

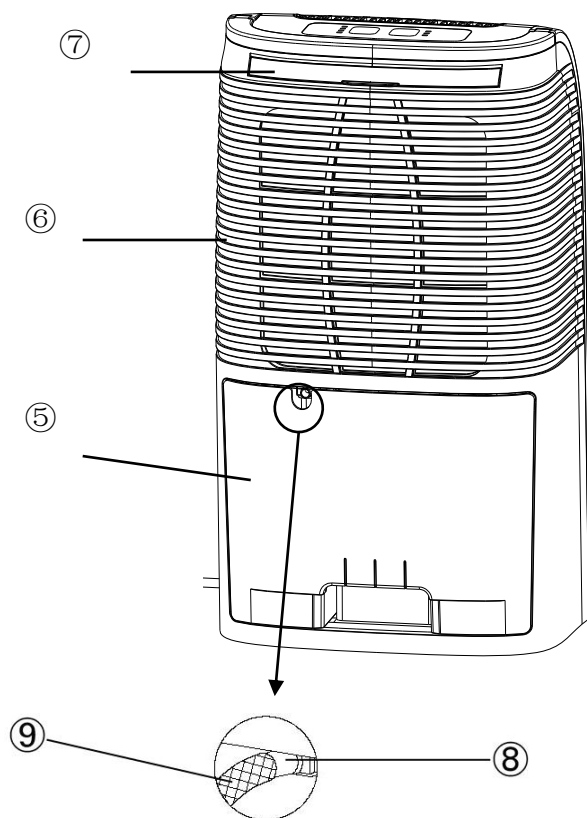
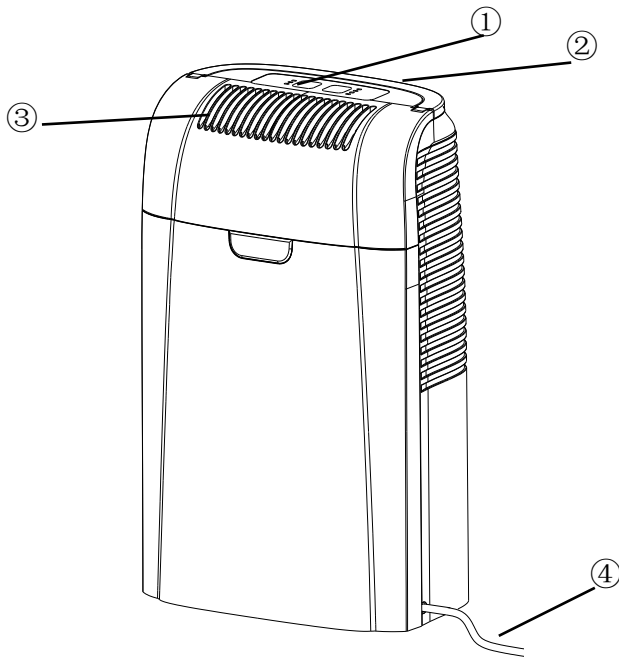


# Meaco 10L Kleine luchtontvochtiger voor huishoudelijk gebruik Gebruiksaanwijzing



Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat u de luchtontvochtiger gaat gebruiken. Bewaar de gebruiksaanwijzing om deze indien nodig te kunnen raadplegen.

## PRODUKT BESCHRIJVING





### Hoofd onderdelen

- ① Bedieningspaneel
- ② Handvat
- ③ Droge luchtuitlaat
- ④ Netsnoer
- ⑤ Water reservoir
- ⑥ Lucht inlaat
- ⑦ Lucht filter
- ⑧ Afvoertuit
- ⑨ Afvoerbuis

# VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

## LEES ALLE INSTRUCTIES ZORGVULDIG VOORDAT U DE LUCHTONTVOCHTIGER GAAT GEBRUIKEN.

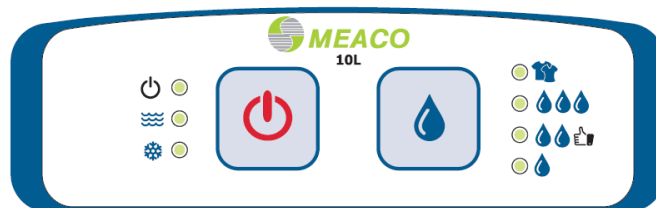
**WAARSCHUWING** – Dit apparaat is alleen bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Gebruik voor andere doeleinden wordt niet door de fabrikant aangeraden en kan brand, elektrische schokken of ander letsel aan zowel persoon als het produkt veroorzaken. De volgende basis veiligheidsmaatregelen zijn essentieel voor het gebruik van elektrische apparaten:









1. Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd zijn, wanneer er sprake is van een hapering of wanneer het apparaat gevallen is. Breng het terug naar een erkend servicepunt voor inspectie en eventuele reparatie.
2. Zorg dat de luchtontvochtiger ten alle tijde recht op staat om eventuele schade te voorkomen. Plaats het apparaat op een platte, stabiele ondergrond.
3. Controleer of de voltage in het huis gelijk is aan de opgegeven specificaties van het apparaat alvorens in gebruikname.
4. Gebruik dit apparaat bij een omgevingstemperatuur tussen 5°C and 40°C.
5. Zorg dat de lucht in- en uitlaat niet geblokkeerd of bedekt zijn.
6. Plaats de luchtontvochtiger niet te dicht bij gordijnen of andere voorwerpen – minstens 40cm.
7. Houdt kleding op een veilige afstand van de luchtontvochtiger bij het gebruik van de "was-modus"  zodat er geen water in het apparaat kan druppelen.
8. Plaats nooit iets bovenop de luchtontvochtiger wanneer deze aan staat, van welk materiaal dan ook.
9. Dit product is ALLEEN bedoeld voor huishoudelijk en klein kantoor gebruik en niet voor commercieel of industrieel gebruik, of gebruik buitenshuis.
10. Dompel de luchtontvochtiger of het snoer niet onder water en besproei het niet met vloeistoffen ter voorkoming van elektrische schokken.
11. Haal nooit de stekker uit het stopcontact zonder de aan/uit  knop eerst op "uit" te zetten, anders loopt u het risico het apparaat te beschadigen.
12. Haal altijd de stekker uit het stopcontact als de luchtontvochtiger niet gebruikt wordt en bij eventueel verplaatsen van het apparaat. Trek de stekker nooit aan het snoer uit het stopcontact, maar altijd bij de stekker zelf.
13. Leeg altijd het water reservoir voordat u het apparaat opbergt.
14. Scherp toezicht is noodzakelijk bij gebruik van de lochtontvochtiger in de buurt van kinderen en huisdieren.
15. Leg of bedek het snoer niet onder tapijt. Rangschik het snoer uit de buurt van plaatsen waar men er over kan struikelen.
16. Houdt het apparaat uit direct zonlicht tijdens gebruik en wanneer u het opbergt.
17. Breng de luchtontvochtiger naar een erkende Maeco - dealer voor reparaties. Door ondeskundige reparaties kan beschadiging ontstaan alswel mogelijk persoonlijk letsel, en kan zelfs de garantie vervallen.

18. Vermijd het gebruik van een verleng snoer daar dit overhitting en brandgevaar kan veroorzaken. Gebruik alleen een verlengsnoer als u er zeker van bent dat het in goede staat is.
19. Gebruik de luchtontvochtiger niet als het lucht filter vuil is want dit veroorzaakt opbouw van vuil in het apparaat en doet de garantie vervallen.
20. Inspecteer het filter regelmatig en volg de instructies op pagina 10 om het schoon te houden. Een vuile filter belemmert de luchtstroom waardoor de weerstand op de ventilator toeneemt wat de luchtontvochtiger kan beschadigen.

