

Meaco DD8L Desiccant Dehumidifier

Instruction Manual

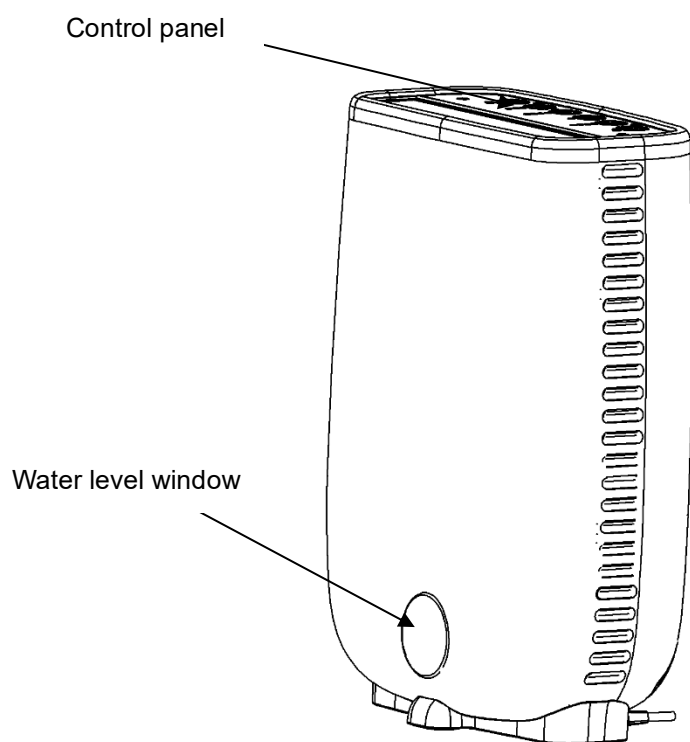
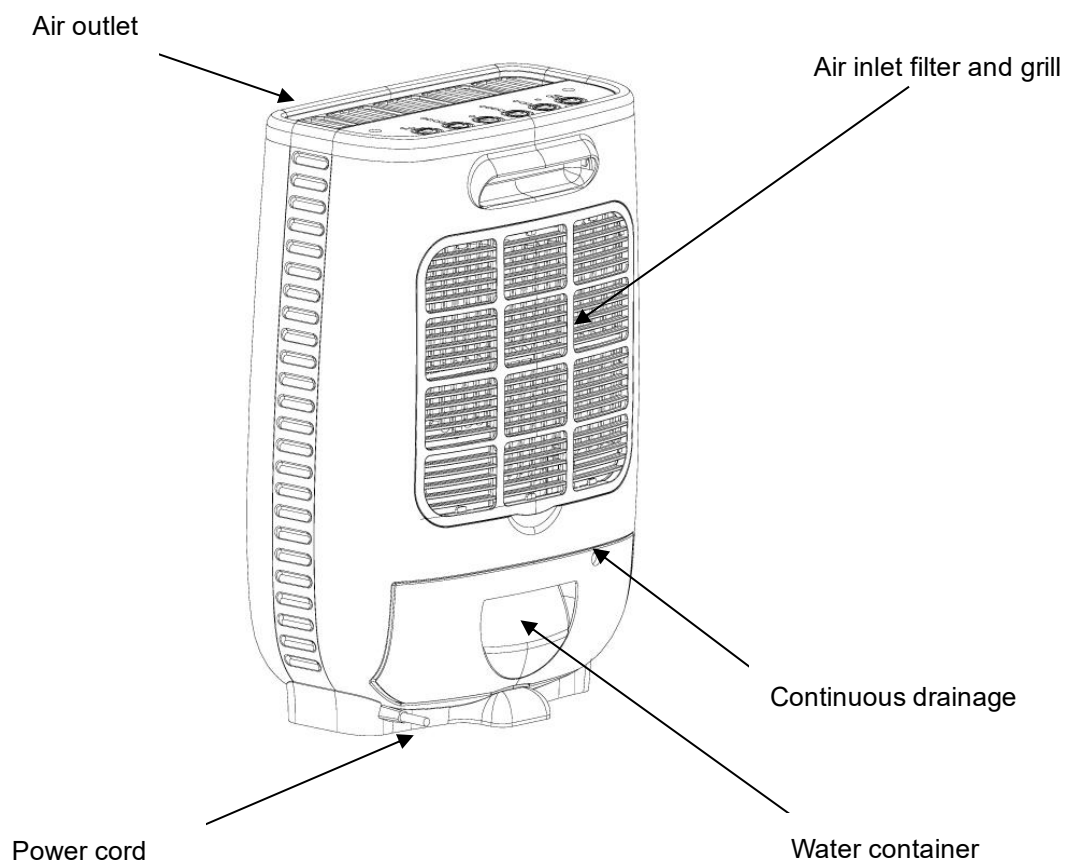


Meaco DD8L Desiccant Dehumidifier

Please read this instruction manual before using the dehumidifier and keep safe for future reference.

Thank you for choosing Meaco, we really do appreciate it.

Product Description




Safety Instructions

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING.

In case of a failure whilst under warranty we will collect the dehumidifier from you for repair/replacement, therefore please save the packaging and keep it safe away from children. When you do dispose of the packaging please recycle.

WARNING - This appliance is intended for use in a domestic environment only. Any other use is not recommended by the manufacturer and may cause fire, electrical shocks or other injury to person or property. When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed:

1. Do not operate the unit with a damaged cord or plug, after it malfunctions or has been dropped or damaged in any way. Return to an authorized service facility for examination and repair.
2. This unit should always be kept in an upright position to avoid any damage. Locate the unit on a flat stable surface.
3. Check the household voltage to ensure it matches the units rated specification before operating.
4. Operate this unit in an ambient temperature between 1°C and 37°C.
5. Ensure that the air inlets and outlets are not blocked or covered.
6. Do not place the unit too close to curtains or other objects - min 30cm.
7. When using the "Laundry " to speed up the drying of wet clothes in the room, keep the clothing at a safe distance from the unit to prevent water from dropping onto the unit.
8. Never place anything on top of the unit and do not cover with any kind of material while in use.
9. This product is intended for domestic and light office use ONLY and not for commercial, industrial or outdoor use.
10. To protect against electrical shocks, do not immerse unit, plug or cord in water, or spray with liquids.
11. Never unplug the power cord without press the "Power" key to off first, as this could damage the unit. Never unplug the dehumidifier before the fan has stopped blowing.
12. Always unplug the unit when not in use or moving location. To disconnect from the power supply, grip the plug and pull from the power socket. Never pull by the cord.
13. Always empty the water tank before storing the unit away.
14. 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.
15. Do not run power cord under carpeting, or cover with rugs or runners. Arrange the cord away from areas where it may be tripped over.
16. Never operate or store the unit in direct sunlight.

17. To repair the unit, take it to a qualified service engineer. Repairs carried out by unqualified people may cause damage to the unit or injury to persons or property and void the warranty.

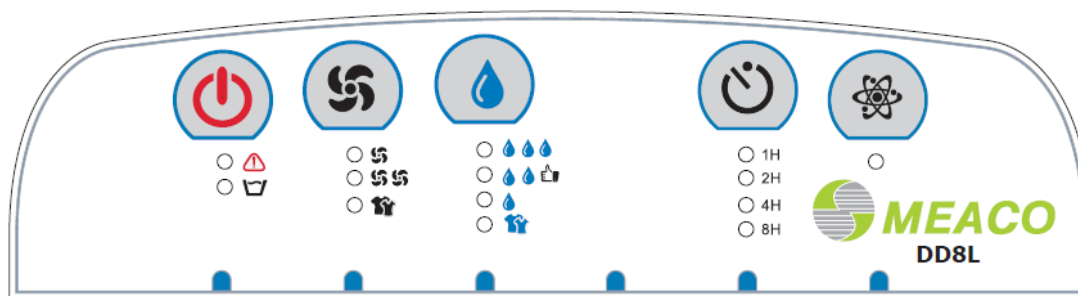
18. Where possible, avoid the use of an extension cable as they may overheat and cause a risk of fire. Only use an extension cord after ensuring it is in perfect condition. Extension leads can also cause voltage drop which will affect the dehumidifier. This is more likely when being used in garages and out buildings.


19. Do not use the unit without the air filter as this will allow dirt to gather inside the dehumidifier and could invalidate the warranty.


20. Check the filter regularly in order to keep it clean. A dirty filter will restrict the air flow into the machine which will increase the resistance on the fan and could result in damage and might invalidate the warranty.


21. If the dehumidifier is knocked over then a safety tilt switch will turn it off.


Control Panel





Power  - Press this button to turn the dehumidifier on, the unit beeps three times when it is turned on.


Tank Full  - Lights up when the internal tank is full of water and needs to be emptied or when the tank is incorrectly fitted.


Fault  - Lights up when a fault is detected. Most common would be the air inlet being blocked leading to the dehumidifier over heating internally. Clean the filter; make sure that the dehumidifier is not next to a heat source (i.e. a radiator) and restart the dehumidifier after ten minutes. See the trouble shooting section at the end of the manual.

Fan  - Press the Fan button to toggle between the three fan speeds, low, medium and high. In High fan speed the machine defaults to a Continuous running mode. Water extraction will increase in medium and high fan speeds because the regeneration heater will switch to maximum power (this increases the running wattage of the dehumidifier as well and the amount of heat delivered to the room).

Maximum * - Runs the dehumidifier until a relative humidity of 40%rh has been reached the dehumidifier then it goes into the 30 minute cycle as detailed in bold below.


Normal * - Aims to achieve a relative humidity of 50%rh which will be fine for most household applications. To prevent condensation on single glazed windows or when the outside temperature drops below about 5°C you should use Maximum instead of Normal. Once 50% has been reached the dehumidifier then goes into the 30 minute cycle as detailed in bold below.


Minimum * - Controls the relative humidity to 60%rh which will prevent mould from growing in the immediate vicinity of the dehumidifier but not throughout a whole house. Once 60%rh has been reached the dehumidifier then goes into the 30 minute cycle as detailed in bold below.

Laundry * - Use this mode when you want to dry washing. For optimum performance place the

dehumidifier in as small a room as possible with the door and windows closed. The dehumidifier will dry continuously to try to achieve a relative humidity of about 35%rh which will help to dry the washing efficiently. In Laundry Mode the dehumidifier will turn off after 6 hours to save energy.

Take care to ensure that the dehumidifier does not become covered by the washing and that no water drips onto the dehumidifier.

Timer  - Using this button turns the machine off after either 1, 2, 4 or 8 hours of use. This setting is useful for drying washing in a set time.

Ion  - Turns the ioniser function on or off. An ioniser delivers negative ions into the air, these will attach themselves to positive ions (dust for example). This action makes the new particle heavier and the particle will fall to ground and will either be captured by the filter or will settle on the floor ready to be vacuumed up. The advantage of this is that you are less likely to inhale the particle which is good news if you are allergic to certain pollutants and the air will be cleaner.

***In the three modes that are controlled by the relative humidity stat (Minimum/Normal and Maximum) when the target relative humidity has been reached the dehumidifier will stop drying the air but the fan will continue to run for 10 more minutes. When this happens no more water will be collected, this is perfectly normal. The fan then goes to sleep for 30 minutes after which it will wake up and sample the air so that the dehumidifier knows when to start collecting water again, but if the relative humidity remains below the target then the fan will go to sleep again for another 30 minutes and so on. When the relative humidity rises again the dehumidifier will automatically start to collect water again. Although the Laundry mode aims for a lower relative humidity it will reach a point after which there will be no more water to collect because it will not over dry the air below a point at which the air will become uncomfortable (around 35%rh).**







If one of the following events happens then the control panel will lock up and the fan light will flash.

- Temperature below 10°C
- Temperature above 40°C
- Relative humidity below 40%rh
- Machine has been working hard and needs to cool down internally


If you find that this happens and none of the buttons on the control respond, **then do not worry, this is normal** and the dehumidifier is still drying the air as per the setting you left it in. The control panel will start to work again when the conditions allow.

Occasionally you might notice the temperature of the air coming out of the dehumidifier will feel cooler. This is perfectly normal and part of the overall dehumidification process whereby the heater is rested during the regeneration process for the desiccant wheel.

Dehumidifier Set Up and Use

- Position on a stable, flat surface.
- Please ensure the unit is a safe distance away from a wall or furniture.
- Please keep clothes at a safe distance of 30cm away from the air inlet or outlet to prevent water from dripping into the unit.
- Ensure the tank is correctly fitted, if the tank is full or is not in place, the “Empty Tank”  light comes on, an alarm will sound and the dehumidifier will turn off.
- Press the Power button , you should hear some bleeps.
- Select the Mode that you want to use the dehumidifier in, for most applications this will be the “Normal”    mode.
- To turn off press the Power button  again.


Where to position the dehumidifier

- For best results position the dehumidifier somewhere central like a landing or a hallway. As long as the internal doors are open the moisture will migrate naturally towards the dehumidifier to be processed.
- To dry washing it is best to put the dehumidifier into a small room with some heating on. Close the door and windows and use the dehumidifier in “Laundry”  mode. Hang the clothes so that they are not touching each other and so that air can circulate between the clothes. Ensure that water does not drip onto the dehumidifier.

Smell coming from the dehumidifier

When you first use the dehumidifier and periodically afterwards you might notice a smell coming from the dehumidifier. This is caused by the Zeolite desiccant material and is not a sign that the dehumidifier is faulty, nor is it harmful to humans or pets. The smell occurs because the Zeolite absorbs odours from items like cigarettes, cosmetics, hair sprays, building materials and new furniture and then when the desiccant is heated the smell is discharged into the room. This smell has been described as being like a burning smell or a sour smell. It is normal, will not last long and is not a sign of a fault. You can clear it by running the dehumidifier in a separate space like a garage or if it is dry – outside.

Amount of water collected

- When you first use your dehumidifier it will work harder to reduce the room humidity down to 50%rh (in “Normal” mode). This is the time when it will produce the most water and need emptying most frequently. As the room becomes dryer the dehumidifier collects less water and takes longer to fill the tank, this is perfectly normal. When the target relative humidity has been reached the dehumidifier will stop collecting water, again this is normal.
- If you find that you still have condensation on your windows or you need to dry the air further then use the “Maximum” mode. This might well be necessary if you have single glazed windows or if the outside air temperature drops towards freezing.
- In the three modes that are controlled by the relative humidity stat (Maximum/Normal/Minimum) when the target relative humidity has been reached the dehumidifier will stop drying the air and will then run the fan for 10 minutes to make sure that the relative humidity is stable. When this happens no more water will be collected, this is perfectly normal. The fan then goes to sleep for 30 minutes after which it will wake up and sample the air so that the dehumidifier knows when to start collecting water again, but if the relative humidity remains below the target then the fan will go to sleep again for another 30 minutes. When the relative humidity rises again the dehumidifier will automatically start to collect water again.
- Although the Laundry mode  aims for a lower relative humidity it will reach a point after which there will be no more water to collect because it will not over dry the air below a point at which the air will become uncomfortable.

Turning off

When you press the Power button to turn your dehumidifier off the fan will run for another ten minutes before it shuts down. This is normal and part of an essential process to cool the inside of the dehumidifier down. Please do not try to interrupt the cooling down process by unplugging the dehumidifier from the wall socket, the machine will turn off once the ten minutes as past.

To operate safely

- Do not insert small objects into the unit or this will damage it and cause a hazard.
- Do not remove the tank when the dehumidifier is running or water may leak.
- Minimum operating condition 1°C at 40%rh relative humidity.



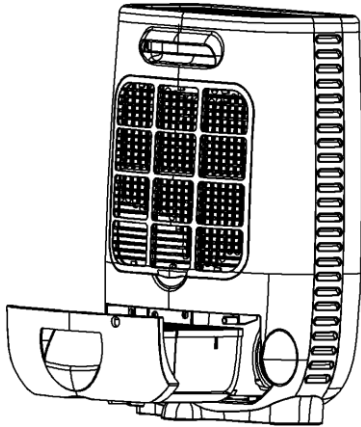
ATTENTION !

Never use the device with a damaged power cord, plug, cabinet or control panel. Never trap the power cord or allow it to come into contact with sharp edges.

Failing to follow the instructions may lead to the guarantee becoming void.

Emptying The Water

Continuous Drainage



When the water container is full:

The DD8L will stop dehumidifying and the fan will stop after a cool down period.

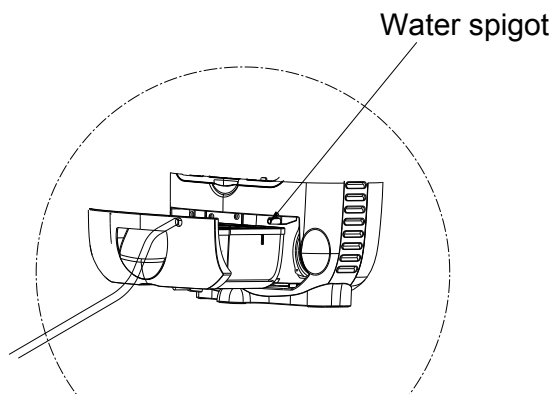
The DD8L will then bleep and the Empty Tank LED will flash



Empty the water container and replace it in the correct position. The dehumidifier will start to work again.

If the “Empty tank” light stays on and the unit does not start up then the tank is not correctly fitted.

It is possible to connect the drainage hose to the dehumidifier for permanent water drainage. Simply connect the hose to the drain spout and ensure that the end of the hose is lower than the drain opening, otherwise the water will not drain and flooding may occur.



If you find that the water does not flow down the hose then check that it is running downhill, is not kinked, all excess tube has been cut off and is not blocked. If the water still does not flow then make a 4mm hole, 30mm from the spout in the top of the hose. This will balance out the air pressure and allow the water to flow.

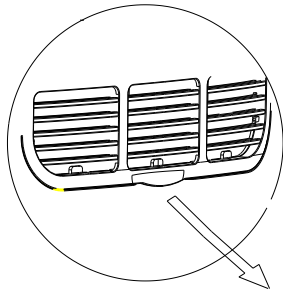
When you no longer wish to use the permanent water drainage, disconnect the drainage tube from the device. Ensure that the water container is positioned correctly.

Cleaning

Switch the dehumidifier off and remove the plug from the socket before cleaning.

The exterior: Clean the exterior with a soft, dry cloth. If the device is extremely dirty, use a mild cleaning agent. Wipe the dehumidifier with a slightly damp cloth. Never spray the device with water.

The air filter: When used regularly, the filter may become clogged with dust and particles. Therefore the filter should be cleaned at least every two weeks. Follow these steps:



1. Remove the filter.
2. Clean the filter with a vacuum cleaner and not with water as this will damage the anti-bacterial properties of the filter.

Never use the dehumidifier without the filter.

Storage

If the machine will not be used for a long period of time, take the following steps:

1. Remove the plug from the socket and empty the container. Allow the container and the dehumidifier to dry completely.
2. Clean the air filter.
3. Store the device in a dust-free location away from direct sunlight, preferably covered with a sheet of plastic.

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
The unit does not work.	The power is not connected.	Insert the plug into the wall outlet.
The device does not dehumidify.	The water container is full.	Remove the water from the container.
	The water container has not been replaced correctly.	Place the water container in the correct position.
	The air filter is clogged.	Clean the air filter.
	The temperature in the room where the dehumidifier is operating is too low.	The machine does not dehumidify below 1°C, it is highly unlikely at that temperature that there is any moisture to remove anyway.
	The relative humidity in the room where the dehumidifier is operating is too low.	The dehumidifier dries down to the target relative humidity set and then goes into fan only mode until the relative humidity goes above the set point again.
The dehumidifier works, but reduces the relative humidity insufficiently/there is little water in the water tank.	The house is too large. This dehumidifier can dry up to about a small five bedroom house.	We recommend using a dehumidifier with a greater capacity.
	There are too many sources of moisture. Bathing, washing, drying clothes and cooking all puts moisture into the air. Portable gas heating can add too much moisture into the air for a dehumidifier.	We recommend using a dehumidifier with a greater capacity. Consider using a different heat source to a portable gas heater.
	There is too much ventilation.	Reduce ventilation (e.g. close windows and shut doors.)
	The air filter is blocked and the reduce air flow is effecting performance.	Clean the air filter.
The windows were clear and now condensation has returned.	The outside air temperature has dropped and the windows are colder.	Use the dehumidifier on Maximum and run it 24 hours a day.
I cannot remove the condensation from my windows, even in Maximum mode.	The surface temperature of the windows is too low for a dehumidifier to prevent condensation. Common with single glazed windows and when the outside air temperature drops below freezing.	Keep running the dehumidifier on Maximum 24 hours a day and when the air temperature outside increases the windows should clear of condensation.
Dehumidifier is blowing out warm	The dried air is passed over a heating element before it is blown into the room as part of the	This is normal, a dehumidifier is not an air cooler.

air.	dehumidification process.	
Knocking noise coming from the dehumidifier	Motor that rotates the desiccant wheel is low on lubrication.	Run the dehumidifier in Laundry mode for two days to increase the lubrication, if fault persists then call Meaco.
Alarm light on continuously	Restricted airflow to the dehumidifier or temperature below freezing.	Clean the filter and make sure that the unit is more than 30cm from a wall. If the temperature is below freezing then use the dehumidifier when the space warms up again.
Alarm light flashing	Restricted airflow to the dehumidifier.	Clean the filter and make sure that the unit is more than 30cm from a wall.
Water not draining down the hose	Hose is fitted for continuous drainage but the water still goes into the tank.	Negative air pressure in the room is pulling the water back into the dehumidifier overflow. Insert a 4mm hole into the top of the tube 30mm down from the spout. This will introduce air into the tube and balance out the air pressure.
Dehumidifier leaks water onto the floor	Usually means that the dehumidifier is not on a level surface or that the filter has not been cleaned often enough and dirt has fallen into the dehumidifier.	You can also check that the water bucket is not cracked by filling it with water and placing it on kitchen paper on the kitchen side.
Machine not switching off and on in the usual 30 minute pattern	Temperature and relative humidity sensor that reads the room reading is unable to read the correct readings.	Clean the filter and blow the air sensor with a hair dryer on fast setting to clear the sensor of dirt. Unplug the dehumidifier for 10 minutes to reset it's circuits and then turn back on.
Unit only works in Laundry mode and Laundry light stays on or flashes.	If the humidity sensor is faulty then the dehumidifier will only run in Laundry mode.	Try clearing the sensor as per above line, if that fails then call Meaco for a repair.
Medium fan speed light flashes	None of the buttons work.	This is normal and the unit is functioning ok. The unit will return to normal operation when conditions allow. More details below.

