

# Meaco 12L en 20L Energiezuinige Ontvochtiger/ Luchtreiniger Gebruiksaanwijzing



**Meaco 12L en 20L Energiezuinige Ontvochtiger / Luchtreiniger**

*Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u de luchtontvochtiger in gebruik neemt en bewaar het voor toekomstig gebruik.*

**Dank u om voor Meaco te kiezen, we stellen het enorm op prijs.**

## VEILIGHEIDSINFORMATIE

---

Deze ontvochtiger mag niet worden gebruikt in ruimten onder de volgende voorwaarden:

- Potentieel explosieve atmosfeer
- Agressieve atmosfeer
- Met een hoge concentratie aan oplosmiddelen
- Een extreem hoge stofverhouding



**Hou Kinderen uit de Buurt:** Laat kinderen niet met of in de buurt van dit toestel spelen, dit kan leiden tot letsel. Zorg ervoor dat het apparaat ontoegankelijk is voor kinderen als het niet wordt gebruikt. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van de apparaten door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

**Hou de Eenheid Geaard:** Gebruik het apparaat altijd met een geaarde stekker en een geaard stopcontact. Een geaarde stekker is een essentieel veiligheidskenmerk dat het risico op schokken of brand helpt verminderen.

**Bescherm het Netsnoer tegen Beschadiging:** Gebruik het apparaat nooit met een beschadigd netsnoer, dit kan leiden tot elektrische schokken of brand. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door een snoer van hetzelfde type en dezelfde stroomsterkte.

**Verlengsnoeren:** Verlengsnoeren moeten geaard zijn en in staat zijn om de juiste spanningen aan het apparaat te leveren.

**Ga Voorzichtig te Werk:** Laat de luchtontvochtiger niet vallen, gooi er niet mee en laat hem niet crashen. Een ruwe behandeling kan de componenten of de bedrading beschadigen en een gevaarlijke toestand veroorzaken.

**Laat de Luchtontvochtiger op een Stabiele Ondergrond Draaien:** Gebruik het apparaat altijd op een stabiele, vlakke ondergrond, bijvoorbeeld de vloer of een sterk aanrecht, zodat de luchtontvochtiger niet kan vallen en letsel kan veroorzaken.

**Blijf uit het Water:** Bedien het apparaat nooit in een zwembad of in stilstaand water, omdat dit een risico op letsel door elektrische schokken kan opleveren. Niet buitenshuis opslaan of gebruiken. Als de elektrische bedrading of onderdelen nat worden, dient u ze grondig af te drogen voordat u het apparaat gebruikt. Gebruik bij twijfel de luchtontvochtiger niet en raadpleeg een gekwalificeerde elektricien of een door Meaco-goedgekeurde technicus.

**Laat geen Water op de Luchtontvochtiger Druppelen:** Droog uw badkamer door de luchtontvochtiger buiten de kamer te plaatsen met de badkamerdeur open. Gebruik uw luchtontvochtiger niet in de badkamer.

**Hou de Luchttoevoer Vrij:** Verstop of blokkeer de luchttoevoer niet door de luchtontvochtiger te dicht bij gordijnen, muren of iets anders te plaatsen dat de luchttoevoer beperkt. Dit kan leiden tot oververhitting van het apparaat en brand of elektrisch gevaar.

**Hou de Filter Schoon:** Er zit een filter op de luchttoevoer om te voorkomen dat er stof in de luchtontvochtiger terecht komt. Als u het stof en vuil op de filter laat ophopen, wordt de druk op de ventilatormotor verhoogd en wordt de hoeveelheid water die aan de lucht wordt onttrokken verminderd. Het niet reinigen van het filter verkort de levensduur van de luchtontvochtiger, verhoogt het energieverbruik en vermindert de waterafzuiging. Gelieve het filter minimaal om de twee weken te onderzoeken en te reinigen.

**Hou de Elektrische Componenten Droog:** Laat nooit water in de elektrische componenten van de luchtontvochtiger. Als deze onderdelen om welke reden dan ook nat worden, droog ze dan grondig af voordat u de luchtontvochtiger gebruikt. In geval van twijfel, gebruik de luchtontvochtiger niet en raadpleeg een gekwalificeerde elektricien of een door Meaco-goedgekeurde technicus. De exploitant moet de gebruiksaanwijzing ter beschikking stellen aan de gebruiker en ervoor zorgen dat de gebruiker de handleiding begrijpt.



Zowel de Meaco 12L Zuinige Ontvochtiger als de Meaco 20L Zuinige Ontvochtiger maken gebruik van het nieuwe R290-koelgas om te voldoen aan de richtlijnen van de Europese milieuwetgeving. R290 is milieuvriendelijker en maakt deel uit van de pogingen om de opwarming van de aarde te verminderen omdat het een laag broeikaseffect heeft.

Bij gebruik van de Meaco 12L Low Energy ontvochtiger of de Meaco 20L Low Energy Ontvochtiger moet u rekening houden met het volgende:

- Deze ontvochtiger gebruikt ongeveer 35 gram R290 koelmiddel in het 12L model en 75 gram van het R290 koelmiddel in het 20L model, dat ontvlambaar is. Daarom maakt het deel uit van een gesloten systeem en moet alleen worden onderhouden door een getrainde Meaco-ingenieur.
- Gebruik of bewaar deze luchtontvochtiger niet in een ruimte kleiner dan 4m<sup>2</sup>, om brand of explosie te voorkomen indien er een koelmiddellek is en het gas in contact komt met een ontstekingsbron.
- Gebruik het niet in een ruimte met continue ontstekingsbronnen, bijvoorbeeld open vuur, gasvuur of kookplaten, sigaretten of andere ontstekingsbronnen.
- Als de luchtontvochtiger wordt geïnstalleerd, bediend of opgeslagen in een niet-geventileerde ruimte, moet de ruimte zo worden ontworpen dat de ophoping van koelvloeistofflekken wordt voorkomen, opdat ze niet kunnen leiden tot brand of een explosie als gevolg van de ontsteking van het koelmiddel door elektrische kachels, fornuizen of andere ontstekingsbronnen.
- R290 koelgas is reukloos.
- Maak geen gaten tijdens of na de levensduur van het apparaat. Aan het einde van de levensduur moet u zich van het toestel ontdoen in overeenstemming met de plaatselijke recyclingvoorschriften.
- Als er schade is aan het apparaat, gebruik het dan niet en neem contact op met Meaco of uw dealer.
- Zoals bij alle luchtontvochtigers moet u de luchtontvochtiger altijd rechtop houden en 3-4 uur rechtop laten staan voordat u het apparaat na ontvangst gebruikt.



Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot brand, schade aan eigendommen, ernstig letsel of mogelijk de dood.

Personen die het koelmiddelcircuit bedienen of werken, moeten beschikken over de juiste certificering, afgegeven door een nationale erkende organisatie die de deskundigheid in het omgaan met brandbare koudemiddelen garandeert volgens een specifieke evaluatie die is erkend door de nationale verenigingen in de sector en die voldoet aan de meest recente R290-richtlijnen.

Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door een door Meaco-erkende monteur met behulp van originele Meaco-onderdelen om schade aan het apparaat en mogelijk letsel bij de monteur te voorkomen.

## ALGEMEEN ADVIES

---

- Voordat u uw luchtontvochtiger voor de eerste keer in gebruik neemt, moet u de gebruiksaanwijzing zorgvuldig bestuderen.
- Na ontvangst van het apparaat dient u uw luchtontvochtiger te controleren op eventuele transportschade. In geval van schade dient u de afzender onmiddellijk te informeren.
- Bewaar de doos en de verpakking van de luchtontvochtiger op een veilige plaats - dit zal nodig zijn als de luchtontvochtiger in de toekomst een servicebeurt nodig heeft. Om ruimte te besparen kunt u eenvoudigweg met een mes door de plakstrip snijden en de kartonnen doos opvouwen.