**LEES EN BEWAAR DEZE BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

## HET BEDIENINGSPANEEL



-  - Licht op wanneer er stroomspanning op de luchtontvochtiger staat.
-  - Licht op wanneer het interne reservoir vol is met water en geleegd moet worden of als het reservoir niet goed in de luchtontvochtiger geplaatst is.
-  - Licht op als de luchtontvochtiger zich van ijs aan het ontdoen is. Dit komt vooral voor wanneer het apparaat bij een temperatuur onder 16°C gebruikt wordt. De luchtontvochtiger stopt ongeveer 10 minuten met lucht te drogen terwijl deze ontdooit, daarna ontvochtiger het apparaat de lucht weer voor 40 minuten alvorens weer zichzelf te ontdooien.
-  - Druk op "Mode" om te schakelen tussen instellingen.
-  - Instelling voor het drogen van wasgoed. Plaats de luchtontvochtiger in een zo klein mogelijke kamer met de deur en ramen gesloten voor optimaal resultaat. Het apparaat zal constant de lucht drogen tot een relative luchtvochtigheid van ongeveer 40% wat de was het meest efficiënt droogt. Pas op dat de luchtontvochtiger niet bedekt wordt door wasgoed en dat er geen water op het apparaat druppelt.
-  - De luchtontvochtiger werkt totdat een relative vochtigheid van 40% bereikt is en schakelt zichzelf dan uit.
-  - Dit houdt de relative luchthvochtigheid rond 60% wat geschikt is voor de meeste huishoudens. Stel het apparaat in op maximum in plaats van normaal om condensering op ramen met enkel glas te voorkomen of wanneer de temperatuur buitenshuis onder 5°C daalt.
-  - Niet aanbevolen voor de meeste toepassingen daar het alleen de relative luchtvochtigheid tot 80% houdt en dit is niet genoeg om condensering of opbouw van schimmel te voorkomen.

# BEGRIIP EN GEBRUIK VAN EEN LUCHTONTVOCHTIGER

## Hoe werkt een luchtontvochtiger?

Er zijn 4 soorten luchtontvochtigers - compressor (deze luchtontvochtiger), droogmiddel, peltier-element en silicagel ontvochtigers.

Een luchtontvochtiger op basis van een compressor zuigt de lucht uit de kamer over een filter en dan over koude spoelen, gelijk aan de spoelen op een koelkast. Doordat de spoelen koud zijn condenseert het water en druppelt in het reservoir. De lucht wordt daarna opgewarmd en terug de kamer in geblazen.

## Waarom verschijnt er water op mijn ramen/kasten/muren?

Het is een wetenschappelijk feit dat condensering optreedt wanneer een oppervlakte koud genoeg is en er voldoende waterdamp in de lucht zit. Dit betekent dat koude ramen, zowel dubbel als enkel glas, beslaan wanneer de luchtvochtigheid hoog is.

## Waar komt dit water vandaan?

We produceren allemaal water door het drogen van was binnenshuis, koken, douchen, regen, gasverwarming, kopjes thee zetten en ademen (!). Het is een continu proces dat nooit ophoudt.

## Kan ik gewoon het raam openzetten om van de vochtigheid af te komen?

Dit is prima op een warme zomerdag, maar in de winter lijdt dit slechts tot warmte verlies en tocht. Wanneer het regent laat u juist meer vocht binnen. U kunt dan net zo goed euros naar buiten gooien.

## Zal een luchtontvochtiger het hele huis ontvochtigen?

Een luchtontvochtiger creëert een droge ruimte zo groot als de ventilator kan uitvoeren (deze luchtontvochtiger kan een klein 4 kamer huis regelen). Daarna helpt het feit dat vochtige lucht altijd richting droge plaatsen drijft. Zolang de deuren binnenshuis open zijn kan een luchtontvochtiger van het juiste formaat condensering en schimmel in het hele huis voorkomen.