If one of the following events happens then the control panel will lock up and the fan light will flash.

- Temperature below 10°C
- Temperature above 40°C
- Relative humidity below 40%rh



- Machine has been working hard and needs to cool down internally.

If you find that this happens and none of the buttons on the control respond, then do not worry, this is normal and the dehumidifier is still drying the air as per the setting you left it in. The control panel will start to work again when the conditions allow.

Warranty Terms & Conditions

There is a two year warranty on your dehumidifier from the date of purchase. Please register your purchase at <https://eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie>. Registering allows us to keep you update with any important developments concerning your product.

All material or manufacturing defects will be repaired free of charge.

The following applies:

- Any repairs or replacement of components during the warranty period will not result in an extension of the warranty period.
- The warranty will expire if any alterations have been made to the dehumidifier, if third party components have been fitted or if the dehumidifier has been repaired by a third party.
- Components subject to normal wear and tear, such as the air filter, are not covered by the warranty.
- The warranty is only valid on presentation of the original, unaltered, and date-stamped purchase receipt.
- The warranty does not cover damage caused by actions that deviate from those as described in the user's manual or by neglect.
- All claims for compensation, including consequential damage, will not be entertained.
- The warranty can be invalidated if the dehumidifier is found to be dirty or if components inside are clogged with dirt.

To prevent unnecessary expenses, we recommend that you always carefully read the user's manual first.

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

Technical Specifications

Model	Meaco DD8L desiccant dehumidifier
Power consumption	30/330/650 watts
Power supply	220-240V / 50Hz
Dehumidifying capacity	8 litres / day
Capacity water container	2 litres
Air flow	80/100/115m ³ /h
For homes up to	Small 5 bedroom house
Operating range	1 – 37°C
Dimensions (w x d x h)	351 x 188 x 500mm
Net weight	6.4Kgs
Gross weight	7.4Kgs
Sound pressure level	39/43/48dB
Fuse rating	250V. F1.6A
Tilt switch	Electronic tilt switch to turn the unit off if it is knocked over

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



Customer Service

This dehumidifier has been imported into the EU by;

Meaco DE GmbH,
Adlerstraße 34, 90403
Nürnberg, Deutschland

Telephone: +49 0911 88080553
Email: kundendienst@meaco.com
Website: eu.meaco.com

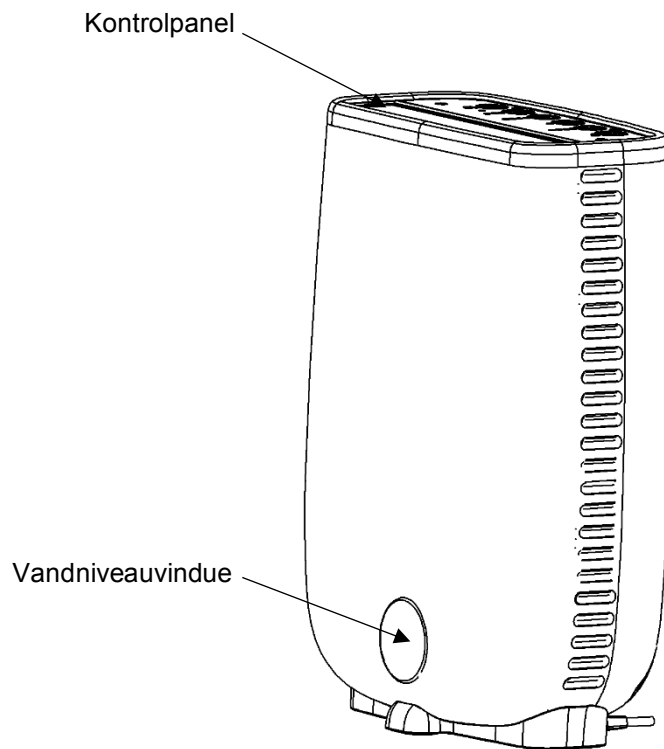
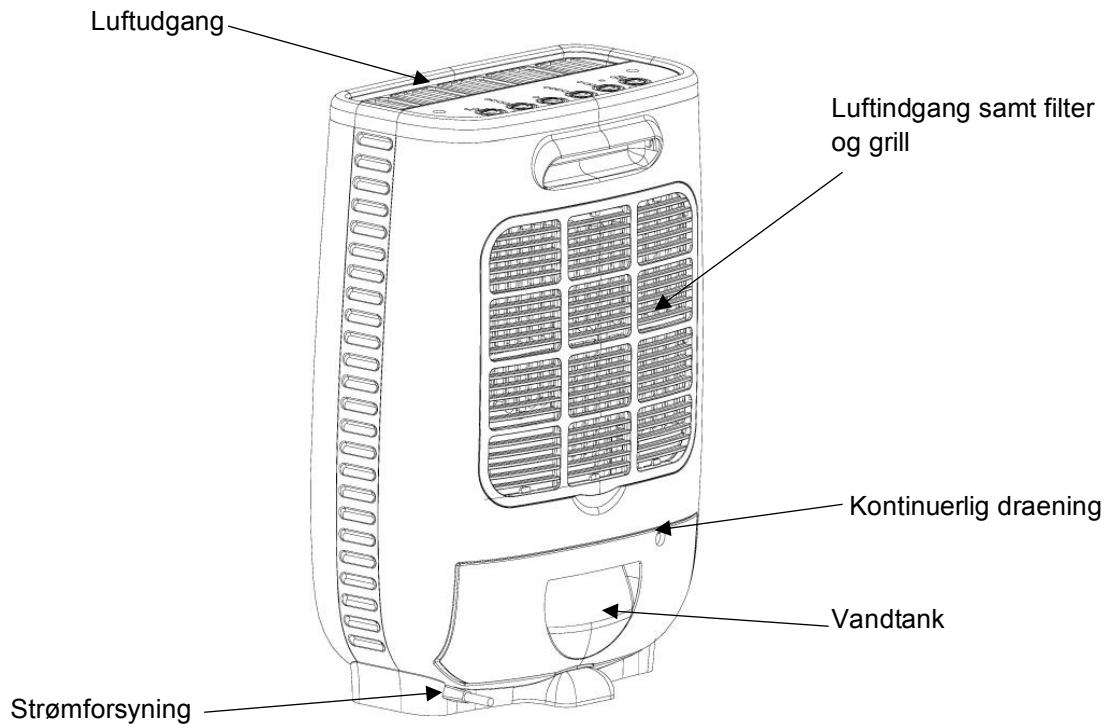
Please record, for future reference, your date of purchase and where you bought the dehumidifier from here.

.....

Purchased from eu.meaco.com (if not then please record the supplier's name below).

.....

Produktbeskrivelse




Sikkerhedsinstruktioner

LÆS VENLIGST ALLE INSTRUKTIONER NØJE FØR AT ENHEDEN TAGES I BRUG.

I tilfælde af at der opstår fejl under garantiperioden, indsamler vi affugteren fra dig reparation/udskiftning. Af denne grund bedes du altid gemme emballagen og holde denne væk fra børn. Når du bortskaffer emballagen, bedes du sende den til genbrug.

ADVARSEL - Denne enhed er kun beregnet til brug i hjemmet. Enhver anden form for anvendelse anbefales ikke og kan resultere i brand, elektrisk stød eller anden skade på person eller ejendom. Under anvendelsen af elektriske apparater skal de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger altid følges:

1. Anvend ikke enheden hvis du oplever at ledning eller stik er beskadiget, hvis der opstår funktionsfejl eller hvis enheden er blevet tabt eller beskadiget. Send enheden retur til et autoriseret servicecenter for yderligere
2. Enheden bør altid holdes i opretstående stilling for at undgå skader. Placer enheden på en flad, stabil overflade.
3. Kontroller husstandsspændingen for at sikre, at denne stemmer overens med enhedens specifikationer, før at enheden anvendes.
4. Enheden bør kun betjenes i omgivelsestemperaturer mellem 1°C og 37°C.
5. Sørg altid for at luftind- og udgange ikke er blokeret eller dækket.
6. Placer ikke apparatet for tæt på gardiner eller andre genstande - bevar en afstand på mindst 30cm.
7. Når du anvender tilstanden "TØJVASK"  for at tørre vådt tøj i rummet hurtigere, sørg da for at placere tøjet tilstrækkeligt langt væk fra enheden for at forhindre at vand drypper ned på enheden.
8. Placer aldrig nogen genstande oven på enheden og dæk ikke enheden til med under anvendelse.
9. Dette produkt er udelukkende beregnet til brug i hjemmet og på mindre kontorer og ikke til kommerciel, industriel eller udendørs brug.
10. For at beskytte mod elektriske stød, må du ikke sænke enheden i vand, eller udsætte stik og ledninger for vand eller væsker.
11. Træk aldrig strømstikket ud uden at slukke for enheden på "TÆND/SLUK" knappen først, da dette kan skade enheden. Frakobl aldrig affugteren før at ventilatoren er stoppet.
12. Tag altid stikket ud af stikkontakten, når enheden ikke anvendes eller skal flyttes. For at afbryde strømforsyningen, skal du tage fat i ledningen og trække denne ud af stikkontakten. Træk aldrig stikket ud ved at hive i ledningen.
13. Tøm altid vandtanken, inden at du flytter/opbevarer enheden andetsteds.
14. Denne enhed kan anvendes af børn fra 8 år og op og personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller manglende erfaring og viden, såfremt at de har modtaget tilstrækkelig vejledning og instruktion om brugen af enheden og at de forstår de farer, der er involveret ved brug.
15. Placer ikke strømledningen under gulvtæpper og dæk ej enheden til med beklædningsgenstande eller tæpper. Sørg for at ledningen ikke befinder sig på områder, hvor den kan forårsage uheld.
16. Betjen eller opbevar aldrig enheden i direkte sollys.
17. Skal enheden repareres, bør du tage den til en kvalificeret servicetekniker. Reparationer udført af ukvalificerede personer kan resultere i skader på enheden eller skade på personer eller ejendom og på denne måde annullere garantien.
18. Når det er muligt, bør du undgå at bruge et forlænger-kabel, da de kan overophedes og forårsage brandfare. Brug kun en forlængerledning, når du har sikret at denne er i perfekt stand.

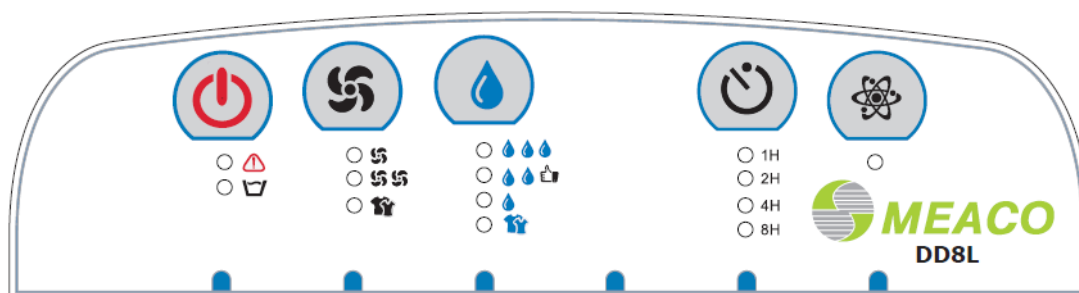
Forlængerledninger kan også forårsage spændingsfald, hvilket kan påvirke affugteren. Dette er mere sandsynligt, når de anvendes i garager og udbygninger.


19. Anvend ikke enheden uden luftfilteret, da dette gør det muligt for snavs at hobe sig op i affugteren, hvilket kan annullere garantien.


20. Kontroller filteret jævnligt for at holde dette rent som beskrevet. Et snavset filter vil begrænse luftstrømmen i maskinen, hvilket øger modstanden på ventilatoren og kan ende med at resultere i skader og muligvis annullere garantien.


21. Hvis affugteren falder ned på siden, slukkes enheden automatisk via en sikkerhedshældningsknap.


Kontrolpanelet





Tænd/Sluk  - Tryk på denne knap for at tænde for affugteren, enheden vil herefter bippe tre gange når den er tændt.


Fuld tank  - Lyser når den interne tank er fuld af vand og skal tømmes, eller når tanken ikke er korrekt monteret.


Fejl  - Lyser når en fejl opstår. En almindelig fejl er at luftindgangen er blokeret hvilket fører til, at affugteren overopheder. Rens filtret; sørg for at affugteren ikke placeres ved siden af en varmekilde (f.eks. en radiator), og genstart herefter affugteren efter ti minutter. Se venligst sektionen 'Problemløsning' i slutningen af denne manual.

Ventilator  - Tryk på Ventilator-knappen for at skifte mellem de tre ventilatorhastigheder, lav, mellem og høj. Ved høj blæserhastighed indstilles maskinen til en kontinuerlig driftstilstand. Vandudvinding vil stige når enheden indstilles til mellemhøje og høje blæserhastigheder, da regenerationsvarmeren skifter til maksimal effekt (dette øger også affugterens wattforbrug samt mængden af varme, der leveres til rummet).


Maksimum * - Affugteren kører, indtil en relativ fugtighed på 40%rh er nået. hvorefter enheden går ind i en 30 minutter cyklus som beskrevet nedenfor.


Normal * - Stræber sig efter at opnå en relativ fugtighed på 50% rh, hvilket er ideelt for de fleste husholdningsapplikationer. For at forhindre kondens på enkeltruder eller når udetemperaturen falder under ca. 5°C, anbefaler vi at du anvender enheden i Maksimum-tilstand i stedet for Normal. Når 50% fugtighed er nået, går enheden i gang med en 30 minutters cyklus som beskrevet med fed skrift nedenfor.

Minimum * - Kontrollerer den relative luftfugtighed op til 60%rh, hvilket forhindrer skimmel og mug i at vokse i nærheden af affugteren, men dog ikke i hele huset. Når enheden har opnået en luftfugtighed på 60%, går affugteren derefter ind i 30 minutters cyklus som beskrevet med fed skrift nedenfor. 6

Tøjevask * - Brug denne tilstand hvis du ønsker tørvask. For at opnå optimal ydeevne, bør du placere din affugter i et så lille rum som muligt og holde døre og vinduer lukket. Affugteren tørrer kontinuerligt for at forsøge at opnå en relativ luftfugtighed på ca. 35% rh, hvilket vil bidrage til at tøjet tørres på effektiv vis.

Sørg for at affugteren ikke er dækket af vasketøj, og at der ikke kan dannes vand på enheden.

Timer  - Brugen af denne knap slukker for maskinen efter 1, 2, 4 eller 8 timers brug. Denne indstilling er nyttig til tørring af vasketøj på et bestemt tidspunkt.

Ion  - Enten tænder eller slukker for ioniseringsfunktionen. Denne funktion leverer negative ioner i luften som herefter vil binde sig til positive ioner (støv for eksempel). Denne handling gør at den nye partikel bliver tungere og falder til jorden, hvor den herefter bliver fanget af filteret eller vil sætte sig på

gulvet, hvor den kan støvsuges op. Fordelen ved dette er, at der er mindre risiko for at du indånder partiklerne, hvilket er gode nyheder hvis du for eksempel er allergisk overfor visse forurenende stoffer. Du vil altså opleve at luften bliver renere.

***I de tre tilstande, der styres af den relative luftfugtighedsstat (Minimum/Normal og Maksimum), vil affugteren automatisk stoppe med at tørre luften når den optimale relative luftfugtighed er nået. Dog vil ventilatoren fortsætte med at køre i 10 minutter. Når dette sker, indsamles ikke mere vand i tanken. Dette er helt normalt. Ventilatoren går herefter i hviletilstand i 30 minutter, hvorefter det vil vågne indsamle luft, således at affugteren ved, hvornår der skal indsamles vand igen. Hvis den relative luftfugtighed forbliver under målet, vil ventilatoren vende tilbage til endnu en hviletilstand i 30 minutter, og denne proces fortsættes indtil at målet er nået. Når den relative luftfugtighed stiger igen, begynder affugteren automatisk at samle vand igen. Til trods for at tilstanden Tøjkask stræber sig efter at opnå en lavere relativ luftfugtighed, kommer der et punkt hvor der ikke længere er vand at samle, da enheden ikke vil overtørre luften til et punkt hvor det bliver ubehageligt at opholde sig i rummet (ca. 35% rh).**

Hvis du oplever et af følgende punkter, vil kontrolpanelet låses op og ventilatorlyset vil blinke.

- Temperaturen er under 10°C
- Temperaturen er over 40°C
- Den relative luftfugtighed er under 40%rh
- Maskinen har arbejdet hårdt og skal nedkøles internt

Hvis du oplever at dette sker, og at ingen af knapperne på kontrolpanelet reagerer, **så tag det roligt; dette er helt normalt.** Affugteren tørrer stadig luften alt afhængig af den tilstand som du indstillede enheden til sidst. Kontrolpanelet begynder at arbejde igen, når betingelserne tillader det.

Sådan Bruges En Affugter

Hvordan virker en affugter?

Der eksisterer fire typer affugtere som sælges til hjemmebrug i Danmark - kompressor, affugter med tørrotor (Som denne affugter er), peltier og silicagel.

En affugter med tørrotor trækker luften ind fra rummet over et filter og passerer det over et roterende hjul, der er fyldt med materialet zeolit, der absorberer overskydende vand ud af luften. Hjulet er nu mættet og skal regenereres. Et varmelegeme i bunden af affugteren og en anden ventilator samarbejder for at regenerere tørremiddelet ved at tørre det ud. Affugteren er nu klar til at tørre igen, og den varme, våde luft fra hjulet går ind i plastkondensatorrørene og afkøles ved at luften kommer ind fra rummet, hvilket gør det muligt at kondensere fugt. Vandet vil herefter dryppe ned i den indvendige tank. Varmen, der anvendes under tørringen, blandes med den tørre luft for at sikre, at luften, der kommer ud af affugteren, ikke blot er mere tørt, men også 10-12° C varmere end den luft, der kom ind.

Hvorfor kommer der vand på mine vinduer/skabe/vægge?

En grundlæggende fysiklov siger at hvis overfladen er kold nok, og hvis der er nok vanddamp i luften, vil der opstå kondens. Dette påvirker vinduer, uanset om de er dobbeltruede eller ej, og hvis de er kolde nok og der opstår tilstrækkeligt med fugt i luften, vil du opleve kondens.

Hvor kommer vandet fra?

Vi producerer vand ved at tørre tøj vores indendørs, ved at koge grøntsager, tage brusebad, når det regner, ved at trække vejret (!) og ved at lave te og kaffe. Dette er altså en løbende proces, der aldrig stopper.

Kan jeg slippe af med vandet ved at åbne mine vinduer?

Det er fint på en lun sommerdag, men når du åbner dine vinduer om vinteren, vil det resultere i at du mister varme fra din centralvarme og skaber gennemtræk i din bolig. Det er spild af penge, og hvis det tilmed regner, skaber du endnu mere fugt. Du kan altså lige så godt smide penge ud af vinduet.

Kan jeg bruge én affugter til hele huset?

En affugter skaber et volumen med tør luft på så store områder som enhedens ventilator tillader det (denne affugter egner sig op til et lille 5-værelses hus). Derefter skal det tages til betragtning, at fugtig luft altid vil migrere til tørre steder. Så længe at du sørger for at efterlade alle indvendige døre åbne, vil en korrekt dimensioneret affugter forhindre kondens og skimmel over hele huset.

Hvad med de sorte skimmelpletter på mit vindue og badeværelse?

Skimmel opstår ved omkring 68% fugtighed, kondens opstår ved 100%. Du kan altså have skimmel, men stadig klare vinduer uden kondens. En affugter forhindrer at den eksisterende skimmel forværres, og når du har rensset problemet væk, vil det ikke komme tilbage.

Skal jeg placere min affugter i rummet som er værst påvirket?

Hvis du vil, kan du med fordel placere din affugter i rummet hvor det står værst til med skimmel og kondens, og du kan herefter flytte din enhed til et mere bekvemt sted når du føler, at problemet er under kontrol. Hvis du for eksempel kun er bekymret over kondens på vinduerne, vil en affugter et centralt sted, for eksempel ved trapperne eller entreen, løse problemet overalt i huset.

Skal Zeolitten erstattes?

Nej, zeolitten regenereres inden i affugteren og vil vare i mange år uden at du behøver at tænke på udskiftning.

Er de dyre i drift?