## PRINCIPES VAN EEN LUCHTONTVOCHTIGER

---

Deze ontvochtiger is ontworpen om de luchtvochtigheid in een gebouw of een deel van een gebouw te reduceren. Het doel is om te helpen bij het drogen van de was, om condensatie, schimmel, muffe lucht en andere zaken die verband houden met een hoge relatieve luchtvochtigheid te voorkomen.

De tijd die nodig is voor de luchtontvochtiger om een kamer te drogen en de gewenste relatieve luchtvochtigheid te bereiken is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden in de kamer. Bijvoorbeeld, het aantal luchtwisselingen met de buitenlucht, eventuele vochtbronnen en de kamertemperatuur kunnen allemaal het ontvochtigingsproces versnellen of vertragen.

De luchtontvochtiger werkt volgens de condensatieprincipes met warmteterugwinning. De ventilator haalt de vochtige lucht uit de kamer, in en door een filter, en vervolgens door een verdamper. Hier wordt de lucht gekoeld tot onder het dauwpunt, zodat de waterdamp van de lucht een condensaat vormt op de spoelen, dat in het interne reservoir stroomt en klaar is om te worden weggegoten. De gekoelde en gedroogde lucht wordt weer verwarmd door een condensator. Door de ruimtelucht herhaaldelijk door de luchtontvochtiger te laten stromen, wordt het vochtgehalte en de relatieve luchtvochtigheid van de lucht verminderd.

## INSTALLATIE EN TRANSPORT

---

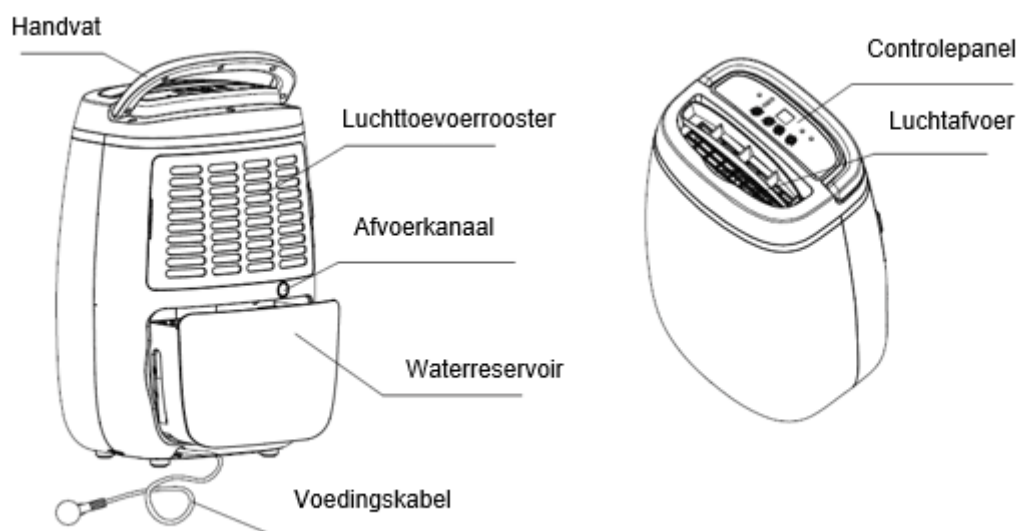
Voor de installatie en het transport moeten de volgende instructies in acht worden genomen:

- Laat de luchtontvochtiger voor gebruik 4 uur rechtop staan.
- Sluit het apparaat rechtstreeks aan op een stopcontact en schakel het in met de AAN/UIT-knop op het apparaat. Zorg ervoor dat er minstens 30 cm ruimte rond het apparaat is om voldoende luchtstroom mogelijk te maken. De luchttoevoer en de luchtuitlaat mogen niet worden afgedekd terwijl de luchtontvochtiger in bedrijf is.
- Zorg ervoor dat het waterreservoir goed op zijn plaats zit. Het apparaat wordt alleen ingeschakeld als het waterreservoir goed vastzit. Als u de luchtontvochtiger moet verplaatsen, moet deze worden uitgeschakeld met de AAN/UIT schakelaar op het apparaat. De stekker moet uit het stopcontact worden gehaald en het waterreservoir moet worden geleegd.
- Voor het transport mag de luchtontvochtiger alleen op een vlakke ondergrond worden vastgezet en moet worden voorkomen dat hij gaat rollen. De luchtontvochtiger moet altijd verticaal worden getransporteerd - als de luchtontvochtiger gedurende een paar minuten in een horizontale positie heeft gestaan, moet u de luchtontvochtiger minstens 30 minuten rechtop laten staan voordat u hem in gebruik neemt. Hierdoor kan de olie terug in de compressor lopen.