## Hoe zit het met de zwarte vlekjes op mijn raam en badkamer voegen?

Schimmel begint zich te vormen rond 68% luchtvochtigheid, condensering rond 100%. Dit betekent dat bij heldere ramen schimmel nog steeds kan vormen. Een luchtontvochtiger zorgt ervoor dat de schimmel niet verergert en voorkomt hervorming nadat de schimmel door schoonmaken verwijderd is.

## Plaats ik de luchtontvochtiger in de meest vochtige kamer?

Als u wilt kunt u de luchtontvochtiger in de meest problematische ruimte plaatsen en wanneer de situatie verbetert het apparaat verplaatsen. Een centrale plaats in huis, bijvoorbeeld onderaan de trap, is een goede plaats als het enkel om condensering op de ramen gaat.

## Zijn ze duur in gebruik?

Een compressor luchtontvochtiger kost ongeveer 3 - 4 cent per uur. Daarbij moet u in aanmerking nemen dat de luchtontvochtiger niet constant draait dankzij de hygrostaat. Bovendien is het erg duur om een

vochtig huis te verwarmen en u zult dit merken aan de lagere stookkosten wanneer u de luchtontvochtiger begint te gebruiken.

### **Wat is de hygrostaat?**

De hygrostaat is voor een luchtontvochtiger wat een thermostaat voor centrale verwarming is. De luchtontvochtiger schakelt aan en uit wanneer nodig zonder dat u zich hier zorgen om hoeft te maken.





### **Is het beter om de luchtontvochtiger slechts een paar uur per dag aan te zetten?**

Nee, laat de hygrostaat bepalen wanneer de luchtontvochtiger aan of uit moet zijn. Hoe meer water een luchtontvochtiger verzamelt, hoe droger het huis is, hoe lager de stookkosten zijn.


### **Zullen allergieën verminderen?**

Een luchtontvochtiger vermindert de relative luchtvochtigheid in huis. Stofmijten en ander ongedierte en tevens schimmelsporen gedijen het beste in een vochtige omgeving. Aangezien stofmijten en schimmel twee van de grootste oorzaken van allergie zijn heeft een luchtontvochtiger dus een direct effect op de voorkoming van allergieën.



## INSTALLATIE EN GEBRUIK VAN DE LUCHTONTVOCHTIGER

- Plaats de luchtontvochtiger rechtop op een plat, stabiel oppervlak.
- Behoud een veilige afstand tussen het apparaat en de muur of meubilair.
- Zorg dat kleding 40cm van de lucht inlaat vandaan is zodat er geen water op de luchtontvochtiger kan druppelen.
- Plaats het reservoir correct in de luchtontvochtiger. Als het reservoir niet goed in het apparaat zit gaat het 'leeg tank'  lichtje aan, er zal een alarm klinken en de luchtontvochtiger gaat uit.
- Druk op de Aan/Uit  knop, u hoort drie maal een pieptoon.
- Kies de instelling die u wilt gebruiken voor de luchtontvochtiger, voor de meeste toepassingen is dit "Normaal" . Ga naar pagina 5 voor meer informatie.
- Om het apparaat uit te schakelen druk weer op de Aan/Uit  knop.

### Positionering van de luchtontvochtiger

- Plaats de luchtontvochtiger in een centrale plaats zoals een overloop of gang voor optimaal resultaat. Vocht zal natuurlijkerwijs naar de luchtontvochtiger drijven zolang de deuren binnenshuis open zijn.
- Voor het drogen van was plaats de luchtontvochtiger in een zo klein mogelijke kamer met de deur en ramen gesloten en de verwarming op laag. Stel het apparaat in op "Was"  modus. Pas op dat de luchtontvochtiger niet bedekt wordt door wasgoed en dat er geen water op het apparaat druppelt.