Derudover er det ekstremt dyrt at opvarme et hus der er påvirket af fugt, så du vil hurtigt opleve en reduktion i din varmeregning, når du begynder at bruge din affugter. Affugteren vil arbejde hårdt i den første måneds tid, da den tørrer hele boligen ud, og vil herefter begynde at være slukket i længere tid, når problemet begynder at forsvinde.

Hvad er en hygrostat?

Ligesom at du anvender en termostat til din centralvarme, anvender du en hygrostat på din affugter. Dette gør det muligt for din affugter at slukke og tænde af sig selv efter behov, uden at du skal gøre noget.







Skal jeg tænde for min affugter et par timer om dagen?

Nej, lad i stedet affugterens hygrostat afgøre, hvornår der skal tørres, og hvornår ventilator-tilstanden skal køre.


Kan en affugter hjælpe på allergier?

En affugter vil reducere den relative luftfugtighed i huset, hvilket forhindrer fremkomsten af støvmider og andre skadedyr. På denne måde kan en affugter hjælpe med allergier.

Opsætning Af Affugter Og Brug

- Placer affugteren i en opretstående stilling på en flad og stabil overflade.
- Sørg venligst for at der holdes god afstand mellem enheden og vægge og/eller møbler.
- Sørg for at alt tøj er mindst 30cm væk fra enheden for at undgå at der drypper vand ned på enheden.
- Sørg for at tanken er korrekt monteret, hvis tanken er fuld eller ikke er justeret optimalt, vil "Tøm Tanken"  lyset blinke, en alarm vil påbegynde og din affugter vil slukke.
- Tryk på Tænd/Sluk knappen , og du burde høre et par bippelyde.
- Vælg Tilstanden som du ønsker at bruge din affugter i. De fleste husstande anvender "Normal"    tilstanden.
- For at slukke for enheden, tryk da på Tænd/Sluk  knappen igen.

Placering af affugteren


- For at opnå de bedste resultater, bør affugteren placeres centralt, for eksempel i en entré eller en gang. Så længe at alle indvendige døre er åbne, vil fugtigheden naturligt migrere mod affugteren.
- For tøjvask, er det bedst at placere affugteren i et mindre rum med en smule varme. Luk døre og vinduer og brug affugteren i tilstanden "Tøjvask" . Hæng tøjet op således at de ikke rører hinanden og så der kan cirkulere luft mellem tøjet. Sørg for at der ikke kan dryppe vand ned på affugteren.

Lugte fra affugteren

Når du først bruger affugteren og regelmæssigt efter brug, vil du muligvis opleve at der afgives en lugt fra affugteren. Dette skyldes det zeolitiske tørremiddelmateriale og er ikke et tegn på, at affugteren er defekt. Lugten er heller ikke skadelig for mennesker eller kæledyr. Lugten opstår da zeolitten absorberer lugt fra ting som cigaretter, kosmetik, hårsprayer, byggematerialer og nye møbler, og når tørremidlet opvarmes, bliver duften frigivet ud i rummet. Denne lugt er blevet beskrevet som en brændende lugt eller en sur lugt. Den vil ikke vare længe, og er ikke tegn på fejl i enheden. Du kan slippe af med lugten ved at tænde for affugteren i et separat rum, for eksempel en garage eller hvis det er tørt, kan du placere enheden udenfor i en periode.

Indsamlet vand

- Når du først bruger din affugter, vil den arbejde på højtryk for at reducere fugtigheden til 50%rh i "Normal" tilstand. På dette tidspunkt vil enheden producere mest vand og du skal derfor tømme tanken hyppigst. Som rummet bliver tørre med tiden, indsamler affugteren mindre vand og det tager altså længere tid at fylde tanken op. Dette er helt normalt. Når den ønskede fugtighed er nået, vil affugteren stoppe med at indsamle vand, hvilket igen er normalt.
- Hvis du oplever at du stadig har kondens på dine vinduer eller at du ønsker at tørre luften yderligere, skal du bruge "Maksimum" tilstanden. Dette kan være nødvendigt hvis du ikke har dobbeltruder eller hvis udendørstemperaturen viser minusgrader.
- I de tre tilstande, der styres af den relative luftfugtighedsstat (Minimum/Normal og Maksimum), vil affugteren automatisk stoppe med at tørre luften når den optimale relative luftfugtighed er nået. Dog vil ventilatoren fortsætte med at køre i 10 minutter. Når dette sker, indsamles ikke mere vand i tanken. Dette er helt normalt. Ventilatoren går herefter i hviletilstand i 30 minutter, hvorefter det vil vågne indsamle luft, således at affugteren ved, hvornår der skal indsamles vand igen. Hvis den relative luftfugtighed forbliver under målet, vil ventilatoren vende tilbage til endnu en hviletilstand i 30 minutter, og denne proces fortsættes indtil at målet er nået. Når den relative luftfugtighed stiger igen, begynder affugteren automatisk at samle vand igen.

- Selv om tilstanden  Vasketøj stræber efter at opnå en lavere relativ luftfugtighed, vil der komme et punkt hvor der ikke er mere vand at samle, da enheden ikke vil tørre luften til et punkt, hvor rummet bliver ubehageligt.

Sluk enheden

Når du trykker på Tænd/Sluk-knappen for at slukke for affugteren, vil ventilatoren køre i yderligere ti minutter, før at den slukker. Dette er normalt og en del af en vigtig afkølingsproces af selve affugteren. Forsøg venligst ikke at afbryde køleprocessen ved at fjerne affugteren fra stikkontakten. Maskinen slutter selv når der er gået ti minutter.

Sikker anvendelse af affugteren

- Indsæt ikke små genstande i enheden da dette vil beskadige din affugter.
- Fjern ikke tanken når affugteren er sat i gang, da dette kan resultere i lækning af vand.
- Der skal som minimum være en temperatur på 1°C ved 40%rh relative fugtighed.

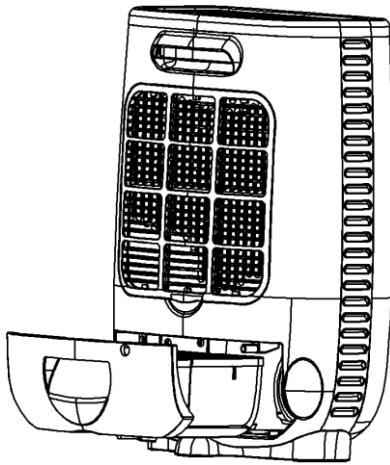
BEMÆRK !

Brug aldrig enheden med en strømledning, stikkontakt, forlængerledning eller kontrolpanel der er beskadiget. Lad aldrig strømledningen komme i kontakt med skarpe kanter.

Hvis instruktionerne ikke overholdes, kan dette resultere i, at garantien kan annulleres.

Tømning Af Vand

Vedvarende afløb



Når vandtanken er fuld:

Vil DD8L stoppe med at affugte og ventilatoren stopper efter en nedkølingstid.

DD8L vil bippe og Tøm Tanken LED knappen vil lyse

Tøm vandtanken og placer den i korrekt position. Affugteren vil begynde at virke igen.

Hvis lyset "Tøm Tanken" forbliver tændt, og enheden ikke starter, er tanken ikke korrekt monteret.

Vedvarende afløb

Det er muligt at tilslutte afløbsslangen (som er inkluderet i kassen) til affugteren for at opnå en permanent vanddræning. Forbind kun slangen til afløbstuden og sørg for, at slangens ende er lavere end afløbsåbningen, da vandet ellers ikke vil løbe ud og der kan opstå oversvømmelser i rummet.

Hvis du opdager, at vandet ikke strømmer ned i slangen, skal du sørge for at tjekke at vandet løber ned, at overskydende rør er afskåret og ikke spærret. Hvis vandet stadig ikke flyder, så lav et 4 mm hul, 30 mm fra tuden i toppen af slangen. Dette vil afbalancere selve lufttrykket og lade vandet strømme.

Når du ikke længere ønsker at anvende den permanente vanddræning, skal du aflede drænrøret fra enheden. Sørg for, at vandbeholderen er placeret korrekt.

Rensning

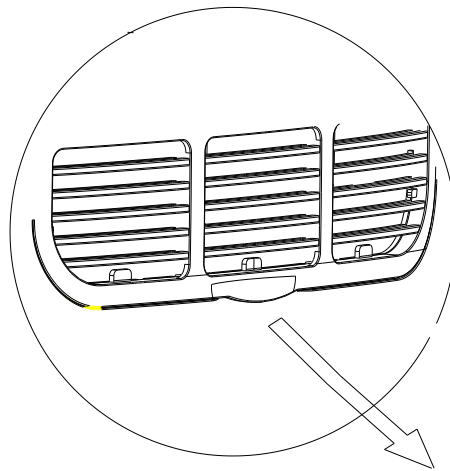
Sluk affugteren og tag stikket ud af stikkontakten inden rengøring.

Udvendigt

Rengør ydersiden af enheden med en blød, tør klud. Hvis enheden er meget beskidt, kan du anvende et mildt rengøringsmiddel. Tør affugteren af med en lidt fugtig klud. Sprøjt aldrig apparatet med vand.

Luftfiltret

Ved jævnlig brug, kan filteret blive tilstoppet med støv og partikler. Af samme grund filteret rengøres mindst hver anden uge. Følg disse trin:



1. Fjern filteret.
2. Rengør filteret med en støvsuger og ikke med vand, da dette vil skade filterets antibakterielle egenskaber.

Anvend aldrig enheden uden luftfiltret.

Opbevaring

Hvis maskinen ikke skal bruges i en længere periode, følg da følgende trin:

1. Tag stikket ud af stikkontakten og tøm beholderen. Lad beholderen og affugteren tørre helt.
2. Rengør luftfiltret.
3. Opbevar enheden i et støvfrit miljø væk fra direkte sollys, og helst dækket til med plastik.

Problemløsning

Problem	Årsag	Løsning
Enheden virker ikke.	Strømforsyningen er ikke tilsluttet.	Indsæt stikket i stikkontakten.
Enheden affugter ikke.	Vandtanken er fuld.	Fjern vand fra tanken.
	Vandtanken er ikke blevet erstattet korrekt.	Placer vandtanken i korrekt position.
	Luftfiltret er tilstoppet.	Rengør luftfiltret.
	Temperaturen eller den relative fugtighed i værelset hvor enheden opererer er for lav.	Maskinen affugter ikke under 1°C, og ved denne temperatur er det alligevel meget usandsynligt at der er fugt at fjerne.
	Vandtanken er fuld.	Affugteren tørrer ned til målets relative luftfugtighedsindstilling indstiller derefter sig selv til Ventilator-tilstand indtil at den relative luftfugtighed går over det indstillede punkt igen.
Enheden virker, men reducerer ikke fugtigheden optimalt/der er kun lidt vand i tanken.	Huset er for stort. Denne affugter kan tørre et lille femværelses hus.	Vi anbefaler at du bruger en affugter med en større kapacitet.
	Der findes mange fugtkilder. Brusebade, vasketøj, og madlavning skaber fugt i luften. Gasopvarmning kan også tilføje ekstra fugtighed i luften, som affugteren måske ikke kan håndtere.	Vi anbefaler at du bruger en affugter med en større kapacitet. Overvej at udskifte din varmekilde.
	Der er for meget ventilation.	Reducer ventilationen (luk f.eks. vinduer og døre)
	Luftfiltret er blokeret og den reducerede luftstrøm påvirker ydeevnen.	Rengør luftfiltret.
Vinduerne var klare og nu er kondensproblemet opstået på ny.	Den udvendige temperatur er faldet og vinduerne er koldere.	Brug affugteren på Maksimum og lad enheden køre 24 timer om dagen.
Jeg kan ikke fjerne kondens fra mine vinduer, heller ikke i Maksimum tilstand.	Overfladetemperaturen på vinduerne er for lav og affugteren kan ikke forhindre kondens. Dette er et almindeligt problem med vinduer med enkeltglas og når der er minusgrader udenfor.	Bliv ved med at lade affugteren køre på Maksimum 24 timer om dagen, og når lufttemperaturen udenfor stiger, skulle kondensproblemet på vinduer gerne forsvinde.
Affugteren afgiver varm luft.	Den tørrede luft overheder varmespølerne, før den blæser det ind i et rum som en del af affugtningen.	Dette er normalt, en affugter er ikke en luftkøler.
Der kommer en bankende lyd fra affugteren.	Motoren der roterer tørremidlet, mangler smørelse.	Kør affugteren i tilstanden Tøjevask i to dage for at øge smørelsen. Hvis der stadig opstår fejl, så ring Meaco.

Alarmlyset blinker jævnligt.	Begrænset luftmængde til affugteren eller temperaturen er under minusgrader.	Rengør filteret og sørg for, at enheden er mere end 30 cm fra en væg. Hvis temperaturen er under frysegrader, bør du anvende affugteren, når rummet opvarmes igen.
Alarmlyset blinker.	Begrænset luftmængde til affugteren.	Rengør filteret og sørg for, at enheden er mere end 30 cm fra en væg.
Der sendes ikke vand til slangen.	Slangen er monteret til kontinuerlig dræning, men vandet ender stadig i tanken.	Negativt lufttryk i rummet trækker vandet tilbage i affugteren. Indsæt et 4 mm hul i toppen af røret 30 mm ned fra tuden. Dette vil introducere luft ind i røret og afbalancere lufttrykket.
Affugteren drypper vand ned på gulvet.	Det betyder som regel, at affugteren ikke er placeret på en plan overflade, eller at filteret ikke er blevet rengjort tilstrækkeligt, og at snavs har hobet sig op i affugteren.	Du kan også kontrollere, at vandspanden ikke er revnet ved at fylde den med vand og placere den på køkkenrulle.
Maskinen slukker og tænder ikke under det sædvanlige 30 minutters mønster.	Temperatur- og den relative fugtighedsføler, der aflæser værelset, kan ikke aflæse de korrekte aflæsninger.	Rengør filteret og blæs luftføleren med en hårtørrer på hurtig indstilling for at fjerne snavs fra sensoren. Tag affugteren ud af stikkontakten i 10 minutter for at nulstille kredsløbene og tænd igen.
Enheden virker kun i tilstanden Tøjkask og lyset forbliver tændt eller blinker.	Hvis luftfugtighedsføleren er defekt, vil affugteren kun køre i tilstanden Tøjkask.	Prøv at rengøre sensoren som vist ovenfor. Hvis dette ikke virker, bedes du ringe til Meaco for reparation.
Ventilatorlyset blinker under indstillingen Medium.	Ingen af knapperne virker.	Dette er normalt, og enheden fungerer ok. Enheden vender tilbage til normal drift, når forholdene tillader det. Flere detaljer nedenfor.

Hvis du oplever et af følgende punkter, vil kontrolpanelet låses op og ventilatorlyset vil blinke.

- Temperaturen er under 10°C
- Temperaturen er over 40°C
- Den relative luftfugtighed er under 40%rh
- Maskinen har arbejdet hårdt og skal nedkøles internt

Hvis du oplever at dette sker, og at ingen af knapperne på kontrolpanelet reagerer, så tag det roligt; dette er helt normalt. Affugteren tørrer stadig luften alt afhængig af den tilstand som du indstillede enheden til sidst. Kontrolpanelet begynder at arbejde igen, når betingelserne tillader det.

Garantivilkår

Din affugter leveres med en toårs købsgaranti som træder i kraft på købsdatoen. Registrer venligst dit køb på <https://eu.meaco.com/pages/registriren-garantie>. Ved at registrere dig, kan vi også holde dig opdateret med vigtige udviklinger af dit produkt.

Alle materiale- eller produktionsfejl reparerer gratis.

Følgende er gældende:

- Eventuelle reparationer eller udskiftninger af komponenter i garantiperioden vil ikke medføre forlængelse af garantiperioden.
- Garantien udløber, hvis der er foretaget ændringer, hvis der er monteret komponenter der ikke stammer fra producenten eller hvis affugteren er blevet repareret af en tredjepart.
- Komponenter, der udsættes for normal slitage, som f.eks. luftfiltret, er ikke omfattet af garantien.
- Garantien gælder kun ved fremvisning af den originale, uændrede og datostemplede købskvittering.
- Garantien dækker ikke skader forårsaget af handlinger, der afviger fra dem som beskrevet i brugsanvisningen eller ved forsømmelse af affugteren.
- Alle krav om erstatning, herunder følgeskader, vil ikke blive underholdt.
- Garantien kan annulleres, hvis affugteren er beskidt, eller hvis filteret eller indersiden er tilstoppet med snavs.

Denne enhed kan anvendes af børn fra 8 år og op og personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller manglende erfaring og viden, såfremt at de har modtaget tilstrækkelig vejledning og instruktion om brugen af enheden og at de forstår de farer, der er involveret ved brug.

Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.

Du kan udvide din standard garanti på to år op til maksimalt fem år på ethvert tidspunkt i det første ejerår ved at besøge eu.meaco.com.

Tekniske Specifikationer

Model	Meaco DD8L affugter med tørrotor
Strømforbrug	30/330/650 watt
Strømforsyning	220-240V / 50Hz
Affugtningskapacitet	8 liter / dag
Vandtanks kapacitet	2 liter
Luftstrøm	80/100/115m ³ /h
Egnet til hjem op til	Mindre 5-værelses boliger
Driftsområde	1 – 37°C
Dimensioner (b x d x h)	351 x 188 x 500mm
Nettovægt	6.4Kg
Bruttovægt	7.4Kg
Lydtrykniveau	39/43/48dB
Ampereværdi	250V. F1.6A
Hældningsknap	Elektronisk hældningsknap som slukker for enheden hvis den falder på siden

Denne mærkning indikerer, at dette produkt ikke må smides ud med andet husholdningsaffald i hele Europa. For at forhindre mulige miljøskader eller udsættelse af den menneskelige sundhed, beder vi dig om at genbruge på ansvarlig vis for at fremme bæredygtig genbrug af materielle ressourcer. For at returnere din anvendte enhed, bedes du bruge retur- og indsamlingssystemerne eller kontakte forhandleren, hvor produktet blev købt. Herefter kan de sørge for at produktet leveres til en miljømæssig sikker genanvendelse.



Kundeservice

Tak fordi du valgte Meaco, det sætter vi pris på. Denne affugter er blevet importeret til Storbritannien af;

Meaco DE GmbH,
Adlerstraße 34, 90403
Nürnberg, Deutschland

Telefon: +49 0911 88080553
Email: kundendienst@meaco.com
Hjemmeside: eu.meaco.com

Indtast venligst din købsdato samt hvor du købte affugteren herfra, for fremtidig reference.

Købsdato.....

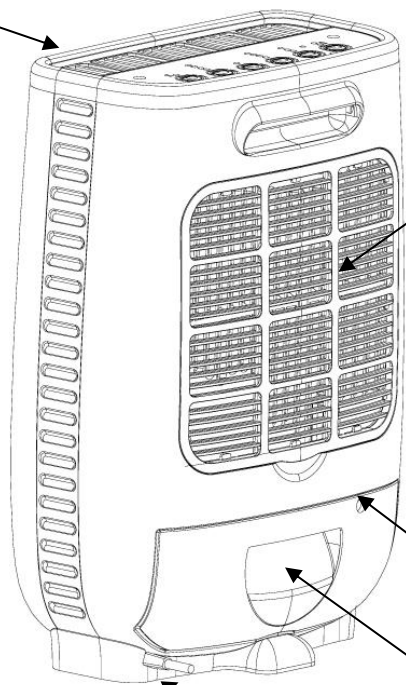
Købt fra www.meaco.com (hvis nej, så angiv venligst leverandørens navn nedenfor).

.....

Tuotekuvaus

Ilmanpoisto-aukko

Ilmanotto-suodatin ja ritilä



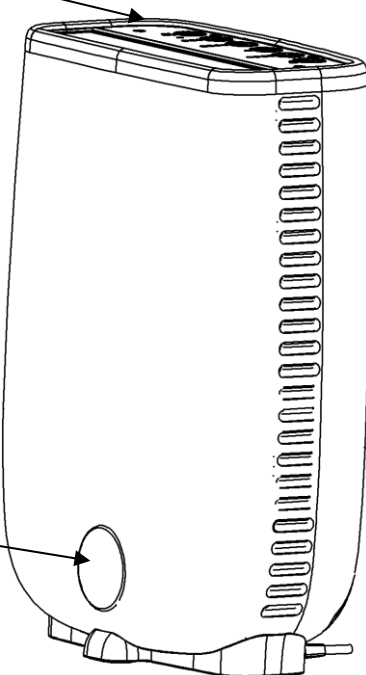
Jatkuva veden tyhjennys

Virtajohto

Vesisäiliö

Ohjauspaneeli

Ikkuna vedenpinnan
tarkastamiselle




Turvallisuusohjeet

LUE KAIKKI OHJEET HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ.

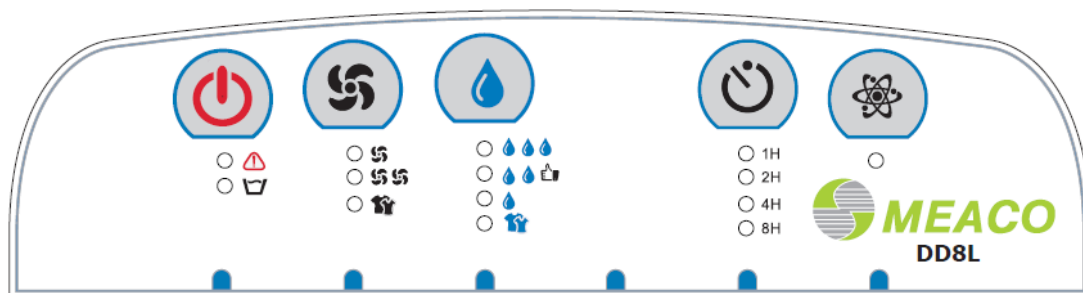
Jos ilmankuivain rikkoutuu takuun aikana, haemme sen korjattavaksi/vaihdeettavaksi, joten säästä pakkaus ja pidä se turvassa lapsilta. Kun hävität pakkauksen, kierrätä se.