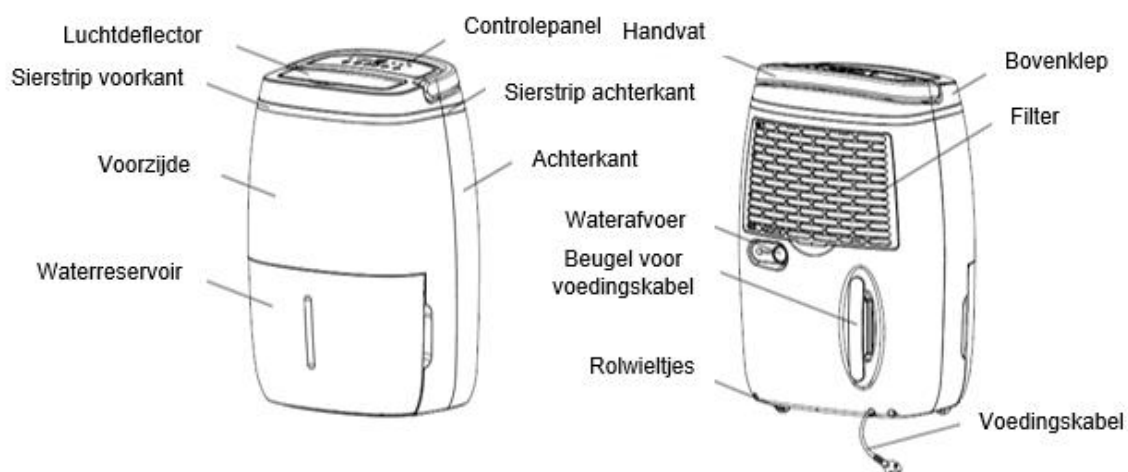
## PRODUCT IDENTIFICATIE

---

### 12L ZUINIGE LUCHTONTVOCHTIGER/LUCHTREINIGER



### 20L ZUINIGE LUCHTONTVOCHTIGER/LUCHTREINIGER



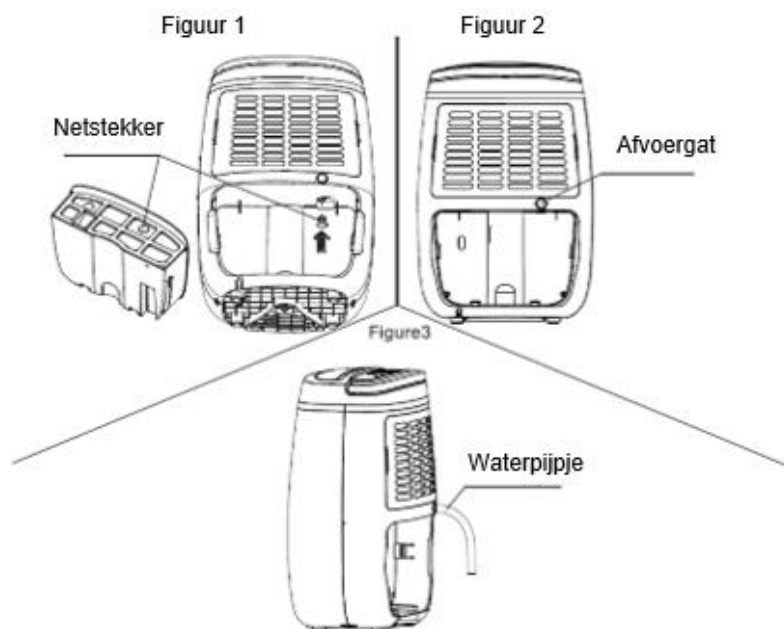
*Als bedrijf erkennen we het huidige probleem van klimaatverandering en erkennen we hoe belangrijk het is om onze rol te spelen in het milieuvriendelijker worden. Om deze reden zijn we gestopt met het opnemen van continue afvoerslangen in onze ontvochtigers om de hoeveelheid plastic afval te verminderen, aangezien de meeste van onze klanten deze niet gebruiken. Als u gebruik wilt maken van de continue drainage optie op uw luchtontvochtiger, kunt u een tuinslang gebruiken met een interne diameter van 12mm (12L Zuinig) of 14mm (20L Zuinig).*



## HOE CONTINUE AFWATERING TE GEBRUIKEN

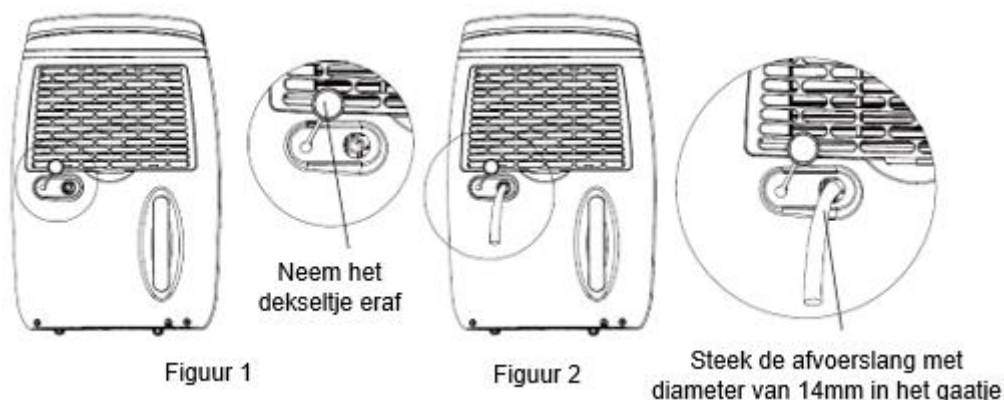
Als u het water continu wilt aftappen en het waterreservoir niet wilt legen, kunt u een slang aansluiten zoals op de onderstaande afbeeldingen. Zorg ervoor dat de slang naar beneden loopt, zonder knikken, bochten of verstoppingen, zodat het water via de zwaartekracht uit het apparaat kan lopen.

### 12L ZUINIGE LUCHTONTVOCHTIGER/LUCHTREINIGER



Verwijder het waterreservoir uit het apparaat om een continue afvoer te kunnen gebruiken. Verwijder de rubberen spong uit het waterreservoir en steek deze in de uitloop die in het waterreservoir druppelt. Klik de ronde schijf aan de achterkant van de unit (rechtsonder in het filter) en duw de 12mm-slang door het gat waarmee deze aan de interne afvoerpijp is bevestigd. Als de slang eenmaal op zijn plaats zit, plaatst u het waterreservoir weer in het apparaat (voor een continue afvoer moet het waterreservoir altijd op zijn plaats zitten).

### 20L ZUINIGE LUCHTONTVOCHTIGER/LUCHTREINIGER

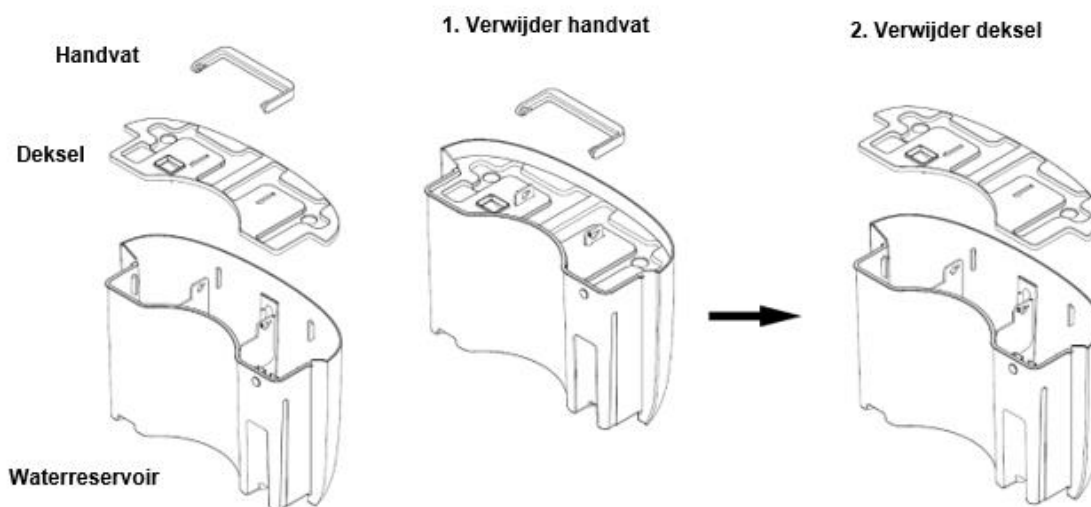


Om een continue afvoer te gebruiken, neemt u het dekseltje uit de achterkant van het apparaat en duwt u de 14mm-slang door het gat waarmee deze aan de interne afvoerpijp is bevestigd (voor een continue afvoer moet het waterreservoir altijd op zijn plaats zitten).

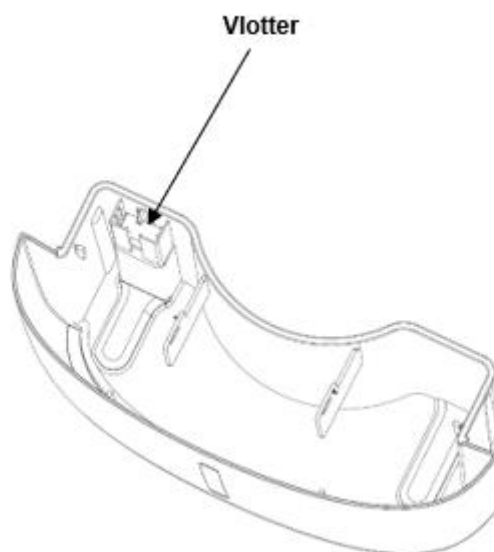
## HOE DE WATERTANK TE LEGEN

Het waterreservoir bevindt zich aan de voorzijde van het toestel op het 20L model en aan de achterzijde van de unit op het 12L model. Om de watertank te legen, trekt u de tank eenvoudigweg uit het toestel en leegt u het water. Het deksel hoeft niet te worden verwijderd, omdat het water uit het gat in de hoek kan worden gegoten. Het opgevangen water kan alleen worden gebruikt om niet-eetbare planten water te geven – drink dit water nooit op.

Als u de binnenkant van de 20L Zuinig waterreservoir wilt schoonmaken, moet het deksel worden verwijderd via het handvat. Draai het handvat om de gleuven van het handvat in lijn te brengen met de ronde gaten in het waterreservoir. Knijp beide zijden van het handvat voorzichtig naar binnen en trekt het omhoog. U kunt vervolgens het deksel van het waterreservoir verwijderen.