### Hoeveelheid opgevangen water

- De luchtontvochtiger zal in het begin langere tijd aanblijven om de kamer luchtvochtigheid te verlagen naar 60% (in "Normaal"  mode). Dit is wanneer het apparaat het meeste water zal produceren en het vaakst geleegd zal moeten worden. Naar mate de kamer droger wordt zal de luchtontvochtiger minder snel het reservoir met water vullen, dit is normaal. Wanneer de gewenste relatieve luchtvochtigheid bereikt is zal de luchtontvochtiger stoppen en dit is ook gewoon.
- Stel de luchtontvochtiger in op de "Maximum"  modus wanneer er nog steeds condensering op de ramen plaatsvindt. Dit kan goed nodig zijn wanneer uw huis enkel glas heeft of wanneer de buitentemperatuur rond het vriespunt daalt.

### Veilig gebruik

- Steek geen kleine voorwerpen in het apparaat want dit kan tot beschadiging en kortsluiting leiden.
- Verwijder het reservoir niet wanneer de luchtontvochtiger aan staat daar water dan in het apparaat kan lekken.
- Minimale waarden voor gebruik: 5°C bij 50% relatieve luchtvochtigheid.

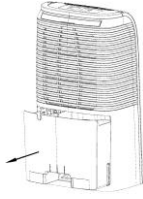


### ATTENTIE !

- Gebruik de luchtontvochtiger nooit wanneer het netsnoer, de stekker, het bedieningspaneel of het apparaat zelf beschadigd zijn. Zorg dat het snoer nooit verstrikt geraakt of in aanraking komt met scherpe randen.
- Bij onjuist gebruik en het negeren van de handleiding kan de garantie komen te vervallen.



## HET WATER RESERVOIR LEGEN



Als het water reservoir vol is  :

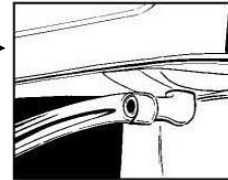
- Klinkt er een alarm
- Stopt de luchtontvochtiger automatisch.
- Leeg het reservoir en plaats het in de juiste positie terug. De luchtontvochtiger zal weer aan gaan en de compressor start weer na 3 minuten.

Als het "Empty tank"  lampje blijft branden zit het reservoir niet goed in het apparaat.

### Permanente waterafvoer

Het is mogelijk om een lekslang (inbegrepen bij dit apparaat) aan de luchtontvochtiger te koppelen voor permanente waterafvoer. U hoeft enkel de slang aan de waterafvoer te bevestigen. Zorg ervoor dat het einde van de slang lager is dan de afvoeropening anders kan dit leiden tot overstroming.

Plaats het uiteinde van de afvoerslang op de waterafvoer.



Haal de slang van de waterafvoer af zodra u niet langer permanent water af wilt voeren. Zorg dat het waterreservoir correct in de luchtontvochtiger is teruggeplaatst.

## SCHOONMAKEN

Schakel de luchtontvochtiger uit en trek de stekker uit het stopcontact.

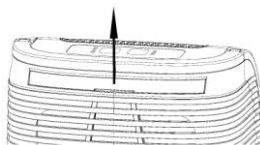
### De buitenkant

Gebruik een zachte droge doek om het omhulsel schoon te maken. Wanneer het apparaat erg vuil is kunt u een mild schoonmaakmiddel gebruiken. Veeg de luchtontvochtiger met een enigzins vochtige doek af. Besproei het apparaat nooit met water.

### Het luchtfilter

Bij langdurig gebruik van de luchtontvochtiger kan het filter kan verstopt raken met stofdeeltjes. Het is daarom noodzakelijk het filter elke 2 weken schoon te maken.

1. Verwijder het filter.



2. Maak het filter schoon met een stofzuiger of met water. Droog het filter en vervang het. Zorg dat het filter helemaal droog is.



**Gebruik de luchtontvochtiger nooit zonder luchtfilter.**

Volg de volgende stappen wanneer de machine voor langere tijd buiten gebruik is:

1. Trek de stekker uit het stopcontact en leeg het water reservoir. Laat het reservoir en de luchtontvochtiger volledig drogen.
2. Maak het luchtfilter schoon.
3. Berg de luchtontvochtiger op in een stofvrije plaats uit de buurt van direct zonlicht, bij voorkeur bedekt onder plastic.