VAROITUS - Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain kotiympäristössä. Valmistaja ei suosittele mitään muuta käyttöä, ja se voi aiheuttaa tulipalon, sähköisku ja tai muita henkilö- tai omaisuusvahinkoja. Sähkölaitteita käytettäessä on aina noudatettava perusturvallisuutta koskevia varotoimia:


1. Älä käytä laitetta, jos sen johto tai pistoke on vaurioitunut, toimintahäiriön jälkeen tai jos se on pudonnut tai vahingoittunut millään tavalla. Palauta valtuutetulle huoltajalle tutkittavaksi ja korjattavaksi.
2. Laitetta tulee aina pitää pystyasennossa vaurioiden välttämiseksi. Aseta laite tasaiselle, vakaalle alustalle.
3. Tarkista kotitalouksien jännite ennen käyttöä varmistaaksesi, että se vastaa yksiköiden nimellisteho.
4. Käytä tätä laitetta vain ympäristön lämpötilan ollessa 1–37 °C.
5. Varmista, että ilmanottoaukko ja poistoaukko ei ole estetty tai peitetty.
6. Älä aseta laitetta liian lähelle verhoja tai muita esineitä -vähint. 30 cm.
7. Kun käytät "Pyykki "-ohjelmaa nopeuttaaksesi märkien vaatteiden kuivumista huoneessa, pidä vaatteet turvallisen etäisyyden päässä laitteesta, jotta vettä ei pääse tippumaan laitteen päälle.
8. Älä koskaan aseta mitään laitteen päälle äläkä peitä millään materiaalilla käytön aikana.
9. Tämä tuote on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön ja kevyeen toimistokäyttöön, ei kaupalliseen, teolliseen tai ulkokäyttöön.
10. Sähköiskulta suojautumiseksi laitetta, pistoketta tai johtoa ei saa upottaa veteen eikä suihkuttaa nesteillä.
11. Älä koskaan irrota virtajohtoa ennen kuin painat virtapainiketta, koska tämä voi vahingoittaa laitetta. Älä koskaan irrota ilmankuivainta pistorasiasta, ennen kuin puhallin on lakannut puhaltamasta.
12. Irrota laite aina pistorasiasta, kun se ei ole käytössä tai liikkuvassa paikassa. Jos haluat irrottaa virtalähteen, tartu pistokkeeseen ja vedä irti pistorasiasta. Älä koskaan vedä johdosta.
13. Tyhjennä vesisäiliö aina ennen laitteen varastointia.
14. Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on fyysisiä, aistillisia tai henkisiä rajoitteita tai puutteellinen kokemus tai tiedot, saavat käyttää tätä laitetta ainoastaan valvotusti tai mikäli heille on annettu ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.


15. Älä laita virtajohtoa kokolattiamattojen alle tai peitä matoilla. Aseta johto niin, että siihen ei kompastu kukaan.
16. Älä koskaan käytä laitetta tai säilytä sitä suorassa auringonvalossa.
17. Korjataksesi laitteen, toimita sen pätevälle huoltoteknikolle. Ammattitaidottomien tekemät korjaukset voivat aiheuttaa vahinkoa yksikölle tai henkilö- tai omaisuusvahinkoja ja mitätöidä takuun.
18. Jos mahdollista, vältä jatkojohdon käyttöä, koska ne voivat ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon vaaran. Käytä jatkojohtoa vain varmistettuasi, että se on moitteettomassa kunnossa. Jatkojohdot voivat myös aiheuttaa jännitteen laskun, joka vaikuttaa ilmankuivaimen toimintaan. Tämä on todennäköisempää, kun sitä käytetään autotalleissa ja ulkorakennuksissa.
19. Älä käytä laitetta ilman ilmansuodatinta, sillä se mahdollistaa liian kerääntymisen ilmankuivaimen sisään ja voi mitätöidä takuun.
20. Tarkista suodatin säännöllisesti, jotta se pysyy puhtaana. Likainen suodatin rajoittaa ilmavirtaa laitteeseen, mikä lisää puhaltimen vastusta ja voi aiheuttaa vaurioita ja saattaa mitätöidä takuun.
21. Jos ilmankuivain kaatuu, turvakallistuskytkin sammuttaa sen.


Ohjuspainelli





Virta  - Paina tätä painiketta käynnistääksesi ilmankuivaimen. Laite piippaa kolme kertaa, kun se on päällä.


Säiliö täynnä  - Syttyy, kun sisäinen säiliö on täynnä vettä ja se on tyhjennettävä tai kun säiliö on asennettu väärin.


Vika  - Syttyy, kun vika havaitaan. Yleisin syy on ilmanottoaukon tukkeutuminen, joka johtaa ilmankuivaimen kuumenemiseen sisäisesti. Puhdista suodatin. Varmista, ettei ilmankuivain ole lämmönlähteen (esim. lämpöpatterin) vieressä ja käynnistä ilmankuivain uudelleen kymmenen minuutin kuluttua. Katso ohjekirjan lopusta vianmääritysosio.

Puhallin  - Paina puhallinpainiketta vaihtaaksesi kolmen puhaltimen nopeuden välillä - alhainen, keskitaso, korkea. Korkealla puhaltimen nopeudella kone laite oletusarvoisesti jatkuvaan käyntitilaan. Vedenotto kasvaa puhaltimen keskitason ja korkean nopeuden tasolla, koska regenerointilämmitin siirtyy maksimitehoon (tämä lisää myös ilmankuivaimen käyntitehoa ja huoneeseen siirtyvän lämmön määrää).


Maksimi * - Ilmankuivain toimii, kunnes ilmankuivaimen suhteellinen kosteus on 40 %rh, minkä jälkeen se siirtyy 30 minuutin jaksoon, kuten alla on esitetty lihavoituna.


Normaali * - Tavoitteena on saavuttaa 50 %rh:n suhteellinen kosteus, joka on riittävä useimmissa kotitalouksissa. Jos haluat estää veden tiivistymisen yksinkertaisissa ikkunoissa tai ulkolämpötilan laskiessa alle noin 5 °C:n, sinun tulisi käyttää maksimia normaalin sijaan. Kun 50 % on saavutettu, ilmankuivain siirtyy 30 minuutin jaksoon, kuten alla on esitetty lihavoituna.

Minimi * - Pitää suhteellisen kosteuden 60 %rh:ssä, mikä estää hometta kasvamasta ilmankuivaimen välittömässä läheisyydessä, mutta ei koko talossa. Kun 60 %rh on saavutettu, ilmankuivain siirtyy 30 minuutin jaksoon, kuten alla on esitetty lihavoituna.

Pyykki * - Käytä tätä tilaa, kun haluat kuivattaa pyykkiä. Parhaan mahdollisen suorituskyvyn saavuttamiseksi ilmankuivain on sijoitettava mahdollisimman pieneen huoneeseen ovi ja ikkunat suljettuina. Ilmankuivain kuivaa jatkuvasti, jotta noin 35 %:n suhteellinen kosteus saavutetaan, mikä auttaa kuivaamaan pyykin tehokkaasti.

Huolehdi siitä, että ilmankuivain ei ole pyykin peittämänä eikä siihen valu vettä.

Ajastin  - Tällä painikkeella valitaan, sammuuko laite 1, 2, 4 vai 8 tunnin kuluttua. Tämä asetus on hyödyllinen pyykin kuivaamiselle määrättyssä ajassa.

Ioni  - Kytkee ionisaattoritoiminnon päälle tai pois päältä. Ionisaattori päästää ilmaan negatiivisia ioneja, jotka kiinnittyvät positiivisiin ioneihin (esim. pöly). Tämä toimenpide tekee uudesta hiukkasesta raskaamman ja hiukkanen putoaa maahan ja joko jää suodattimen vangiksi tai asettuu lattialle valmiina imuroitavaksi. Tämän etuna on, että hiukkasten hengittäminen on epätodennäköisempää, mikä on hyvä uutinen, jos olet allerginen tietyille epäpuhtauksille, ja ilmasta tulee puhtaampaa.

***Kaikissa kolmessa tilassa, joita ohjaa suhteellinen kosteus (minimi, normaali ja maksimi), kun suhteellinen kosteus on saavutettu, ilmankuivain lopettaa ilman kuivaamisen, mutta puhallin jatkaa toimintaansa vielä 10 minuuttia. Kun näin tapahtuu, vettä ei enää kerätä ja tämä on täysin normaalia. Tämän jälkeen puhallin siirtyy lepotilaan 30 minuutiksi, jonka jälkeen se herää ja ottaa näytteen ilmasta tietääkseen, milloin veden kerääminen aloitetaan uudelleen. Jos suhteellinen kosteus jää alle tavoitteen, puhallin nukahtaa uudelleen vielä 30 minuutiksi ja niin edelleen. Kun suhteellinen kosteus nousee uudelleen, ilmankuivain alkaa taas automaattisesti kerätä vettä. Vaikka Pyykki-tila pyrkii alhaisempaan suhteelliseen kosteuteen, se saavuttaa pisteen, jonka jälkeen vettä ei ole enää kerättäväksi, koska se ei kuivaa ilmaa pisteen alapuolella, koska silloin ilma muuttuu epämukavaksi (noin 35 %rh).**

Jos jokin seuraavista tapahtuu, ohjauspaneeli lukittuu ja puhaltimen valo vilkkuu.

- Lämpötila alle 10 °C
- Lämpötila yli 40 °C
- Suhteellinen kosteus alle 40 %rh
- Laite on tehnyt kovasti töitä ja vaatii sisäistä viilennystä

Jos huomaat, että näin tapahtuu ja mikään painikkeista paneelissa ei toimi, **älä huoli, tämä on normaalia**. Ilmankuivain kuivattaa yhä ilmaa sen mukaan, mihin asetukseen jätit sen. Ohjauspaneeli alkaa taas toimia, kun olosuhteet sen sallivat.

Ilmankuivaimen Ymmärtäminen Ja Käyttö

Miten ilmankuivain toimii?

Yhdistyneen kuningaskunnan kotimarkkinoille myydään neljää ilmankuivaintyyppiä: Kompressori, kuivausaine (tämä ilmankuivain), peltier ja silikageeli.

Kuivausainepohjainen ilmankuivain vetää ilmaa huoneesta suodattimen läpi ja siirtää sen pyörivään pyörään, joka on täynnä zeoliitti-nimistä materiaalia, joka imee ylimääräisen veden ilmasta. Pyörä on nyt kylläinen ja se on uudistettava. Ilmankuivaimen pohjassa oleva lämmitin ja toinen puhallin uudistavat yhdessä kuivausaineen kuivaamalla sen. Kuivausaine on nyt jälleen valmis kuivaamaan ja pyörästä tuleva lämmin, märkä ilma menee muovisiin lauhdutinputkiin ja sitä jäähdyyttää huoneesta tuleva ilma, jonka ansiosta kosteus tiivistyy ja vesi valuu sisäsäiliöön. Kuivauksen aikana käytettävä lämpö sekoitetaan kuivaan ilmaan, jotta ilmankuivaimesta tuleva ilma ei olisi vain kuivempaa, vaan 10–12 °C lämpimämpää kuin sisään tullut ilma.

Miksi ikkunoihini/kaappeihini/seiniini ilmestyy vettä?

Fysiikan peruslaki on, että jos pinta on tarpeeksi kylmä ja jos ilmassa on tarpeeksi vesihöyryä, se tiivistyy. Tämä tarkoittaa sitä - olivatpa ikkunat kaksinkertaisia vai eivät - että jos ikkunat ovat tarpeeksi kylmiä ja ilmassa on tarpeeksi kosteutta, niin tiivistymistä tapahtuu.

Mistä tämä vesi tulee?

Me kaikki tuotamme vettä kuivaamalla vaatteita sisätiloissa, keittämällä vihanneksia, käymällä suihkussa, kuumentamalla kalorikaasua ja valmistamalla teetä. Tämä kaikki tuottaa kosteutta. Se on vain jatkuva prosessi, joka ei koskaan lopu.

Voinko päästä siitä eroon avaamalla ikkunani?

Tämä sopii nättinä kesäpäivänä, mutta talvella ikkunoiden avaaminen johtaa vain siihen, että keskuslämmityksen lämpö häviää ja syntyy vetoa. Tämä on rahan tuhlausta ja jos sataa, kosteutta tulee sisään vain lisää. Voisit yhtä hyvin heittää seteleitä ikkunasta.

Kuivaako ilmankuivain koko talon?

Ilmankuivain tuottaa kuivaa ilmaa niin suureen tilaan kuin sen puhallin voi vaikuttaa (tämä ilmankuivain voi kuivata jopa pienen 5 makuuhuoneen talon). Sen jälkeen sitä auttaa se, että kostea ilma siirtyy aina kuiviin paikkoihin. Niin kauan kuin jätät kaikki sisäovet auki, oikean kokoinen ilmankuivain estää tiivistymisen ja homeen ilmestymisen koko talon ympärille.

Entä mustat hometäplät ikkunoissani ja kylpyhuoneen tiivisteissä?

Hometta esiintyy noin 68 %:n kosteudessa, tiivistymistä tapahtuu 100 %:ssa. Kuten tästä näkee, ikkunoissa voi olla hometta, mutta ikkunat ovat silti kirkkaat. Ilmankuivain estää homeen lisääntymisen ja kun olet puhdistanut homeen pois, se estää sitä palaamasta.

Laitanko sen pahimpaan huoneeseen?

Voit, jos haluat laittaa sen pääasialliselle ongelma-alueelle aluksi ja sitten siirtää sen jonnekin muualle, kun sinusta tuntuu, että ongelma on hallinnassa. Jos pelkää pelkkää kosteuden tiivistymistä ikkunoihin, sijoita ilmankuivain keskeiselle paikalle, esimerkiksi portaiden alaosaan, ja se korjaa ongelman koko talossa.

Tarvitseeko zeoliitti vaihtaa?

Ei, zeoliitti regeneroidaan ilmankuivaajassa ja se kestää useita vuosia ilman vaihtoa.

Onko niiden käyttäminen kallista?

Ilmankuivaimen käyttö maksaa noin 3–7 senttiä tunnissa riippuen siitä, miten sitä käytetään, mikä malli sinulla on ja kuinka kostea tilasi on. Tulet huomaamaan, että ilmankuivain toimii kovasti noin kuukauden ajan oston jälkeen, minkä jälkeen se alkaa asettua. Ota huomioon, että ilmankuivain ei toimi koko ajan, koska sitä ohjataan sen ilmankosteussäätimen kautta. Toiseksi kostean talon lämmittäminen on hyvin kallista ja keskuslämmityslaskusi pienenee, kun aloitat ilmankuivaimen käytön.

Mikä on ilmankosteussäädin?

Aivan kuten keskuslämmityksessä on termostaatti, ilmankuivaimessa on ilmankosteussäädin. Näin ilmankuivain voidaan kytkeä pois päältä ja päälle tarpeen mukaan ilman, että sinun tarvitsee huolehtia siitä.







Pitäisikö ilmankuivain kytkeä päälle vain muutamaksi tunniksi päivässä?

Ei, anna kosteudenpoistajan ilmankosteussäätimen päättää, milloin kosteutta poistetaan ja milloin toimia vain puhallintilassa.


Auttavatko ne allergioihin?

Ilmankuivain vähentää talon suhteellista kosteutta, mikä estää pölypunkkien ja muiden tuholaiden lisääntymisen sekä homeen kasvun ja leviämisen. Näin ilmankuivain voi auttaa allergioihin.

Ilmankuivaimen Asennus Ja Käyttö

- Aseta ilmankuivain pystyasentoon vakaalle, tasaiselle alustalle.
- Varmista, että laite on turvallisen matkan päässä seinästä tai huonekalusta.
- Pidä vaatteet turvallisella etäisyydellä 30 cm päässä ilmanottoaukosta tai poistoaukosta, jotta vesi ei pääse tippumaan laitteeseen.
- Varmista, että säiliö on asennettu oikein. Jos säiliö on täynnä tai ei ole paikallaan, "Tyhjennö säiliö"  -valo syttyy, hälytys soi ja ilmankuivain sammuu.
- Paina virtapainiketta , sinun pitäisi kuulla piippauksia.
- Valitse tila, jossa haluat käyttää ilmankuivainta. Useimmissa sovelluksissa tämä on "normaali"    -tila.
- Jos haluat sammuttaa laitteen, paina virtapainiketta  uudelleen.

Mihin ilmankuivain sijoitetaan

- Parhaan tuloksen saavuttamiseksi aseta ilmankuivain jonnekin keskelle, kuten portaikon tasanteelle tai eteiseen. Niin kauan kuin sisäovet ovat auki, kosteus siirtyy luonnollisesti kohti ilmankuivainta.
- Pyykin kuivausta varten on parasta laittaa ilmankuivain pieneen huoneeseen, jossa on lämmitys päällä. Sulje ovi ja ikkunat ja käytä ilmankuivainta "Pyykki"  -tilassa. Ripusta vaatteet niin, että ne eivät kosketa toisiaan ja niin, että ilma pääsee kiertämään vaatteiden välillä. Varmista, ettei ilmankuivaimen valu vettä.


Ilmankuivaimesta tuleva haju

Kun käytät ilmankuivainta ensimmäisen kerran ja ajoittain sen jälkeen, saatat huomata ilmankuivaimesta tulevan hajun. Tämä johtuu zeoliittikuivausaineesta, eikä se ole merkki siitä, että kosteudenpoistaja on viallinen, eikä se ole haitallista ihmisille tai lemmikkieläimille. Haju johtuu siitä, että zeoliitti imee itseensä hajuja esimerkiksi savukkeista, kosmetiikasta, hiuslakasta, rakennusmateriaaleista ja uusista huonekaluista, ja kun kuivausainetta lämmitetään, haju purkautuu huoneeseen. Tämän hajun on kuvailtu muistuttavan palavaa tai hapanta hajua. Se on normaalia, ei kestä kauan eikä ole merkki viasta. Voit päästä eroon hajusta käyttämällä kuivainta erillisessä tilassa, kuten autotallissa tai jos on kuivaa, myös ulkona.

Kerätyn veden määrä

- Kun käytät ilmankuivainta ensimmäisen kerran, on vaikeampaa laskea huoneen kosteutta 50 %:iin (normaalitilassa). Tämä on aika, jolloin se tuottaa eniten vettä ja säiliö on tyhjennettävä

useimmin. Kun huoneesta tulee kuivempi, ilmankuivain kerää vähemmän vettä ja säiliön täyttyminen kestää kauemmin, mikä on täysin normaalia. Kun suhteellinen kosteus on saavutettu, ilmankuivain lakkaa keräämästä vettä ja tämäkin on normaalia.

- Jos huomaat, että ikkunoissa on vielä kondensaatiota tai haluat kuivata ilmaa lisää, käytä "maksimi"-tilaa. Tämä voi hyvinkin olla tarpeen, jos sinulla on yksinkertaiset ikkunat tai jos ulkoilman lämpötila laskee kohti pakkasasteita.
- Niissä kolmessa tilassa, joita ohjaa suhteellinen kosteus (maksimi/normaali/minimi), kun suhteellinen kosteus on saavutettu, ilmankuivain lopettaa ilman kuivaamisen ja käyttää puhallinta 10 minuuttia varmistaakseen, että suhteellinen kosteus on vakaa. Kun näin tapahtuu, vettä ei enää kerätä ja tämä on täysin normaalia. Tämän jälkeen puhallin siirtyy lepotilaan 30 minuutiksi, jonka jälkeen se herää ja ottaa näytteen ilmasta tietääkseen, milloin veden kerääminen aloitetaan uudelleen. Jos suhteellinen kosteus jää alle tavoitteen, puhallin nukahtaa uudelleen vielä 30 minuutiksi. Kun suhteellinen kosteus nousee uudelleen, ilmankuivain alkaa taas automaattisesti kerätä vettä.
- Vaikka Pyykki-tila  pyrkii alhaisempaan suhteelliseen kosteuteen, se saavuttaa pisteen, jonka jälkeen vettä ei ole enää kerättäväksi, koska se ei kuivaa ilmaa pisteen alapuolella, koska silloin ilma muuttuu epämukavaksi.

Sammutus

Kun painat virtapainiketta sammuttaaksesi ilmankuivaimen, puhallin toimii vielä kymmenen minuuttia ennen kuin se sammuu. Tämä on normaalia ja osa olennaista prosessia, jolla ilmankuivaimen sisäpuoli jäähdytetään. Älä yritä keskeyttää jäähdytysprosessia irrottamalla ilmankuivaimen pistorasiasta. Laitte sammuu itsestään 10 minuutin kuluttua.