Gelieve op te merken dat er zich in het waterreservoir een vlotter bevindt. Het is van cruciaal belang dat deze vlotter NIET uit het waterreservoir wordt verwijderd. De vlotter meet het waterniveau in het waterreservoir en activeert de sensor om de luchtontvochtiger uit te schakelen als het waterreservoir vol is.





## CONTROLEPANEEL

### 12L ZUINIGE LUCHTONTVOCHTIGER/LUCHTREINIGER



#### AAN/UIT KNOP



Wanneer de luchtontvochtiger in een stopcontact wordt gestoken, zal de luchtontvochtiger piepen en blijft het display leeg. Druk op de AAN/UIT knop om de luchtontvochtiger aan of uit te zetten.

#### OMHOOG EN OMLAAG PIJLTJES (om doelvochtigheid in te stellen)



De pijlen OMHOOG en OMLAAG kunnen worden gebruikt om een gewenste relatieve luchtvochtigheid te selecteren tussen 30-80%, CO-modus of AP-modus. Druk op de pijl OMHOOG of OMLAAG tot u de gewenste relatieve luchtvochtigheid hebt bereikt. De luchtontvochtiger zal draaien totdat de gewenste luchtvochtigheid is bereikt. Als u de CO-modus kiest, zal de luchtontvochtiger continu draaien en nooit stoppen. Als u de AP modus kiest, zal de luchtontvochtiger alleen de lucht zuiveren en geen water opvangen.

De OMHOOG-pijl gaat door de instellingen in de volgende volgorde: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

De OMLAAG-pijl gaat door de instellingen in de volgende volgorde: 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.

#### UIT-TIMER KNOP



De UIT-timer werkt als een aftelklok. Deze kan worden gebruikt als u wilt dat de luchtontvochtiger een ingesteld aantal uren draait en vervolgens uitschakelt. Druk op de UIT-timer knop en gebruik dan de OMHOOG en OMLAAG pijlen totdat u het gewenste aantal uren bereikt dat u de luchtontvochtiger wilt laten draaien (het kan worden ingesteld tussen 1 en 12 uur). Dit is geen herhalende timer en moet elke keer dat u hem wilt gebruiken worden ingesteld.

#### ONTVOCHTIGINGSLICHTJE



Het LED-lampje onder het druppel-icoontje blijft permanent branden, zelfs als de luchtontvochtiger zijn beoogde vochtigheidsniveau heeft bereikt.

#### ONTDOOIFUNCTIE



Deze ontvochtiger is uitgerust met een automatisch ontdooisysteem. Bij lage temperaturen zal het oppervlak van de verdampers bevroren, wat de efficiëntie van de luchtontvochtiger beïnvloedt. Wanneer dit gebeurt, zal de machine automatisch in periodieke ontdooiing gaan en zal het LED-lampje onder het sneeuwvloksymbool verschijnen. De tijd dat het apparaat in de ontdooimodus staat, zal variëren. Dit is geen fout; het maakt deel uit van het ontvochtigingsproces. Het wordt niet aanbevolen om de luchtontvochtiger te gebruiken bij temperaturen onder 5°C.



## WATERRESERVOIR IS VOL WAARSCHUWING



Als het waterreservoir vol is, zal de luchtontvochtiger meerdere malen bliepjes geven en vervolgens uitschakelen. Zodra het waterreservoir is geleegd en weer veilig in de luchtontvochtiger is geplaatst, zal de luchtontvochtiger weer beginnen te draaien volgens de vorige instellingen.

## KINDERSLOT



Druk tegelijkertijd op de pijlen OMHOOG en OMLAAG om het kinderslot te activeren, LC verschijnt op het display. Dit zorgt ervoor dat de functies van de luchtontvochtiger niet kunnen worden veranderd. De luchtontvochtiger kan niet worden uitgeschakeld wanneer het kinderslot is geactiveerd.

Om het kinderslot uit te schakelen, drukt u tegelijkertijd de pijlen OMHOOG en OMLAAG opnieuw gedurende drie seconden in.

## VENTILATIESPLEET

Het rooster kan handmatig worden ingesteld en moet altijd open worden gehouden als de luchtontvochtiger in gebruik is.

Wanneer u de luchtontvochtiger gebruikt om het wasgoed te drogen, raden wij u aan het rooster te gebruiken om de luchtstroom naar het wasgoed te leiden. Let op, hoe breder de hoek waarop het rooster is afgesteld, hoe minder lawaai de luchtontvochtiger maakt.

zal maken.

## LEZINGEN OP HET DISPLAY

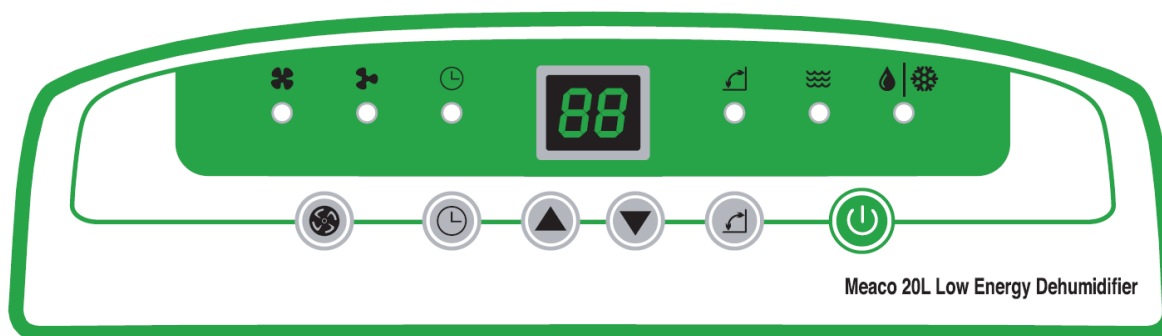
Wanneer de luchtontvochtiger is ingeschakeld, zal de aflezing op het display de **huidige relatieve luchtvochtigheid in de omgeving** waarin de luchtontvochtiger gebruikt wordt, weergeven.

Wanneer de OMLAAG-pijl eenmaal wordt ingedrukt, zal het display de modus de de luchtontvochtiger is ingesteld op, bijvoorbeeld, het zal de **beoogde doelvochtigheid** tonen in ofwel AP of CO. Wij raden aan de luchtontvochtiger in te stellen op een streefvochtigheidsgraad van 50% of 55%. Na twee seconden zal het display dan terugkeren naar het huidige relatieve vochtigheidsniveau in de omgeving. Voor meer informatie over de AP- of CO-modus, zie pagina 12.



Zodra het beoogde vochtigheidsniveau is bereikt (meer dan 3% lager) zal de luchtontvochtiger gaan naar een half uur te slapen en de aflezing op het display kan aanzienlijk toenemen, dit komt omdat de luchtontvochtiger de interne vochtigheidsniveau afleest, het toont niet het externe relatieve vochtigheidsniveau in de omgeving (zie pagina 13 voor meer informatie).

## 20L ZUINIGE LUCHTONTVOCHTIGER/LUCHTREINIGER



### AAN/UIT KNOP



Wanneer de luchtontvochtiger in een stopcontact wordt gestoken, zal de luchtontvochtiger piepen en blijft het display leeg. Druk op de AAN/UIT knop om de luchtontvochtiger aan of uit te zetten.