## PROBLEMEN OPLOSSEN

:Controleer de volgende opties voordat u contact opneemt met uw vakman.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	Er is geen stroom verbinding.	Steek de stekker in het stopcontact.
Het apparaat ontvochtigt niet.	Het water reservoir is vol.	Leeg het water reservoir.
	Het water reservoir is niet correct teruggeplaatst.	Zorg dat het reservoir goed in het apparaat geplaatst is.
	De lucht filter is verstopt.	Maak het lucht filter schoon.
	De temperatuur of de relatieve vochtigheid in de kamer waar het apparaat staat is te laag.	Het is normaal dat de luchtontvochtiger niet aanslaat in deze omstandigheden.
De luchtontvochtiger werkt maar verlaagt de relatieve luchtvochtigheid niet genoeg, er komt weinig water in het reservoir.	Het huis is te groot. De luchtontvochtiger kan maximaal een klein 4 kamer huis drogen.	We raden aan een luchtontvochtiger met een grotere capaciteit te gebruiken.
	Er zijn te veel bronnen van vochtigheid. Wassen, douchen, kleding drogen en koken dragen allen bij aan de luchtvochtigheid in huis. Gasverwarming kan ook teveel vocht aan de lucht toevoegen.	We raden aan een luchtontvochtiger met een grotere capaciteit te gebruiken en op een ander soort verwarming over te schakelen.
	Er is te veel ventilatie.	Verminder de ventilatie door bijvoorbeeld de ramen en deuren te sluiten.
	De lucht filter is verstopt en vermindert de luchtstroom waardoor de luchtontvochtiger minder goed werkt.	Maak het luchtfilter schoon.
De ramen waren droog maar nu treedt er weer condensering op.	De temperatuur buitenshuis is gedaald en de ramen zijn kouder.	Gebruik de luchtontvochtiger op Maximum en 24 uur per dag.
De ramen blijven beslaan, zelfs wanneer de luchtontvochtiger op maximum is ingesteld.	De temperatuur van de ramen is te laag om condensering te voorkomen, zelfs voor een luchtontvochtiger. Dit komt vooral voor bij enkel glas en wanneer de buitentemperatuur rond het vriespunt daalt.	Laat de luchtontvochtiger 24 uur per dag aanstaan op 'maximum' en wanneer de temperatuur buiten stijgt zal de condensatie verdwijnen.
De luchtontvochtiger blaast warme lucht uit.	De gedroogde lucht gaat over de verwarmingselementen voordat het terug de kamer in geblazen wordt.	Dit is een normaal gedeelte van het ontvochtigings proces, de ontvochtiger is geen airconditioner.
De luchtontvochtiger is rumoerig.	De lucht filter is verstopt of de luchtontvochtiger staat op een oneven oppervlak.	Maak het filter schoon en plaats de luchtontvochtiger op een even oppervlak. Een luchtontvochtiger is ook rumoeriger op een houten ondergrond dan op tapijt.

Het ontdooi lichtje is aan.	De temperatuur is minder dan 16°C.	Dit is normaal en de luchtontvochtiger zal tijdens gebruik constant tussen ontvochtigen en ontdooien wisselen wanneer nodig.
De luchtontvochtiger piept.	De temperatuur is boven 40°C of onder 0/het apparaat is defect.	Wanneer de temperatuur hoog is of als de luchtontvochtiger voor de verwarming staat zal het apparaat niet goed werken. Als de temperatuur niet het probleem is neem dan contact op met uw Meaco - dealer.
De knoppen werken niet	Vochtigheid en temperatuur sensor open circuit.	Neem contact op met uw Meaco – dealer voor reparaties.

## GARANTIE VOORWAARDEN

De garantie is geldig tot 1 jaar na aankoop. Alle materiele gebreken of fabrieksfouten zullen kosteloos gerepareerd worden.