Käyttääksesi turvallisesti

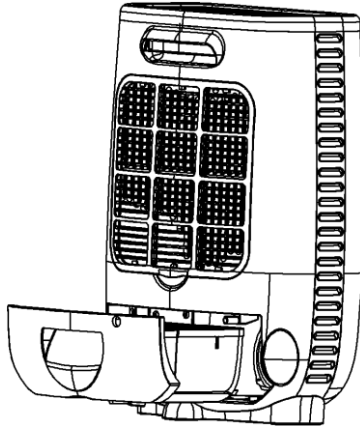
- Älä aseta pieniä esineitä laitteeseen, koska tämä vahingoittaa sitä ja aiheuttaa vaaraa.
- Älä poista säiliötä, kun ilmankuivain on käynnissä, koska vettä voi vuotaa.
- Minimitoimintalämpötila on 1 °C, kun suhteellinen kosteus on 40 %.

HUOMIO!

Älä koskaan käytä laitetta, jossa on vaurioitunut virtajohto, pistoke, säiliö tai ohjauspaneeli. Älä koskaan purista virtajohtoa tai anna sen joutua kosketuksiin terävien reunojen kanssa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa takuun mitätöintiin.

Veden Tyhjentäminen

Jatkuva veden tyhjennys



Kun vesisäiliö on täynnä:

DD8L lopettaa kosteudenpoistamisen ja puhallin pysähtyy jäähdyttämiskauden jälkeen.

Sitten DD8L piippaa ja Tyhjennä säiliö LED-valo vilkkuu ☐

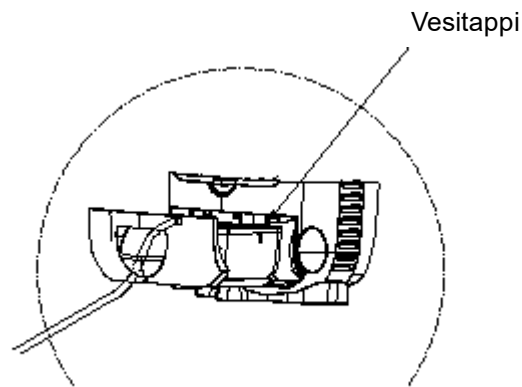
Tyhjennä vesiastia ja aseta takaisin oikeaan asentoon.

Ilmankuivain alkaa taas toimia.

Jos "Tyhjennä säiliö" -valo pysyy päällä eikä laite käynnisty, säiliötä ei ole asennettu oikein.

Jatkuva veden tyhjennys

Ilmankuivaimen voidaan myös liittää tyhjennysletku jatkuvaa vedenpoistoa varten. Liitä letku tyhjennysaukkoon ja varmista, että letkun pää on pienempi kuin tyhjennysaukko, muuten vesi ei valu ja laite voi tulvia.



Jos huomaat, että vesi ei virtaa letkua pitkin, tarkista, että se kulkee alaspäin, ei ole mutkalla, liika letku on leikattu pois ja ettei se ole tukossa. Jos vesi ei vielä kukaan virtaa, tee 4 mm:n reikä noin 30 mm:n päähän letkun nokasta. Näin ilmanpaine tasaantuu ja vesi pääsee virtaamaan.

Kun et enää halua käyttää pysyvää vedenpoistoa, irrota tyhjennysputki laitteesta. Varmista, että vesisäiliö on asetettu oikein.

Puhdistus

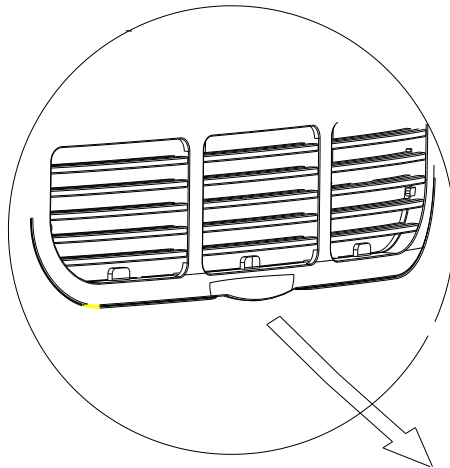
Kytke ilmankuivain pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta ennen puhdistusta.

Ulkopuoli

Puhdista ulkopinta pehmeällä, kuivalla liinalla. Jos laite on erittäin likainen, käytä mietoa puhdistusainetta. Pyyhi ilmankuivain hieman kostealla liinalla. Älä koskaan suihkuta laitetta vedellä.

Ilmansuodatin

Säännöllisesti käytettynä suodatin voi tukkeutua pöly- ja likahiukkasista. Siksi suodatin on puhdistettava vähintään kahden viikon välein. Noudata seuraavia vaiheita:



1. Poista suodatin.
2. Puhdista suodatin pölynimurilla eikä vedellä, sillä se vahingoittaa suodattimen antibakteerisia ominaisuuksia.

Älä koskaan käytä laitetta ilman ilmansuodatinta.

Varastointi

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, noudata seuraavia ohjeita:

1. Irrota pistoke pistorasiasta ja tyhjennä säiliö. Anna säiliön ja ilmankuivaimen kuivua kokonaan.
2. Puhdista ilmansuodatin.
3. Säilytä laite pölyttömässä paikassa suoralta auringonvalolta suojassa, mieluiten muovisuojalla peitettynä.

Vianmääritys

Tarkista seuraavat ennen kuin otat yhteyttä tekniseen tukeen:

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Laite ei toimi.	Virta ei ole kytketty.	Aseta pistoke pistorasiaan.
Laite ei kuivata.	Vesisäiliö on täynnä.	Poista vesi säiliöstä.
	Vesisäiliötä ei ole asetettu takaisin oikein.	Aseta vesisäiliö oikeaan asentoon.
	Ilmansuodatin on tukossa.	Puhdista ilmansuodatin.
	Lämpötila huoneessa, jossa ilmankuivain toimii, on liian alhainen.	Laite ei kuivaa alle 1 °C:ssa. On erittäin epätodennäköistä, että tässä lämpötilassa on kosteutta poistettavaksi.
	Suhteellinen kosteus huoneessa, jossa ilmankuivain toimii, on liian alhainen.	Ilmankuivain kuivaa suhteellisen kosteuden tavoitetasolle ja siirtyy sitten vain puhaltamaan, kunnes suhteellinen kosteus nousee asetuspisteen yläpuolelle.
Ilmankuivain toimii, mutta vähentää suhteellista kosteutta riittämättömästi/vesisäiliössä on vain vähän vettä.	Talo on liian suuri. Tämä ilmankuivain voi kuivattaa suunnilleen pienen viiden makuuhuoneen taloon.	Suosittelomme käyttämään ilmankuivainta, jonka kapasiteetti on suurempi.
	Kosteutta on liikaa. Kylpeminen, peseminen, vaatteiden kuivaaminen ja ruoanlaitto tuovat kaikki kosteutta ilmaan. Kannettava kaasulämmitys voi lisätä ilmankuivaimelle liikaa kosteutta ilmaan.	Suosittelomme käyttämään ilmankuivainta, jonka kapasiteetti on suurempi. Harkitse eri lämmönlähteen käyttöä kannettavan kaasulämmittimen sijaan.
	Tilassa on liikaa ilmanvaihtoa.	Vähennä ilmanvaihtoa (esim. sulje ikkunat ja ovet).

	Ilmansuodatin on tukossa ja alentunut ilmavirta vaikuttaa suorituskykyyn.	Puhdista ilmansuodatin.
Ikkunat olivat puhtaat ja nyt kondensaatio on palannut.	Ulkoilman lämpötila on laskenut ja ikkunat ovat kylmemmät.	Käytä ilmankuivainta maksimissaan ja käytä sitä 24 tuntia vuorokaudessa.
Kondensaation ikkunoissani ei katoa edes maksimitilaa käytettäessä.	Ikkunoiden pintalämpötila on liian alhainen kosteudenpoistajalle kondensaation estämiseksi. Se on yleistä yksikerroksisten ikkunoiden kanssa ja kun ulkoilman lämpötila laskee alle jäätymispisteen.	Pidä ilmankuivain käynnissä maksimissaan 24 tuntia vuorokaudessa ja kun ilman lämpötila ulkona nousee, ikkunoiden pitäisi puhdistua kondensaatiosta.
Ilmankuivain puhaltaa lämmintä ilmaa.	Kuivattu ilma johdetaan lämmityselementtien läpi ennen kuin se puhalletaan huoneeseen osana kosteudenpoistoprosessia.	Tämä on normaalia, ilmankuivain ei ole ilmanjäähdytin.
Ilmankuivaimesta tuleva koputusääni	Kuivausainepepyörää pyörittävä moottori tarvitsee voitelua.	Käytä ilmankuivainta Pyykki-tilassa kahden päivän ajan voitelun lisäämiseksi, ja jos vika jatkuu, soita Meacolle.
Hälytysvalo päällä jatkuvasti	Rajoitettu ilmavirtaus ilmankuivaimen tai pakkaslämpötila.	Puhdista suodatin ja varmista, että laite on yli 30 cm:n päässä seinästä. Jos lämpötila on pakkasen puolella, käytä ilmankuivainta tilan lämmitessä uudelleen.
Hälytysvalo vilkkuu	Rajoitettu ilmavirtaus ilmankuivaimen.	Puhdista suodatin ja varmista, että laite on yli 30 cm:n päässä seinästä.
Vesi ei valu letkusta	Letku on asennettu jatkuvaa vedenpoistoa varten, mutta vesi menee silti säiliöön.	Huoneen negatiivinen ilmanpaine vetää veden takaisin ilmankuivaimen ylivuotoon. Tee 4 mm:n reikä letkun yläosaan 30 mm:n päähän nokasta. Tämä tuo ilmaa putkeen ja tasapainottaa ilmanpainetta.
Ilmankuivain vuotaa vettä lattialle	Tarkoittaa yleensä sitä, että ilmankuivain ei ole tasaisella pinnalla tai että suodatinta ei ole puhdistettu tarpeeksi usein ja ilmankuivaimen on mennyt liikaa.	Voit myös tarkistaa, ettei vesisäiliö ole halkeillut täyttämällä sen vedellä ja asettamalla sen talouspaperille keittiössä.
Laite ei kytkeydy pois päältä ja päälle tavanomaisessa 30 minuutin syklissä	Lämpötilan ja suhteellisen kosteuden anturi, joka lukee huoneen lukemat, ei pysty lukemaan oikeita lukemia.	Puhdista suodatin ja puhalla ilmansensori hiustenkuivaajalla, jotta anturi puhdistuu liasta. Irrota ilmankuivain 10 minuutiksi nollataksesi

		sen virtapiirit ja käynnistä sitten uudelleen.
Laite toimii vain Pyykki-tilassa ja Pyykki-valo pysyy päällä tai vilkkuu.	Jos kosteusanturi on viallinen, ilmankuivain toimii vain Pyykki-tilassa.	Yritä nollata anturi yllä olevan rajan mukaisesti, ja jos se ei auta, soita Meacolle korjausta varten.
Keskinopean puhaltimen valo vilkkuu	Mikään painike ei toimi.	Tämä on normaalia ja yksikkö toimii normaalisti. Laite palaa normaaliin toimintaan olosuhteiden salliessa. Lisätietoja alla.

Jos jokin seuraavista tapahtuu, ohjauspaneeli lukittuu ja puhaltimen valo vilkkuu.

- Lämpötila alle 10 °C
- Lämpötila yli 40 °C
- Suhteellinen kosteus alle 40 %rh
- Laite on tehnyt kovasti töitä ja vaatii sisäistä viilennystä.

Jos huomaat, että näin tapahtuu ja mikään painikkeista paneelissa ei toimi, älä huoli, tämä on normaalia. Ilmankuivain kuivattaa yhä ilmaa sen mukaan, mihin asetukseen jätit sen. Ohjauspaneeli alkaa taas toimia, kun olosuhteet sen sallivat.

Takuuehdot

Ilmankuivaimelle on kahden vuoden takuu ostopäivästä alkaen. Rekisteröi ostoksesi osoitteessa <https://eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie>. Rekisteröinnin avulla voimme myös pitää teidät ajan tasalla tuotteenne kehityksistä.

Kaikki materiaali- tai valmistusvirheet korjataan maksutta.

Seuraavaa sovelletaan:

- Osien korjaaminen tai korvaaminen takuukauden aikana ei johda takuuajan pidentämiseen.
- Takuu raukeaa, jos ilmankuivaimen on tehty muutoksia, jos siihen on asennettu kolmannen osapuolen osia tai jos kolmas osapuoli on korjannut ilmankuivaimen.
- Takuu ei kata osia, joihin kohdistuu normaalia kulumista, kuten ilmansuodatinta.
- Takuu on voimassa ainoastaan, kun alkuperäinen ostokuitti esitetään muuttumattomana ja päiväysleimalla varustettuna.
- Takuu ei kata vahinkoja, jos käyttöoppaan ohjeita ei ole noudatettu tai niitä on laiminlyöty.
- Mitään korvausvaatimuksia, myöskään välillisiä vahinkoja, ei korvata.
- Takuu voidaan mitätöidä, jos ilmankuivain todetaan likaiseksi tai jos sen sisällä olevat osat ovat tukkeutuneet liasta.

Tarpeettomien kulujen välttämiseksi suosittelemme, että luet aina ensin huolellisesti käyttöoppaan.

Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on fyysisiä, aistillisia tai henkisiä rajoitteita tai puutteellinen kokemus tai tiedot, saavat käyttää tätä laitetta ainoastaan valvotusti tai mikäli heille on annettu ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.

Lapsia on valvottava, etteivät he leiki laitteella.

Voit pidentää takuutasi kahden vuoden vakiotakuusta enintään viiteen vuoteen milloin tahansa ensimmäisen omistusvuoden aikana käymällä sivulla eu.meaco.com

Tekniset Tiedot

Malli	Meaco DD8L adsorptiokuivain
Virrankulutus	30/330/650 wattia
Virtalähde	220–240 V, 50 Hz
Kosteudenpoistokyky	8 litraa / vrk
Kapasiteetti, vesisäiliö	2 litraa
Ilmavirta	80/100/115m ³ /h
Koteihin aina	pieneen 5 makuuhuoneen taloon asti
Toiminta-alue	1–37 °C
Mitat (l x s x k)	351 x 188 x 500 mm
Nettopaino	6,4 kiloa
Kokonaispaino	7,4 kiloa
Äänenpainetaso	39/43/48 dB
Sulakeluokitus	250 V. F1.6A
Kallistuskytkin	Elektroninen kallistuskytkin, joka sammuttaa laitteen, jos se kaatuu

Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden kanssa koko EU:ssa. Estääksesi mahdollisen haitan ympäristölle tai ihmisten terveydelle hallitsemattomasta jätteen käsittelystä johtuen, kierrätä se vastuullisesti mahdollistaaksesi materiaalien uusiokäytön. Palauttaaksesi käytetyn laitteesi, käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteyttä vähittäismyyjiin, josta tuote on ostettu. He voivat viedä tämän tuotteen ympäristön kannalta turvalliseen kierrätykseen.



Asiakaspalvelu

Tämän ilmankuivaimen on tuonut EU:hun:

Meaco DE GmbH,
Adlerstraße 34, 90403
Nürnberg, Deutschland

Puhelin: +49 0911 88080553
Sähköposti: kundendienst@meaco.com
Sivusto: eu.meaco.com

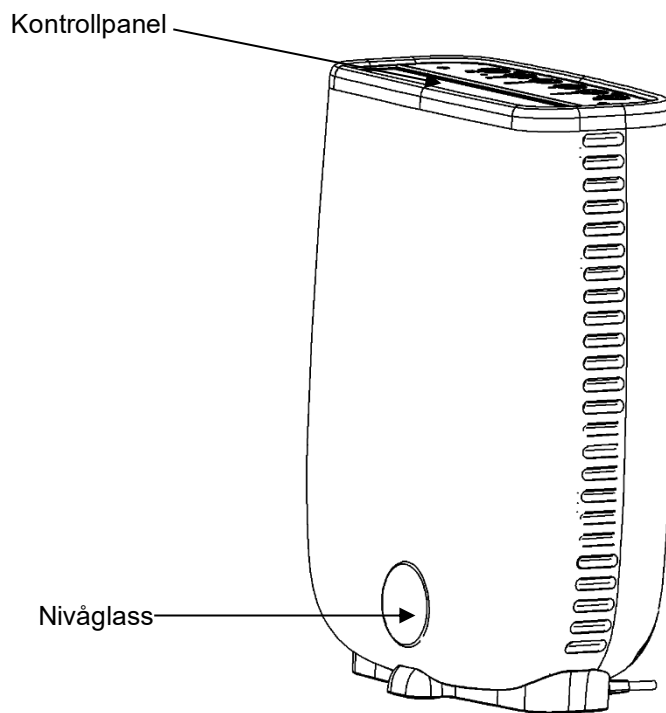
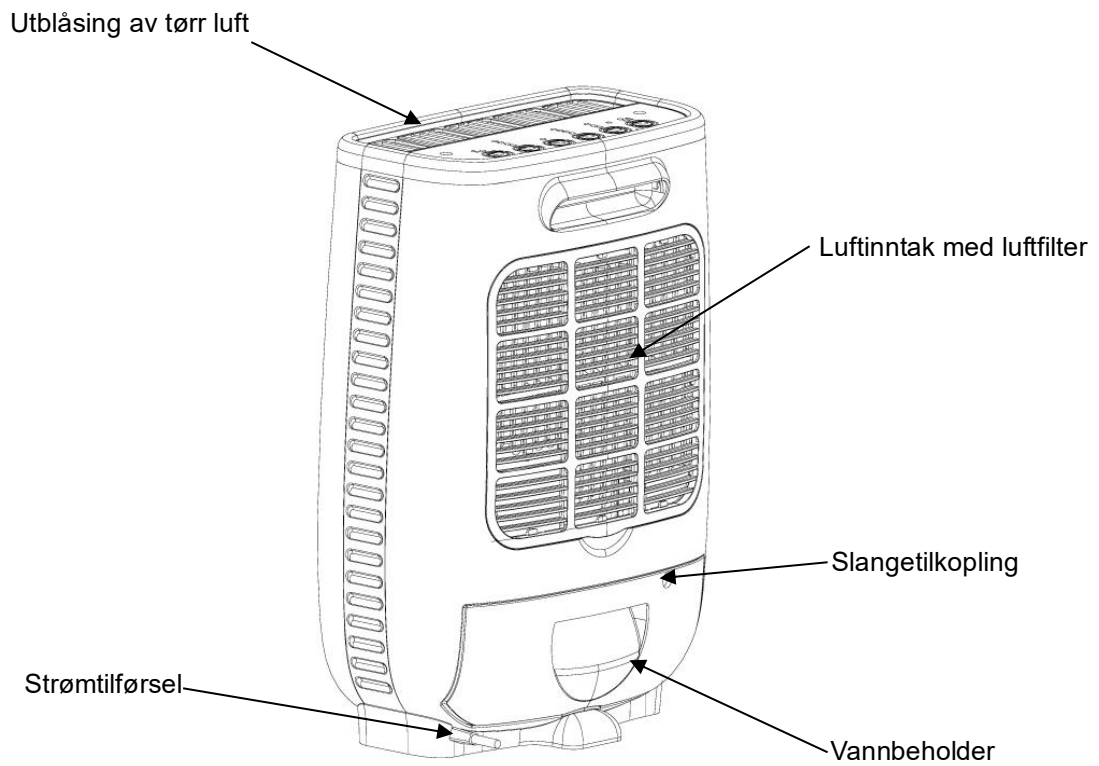
Kirjaa myöhempää tarvetta varten
ostopäivämääräsi ja mistä olet ostanut
ilmankuivaimen.

Ostopäivämäärä.....

Ostettu suoraan sivulta eu.meaco.com (jos ei,
kirjoita toimittajan nimi alle).

.....

Produktbeskrivelse



Sikkerhetsinstruksjoner

VENNLIGST LES ALLE INSTRUKSJONER FØR DU BRUKER MASKINEN.

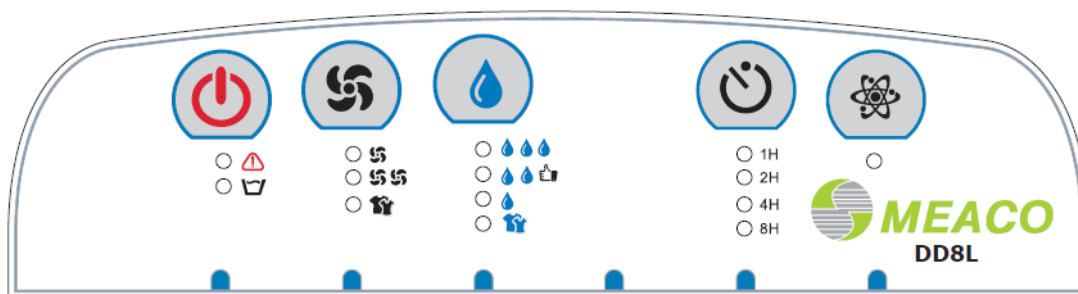
I tilfelle det blir en feil på avfukteren i garantitiden må du returnere den til oss. Husk å kildesortere når du kaster emballasjen.