### OMHOOG EN OMLAAG PIJLTJES (om doelvochtigheid in te stellen)



De pijlen OMHOOG en OMLAAG kunnen worden gebruikt om een gewenste relatieve luchtvochtigheid te selecteren tussen 30-80%, CO-modus of AP-modus. Druk op de pijl OMHOOG of OMLAAG tot u de gewenste relatieve luchtvochtigheid hebt bereikt. De luchtontvochtiger zal draaien totdat de gewenste luchtvochtigheid is bereikt. Als u de CO-modus kiest, zal de luchtontvochtiger continu draaien en nooit stoppen. Als u de AP modus kiest, zal de luchtontvochtiger alleen de lucht zuiveren en geen water opvangen.

De OMHOOG-pijl gaat door de instellingen in de volgende volgorde: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

De OMLAAG-pijl gaat door de instellingen in de volgende volgorde: 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.

### UIT-TIMER KNOP



De UIT-timer werkt als een aftelklok. Deze kan worden gebruikt als u wilt dat de luchtontvochtiger een ingesteld aantal uren draait en vervolgens uitschakelt. Druk op de UIT-timer knop en gebruik dan de OMHOOG en OMLAAG pijlen totdat u het gewenste aantal uren bereikt dat u de luchtontvochtiger wilt laten draaien (het kan worden ingesteld tussen 1 en 12 uur). Dit is geen herhalende timer en moet elke keer dat u hem wilt gebruiken worden ingesteld.

### VENTILATIESNELHEIDSKNOP



Druk op de ventilatorsnelheidsknop om te kiezen tussen een van de twee verschillende ventilatorsnelheden: laag, en hoog. Het LED-lampje op het display onder de twee ventilatorpictogrammen zal veranderen om de huidige ventilatorsnelheid te markeren. Het pictogram links op het display is hoge ventilatorsnelheid, het pictogram rechts is lage ventilatorsnelheid.

### VENTILATIESPLEET DRAAIKNOP



Druk op de ventilatiespleet draaiknop om de zwenkmodus in of uit te schakelen. Bij het inschakelen zal het LED-lampje branden en zal de ventilatiespleet automatisch op en neer bewegen, waardoor de lucht gelijkmatig wordt verdeeld. Wanneer de ventilatie draaiknop is uitgeschakeld, kan het rooster handmatig in een vaste stand worden gezet om de luchtstroom te sturen. Het moet altijd open worden gehouden als de



### ONTVOCHTIGINGSLICHTJE

Het LED-lampje onder het druppel-icoontje blijft permanent branden, zelfs als de luchtontvochtiger zijn beoogde vochtigheidsniveau heeft bereikt.



### ONTDOOIFUNCTIE

Deze ontvochtiger is uitgerust met een automatisch ontdooisysteem. Bij lage temperaturen zal het oppervlak van de verdamper bevriezen, wat de efficiëntie van de luchtontvochtiger beïnvloedt. Wanneer dit gebeurt, zal de machine automatisch in periodieke ontdooiing gaan en zal het LED-lampje onder het sneeuwvloksymbool verschijnen. De tijd dat het apparaat in de ontdooimodus staat, zal variëren. Dit is geen fout; het maakt deel uit van het ontvochtigingsproces. Het wordt niet aanbevolen om de luchtontvochtiger te gebruiken bij temperaturen onder 5°C.



### WATERRESERVOIR IS VOL WAARSCHUWING

Als het waterreservoir vol is, zal de luchtontvochtiger meerdere malen bliepjes geven en vervolgens uitschakelen. Zodra het waterreservoir is geleegd en weer veilig in de luchtontvochtiger is geplaatst, zal de luchtontvochtiger weer beginnen te draaien volgens de vorige instellingen.



### KINDERSLOT

Druk tegelijkertijd op de pijlen OMHOOG en OMLAAG om het kinderslot te activeren, LC verschijnt op het display. Dit zorgt ervoor dat de functies van de luchtontvochtiger niet kunnen worden veranderd. De luchtontvochtiger kan niet worden uitgeschakeld wanneer het kinderslot is geactiveerd.

Om het kinderslot uit te schakelen, drukt u tegelijkertijd de pijlen OMHOOG en OMLAAG opnieuw gedurende drie seconden in.

## LEZINGEN OP HET DISPLAY

Wanneer de luchtontvochtiger is ingeschakeld, zal de aflezing op het display de **huidige relatieve luchtvochtigheid in de omgeving** waarin de luchtontvochtiger gebruikt wordt, weergeven.

Wanneer de OMLAAG-pijl eenmaal wordt ingedrukt, zal het display de modus de de luchtontvochtiger is ingesteld op, bijvoorbeeld, het zal de **beoogde doelvochtigheid** tonen in ofwel AP of CO. Wij raden aan de luchtontvochtiger in te stellen op een streefvochtigheidsgraad van 50% of 55%. Na twee seconden zal het display dan terugkeren naar het huidige relatieve vochtigheidsniveau in de omgeving. Voor meer informatie over de AP- of CO-modus, zie pagina 12.



Zodra het beoogde vochtigheidsniveau is bereikt (meer dan 3% lager) zal de luchtontvochtiger gaan naar een half uur te slapen en de aflezing op het display kan aanzienlijk toenemen, dit komt omdat de luchtontvochtiger de interne vochtigheidsniveau afleest, het toont niet het externe relatieve vochtigheidsniveau in de omgeving (zie pagina 13 voor meer informatie).

## ANDERE FUNCTIES

---

### HEPA FILTER

HEPA-filters bieden uitstekende luchtreinigingsmogelijkheden. Als u allergisch bent voor schimmelsporen, pollen, stof, huidschilfers van huisdieren, huisstofmijten enz. dan helpt een HEPA-filter. Dit zijn authentieke HEPA-filters, wat betekent dat ze voldoen aan strenge internationale normen om ervoor te zorgen dat ze 99,97% van de deeltjes met een grootte van 0,3µm of groter opvangen, die voldoen aan klasse E11. Dit zijn de beste filters voor het reinigen van de lucht die u op dit moment op een luchtontvochtiger kunt krijgen.

Het gebruik van een HEPA-filter beïnvloedt de prestaties van de luchtontvochtiger als volgt:

**Meaco 12L Zuinige Ontvochtiger:** 11% minder ontvochtiging en 7% meer energieverbruik.

**Meaco 20L Zuinige Ontvochtiger:** 9% minder ontvochtiging en 5% toename van het energieverbruik.

Als de HEPA-filter is geplaatst, ongeacht de instelling, wordt alle lucht die door de luchtontvochtiger gaat gezuiverd. Zie pagina 15 voor instructies over het plaatsen van de HEPA-filter.

### LUCHTZUIVERING (AP) MODUS

De luchtontvochtiger kan worden gebruikt in AP, Luchtreinigingsmodus. Om deze modus te bereiken blijft u op de OMLAAG-pijl drukken totdat AP op het display verschijnt. In deze modus zal de luchtontvochtiger geen water opvangen, maar alle lucht die door de luchtontvochtiger gaat zal worden gezuiverd van stof, vuil, bacteriën en allergenen. De HEPA-filter moet worden geïnstalleerd.

Zodra de HEPA-filter van kleur verandert van wit naar grijs, moet het worden vervangen. Vervangende HEPA-filters zijn te koop bij [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com).

### CONTINUE (CO) MODUS

Om deze modus te bereiken, moet u op het display blijven drukken op de OMLAAG-pijl tot CO ziet verschijnen. In de CO-modus zal de luchtontvochtiger niet stoppen, het zal de omgeving blijven drogen, ongeacht de relatieve luchtvochtigheid in de kamer. Dit is de aanbevolen instelling voor het drogen van uw wasgoed.