De volgende voorwaarden zijn van toepassing:

- Reparaties of vervanging van onderdelen van welke aard dan ook gedurende de garantie periode leiden niet tot een verlenging van de garantie.
- De garantie verloopt wanneer de luchtontvochtiger door een derde person of tussenpartij gerepareerd of aangepast is.
- Onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage, zoals bijvoorbeeld het luchtfilter, vallen niet onder de garantie.
- De garantie is alleen geldig met een origineel gedateerd aankoopbewijs.
- De garantie dekt geen schade die is ontstaan door door handelingen die afwijken van de instructies zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing of door verwaarlozing.
- Alle eisen tot schadevergoeding, inclusief gevolgschade, worden niet gehonoreerd.

We raden aan altijd eerst de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen ter voorkoming van onnodige kosten. Wanneer dit niets oplost neem dan contact op met uw Meaco – dealer.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke vermogens, of die gebrek aan ervaring of kennis hebben, tenzij iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid toezicht op hen houdt of hen heeft uitgelegd hoe het apparaat dient te worden gebruikt.

Houdt toezicht op jonge kinderen om te voorkomen dat ze met het apparaat gaan spelen.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	Meaco 10L kleine luchtontvochtiger voor huishoudelijke gebruik
Stroom gebruik	220 Watt
Elektrische spanning	220-240V / 50Hz
Spanning (nominaal)	1.0 A
Luchtontvochtigings capaciteit	10 liter / dag (bij 30°C, 80%rh)
Capaciteit waterreservoir	2 liter
Luchtstroom (nominaal)	> 88 m <sup>3</sup> / uur
Voor kamers tot	80-120 m <sup>3</sup>
Werkbereik	5 – 35°C
Automatisch ontdooien	Ja
Compressor type	Roterend
Koelmiddel type / lading	R134a /120 g
Afmeting (L x B x H)	186 x 296 x483 mm
Netto gewicht	8.75 kg
Bruto gewicht	9.52 kg
Geluidsdrukniveau	46dB
Apparaat bescherming	IP20 (niet voor gebruik in de badkamer)
Elektrische zekering	250V. F1.6A



Dit symbol betekent dat het product niet met huishoudelijk afval weggegooid mag worden in de Europese Unie. Om mogelijke schade aan het milieu de algemene gezondheid te voorkomen dient het apparaat via een goedgekeurd afvalstelsysteem behandeld en recycled te worden. Om uw apparaat terug te zenden neem contact op met de verkoper.



## KLANTENSERVICE

Deze luchtontvochtiger is geïmporteerd door:

### NEDERLAND

AirSain  
Meerheide 56  
5521 DZ EERSEL

Telefoon : +31 497 512 164  
Email : info@meaco.nl  
Website : www.meaco.nl

Noteer de aankoopdatum en plaats voor toekomstig gebruik.

Aankoopdatum.....

### BELGIË

AirSain  
Antoon Delemazurestraat 39  
3920 LOMMEL

Telefoon : +32 11 51 53 89  
Email : info@meaco.be  
Website : www.meaco.be

Gekocht via (noteer hier de naam van de erkende specialist).

.....

Meaco is specialist in luchtontvochtigers en stelt uw op- en aanmerkingen betreffende dit produkt zeer op prijs. Wanneer er zich de eerste twee jaar defecten in het apparaat ontwikkelen neem dan zo spoedig mogelijke contact met ons op.

AirSain garandeert dat elk door haar geleverd product voldoet aan de standaard eisen van deugdelijkheid en bruikbaarheid. Uitzonderingen op de garantietermijn zijn losse onderdelen als lampen, filters en ionisatiesticks. Hiervoor geldt dat indien eenmaal in gebruik, zij niet voor vervanging vanuit garantiewerking in aanmerking komen.

Ons beleid is erop gericht dat u tevreden bent én blijft over de producten die wij u leveren. Wij streven er dus naar dat u ook na de garantieperiode nog bij ons terecht kunt met uw aangekochte product. Wij vinden een tevreden klant altijd erg belangrijk. Bewaar de doos voor het geval dit gebeurt.