ADVARSEL - Dette apparatet er bare beregnet for bruk i et innendørs boligmiljø. All annen bruk anbefales ikke av produsenten og kan forårsake brann, elektrisk støt eller annen skade på person eller eiendom. Ved bruk av elektriske apparater, skal grunnleggende forholdsregler alltid følges:


1. Ikke bruk apparatet hvis det er skadet. Returner til et autorisert servicested for undersøkelse og reparasjon.
2. Avfukteren skal alltid stå i oppreist stilling for å unngå skader. Plasser enheten på en flatt stabilt underlag.
3. Sjekk spenningen for å sikre at det samsvarer med enhetens spesifisering før bruk.
4. Bruk denne enheten i en romtemperatur mellom 1 °C og 37 °C.
5. Kontroller at luftinntak og utløp ikke er blokkert eller dekket til.
6. Ikke plasser apparatet for nær gardiner eller andre gjenstander min 30cm.
7. Ved bruk av "Klestørk» for å fremskynde tørking av våte klær i rommet, bør klærne holdes på trygg avstand for å hindre vann i å falle på enheten.
8. Plasser aldri noe oppå enheten og dekk den ikke til med noe slags materiale under bruk.
9. Dette produktet er beregnet for privat og lett kontorbruk og ikke for kommersielle, industrielle eller utendørs bruk.
10. For å beskytte mot elektrisk støt, ikke senk enhet, plugg eller ledning i vann, eller spray med væsker.
11. Aldri koble fra strømledningen uten å trykke på "Power"-tasten for å slå av maskinen først, da dette kan skade enheten. Aldri koble fra avfukteren før viften har sluttet å blåse.
12. Trekk alltid ut enheten når den ikke er i bruk eller skal flyttes. For å koble fra strømforsyningen, grip pluggen og trekk fra stikkontakten. Dra aldri i ledningen.
13. Tøm alltid vanntanken før lagring av enheten.
14. Tilsyn er nødvendig når apparatet brukes av eller i nærheten av barn og kjæledyr.
Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, hvis de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene.
15. Ikke strekk strømledningen under tepper, eller dekk til med tepper eller løpere. Ordne ledningen unna områder der det kan bli snublet over.
16. Du må aldri bruke eller lagre enheten i direkte sollys.


17. For å reparere apparatet, ta det til en kvalifisert servicetekniker. Reparasjoner utført av ukvalifiserte personer kan forårsake skade på enheten eller skade på personer eller eiendom og gjøre garantien ugyldig.
18. Der det er mulig, unngå bruk av skjøteledning fordi de kan overopphetes og forårsake brannfare.
19. Ikke bruk enheten uten luftfilter, da dette vil tillate skitt å samle seg inne i avfukteren, og kan føre til at garantien oppheves.
20. Kontroller filteret jevnlig for å holde det rent. Et skittent filter vil begrense luftstrømmen inn i maskinen som vil øke motstanden på viften, og kan resultere i skade og redusere garantien.
21. Hvis avfukteren velter vil sikkerhetsbryteren slå av avfukteren.


Kontrollpanel





Power -  Trykk på knappen for å starte og stoppe avfukteren. Viften i avfukteren vil gå i 10 min etter den er stoppet med bryteren. Maskinen skal kjøles ned før strømtilførselen fjernes.


Full Tank  - Lyser når den interne tanken er full av vann og må tømmes, eller når tanken er montert feil.


Feil -  Lyser når en feil oppdages. Vanligvis skjer dette når luftinntaket blir blokkert som fører til at luftavfukteren overopphetes internt. Rengjør filteret, sørg for at luftavfukteren ikke er ved siden av en varmekilde (f.eks en varmeovn) og start luftavfukteren etter ti minutter. Se feilsøking på slutten av manualen.

Vifte  - Trykk på viftekappen for å veksle mellom de tre viftehastighetene, (lav, middels og høy). I høy viftehastighet kjører maskinen som standard i kontinuerlig modus. Effekten av avfukteren er avhengig av viftehastigheten. Effekten ved viftehastighet to og tre er omtrent dobbel så høy som hastighet en, og bruker også omtrent dobbelt så mye strøm.


Maksimum  - Kjører luftavfukteren inntil en relativ luftfuktighet på ca 40-45% rh er oppnådd og stopper deretter viften.


Normal  - Kjører luftavfukteren inntil en relativ luftfuktighet på ca 45-55% rh er oppnådd og stopper deretter viften. **Dette er anbefalt innstilling på generelt grunnlag.**

Minimum  - Kjører luftavfukteren inntil en relativ luftfuktighet på ca 55-65% rh er oppnådd og stopper deretter viften.

Klestørk  - Bruk denne modusen når du ønsker å tørke klesvask. For optimal ytelse plasser du avfukteren i et så lite rom som mulig med dør og vinduer lukket. Luftavfukteren vil tørke kontinuerlig for å prøve å oppnå en relativ luftfuktighet på ca 35% rh som vil bidra til å tørke vask effektivt. Avfukteren stopper automatisk etter 6 timers klestørking.

Pass på at luftavfukteren ikke blir tildekket av klærne og at det ikke drypper vann på den.

Timer  - Bruk denne knappen til å slå av maskinen etter enten 1, 2, 4 eller 8 timers bruk. Denne innstillingen er nyttig for tørking av vask i en angitt tid.

Ion  - Slår ioniseringsfunksjonen på eller av. Ioniseringen hjelper til å fjerne lukt og rense luften, ved å få støvpartiklene til å feste seg til hverandre og falle ned. Da slipper du å puste dem inn. Når lampen lyser er ioniseringsfunksjonen aktivert.

NB: Når ønsket fuktighetsnivå er oppnådd stopper tørkeprosessen, viften vil gå i 10 minutter til før den stopper. Ved jevne mellomrom vil avfukteren starte viften for å kontrollere fuktigheten, og om nødvendig deretter starte tørkeprosessen.

I noen tilfeller vil maskinen gå over i et eget program for å beskytte seg selv. Da vil kontrollpanelet låse seg og viftelampen vil blinke. Dette skjer typisk i følgende tilfeller:

- Temperatur under 10°C
- Temperatur over 40°C
- Relativ fuktighet under 40%rh
- Avfukteren vil ta en pause på 30 min hver fjerde time når den tørker.
- Maskinen har arbeidet hardt og må kjøle seg ned.

Hvis din maskin oppfører seg slik så skal du ikke forsøke å påvirke den. Dette er helt normalt, og du skal la maskinen selv **gå tilbake til normal drift** når den selv mener at det er riktig. Dette kan ta lang tid.

Forståelse og bruk av en luftavfukter

Hvordan fungerer en avfukter?

Det finnes hovedsakelig fire typer avfuktere - kompressor, tørkerotor, peltier og silica gel. En tørkerotorbasert avfukter trekker luften inn fra rommet over et filter. Så passerer luften over et roterende hjul som er full av et materiale som heter Zeolitt som absorberer overflødig vann ut av luften. Hjulet er nå mettet og må regenereres. Et varmeelement i bunnen av luftavfukteren blåser varm, tørr luft over Zeolitten og tvinger fuktigheten ut av hjulet. Zeolitten er nå klar til å tørke igjen og den varme våte lufta fra hjulet treffer en kjølig flate som sikrer at fuktigheten kondenseres og vannet drypper inn i den interne tanken. Varmen som brukes under tørkeprosessen er blandet med den tørre luften for å sikre at luften som kommer ut av avfukteren ikke bare er tørrere, men også 10-12°C varmere enn luften som kom inn.

Hvorfor vises vann på mine vinduer / skap / vegger?

Det er en grunnleggende lov i fysikk at dersom overflaten er kald nok, og om det er nok vanndamp i lufta så vil det kondensere.

Hvor kommer dette vannet fra?

Vi produserer vann ved tørking av klær inne, koking av mat, dusjing, eller om du bare vil lage deg en kopp te, alt produserer fuktighet. Mennesker som puster genererer også fuktighet. Det er bare en kontinuerlig prosess som aldri stopper.

Kan jeg ikke bare bli kvitt fuktigheten ved å åpne mine vinduer?

Dette er fint på en fin sommerdag, men åpne vinduer om vinteren vil bare resultere i at du mister varmen. Dette er en sløsing med penger, og hvis det regner, vil du bare la mer fuktighet slippe inn. Du kan like godt bare kaste pengene ut av vinduet.

Vil en avfukter tørke hele huset?

En avfukter skaper et volum med tørr luft i så stor plass som viften kan nå. Etter dette vil man bli hjulpet av det faktum at fuktig luft vil alltid migrere til tørre steder. Så lenge du lar alle innvendige dører stå åpne vil en avfukter av riktig størrelse hindre kondens og mugg i hele huset.

Hva med de svarte flekkene av mugg på vinduet mitt og badets fugemasse?

Mugg oppstår rundt 68 % fuktighet, kondens oppstår på 100 %. Som du kan se av dette så kan du få mugg, men likevel ha klare vinduer. En avfukter vil hindre mugg fra å bli værre, og når du har fjernet muggen, vil den hindre den fra å komme tilbake. Dette er grunnen til at avfuktere i automatisk modus holder fuktigheten på 40-50-60% RH.

Må jeg sette den i det verste rommet?

Du kan sette den i området med hovedproblemet til å begynne med og deretter flytte den et sted mer praktisk når du føler at problemet er under kontroll. Hvis det bare er kondens på vinduene du er bekymret for kan du sette en avfukter i midten av rommet, for eksempel i bunnen av trappen, og du vil kunne kurere problemet i hele huset.

Har Zeolitt behov for utskifting?

Nei. Zeolitt er regenerert innenfor luftavfukteren og vil vare i mange år uten behov for utskifting.

Er de dyre å bruke?

En kompressorbasert avfukter er noe billigere å bruke pr time. Du bør ta hensyn til det faktum at en tørkerotorbasert maskin ikke vil kjøre hele tiden, siden den vil bli styrt via sin hygrostat. I de temperaturer vi har i Norden vil en tørkerotorbasert avfukter som regel være mer effektiv enn en kompressorbasert avfukter, og derfor kjøre i en kortere del av døgnet. Dernest er det veldig dyrt å varme et fuktig hus, og du vil kunne se en reduksjon i fyringsutgiftene når du begynner å bruke avfukter.

Hva er en hygrostat?

Akkurat som du har en termostat på din varmeovn, du har en hygrostat på avfukteren din. Den gjør at man holder fuktigheten på et konstant nivå. Dette vil gjøre at avfukteren slår seg av og på etter behov uten at du trenger å bekymre deg for det. Normalt ligger dette området rundt 45-55% RH.





Bør jeg slå av luftavfukteren for bare noen timer om dagen, eller bruke et tidsur?

Nei. Bare la avfukterens hygrostat bestemme når avfukteren skal gå. Tidsur må ikke brukes, det kan skade avfukteren.


Vil dette hjelpe dem med allergi?

En avfukter vil redusere den relative fuktigheten i huset, som vil hindre midd og mugg i å vokse og spre seg. På denne måten vil en avfukter kunne hjelpe dem med allergi.

Oppstart og bruk

- Plasser avfukteren på en horisontal stabil flate.
- Sørg for at avfukteren har god avstand til vegger, møbler og lignende.
- Hold alle klær, gardiner og andre tekstiler unna maskinen. Ved klestørk må du sørge for at det ikke drypper vann ned i maskinen.
- Pass på at vannbeholderen er montert skikkelig. Dersom tanken ikke sitter riktig montert, eller om den er full av vann så vil følgende symbol lyse:  - og maskinen vil slå seg av.
- Trykk på startknappen med dette symbolet for å starte maskinen : Den vil nå pipe en gang.
- Velg det modus du ønsker. Dette symbolet  angir modusen som er riktig i de aller fleste tilfeller (ca 45-55%rh).
- Trykk Start /Stopp knappen igjen for å slå av maskinen.  Det er viktig at maskinen får stå i ro til viften stopper. Dette gjør den for å kjøle seg ned.

Hvor bør du plassere avfukteren?


- For best resultat bør du sette avfukteren på et sentralt sted. Dette kan gjerne være en gang eller en korridor. Så lenge innvendige dører er åpne vil fuktigheten over tid flytte seg mot avfukteren.
- For å tørke klær er det best å plassere avfukteren i et lite rom med litt varme på. Lukk dører og vinduer og bruk avfukteren i modus for klestørk:  Heng klærne slik at de ikke berører hverandre og slik at luften kan sirkulere mellom dem. Pass på at det ikke drypper vann på avfukteren.

Lukt som kommer fra avfukteren

Først gang du bruker avfukteren og periodevis etterpå vil du kanskje merke en lukt som kommer fra avfukteren. Dette er forårsaket av Zeolitt tørkemiddel og er ikke et tegn på at avfukteren er feil, det er heller ikke skadelig for mennesker eller dyr. Lukten oppstår fordi Zeolitt absorberer lukt fra elementer som sigaretter, kosmetikk, hårspray, byggematerialer og nye møbler og deretter når tørkemiddelet varmes opp slippes lukten ut i rommet. Denne lukten har blitt beskrevet som å være som en brent lukt eller en sur lukt. Det er normalt, og er ikke et tegn på en feil. Denne lukten vil bli borte over tid. Lukten kan komme tilbake etter lengre tids stillstand.

Mengde vann som samles opp

- Når du bruker avfukteren første gang vil den jobbe hardt for å redusere fuktigheten i rommet til ca 50% rh, om du har den i normalmodus. Dette er perioden der den vil samle inn mest vann og trenger tømning oftest. Etter hvert som rommet blir tørrere vil det ta lengre tid før tanken fylles opp. Når maskinen når fuktigheten som er satt som mål vil den slutte å samle inn vann. Dette er helt normalt.

- Dersom du fortsatt har kondens på vinduer etter å ha brukt avfukteren i normal modus, kan du ha behov for å kjøre den i maksimummodus. Dette kan være nødvendig dersom du har vinduer med enkeltglass eller dårlig isolasjon i vinduene dine. Dette kan også være nødvendig dersom det er frost ute.
- I de tre modusene som kontrollerer fuktigheten så vil maskinen stoppe når målet for fuktighet er nådd. Maskinen vil da slå seg av, og viften vil stoppe. En gang hver halve time vil viften starte igjen for å kontrollere fuktigheten. Dersom fuktigheten er riktig så går den igjen til hvile, men dersom det er for fuktig så starter den tørkeprosessen. Når du har det tørt nok så vil du kunne oppfatte at maskinen tilsynelatende ikke fungerer, men om du venter opp til en halv time så vil du se at den starter igjen.
- Selv om klestørkemodusen  forsøker å få det så tørt som mulig så er det en grense for hvor tørt avfukteren klarer å holde det. Tilstutt vil det ikke være mer vann å hente i luften. Denne maskinens grense vil gå omtrent på 35%rh. Under dette vil luften føles ubehagelig tørr.

Slå av

Når du trykker på strømknappen for å slå av avfukteren, vil viften gå i ytterligere ti minutter før den slår seg av. Dette er normalt og en del av en viktig prosess for å kjøle ned innsiden av avfukteren. Vennligst ikke prøv å avbryte nedkjølingsprosessen ved å koble avfukteren fra stikkontakten, maskinen vil slå seg av en gang de ti minuttene som har gått.

Sikker bruk

- Sørg for at det ikke kommer små deler inn i maskinen. Dette kan ødelegge maskinen og det kan være farlig.
- Hold små barn og dyr unna maskinen.
- Ikke fjern vanntanken mens maskinen går. Dette kan medføre vannsøl.
- Minimum temperatur er 1°C ved 50%rh relativ fuktighet.

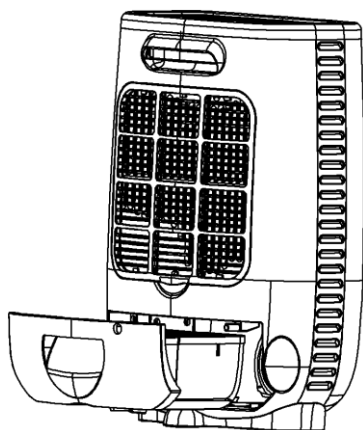
PASS PÅ!

Ikke bruk denne maskinen dersom det er skade på ledningen for strømtilførsel, kontrollpanelet eller selve avfukteren.

Pass på at ledningen ikke kommer i kontakt med skarpe gjenstander.

Dersom instruksjonene i denne manualen ikke følges vil garantien kunne opphøre.

Tømming av vann



Når tanken er full vil du høre et lydsignal. Lampen for "Full tank"

vil lyse ☐

Avfukteren stopper nå automatisk.

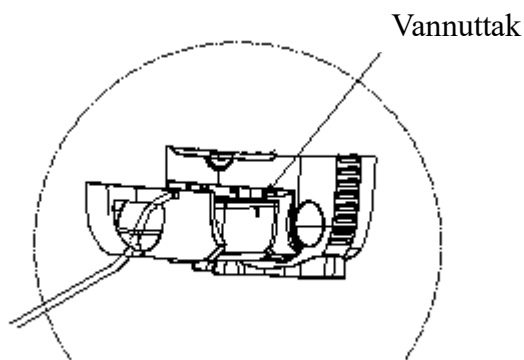
Ta ut tanken og tøm den. Når du setter tanken på plass igjen så

vil avfukteren automatisk starte opp.

Dersom lyset for full vanntank ikke slukker så er ikke tanken satt riktig på plass. Ta den ut igjen og forsøk på nytt.

Drenering til avløp

Det er mulig å kople til en slange for kontinuerlig drenering. Fest slangen til stussen merket "Water spigot", og før slangen til et sluk eller lignende. Det er viktig at slangen har fall hele veien til sluket, og at slangen ikke ender opp i en kveil.



Kutt heller slangen til riktig lengde. I enkelte tilfeller kan vannet likevel komme i tanken. IKKE forsøk å tette slangekoplingen med slangeklemme eller lignende. Lag heller et lite hull (ca 4mm) i slangens overside ca 20 mm utenfor tanken.

Dette gjør at det kommer luft inn i slangen slik at vannet renner lettere ut.

Rengjøring av maskinen

Slå av maskinen og trekk støpselet ut av stikkontakten før rengjøring.

Utvendig

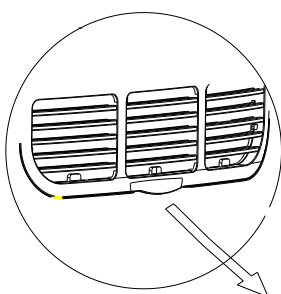
Rengjør maskinen utvendig med en myk ren klut. Dersom maskinen er svært skitten kan du bruke et mildt vaskemiddel med litt fuktighet. Vær forsiktig med vann og sprut ikke vann på maskinen.

Vannbeholderen

Hvis vannet står i vannbeholderen over tid vil det dannes alger i vannet. Vannbeholderen og isoporfirkanten (flottøren) i beholderen bør rengjøres.

Luftfilteret

Ved bruk vil maskinens luftfilter bli tett av støv og partikler. Derfor må maskinens luftfilter renses min hver 14 dag. Dette gjøres på følgende måte:



1. Fjern luftfilteret.
2. Rens filteret med en støvsuger. (Ikke bruk vann da dette vil kunne ødelegge det bakteriedrepende belegget på filteret). Forsøk gjerne å suge støv av selve avfukteren også.

IKKE bruk avfukteren uten filter eller i et rom som inneholder mye støv.

Oppbevaring

Dersom maskinen ikke skal brukes på en stund bør du utføre følgende:

1. Kople fra strømtilførselen og tøm vannbeholderen. La beholderen tørke skikkelig før du setter den på plass.
2. Rens luftfilteret.
3. Oppbevar avfukteren i et rent miljø uten direkte solskinn, gjerne tildekket.