### GEHEUGENFUNCTIE / AUTOMATISCHE HERSTART

Wanneer de luchtontvochtiger wordt uitgeschakeld, hetzij door de AAN/UIT knop of via een stroomonderbreking, zal de luchtontvochtiger bij het terugschakelen in dezelfde instellingen blijven draaien als voorheen.

Als u de luchtontvochtiger wilt resetten naar de standaard fabrieksinstellingen, schakel de luchtontvochtiger dan uit met de AAN/UIT-knop, haal de stekker uit het stopcontact, wacht een paar minuten, steek de stekker weer in het stopcontact en schakel het apparaat vervolgens weer in met de AAN/UIT-knop.

## MEACO CONTROLELOGICA

Wanneer de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte meer dan 3% onder de gewenste relatieve luchtvochtigheid ligt, zal de luchtontvochtiger stoppen met het drogen van de lucht, maar de ventilator zal nog een paar minuten blijven draaien. Als de relatieve luchtvochtigheid stabiel is, dan zal de luchtontvochtiger 30 minuten lang in slaapstand gaan.

Gedurende deze slaapstand zal de luchtvochtigheidsmeting op het display waarschijnlijk ver boven de ingestelde waarde stijgen. Dit komt omdat de ventilator is uitgeschakeld en de sensor nu de relatieve vochtigheid in de luchtontvochtiger afleest waar het koud en nat is. Dit is normaal en het apparaat zal niet terug aangaan omdat dit de meting in de luchtontvochtiger is en niet de kameraflezing.

Na 30 minuten zal de luchtontvochtiger wakker worden en de lucht bemonsteren met alleen de ventilator die draait gedurende 2 minuten, zodat de relatieve vochtigheidssensor het bedieningspaneel kan vertellen wat de relatieve vochtigheid in de kamer is, als de relatieve vochtigheid meer dan 3% boven de ingestelde waarde is dan zal het apparaat weer beginnen te ontvochtigen, zo niet dan zal de ventilator weer gaan slapen voor nog eens 30 minuten.

## WAT MEACO AANRAADT

---

### ALGEMEEN GEBRUIK BINNENSHUIS

Voor algemeen gebruik raden wij aan de luchtontvochtiger zo in te stellen dat deze een doelvochtigheid van 50% of 55% bereikt en de luchtontvochtiger op een centrale plaats in uw huis te plaatsen, bijvoorbeeld op de overloop of in de gang. Als u meer problemen heeft in een bepaald gebied van uw huis/flat, plaats de luchtontvochtiger dan dichterbij die zone. Laat alle binnendeuren open en hou de ramen dicht. Vocht in de lucht, vanuit het hele huis, zal naar de luchtontvochtiger migreren waardoor de machine de relatieve luchtvochtigheid kan verlagen. Voor het beste resultaat laat u uw luchtontvochtiger 24/7 draaien.

Let op, wanneer u uw luchtontvochtiger voor het eerst gebruikt, kan het zijn dat deze continu draait, waardoor er een grote hoeveelheid water wordt opgevangen, of dat u moeite heeft om het gewenste vochtigheidsniveau te bereiken. Dit is volledig normaal. Er zal veel overtollig water in de omgeving zijn dat de luchtontvochtiger moet verwijderen, wat betekent dat de luchtontvochtiger veel harder moet werken. Na een paar weken zal de luchtvochtigheid stabiliseren, wat betekent dat uw luchtontvochtiger minder vaak zal draaien en minder water zal opvangen.

### WAS DROGEN

Om de was sneller te drogen, plaatst u de was en de ontvochtiger in een zo klein mogelijke ruimte, met alle deuren en ramen dicht. Plaats de luchtontvochtiger zo dat de droge lucht een zo groot mogelijk wasoppervlak kan raken en plaats het wasgoed zo dat de lucht er omheen kan circuleren. Zorg ervoor dat er geen water uit het wasgoed op de luchtontvochtiger kan druppelen. Gebruik indien mogelijk een voetstukventilator om de luchtstroom te versnellen en meer droge lucht over meer van het wasgoed te duwen. Wat warmte in de kamer zal ook helpen. Stel de luchtontvochtiger in op de CO-modus en de hoogste ventilatorsnelheid (let op: het 12L model heeft slechts één ventilatorsnelheid).

## ONDERHOUD

---

Schakel altijd de stroom uit en ontkoppel de hoofdkabel voordat u onderhoud uitvoert.

### HET ELEKTRISCHE SYSTEEM CONTROLEREN

- Controleer het elektrische snoer regelmatig op beschadigingen.

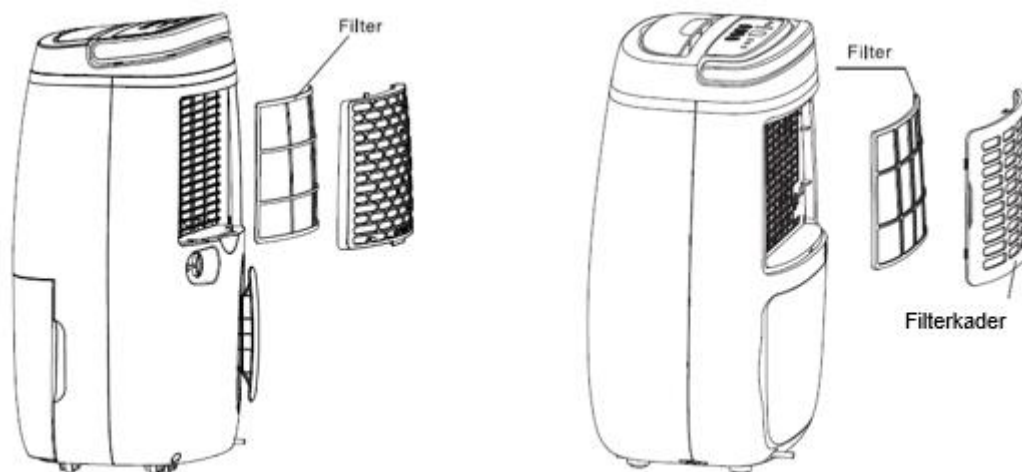
### HET SCHOONMAKEN VAN DE BUITENKANT

- Maak de buitenkant schoon met een zachte, droge doek. Als het apparaat extreem vuil is, gebruik dan een mild reinigingsmiddel of veeg de luchtontvochtiger af met een licht vochtige doek. Spuit het apparaat nooit met water.

### HET SCHOONMAKEN VAN DE FILTER

De filter is een levenslange filter die niet moet worden vervangen (behalve voor slijtage). Bij regelmatig gebruik kan de filter verstopt raken met stof en vuildeeltjes. De filter moet minimaal om de twee weken worden gereinigd (als u dit niet doet, kan de garantie van het apparaat komen te vervallen). Gebruik de volgende stappen:

- Verwijder de filter (deze is terug te vinden in het gemonteerde filterkader).
- Reinig beide zijden van de filter met het uiteinde van een stofzuiger of met zeepsop, niet warmer dan 40°C. Spoel en droog volledig af voordat u het apparaat weer in de luchtontvochtiger plaatst.



