilania. • Jeśli nie, sprawdź, czy obwód zasilania lub gniazdo zasilania nie zostały uszkodzone. • Sprawdź, czy wtyczka zasilania nie jest poluzowana. • Sprawdź, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony.
	• Bezpiecznik został wyzwolony	• Wymień bezpiecznik.
Wskaźnik pełnego pojemnika zbiorczego świeci się.	• Pojemnik nie jest właściwie włożony. • Pojemnik jest wypełniony wodą. • Pojemnik został usunięty.	• Opróżnij pojemnik zbiorczy i włóż z powrotem.
Urządzenie działa normalnie, ale nie może się uruchomić.	• Ustawiona zbyt wysoka wilgotność.	• Jeśli chcesz, by osuszacz osuszał powietrze, wciśnij przycisk w celu obniżenia nastawy lub wciśnij przycisk CO w celu ciągłego osuszania.

- Osuszacz powietrza nie osusza powietrza, jak powinien.

Zła wydajność osuszania.	• Sprawdź, czy wokół urządzenia nie znajduje się jakaś przeszkoda.	• Upewnij się, że nie ma zasłon, parawanu lub mebli, które blokują osuszacz.
	• Filtr powietrza jest zakurzony i zatkany.	• Wyczyść filtr.
	• Drzwi i okna są otwarte.	• Upewnij się, że wszystkie drzwi i okna oraz inne otwory prowadzące na zewnątrz zostały zamknięte.
	• Temperatura w pomieszczeniu jest zbyt niska.	• Wysoka temperatura oznacza dobre warunki do osuszania. Niska temperatura zmniejsza efektywność działania urządzenia. Urządzenie powinno pracować w miejscu, w którym temperatura jest wyższa niż 5 °C.

Kody błędów

- Kody usterek urządzenia

Nr	Nazwa usterki	Kod na wyświetlaczu	Stan urządzenia	Możliwe przyczyny
		Okno wyświetlania danych		
1	Wadliwe działanie czujnika temperatury otoczenia	F1	Zatrzymanie silnika sprężarki i wentylatora. Przyciski nie działają.	• Czujnik temperatury otoczenia jest poluzowany lub jest źle podłączony do końcówki w płycie wyświetlacza. • Niektóre elementy płyty wyświetlacza mogą być włożone do góry nogami i spowodować zwarcie. • Uszkodzony czujnik temperatury otoczenia (patrz tabela kontroli rezystancji czujnika temperatury). • Płyta wyświetlacza jest uszkodzona.
2	Wadliwe działanie czujnika temperatury rury	F2		• Czujnik temperatury na parowniku jest poluzowany lub słabo połączony z zaciskiem płyty wyświetlacza. • Niektóre elementy płyty wyświetlacza mogą być włożone do góry nogami i spowodować zwarcie. • Czujnik temperatury na parowniku jest uszkodzony (patrz tabela kontroli rezystancji czujnika temperatury). • Płyta wyświetlacza jest uszkodzona.
3	Wadliwe działanie czujnika wilgotności	L1		• Zwarcie czujnika wilgotności. • Czujnik wilgotności jest uszkodzony. • Płyta wyświetlacza jest uszkodzona.

Nr	Nazwa usterki	Kod na wyświetlaczu	Stan urządzenia	Możliwe przyczyny
		Okno wyświetlania danych		
4	Ochrona bez freonu	F0	Zatrzymanie sprężarki. Przyciski nie działają.	• Czynnik chłodniczy przecieka. • System jest zablokowany
5	Zabezpieczenie przed przeciążeniem	H3	Zatrzymanie sprężarki, silnik wentylatora pracuje. Przyciski nie działają.	• Zewnętrzne warunki pracy są złe. • Parownik i skraplacz są zablokowane zanieczyszczeniami. • System jest nieprawidłowy.
6	Zabezpieczenie nadprądowe	E5		• Zwarcie w przełączniku lub uszkodzenie przełącznika; • Zewnętrzne warunki pracy to bardzo wysoka temperatura i wysoka wilgotność.

INNOVA

Ahlsell Sverige AB
Rosterigränd 12
SE-117 98 Stockholm
Sweden

Telephone: +46 (0)771 775 000
Email: innova@ahlsell.se
Web: www.innova.ac