Feilsøking

Problem	Årsak	Løsning
Den starter ikke	Er strømmen tilkoblet.	Sett støpselet i stikkontakten.
Maskinen tørker ikke luften.	Vanntanken er full.	Tøm tanken og sett den på plass igjen.
	Vanntanken er ikke satt riktig på plass.	Sett vanntanken i riktig posisjon.
	Luftfilteret er tett.	Rengjør luftfilteret.
	Lav luftfuktighet og lav romtemperatur.	Ved lave temperaturer er det lav luftfuktighet og avfukteren vil derfor ta ut lite vann av luften.
	Luftfuktigheten i rommet er for lav.	Når maskinen får luftfuktigheten ned til ønsket nivå vil den slutte å tørke luften. Viften vil stoppe.
Luftavfukteren virker, men reduserer den relative luftfuktigheten utilstrekkelig / det er lite vann i vanntanken.	Huset er for stort. Denne avfukteren kan avfukte størrelser opp til en femroms leilighet / en liten enebolig.	Vi anbefaler å bruke en avfukter med større kapasitet, eller å kjøpe ytterligere en avfukter.
	Det er for mange kilder til fuktighet. Bading, dusjing, tørking av klær og matlaging skaper mye fuktighet. Dersom du varmer huset ditt med innvendig brenning av gass skaper dette veldig mye fuktighet.	Vi anbefaler å bruke en avfukter med større kapasitet, eller å kjøpe ytterligere en avfukter. Vi vil også anbefale å benytte en annen varmekilde enn gass.
	Det er for mye ventilasjon og det kommer for mye luft fra utsiden av huset.	Reduser ventilasjonen. Lukk vinduer og dører. Om nødvendig, steng lufteventiler.
	Luftfilteret er tett.	Rengjør filteret.
Vinduene var klare, og nå har kondensen kommet tilbake.	Temperaturen ute har falt, og vinduene er kaldere.	Bruk luftavfukteren på Maximum og kjør den 24 timer i døgnet.
Jeg kan ikke fjerne	Overflatetemperaturen på vinduene er	Kjør avfukteren på «maksimum» 24

kondens fra mine vinduer, selv i maksimal modus.	for lav til at avfukteren klarer å avverge kondens. Vanlig ved dårlig isolerte vinduer og når utetemperaturer synker under frysepunktet.	timer i døgnet, og når lufttemperaturen utenfor øker bør vinduene bli fri for kondens.
Avfukteren blåser ut varm luft.	Den tørkede luften passerer forbi et varmeelement som en del av avfuktingsprosessen før det blir blåst ut i rommet.	Dette er normalt, det er en luftavfukter, ikke en air condition / luftkjøler.
Luftavfukteren støyer	Luftfilteret er blokkert eller enheten står på en ujevn overflate.	Rengjør filteret og/eller sett avfukteren på et flatt underlag. En avfukter vil også støye mer på tregulv enn på et teppe.
Det kommer en bankelyd eller pipelyd	Motoren som driver tørkerotoren har dårlig smøring.	Kjør avfukteren på klestørkefunksjon i to dager for å bedre smøringen. Om dette ikke hjelper så kontakt Meaco direkte.
Alarmlampen lyser konstant	Avfukteren får ikke nok luft, eller lufttemperaturen er under null.	Rens luftfilteret og sørg for at maskinen står minst 30 cm fra veggen, og at den ikke er i nærheten av en varmekilde.
Vannet kommer ikke ut av slangen, men ender opp i beholderen.	For å få vannet ut av slangen må det komme luft inn andre veien. Luften kan bli blokkert om det står stillestående vann i slangen.	Pass på å ha fall på slangen hele veien. Pass på at slangen ikke ender opp i en kveil. Tilpass lengden. Om dette ikke hjelper så lag et lite hull i oversiden av slangen, ca 20mm utenfor avfukteren.
Avfukteren lekker vann ut på gulvet.	Skyldes som regel at avfukteren står på et ujevnt underlag eller at den ikke har blitt rensset godt nok og er for skitten innvendig.	Avfukteren må åpnes og renses innvendig. Dette bør gjøres av et godkjent verksted. Først bør du sjekke at vannbeholderen ikke er sprukket.
Maskinen slår seg ikke av og på	Hygrostaten får ikke riktige verdier.	Rens luftfilteret. Blås hygrostaten ren med en hårføner (bruk kald luft).

automatisk.		Hygrostaten er montert inne i en firkantet klar plast kapsling ned i bunnen bak luftfilteret. Kople fra strømmen i 10 minutter og start avfukteren.
Avfukteren virker bare i modus for klestørk og dette lyset står på eller blinker	Hygrostaten kan være ødelagt.	Rens hygrostaten som beskrevet over. Om dette ikke hjelper så kontakt Meaco.
Lys for medium viftehastighet blinker og ingen knapper fungerer.	Maskinen beskytter seg selv.	Dette er normalt. Avfukteren vil selv gå tilbake til normalmodus. Ikke rør maskinen. Dette kan pågå så lenge temperaturen er under 10 grader eller over 40 grader, og om fuktigheten er under 40%rh.
Avfukteren stopper selv om innstilt nivå ikke er nådd.	Maskinen er i hvilemodus.	Avfukteren er programmert til at den stopper opp en halv time for å hvile hver 4 time.

Se også vår nettside bedre-inneklima.no for mer informasjon.

Hvis en av følgende hendelser skjer, vil kontrollpanelet låse seg og viftelyset vil blinke.

- Temperatur under 10°C
- Temperatur over 40°C
- Relativ fuktighet under 40 % rh
- Maskinen har jobbet hardt og må kjøles ned internt.

Hvis du oppdager at dette skjer og ingen av knappene på kontrollen reagerer, så ikke bekymre deg, dette er normalt og avfukteren tørker fortsatt luften i henhold til innstillingen du la den i. Kontrollpanelet vil begynne å fungere igjen når forholdene tillater det.

Garantibetingelser

Er du en privatperson og har kjøpt avfukteren av en norsk forhandler har du alle rettigheter som den norske kjøpsloven gir deg. Kontakt forhandleren du kjøpte den av. Har du kjøpt maskinen utenfor Norge må du hende deg til den du kjøpte den av. Den norske garantien gjelder kun maskiner kjøpt i Norge.

Vennligst merk følgende:

- Dersom maskinen er reparert gjelder garantien fra opprinnelig kjøp og ikke fra tidspunktet den ble reparert
- Garantien bortfaller dersom det er foretatt endringer på maskinen eller dersom det er brukt uoriginale reservedeler, eller dersom maskinen er forsøkt reparert av personer som ikke er godkjent av Meaco.
- Komponenter som betegnes som slitedeler (for eksempel luftfilteret) er ikke dekket av garantien.
- Ved en garantisak må det kunne vises til original datert kvittering eller annet kjøpsbevis fra norsk forhandler.
- Garantien gjelder ikke ved skader eller uforsvarlig bruk, eller dersom denne brukermanualen ikke er fulgt.
- Garantien dekker ikke følgeskader eller andre kompensasjoner.
- Garantien gjelder ikke dersom maskinen har blitt utsatt for unormalt mye skitt eller dersom luftfilteret ikke er rensset skikkelig.

Forøvrig gjelder norsk forbrukerkjøpslov for produkter kjøpt i Norge.

For å unngå unødige utgifter anbefaler vi at du leser denne manualen nøye før du kontakter din forhandler.

Avfukteren er ikke ment til bruk av barn, personer med nedsatte fysiske eller mentale evner, eller personer uten den kunnskap og erfaring som skal til for å benytte en avfukter. Er du i tvil om noe vedrørende avfukteren må du kontakte din forhandler.

Barn skal holdes unna avfukteren, den er ikke et leketøy.

Tekniske spesifikasjoner

Modell	Meaco DD8L luftavfukter med tørkerotor
Strømforbruk	30/330/650 watt
Elektrisk tilkopling	220-240V / 50Hz
Avfuktingskapasitet	8 liter / dag
Kapasitet i vannbeholder	2 liter
Luftstrøm (nominell)	80/100/115m ³ /h
For hjem opp til	Liten enebolig / 5 roms leilighet
Temperaturområde for bruk	1 – 37°C
Dimensjoner (b x d x h)	351 x 188 x 500mm
Nettovekt	6.4Kg
Bruttovekt	7.4Kg
Lydnivå	39/43/48dB
Veltesikring	Elektronisk veltesikring som stopper avfukteren hvis den velter.

Denne merkingen angir at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall i hele EU. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avhending, resirkulerer det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. For å returnere en brukt enhet, kan du bruke retur-og innsamlingssystemer eller ta kontakt med forhandleren der produktet ble kjøpt. De kan ta dette produktet for miljøtrygg resirkulering.



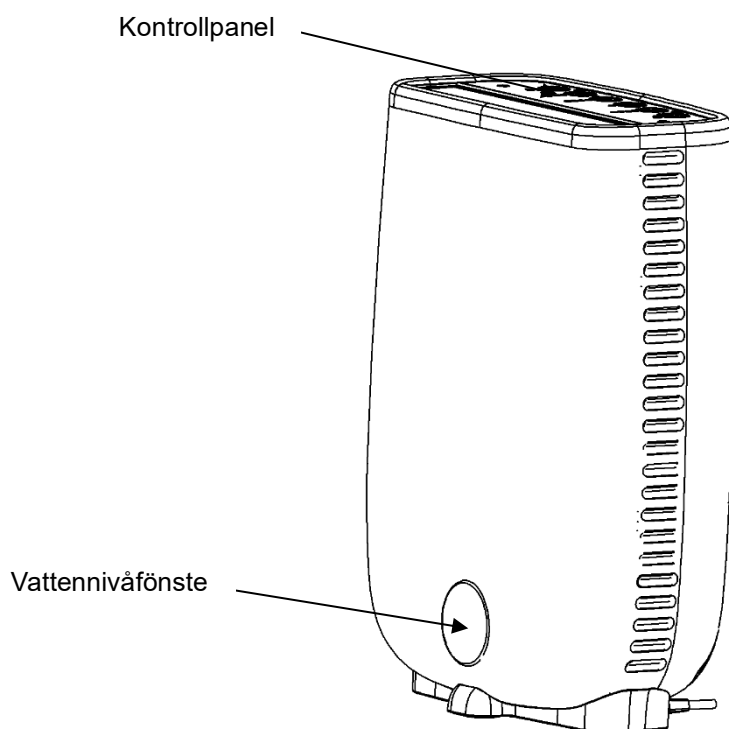
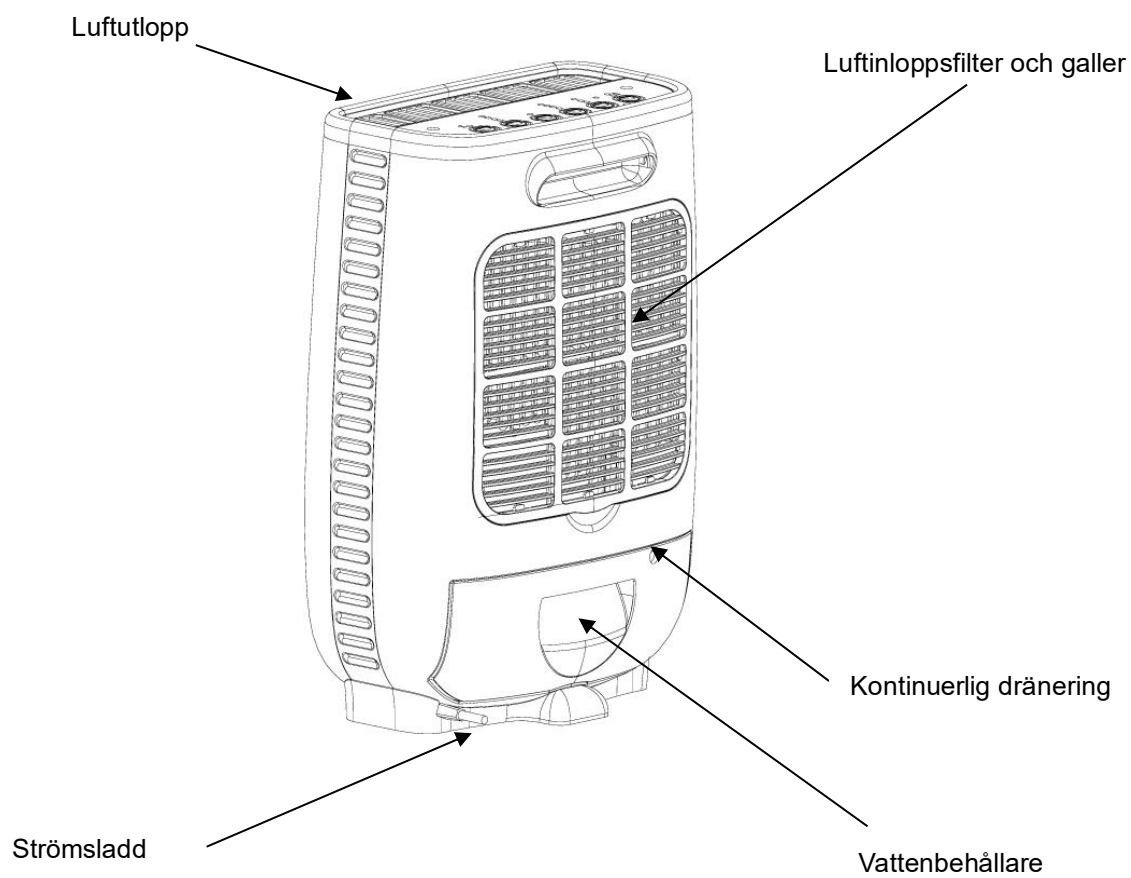
Importør:


Bedre Inneklima AS
- vi hjelper deg gjerne!

Tlf: 33 47 01 00

www.bedre-inneklima.no

Produktbeskrivning




Säkerhetsinstruktioner

VÄNLIGEN LÄS ALLA INSTRUKTIONER NOGGRANT INNAN ANVÄNDNING.

Vid problem under garantitiden kommer vi hämta avfuktaren för reparation/utbyte, därför ber vi dig spara förpackningen och hålla den utom räckhåll för barn. Vänligen återvinn när du gör dig av med förpackningen.

WARNING - Denna apparat är endast avsedd för användning i hemmiljö. All annan användning är inte rekommenderad av tillverkaren och kan orsaka brand, elektriska stötar eller skador på person och egendom. När du använder elektriska apparater ska grundläggande säkerhetsföreskrifter alltid följas:

1. Använd inte enheten med en skadad sladd eller kontakt, om de har slutat fungera eller har tappats eller skadats på något sätt. Lämna tillbaka den till en auktoriserad serviceverkstad för undersökning och reparation.
2. Enheten bör alltid förvaras i stående position för att undvika skador. Placera enheten på ett platt, jämnt underlag
3. Kontrollera hushållets spänning för att se till att det stämmer överens med enhetens specifikationer före användning.
4. Använd enheten i en rumstemperatur på 1°C till 37°C.
5. Se till att inloppen och utloppen inte är blockerade eller täckta.
6. Placera inte enheten för nära gardiner eller andra objekt - minst 30 centimeter.
7. När du använder "Tvätt  " för att snabba upp torkningen av blöta kläder i rummet placera kläderna på ett säkert avstånd från enheten för att förhindra att vatten droppar in i enheten.
8. Placera aldrig något ovanpå enheten eller täck enheten med något material när den används.
9. Denna produkt är ENDAST avsedd för hushållsbruk och enkel kontorsanvändning, inte för kommersiell, industriell eller utomhusbruk.
10. För att skydda mot elektriska stötar, doppa inte enheten, kontakten eller sladden i vatten eller spraya med vätska.
11. Dra aldrig ut strömsladden utan att trycka på "Power"-knappen först då det kan skada enheten. Koppla aldrig ur avfuktaren innan fläkten har slutat blåsa.
12. Dra alltid ut sladden när enheten inte används eller när den flyttas. För att koppla ifrån enheten från strömförsörjningen, greppa kontakten och dra ut den från eluttaget. Dra aldrig i sladden.
13. Töm alltid vattentanken innan du ställer undan enheten för förvaring.
14. Denna enhet kan användas av barn från 8 år och upp samt personer med reducerad fysisk eller mentalförmåga, brist på erfarenhet och kunskap om de är under uppsikt eller har fått instruktioner om hur enheten används på ett säkert sätt och är medvetna om farorna som finns.
15. Dra inte strömsladden under heltäckningsmatta eller täck med vanlig matta. Placera sladdar på

ställen där de inte utgör en snubbelrisk.

16. Använd eller förvara aldrig enheten i direkt solljus.

17. Ta enheten till en behörig serviceingenjör vid eventuellt behov av reparation. Reparationer som utförts av ej behöriga personer kan skada enheten, orsaka personskador och fastighetsskador samt ogiltigförklara garantin.

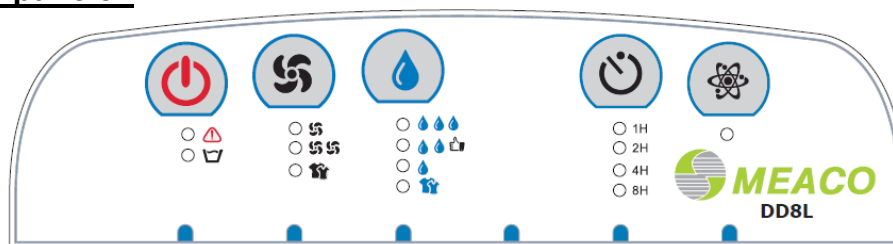
18. Om möjligt, undvik användning av förlängningssladd då det kan öka risken för överhettning och leda till brandrisk. Använd endast en förlängningssladd efter att ha säkerställt att den är i perfekt skick. Förlängningssladdar kan också orsaka spänningsfall kommer påverka avfuktaren. Detta är mer sannolikt vid användning i garage och utbyggnader.


19. Använd inte enheten utan luftfiltret då det gör så att damm samlas på insidan på avfuktaren och det kan i sin tur ogiltigförklara garantin.


20. Kontrollera och rengör filtret regelbundet. Ett smutsigt filter kommer hindra luftflödet in i maskinen vilket ökar motståndet för fläkten vilket kan orsaka skada och kan ogiltigförklara garantin.


21. Om avfuktaren välts kommer en säkerhetsspärr stänga av den.


Kontrollpanelen









Effekt  - Tryck på denna knapp för att slå på avfuktaren, enheten piper tre gånger när den sätts på.


Behållare full  - Lyser när den interna behållaren är full av vatten och behöver tömmas eller när behållaren är felaktigt isatt.


Fel  - Lyser när ett fel detekterats. Vanligast är att luftinloppet är blockerat vilket leder till att avfuktaren överhettas internt. Rengör filtret, se till att avfuktaren inte är nära en värmekälla (t.ex. ett element) och starta om avfuktaren efter tio minuter. Se felsökningssektionen i slutet på manualen.

Fläkt  - Tryck på Fläkt-knappen för att växla mellan tre hastigheter, låg, medel och hög. På Hög fläkthastighet går maskinen som standard till ett kontinuerligt driftläge. Vattenutsuget kommer att öka på Medel och Hög fläkthastighet eftersom regenereringsvärmaren växlar till maximal effekt (detta ökar även avfuktarens drifteffekt och mängden värme som levereras till rummet).


Maximum    *- Kör avfuktaren tills en relativ luftfuktighet på 40 procent har uppnåtts. Avfuktaren går sedan in i 30-minuterscykeln som beskrivs i fetstil nedan.


Normal    *- Strävar för att uppnå en relativ luftfuktighet på 50 procent vilket är bra för den mesta hushållsanvändning. För att förhindra kondens på englasfönster eller när utomhustemperaturen sjunker under ca 5°C bör du använda Maximum i stället för Normal. När 50 procent har uppnåtts går avfuktaren in i 30-minuterscykeln enligt beskrivning i fet stil nedan.

Minimum  *- Håller den relativa luftfuktigheten till 60 procent vilket hindrar mögel från att växa i luftfuktarens omedelbara närhet, men inte i hela huset. När 60 procent har uppnåtts går avfuktaren in i 30-minuterscykeln enligt beskrivning i fet stil nedan.

Tvätt  *- Använd denna inställning när du vill torka tvätt. För optimal prestanda placera avfuktaren i ett så litet rum som möjligt med dörrar och fönster stängda. Avfuktaren kommer att gå kontinuerligt för att försöka uppnå en relativ luftfuktighet på ca. 35 procent vilket hjälper till att torka tvätten effektivt.

Se till att avfuktaren inte täcks av tvätten eller att vatten droppar ner i avfuktaren.

Timer  - Användning av denna knapp gör så att enheten stängs av efter antingen 1, 2, 4, eller 8 timmars användning. Denna inställning passar bra för att torka tvätt på en specifik tid.

Jon  - Slår på eller av joniseringsfunktionen. Joniseringsfunktionen levererar negativa joner till luften, dessa kommer att fästa sig vid positiva joner (t.ex. damm). Denna åtgärd gör den nya partikeln tyngre och så att den faller till marken och kommer antingen att fångas upp av filtret eller lägga sig på golvet redo att dammsugas upp. Fördelen med detta är att det är mindre risk att du andas in partikeln vilket är bra om du är allergisk mot vissa föroreningar och luften kommer bli renare.

***I de tre lägen som styrs av den relativa fuktighetsinställningen (Minimum/Normal och Maximum) kommer avfuktaren sluta torka luften när målet för relativ luftfuktighet har uppnåtts men fläkten fortsätter att gå i 10 minuter till. När detta händer kommer inget mer vatten samlas, vilket är normalt. Fläkten går sedan i viloläge i 30 minuter, varefter den kommer att vakna och testa luften så avfuktaren vet när den ska börja samla vatten igen, men om den relativa luftfuktigheten förblir under målet kommer fläkten att gå i viloläge igen i ytterligare 30 minuter och så vidare. När den relativa luftfuktigheten stiger igen kommer avfuktaren automatiskt starta och samla in vatten igen. Även om Tvätt-läget strävar efter en lägre relativ luftfuktighet kommer det att nå en punkt då det inte finns mer vatten att samla in eftersom det inte kommer att övertorka luften under en nivå som blir obekvämt (cirka 35 procent rh).**

Om någon av följande saker händer kommer kontrollpanelen låsas upp och fläkt-lampan kommer blinka.

- Temperatur under 10°C
- Temperatur över 40°C
- Relativ luftfuktighet under 40 procent rh
- Maskinen har jobbat hårt och behöver svalna internt.

Om detta händer och ingen av knapparna på kontrollpanelen svarar, **oroa dig inte, detta är normalt** och avfuktaren torkar fortfarande luften enligt den inställning du valt. Kontrollpanelen kommer börja svara igen när omständigheterna tillåter.

Att förstå och anvä en avfuktare

Hur fungerar en avfuktare?

Det finns fyra typer av avfuktare som säljs till den inhemska marknaden i Storbritannien - Kompressor, torkmedelsavfuktare (denna avfuktare), peltierkylning och silikagel.

En avfuktare med torkmedel drar in luft från rummet genom ett filter och skickar den vidare till ett roterande hjul som är fullt av ett material kallat zeolit som absorberar överflödigt vatten i luften. Hjulet är nu mättat och behöver regenereras. En värmare i basen på avfuktaren samt en andra fläkt jobbar tillsammans för att regenerera torkmedlet genom att torka ut det. Torkmedlet är nu redo att användas igen och den varma, våta luften från hjulet går in i kondensorröret av plast och kyls av luften som kommer in från rummet vilket gör att fukten kan kondensera och vattnet droppar ner i den interna tanken. Värmen som används under torkningsprocessen blandas med den torra luften för att se till att luften som kommer ur avfuktaren inte 10–12°C varmare än luften som gick in.

Varför bildas det vatten på mina fönster/skåp/väggar?