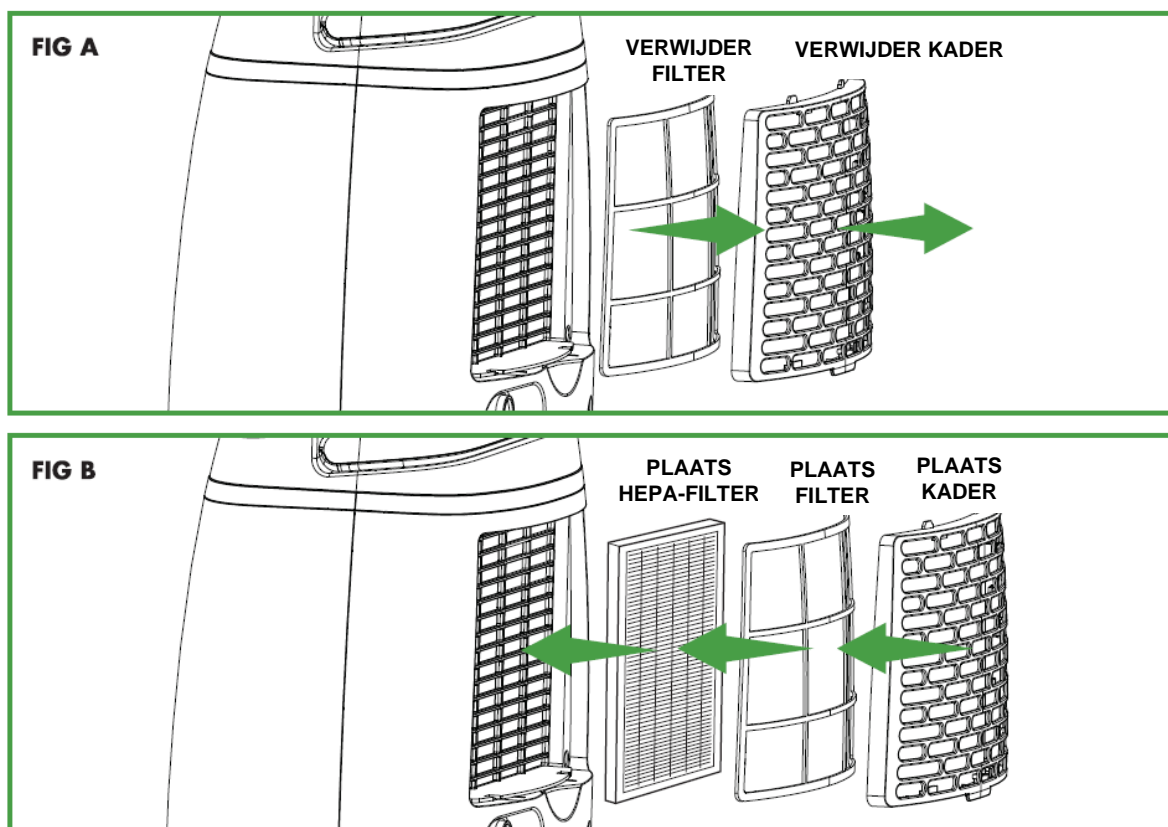
### VERVANGEN VAN DE HEPA-FILTER

De HEPA-filter is niet levenslang en moet worden vervangen wanneer de kleur verandert van wit naar grijs (dit is afhankelijk van de omgeving waarin de luchtontvochtiger wordt gebruikt, maar de HEPA-filter moet ongeveer elke 3 maanden worden vervangen). De HEPA-filter kan om de zoveel tijd worden gestofzuigd om stof of vuil te verwijderen.

Het gebruik van een HEPA-filter is optioneel. De luchtontvochtiger kan worden gebruikt zonder de HEPA-filter, dit betekent dat de lucht alleen wordt ontvochtigd en niet wordt gezuiverd.

Vervangings-HEPA-filters kunnen worden aangekocht op [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com).

Hieronder vindt u twee afbeeldingen die weergeven hoe u de HEPA-filter dient te plaatsen:



## OPSLAG

---

Wanneer de machine gedurende een lange periode niet wordt gebruikt, neem dan de volgende stappen:

1. Trek de stekker uit het stopcontact en maak het waterreservoir leeg. Laat het waterreservoir en de luchtontvochtiger volledig drogen, dit kan enkele dagen duren.
2. Maak de filter schoon en bewaar het apparaat op een stofvrije plaats, niet in direct zonlicht, bij voorkeur afgedekt met een plastic cover.



## KENMERKEN

---

	<b>Meaco 12L Zuinige Luchtontvochtiger</b>	<b>Meaco 20L Zuinige Luchtontvochtiger</b>
<b>Extractievermogen bij 30°C en 80% relatieve vochtigheidsgraad</b>	12 liter per dag	20.38 liter per dag
<b>Extractievermogen bij 20°C en 60% relatieve vochtigheidsgraad</b>	4.77 liter per dag	8.48 liter per dag
<b>Variabele humidistaat</b>	Ja, 30-80% relatieve luchtvochtigheidsgraad	Ja, 30-80% relatieve luchtvochtigheidsgraad
<b>Ventilatiespleet</b>	Ja (manueel)	Ja (automatisch)
<b>Automatisch heropstarten</b>	90m <sup>3</sup> /hour	160m <sup>3</sup> /hour
<b>Automatisch heropstarten</b>	Ja	Ja
<b>Filter</b>	Ja (en een optionele HEPA-filter)	Ja (en een optionele HEPA-filter)
<b>Geluidsniveau op één meter</b>	Maximum 41dB(A)	Maximum 46dB(A)
<b>Energietoevoer</b>	230V, 50Hz	230V, 50Hz
<b>Energieverbruik bij 20°C en 60% relatieve vochtigheidsgraad</b>	157W	219W
<b>Ventilatorsnelheid</b>	Eén	Twee
<b>Bedieningstemperatuur</b>	+5 °C / +35°C	+5 °C / +35°C
<b>Koelmiddel</b>	R290	R290
<b>Tank</b>	2.5 litres	6 litres
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	475 x 325 x 248mm	595 x 385 x 290mm
<b>Gewicht</b>	9.8Kgs	13.6Kgs

## PROBLEMEN OPLOSSEN

TROUBLE	CAUSE	SOLUTION
<b>Het toestel werkt niet</b>	Het toestel heeft geen stroomtoevoer.	Steek het toestel in en kijk het stopcontact na.
	De AAN/UIT-knop werd niet ingedrukt.	Druk op de AAN/UIT-knop.
<b>Het toestel ontvochtigt de lucht niet of verzamelt weinig water</b>	De omgevingstemperatuur ligt lager dan 5°C (C2 verschijnt op het display en u hoort 3 lange en 2 korte piepjes).	De omgevingstemperatuur ligt lager dan 5°C (C2 verschijnt op het display en u hoort 3 lange en 2 korte piepjes).
	De omgevingstemperatuur ligt hoger dan 35°C (C2 verschijnt op het display en u hoort 3 lange en 2 korte piepjes).	In deze toestand wordt de compressor overbelast en wordt deze automatisch uitgeschakeld. Het wordt aanbevolen om de luchtontvochtiger uit te schakelen.
	De relatieve luchtvochtigheid van de omgeving ligt lager dan 45%.	In deze toestand wordt de luchtontvochtiger inefficiënt en weinig water zal verzameld worden.
	De luchtfilter is vuil en geblokkeerd.	De luchtfilter moet worden gereinigd. Als de luchtfilter niet meer gereinigd kan worden, moet deze vervangen worden.
	De feitelijke luchtvochtigheid ligt lager dan de beoogde luchtvochtigheid.	Dit is normaal en is geen fout.
	Het toestel bevindt zich in Luchtzuiveringsmodus (AP).	Gebruik de pijltjes om de luchtontvochtiger qua modus te veranderen.
	<b>De luchtontvochtiger werkt maar vermindert de relatieve luchtvochtigheid niet genoeg/er is weinig water in het waterreservoir</b>	Het huis is te groot. Deze luchtontvochtiger kan tot ongeveer een huis met drie/vijf slaapkamers (12/20L) drogen.
Er zijn te veel bronnen van vocht. Baden, wassen, drogen en koken voegen vocht toe aan de lucht. Het verwarmen van flessengas kan te veel vocht in		Wij raden aan een luchtontvochtiger met een grotere capaciteit te gebruiken. Overweeg het gebruik van een