Det är en grundläggande fysiklag att om en yta är tillräckligt kall och om det finns tillräckligt med vattenånga i luften så kommer den att kondensera. Detta innebär att oavsett om fönster är dubbelglasade eller inte kommer kondens uppstå om fönstren är tillräckligt kalla och det finns tillräckligt med fukt i luften.

Var kommer detta vatten ifrån?

Vi producerar alla vatten genom att till exempel torka kläder inomhus, mattillagning, dusch, regn, gasuppvärmning, och te-kokning. Det är bara en pågående process som aldrig stannar.

Kan jag få bort det genom att öppna fönster?

Det går bra på en fin sommardag men på vintern kommer du bara förlora värme och orsaka drag om du öppnar fönster. Det är slöseri med pengar och om det regnar kommer du bara släppa in mer fukt. Du kan lika gärna slänga pengar ut genom fönstret.

Kan en avfuktare ta hela huset?

En avfuktare skapar en volym med torr luft stor som området dess fläkt kan nå (denna avfuktare fungerar för en liten femrummare). Efter det kommer det underlättas av faktumet att fuktig luft alltid förflyttas till torrare platser. Så länge du lämnar alla innerdörrar öppna kommer en avfuktare i rätt storlek förhindra kondensation och mögel från att bildas i huset.

Hur är det med de svarta fläckarna av mögel på mina fönster och badrumsfogar?

Mögel bildas omkring 68 procent luftfuktighet, kondensation bildas vid 100 procent luftfuktighet. Som du kan se kan du ha mögel och ändå ha klara, rena fönster. Avfuktaren kommer förhindra möglet från att bli värre och när du rengjort och tagit bort möglet kommer avfuktaren hindra det från att komma tillbaka.

Ställer jag den i det rummet som är värst?

Om du vill kan du ställa den i området där du behöver den mest och sen flytta den till en mer lämplig plats när du tycker att det är under kontroll. Om det bara är kondens på fönster som du oroar dig för, placera avfuktaren på en central plats, till exempel nedanför trappan och det kommer hjälpa i hela huset.

Behöver zeolit bytas ut?

Nej zeolit regenereras inne i avfuktaren och varar i många år innan det behöver bytas ut.

Är de dyra i drift?

En avfuktare kostar drygt 40–80 öre per timme beroende på hur du använder den, vilken modell du har och hur fuktig miljö du har. Du kommer märka att avfuktaren jobbar extra hårt ungefär en månad efter du har köpt den och kommer sen lugna ner sig en aning. Du bör tänka på att avfuktaren inte går hela tiden, eftersom den kommer att styras via sin hygrostat. Dessutom är det väldigt dyrt att värma upp ett fuktigt hus och du kommer se en minskning i dina uppvärmningskostnader när du börjar använda en avfuktare.

Vad är en hygrostat?

Precis som du har en termostat som du ställer in din centralvärme med har du en hygrostat i din avfuktare. Den gör så att avfuktaren stänger av och på vid behov utan att du behöver göra något.







Ska jag bara ha avfuktaren i gång några timmar per dag?

Nej, låt avfuktaren hygrostat bestämma när det behöver avfuktas och när endast fläkten behöver gå.


Kommer det hjälpa vid allergier?

En avfuktare kommer att minska den relativa luftfuktigheten i huset, vilket kommer att förhindra att dammkvalster och andra skadedjur föröka sig och att mögel växer och sprider sig. På detta sätt kan en avfuktare hjälpa vid allergier.

Installation och användning av afuktare

- Placera avfuktaren i en upprätt position på en stabil, plan yta.
- Se till att enheten är på ett säkert avstånd från eventuella väggar eller möbler.
- Förvara kläder på ett säkert avstånd av 30 cm från luftintaget eller luftutloppet för att förhindra att vatten droppar in i enheten.
- Se till att behållaren är korrekt monterad, om den är full eller inte är på plats tänds -lampan "Töm behållare", ett larm ljuder och avfuktaren stängs av.
- Tryck på Strömknappen , du bör höra några pip.
- Välj Läget du vill använda, oftast är detta "Normal"-läget   .
- För att stänga av, tryck på Strömknappen igen .

Avfuktarens placering

- För bäst resultat placera avfuktaren på en central plats så som en hall. Så länge alla innerdörrar är öppna kommer fukten migrera naturligt mot avfuktaren och tas om hand.
- För att torka tvätt är det bäst att placera avfuktaren i ett litet rum med lite värme i gång. Stäng dörrar och fönster och använd avfuktaren i "Tvätt"-  läget. Häng kläderna så att de inte vidrör varandra och så att luft kan cirkulera mellan kläderna. Se till att vatten inte droppar på avfuktaren.


Lukt från avfuktaren

När du använder avfuktaren för första gången, och periodvis efteråt kan du kanske notera en lukt som kommer från avfuktaren. Detta beror på torkmedlet zeolit och innebär inte att avfuktaren inte fungerar och det är ej heller farligt för människor eller djur. Lukten beror på att zeolit absorberar lukter från saker som cigaretter, kosmetik, hårspray, byggmaterial och nya möbler och när torkmedlet sen hettas upp sprids lukten i rummet. Denna lukt har beskrivits som en bränd eller sur lukt. Det är normalt, det kommer inte vara länge och det är inte ett tecken på att något är fel. Du kan få bort det genom att ha avfuktaren i gång i ett separat utrymme som ett garage, eller utomhus ifall det är torrt.

Insamlad vattenmängd

- När du använder avfuktaren för första gången kommer den jobba hårt för att få ner luftfuktigheten till 50 procent relativ luftfuktighet (i "Normal"-läge). Det är då den kommer producera som mest vatten och behöver tömmas som oftast. Allt eftersom rummet blir torrare kommer avfuktaren samla in mindre vatten och det tar längre tid för behållaren att bli full, det är helt normalt. När den valda nivån för relativ luftfuktighet har uppnåtts kommer avfuktaren sluta samla vatten, återigen är detta helt normalt.
- Om du tycker att du fortfarande har kondens på dina fönster eller du behöver torka luften ytterligare, använd "Maximum"-läget. Detta kan också vara nödvändigt om du har enkelglasade fönster

eller om utomhustemperaturen går ner mot noll.

- *I de tre lägen som styrs av den relativa fuktighetsinställningen (Maximum/Normal och Minimum) kommer avfuktaren sluta torka luften när målet för relativ luftfuktighet har uppnåtts och fläkten fortsätter att gå i 10 minuter till för att säkerställa att luftfuktigheten är stabil. När detta händer kommer inget mer vatten samlas, vilket är normalt. Fläkten går sedan i viloläge i 30 minuter, varefter den kommer att vakna och testa luften så avfuktaren vet när den ska börja samla vatten igen, men om den relativa luftfuktigheten förblir under målet kommer fläkten att gå i viloläge igen i ytterligare 30 minuter. När den relativa luftfuktigheten stiger igen kommer avfuktaren automatiskt starta och samla in vatten igen.
- Även om Tvätt-läget  strävar efter en lägre relativ luftfuktighet kommer det att nå en punkt då det inte finns mer vatten att samla in eftersom det inte kommer att övertorka luften under en nivå som blir obekväma.

Stänga av

När du trycker på Strömknappen för att stänga av din avfuktare kommer fläkten gå i ytterligare 10 minuter innan den stängs av. Det är normalt och är ett nödvändigt steg för att kyla ner insidan av avfuktaren. Vänligen avbryt inte denna nerkylningsprocess genom att dra ut strömsladden till avfuktaren, enheten kommer stänga av när 10 minuter har gått.

Säker drift

- Tryck inte in små föremål i enheten då detta kan orsaka skada och fara.
- Avlägsna inte behållaren när avfuktaren är i gång då vatten kan läcka ut.
- Minsta drifttillstånd 1°C vid 40 procent relativ luftfuktighet.

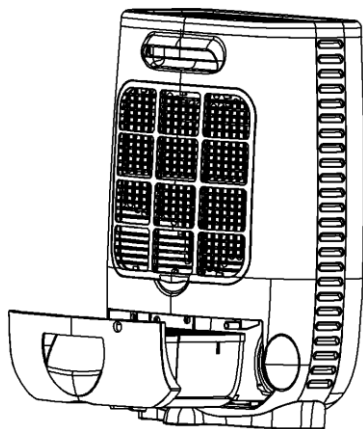
OBSERVERA!

Använd aldrig enheten med en skadad strömsladd, stickkontakt, skåp eller kontrollpanel. Täck aldrig över strömsladden eller låt den komma i kontakt med vassa kanter.

Att inte följa dessa instruktioner kan leda till att garantin ogiltigförklaras.

Töm ut vatten

Kontinuerlig dränering



När behållaren är full:

DD8L kommer sluta avfukta direkt och fläkten kommer stanna efter en avkylningsperiod.

DD8L kommer sen pipa och LED-lampan för Töm Behållare kommer blinka ☒

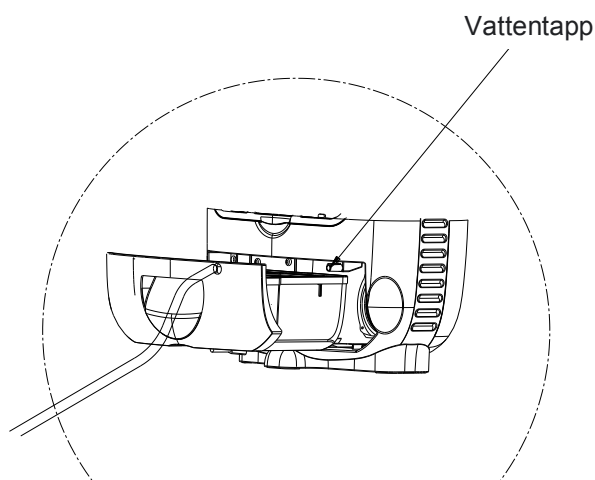
Töm behållaren och sätt tillbaka den i rätt position.

Avfuktaren kommer fungera igen.

Om lampan för "Töm behållare" förblir tänd och enheten inte startar igen är behållaren inte korrekt insatt.

Kontinuerlig dränering

Det är möjligt att koppla en dräneringsslang till avfuktaren för permanent vattendränage. Du kan enkelt koppla slangen till utloppsmynningen men se till att änden på slangen är lägre än utloppsöppningen annars rinner inte vattnet ut och orsakar översvämning.



Om du ser att vattnet inte rinner ner i slangen kolla så att den är riktad neråt, inte är böjd, att allt extra material på slangen har tagits bort och att den inte är blockerad. Om vattnet fortfarande inte rinner, gör ett 4 mm hål, 30 mm från öppningen i toppen av slangen. Detta balanserar lufttrycket och gör så att vattnet kan rinna fritt.

När du inte längre vill använda det permanenta vattendränaget, koppla från dräneringsslangen från enheten. Se till att vattenbehållaren är insatt i rätt position.

Rengöring

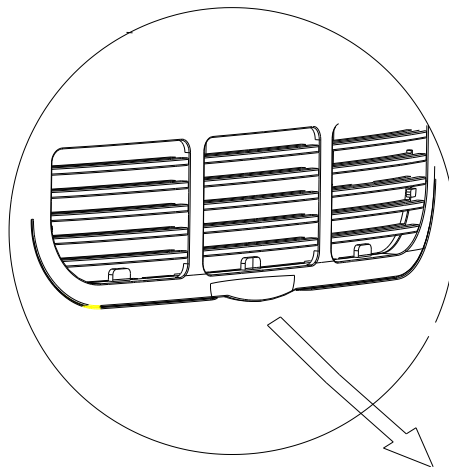
Stäng av avfuktaren och ta bort stickkontakten från uttaget före rengöring.

Ytterdelar

Rengör ytterdelarna med en mjuk, torr trasa. Om enheten är mycket smutsig, använd ett mildt rengöringsmedel. Torka avfuktaren med en aningen fuktig trasa. Spraya aldrig enheten med vatten.

Luftfiltret

Vid frekvent användning kan filtret täppas till med damm och andra partiklar. Därför bör filtret rengöras minst varannan vecka. Följ dessa steg:



1. Ta ut filtret.
2. Rengör filtret med en dammsugare och inte med vatten då det skadar de anti-bakteriella egenskaperna hos filtret.

Använd aldrig enheten utan luftfiltret.

Förvaring

Om enheten inte ska användas under en lång period gör följande:

1. Ta bort stickkontakten från uttaget och töm behållaren. Låt behållaren och avfuktaren torka helt.
2. Rengör luftfiltret.
3. Förvara enheten i en damm-fri plats fri från direkt solljus, allra helst täckt med till exempel ett plastskyne.

Felsökning

Problem	Orsak	Lösning
Enheter fungerar inte.	Strömmen är inte ansluten.	Sätt i stickkontakten i vägguttaget.
Enheter avfuktar inte.	Vattenbehållaren är full.	Töm vattnet från behållaren.
	Vattenbehållaren har inte blivit korrekt insatt.	Placera vattenbehållaren i korrekt position.
	Luftfiltret är igensatt.	Rengör luftfiltret.
	Rumstemperaturen där avfuktaren är placerad är för låg.	Enheter avfuktar inte i temperaturer lägre än 1°C, det är högst osannolikt att det ens finns någon fukt att avlägsna då.
	Den relativa luftfuktigheten i rummet där avfuktaren är placerad är för låg.	Avfuktaren torkar ner till den valda relativa luftfuktigheten och går sen över till endast fläkt tills den relativa luftfuktigheten går över den valda nivån igen.
Avfuktaren fungerar, men minskar den relativa luftfuktigheten otillräckligt/det finns lite vatten i vattenbehållaren.	Huset är för stort. Denna avfuktare kan torka ungefär upp till en liten femrummare.	Vi rekommenderar att använda en avfuktare med högre kapacitet.
	Det finns för många fuktkällor. Att duscha, bada, tvätta, laga mat och torka tvätt skapar fukt i luften. Portabel gasvärme kan tillföra för mycket fukt i luften för avfuktaren.	Vi rekommenderar att använda en avfuktare med högre kapacitet. Överväg att använda en annan värmekälla än portabel gasvärme.
	Ventilationen är för hög.	Minska på ventilationen (t.ex. stäng

		fönster och dörrar.)
	Luftfiltret är blockerat och reducerar luftflödet vilket påverkar prestandan.	Rengör luftfiltret.
Fönsterna var torra men nu har kondensationen kommit tillbaka.	Utomhustemperaturen har gått ner och fönsterna är nu kallare.	Använd avfuktaren på Maximum och låt den gå 24 timmar om dagen.
Kondensationen försvinner inte från mina fönster ens med Maximum-läget.	Yttemperaturen på fönsterna är för låg för att avfuktaren ska kunna motverka kondensation. Det är vanligt med enkelglasade fönster och när utomhustemperaturen går ner under noll.	Fortsätt ha avfuktaren i gång på Maximum 24 timmar om dagen och när utomhustemperaturen stiger bör fönsterna bli fria från kondens.
Avfuktaren blåser ut varm luft.	Den torkade luften passerar över ett värmeelement innan det blåses ut i rummet som en del i avfuktning-processen.	Detta är normal, avfuktaren är inte en luft-kylare.
Knackade ljud från avfuktaren	Motorn som roterar hjulet med torkmedel behöver smörjas.	Ha avfuktaren i gång på Tvätt-läget i två dagar för att öka på smörjningen. Kontakta Meaco om felet kvarstår.
Larm-lampan lyser konstant	Hindrat luftflöde till avfuktaren eller temperatur under noll.	Rengör filtret och se till att enheten är placerad mer än 30cm från en vägg. Om temperaturen är under noll använd avfuktaren när utrymmet har värmts upp igen.
Larm-lampan blinkar	Hindrat luftflöde till avfuktaren.	Rengör filtret och se till att enheten är placerad mer än 30cm från en vägg.
Vattnet rinner inte ner i slangen	En slang är kopplad för kontinuerlig dränering men vattnet går ändå in i behållaren.	Negativt lufttryck i rummet drar vattnet tillbaka in i avfuktarens bräddavlopp. Gör ett 4mm stort hål i toppen av slangen, 30mm nedanför öppningen. Det släpper in luft i slangen och balanserar ut lufttrycket.
Avfuktaren läcker vatten på golvet	Betyder oftast att avfuktaren inte står på en plan yta eller att filtret inte har rengjorts tillräckligt ofta eller att smuts har samlats inne i avfuktaren.	Du kan också kolla om vattenbehållaren är sprucken genom att fylla den med vatten och placera den på hushållspapper.

Maskinen stängs inte av och på i det vanliga 30-minutersmönstret	Temperatur- och relativ luftfuktighetssensor som läser av rummet kan inte läsa av de korrekta värdena.	Rengör filtret och blås luftsensorn med en hårfön på högsta nivå för att få bort smuts från sensorn. Dra ut kontakten till avfuktaren i minst 10 minuter för att återställa den och sätt sen i gång den igen.
Enheten fungerar endast i Tvätt-läget och lampan för Tvätt-läget blinkar eller lyser hela tiden.	Om luftfuktighetssensorn inte fungerar kan avfuktaren endast köras i Tvätt-läget.	Försök att rengöra sensorn enligt ovan beskrivning och om det inte hjälper kontakta Meaco för reparation.
Lampan för Medium fläkthastighet blinkar	Inga av knapparna fungerar.	Detta är normalt och enheten fungerar som den ska. Enheten kommer återgå till normal drift när omständigheterna tillåter. Mer information nedan.

Om någon av följande saker händer kommer kontrollpanelen låsas upp och fläkt-lampan kommer blinka.

- Temperatur under 10°C
- Temperatur över 40°C
- Relativ luftfuktighet under 40 procent rh
- Maskinen har jobbat hårt och behöver svalna internt.

Om detta händer och ingen av knapparna på kontrollpanelen svarar, oroa dig inte, detta är normalt och avfuktaren torkar fortfarande luften enligt den inställning du valt. Kontrollpanelen kommer börja svara igen när omständigheterna tillåter.

Garantivillkor

Det finns en tvåårig garanti på din avfuktare från det datum du köpte den. Vänligen registrera ditt köp på <https://eu.meaco.com/pages/registrieren-garantie>. Registrering låter också oss hålla dig notifierad om viktiga uppdateringar gällande din produkt.

Alla material- eller tillverkningsfel kommer att repareras kostnadsfritt.

Följande gäller:

- Reparation eller utbyte av komponenter under perioden för garantin kommer inte resultera i en förlängning av garantin.
- Garantin kommer upphävas om förändringar har gjorts på avfuktaren, om icke-originaldelar har installerats eller om luftfuktaren har reparerats av en tredje part.
- Komponenter som utsätts för normalt slitage, så som luftfiltret, täcks inte av garantin.
- Garantin är endast giltig vid uppvisande av originalprodukt utan modifieringar samt med ett datumstämpelat kvitto av köpet.
- Garantin täcker inte skador som orsakats av hantering som avviker från de som beskrivs i användarmanualen eller genom försummelse.
- Alla krav på ersättning, inklusive följskador, kommer inte godkännas.
- Garantin kan ogiltigförklaras om avfuktaren anses vara smutsig eller om de interna komponenterna är igensatta med smuts.

För att undvika onödiga utgifter så rekommenderar vi att du alltid läser användarmanualen före användning.

Denna enhet kan användas av barn från 8 år och upp samt personer med reducerad fysisk eller mentalförmåga, brist på erfarenhet och kunskap om de är under uppsikt eller har fått instruktioner om hur enheten används på ett säkert sätt och är medvetna om farorna som finns.

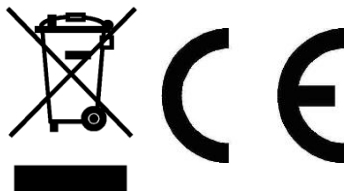
Barn bör vara under uppsikt för att förhindra att de leker med enheten.

Du kan förlänga garantin från den två år långa standarden till max som är 5 år närsomhelst under det första året efter köp genom att besöka eu.meaco.com

Tekniska Specifikationer

Modell:	Meaco DD8L torkmedelsavfuktare
Strömförbrukning	30/330/650 Watt
Strömförsörjning	220-240V / 50Hz
Avfuktningsskapacitet	8 liter / dag
Kapacitet vattenbehållare	2 liter
Luftflöde	80/100/115m ³ /h
För hem upp till	Litet hus med fem rum
Driftförhållande	1 – 37°C
Dimensioner (w x d x h)	351 x 188 x 500mm
Nettovikt	6,4kg
Bruttovikt	7,4kg
Ljudtrycksnivå	39/43/48dB
Säkringsklassning	250V. F1.6A
Lutningsbrytare	Elektronisk brytare som stänger av enheten om den välts

Denna märkning innebär att produkten inte bör slängas bland annat hushållsavfall i Storbritannien eller inom EU. För att undvika eventuella skador på miljön och människor från okontrollerad avfallshantering, återvinn för att främja hållbar återvinning av materiella resurser. För att lämna tillbaka din produkt, vänligen använd retursystemet eller kontakta återförsäljaren där din produkt köptes. De kan ta produkten till ett ställe för säker, miljövänlig återvinning.



Kundeservice

Denna avfuktare har importerats till EU av;

Meaco DE GmbH,
Adlerstraße 34, 90 403
Nürnberg, Deutschland

Telefon: +490 911 88080553
Email: kundendienst@meaco.com
Webbsida: eu.meaco.com

Vänligen notera, för framtida referens, datumet för köp samt var du köpte din avfuktare här:

Datum för köp.....

Köpt från eu.meaco.com (om inte, notera försäljarens namn nedan).

.....