	de lucht brengen voor een luchtontvochtiger.	andere warmtebron dan een flessengasverwarming.
	Er is teveel ventilatie.	Verminder de ventilatie (bv. Sluit ramen en sluit de buitendeuren).
	De luchtfilter is geblokkeerd en de verminderde luchtstroom heeft een effect op de prestatie.	Maak de luchtfilter schoon/vervang de HEPA-filter.
<b>De ramen waren helder en nu is de condensatie teruggekomen</b>	De buitenlucht is gezakt en de ramen zijn kouder.	Gebruik de luchtontvochtiger op een lagere relatieve luchtvochtigheid en laat hem 24 uur per dag draaien.
<b>Ik kan de condensatie van mijn ramen niet verwijderen, zelfs in continue modus</b>	De oppervlaktetemperatuur van de ramen is te laag voor een luchtontvochtiger om condensatie te voorkomen. Dit komt vaak voor bij ramen met enkel glas en wanneer de buitenluchttemperatuur onder het vriespunt zakt.	Blijf de luchtontvochtiger 24 uur per dag in de continue modus draaien, wanneer de luchttemperatuur buiten toeneemt moeten de ramen vrij zijn van condensatie.
<b>De luchtontvochtiger blaast warme lucht</b>	De gedroogde lucht wordt over verwarmingsspiralen geleid voordat deze in de ruimte wordt geblazen als onderdeel van het ontvochtigingsproces.	Dit is normaal, een luchtontvochtiger is geen luchtkoeler.
<b>De luchtontvochtiger blaast koude lucht</b>	De luchtontvochtiger koelt de lucht niet af, de lucht kan koeler aanvoelen omdat deze in de zomer op dezelfde manier beweegt als de lucht van een ventilator.	De kamertemperatuur wordt niet verlaagd door de luchtontvochtiger en de lucht wordt niet gekoeld.
<b>Het display toont de ingestelde waarde van de luchtvochtigheid niet</b>	Het display geeft de relatieve luchtvochtigheid van de ruimte weer, niet de ingestelde waarde.	Druk één keer op de omhoog- of omlaag-toetsen om de gewenste relatieve luchtvochtigheid te zien.
<b>Ik kan de ingestelde waarde niet veranderen, het loopt vast op CO</b>	U hebt op de knop OMHOOG of OMLAAG gedrukt en hebt de CO bereikt.	Druk op de tegenovergestelde knop om de andere kant op te gaan via de vochtigheidsopties.
<b>Ik hou mijn vinger op de knopjes maar het display verandert niet</b>	De knopjes maken slechts één beweging per keer dat je drukt.	Druk op de knop en til vervolgens uw vinger op en druk nogmaals op de knop om door de instellingen te gaan.

<p><b>De ontvochtiger maakt veel lawaai</b></p>	<p>De luchtfilter is geblokkeerd of het toestel bevindt zich op een oneven oppervlak.</p>	<p>Maak de filter schoon of plaats de ontvochtiger op een vlak oppervlak. Een ontvochtiger zal ook meer lawaai veroorzaken op houten vloeren dan op tapijt.</p>
<p><b>De vochtigheid wordt gemeten en geeft een enorm hoog getal weer</b></p>	<p>De ontvochtiger is bezig met het aflezen van de interne luchtvochtigheid.</p>	<p>Dit is geen fout, dit maakt deel uit van de procedure van de ontvochtiger.</p>
<p><b>E1 Foutcode</b></p>	<p>De temperatuursensor is stuk. Het toestel zal nog steeds ontvochtigen maar enkel in ontdooi modus.</p>	<p>Gelieve Meaco te contacteren.</p>
<p><b>E2 Foutcode</b></p>	<p>De luchtontvochtigingsensor is stuk. Het toestel zal nog steeds ontvochtigen maar enkel in continue modus.</p>	<p>Gelieve Meaco te contacteren.</p>

Indien u Meaco dient te contacteren, gelieve de onderstaande gegevens te gebruiken.

Contact e-mailadres: [kundendienst@meaco.com](mailto:kundendienst@meaco.com)

Live chat: [eu.meaco.com](https://eu.meaco.com)

## GARANTIE EN KLANTENDIENST

---

Er zit twee jaar fabrieksgarantie op uw luchtontvochtiger vanaf de datum van aankoop. Registreer uw aankoop op <https://eu.meaco.com/pages/registreren-garantie>. Door te registreren kunnen we u ook op de hoogte houden van alle belangrijke ontwikkelingen met betrekking tot uw product.

Binnen de twee jaar fabrieksgarantie worden alle fabricagefouten gratis gerepareerd (met uitzondering van schade aan het filter en de watertank die aan slijtage onderhevig kunnen zijn).

Het volgende is van toepassing:

1. Reparaties of vervanging van onderdelen tijdens de garantieperiode leiden niet tot een verlenging van de garantieperiode.
2. De garantie vervalt als er wijzigingen zijn aangebracht, niet-originele onderdelen werden gemonteerd of als de luchtontvochtiger werd hersteld door een derde partij.
3. Onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage vallen niet onder de garantie.
4. De garantie is alleen geldig op vertoon van het originele, ongewijzigde, en met datum gestempelde aankoopbewijs.
5. De garantie dekt geen schade die wordt veroorzaakt door handelingen die afwijken van de in de gebruikershandleiding beschreven handelingen of door verwaarlozing.
6. De garantie dekt geen gebreken die worden veroorzaakt door vuil of door producten van derden.
7. De garantie dekt geen accidentele schade.
8. Alle aanspraken op schadevergoeding, inclusief gevolgschade, worden niet in behandeling genomen.
9. Bij gebruik van een extern schakelapparaat dat de luchtontvochtiger via het elektriciteitsnet in- of uitschakelt, vervalt de garantie.

Voor de volledige lijst van de garantievoorwaarden kunt u terecht op: <https://eu.meaco.com/pages/allgemeine-geschäftsbedingungen>.

Om onnodige kosten te voorkomen, raden wij u aan om altijd eerst de gebruikershandleiding zorgvuldig te lezen. Als dit geen oplossing biedt, bel Meaco dan gerust op, wij helpen u graag verder.

*Deze ontvochtiger werd geïmporteerd naar het VK door:*

*Meaco DE GmbH,  
Adlerstraße 34, 90403  
Nürnberg,  
Deutschland*

*E-mailadres: [kundendienst@meaco.com](mailto:kundendienst@meaco.com)  
Website: [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com)  
Telefoonnummer: + 49 911 88080553*

Noteer hier, voor toekomstige referentie, uw aankoopdatum en waar u de luchtontvochtiger heeft gekocht.

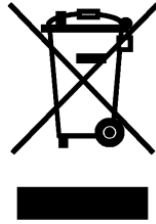
*Aankoopdatum:* .....

Gekocht op [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com) (indien niet, schrijf hieronder dan de naam van de leverancier).

*Naam van leverancier:* .....

Als uw luchtontvochtiger op enig moment een storing ontwikkelt, neem dan contact met ons op en we zullen altijd proberen u zo goed mogelijk te helpen.

Houd de originele doos en de verpakking van uw apparaat bij de hand voor het geval we de luchtontvochtiger moeten ophalen voor een herstelling/dienst in de toekomst.



Deze markering geeft aan dat dit product niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid in de hele EU. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet het op verantwoorde wijze worden gerecycled om het duurzame hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Om uw gebruikte apparaat te retourneren, gebruikt u de retournerings- en verzamelsystemen of neemt u contact op met de detailhandelaar waar het product is gekocht. Zij kunnen dit product ophalen voor milieuveilige recycling.

