



Gebruiksaanwijzing

AERIUM DH10 Ionic



Lees deze informatie zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstig gebruiksaanwijzing

Het product gebruikt ontvlambaar koelmiddel om te functioneren. Als koelmiddel uit het product lekt en in contact komt met een open vlam of andere sterke warmtebron, bestaat er brandgevaar.



CE RoHS

Waarschuwing met betrekking tot koelmiddel R290

Dit apparaat is uitsluitend ontworpen voor gebruik met koelmiddel R290 (propan), dat hermetisch onder druk is afgesloten in het koelcircuit. Reparaties aan dit apparaat mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een speciaal opgeleide servicetechnicus in overeenstemming met de nationale wetgeving inzake brandbare stoffen! Het koelcircuit mag niet worden gemanipuleerd, doorboord of blootgesteld aan hoge temperaturen.

Laat geen koelmiddel in de atmosfeer vrij. Probeer het ontdooiproces op geen enkele manier te versnellen (bijvoorbeeld door verhitting).

Het apparaat moet in een ruimte met een oppervlakte van minimaal 4 m² worden geplaatst.

R290 is een brandbaar gas (propan) en is zwaarder dan lucht. Daarom neemt de concentratie ervan bij een lek het meest toe aan de grond, maar kan het (bijv. door tocht, ventilatoren, enz.) tot hogere niveaus worden opgezweept. De propaan die in dit apparaat wordt gebruikt, is een geurloos gas. Gebruik het apparaat niet in een ruimte met open vuur of andere sterke warmtebronnen (bijv. sigaretten, kaarsen, enz.) of elektrische ontladingen. Plaats het apparaat in een ruimte die kan worden geventileerd en waar gasophoping niet mogelijk is. Als propaan in de ruimte wordt gedetecteerd of de aanwezigheid ervan wordt vermoed, mag onbevoegden niet naar het lek zoeken. Evacueer in dat geval alle personen uit de ruimte, open de ramen, verlaat de ruimte en waarschuw de lokale brandweer voor het propaanlek. Laat niemand terugkeren naar de ruimte totdat de brandweer of een gecertificeerde servicetechnicus heeft vastgesteld dat het gevaar geweken is.

ALS U DE BOVENSTAANDE INSTRUCTIES NIET OPVOLGT, KAN DIT RESULTEREN IN BRAND, EXPLOSIE, SCHADE AAN EIGENDOMMEN, LETSEL OF DE DOOD.

Inhoud van het pakket

- 1x luchtontvochtiger
- 1x gebruiksaanwijzing
- 1x afvoerslang

Parameters

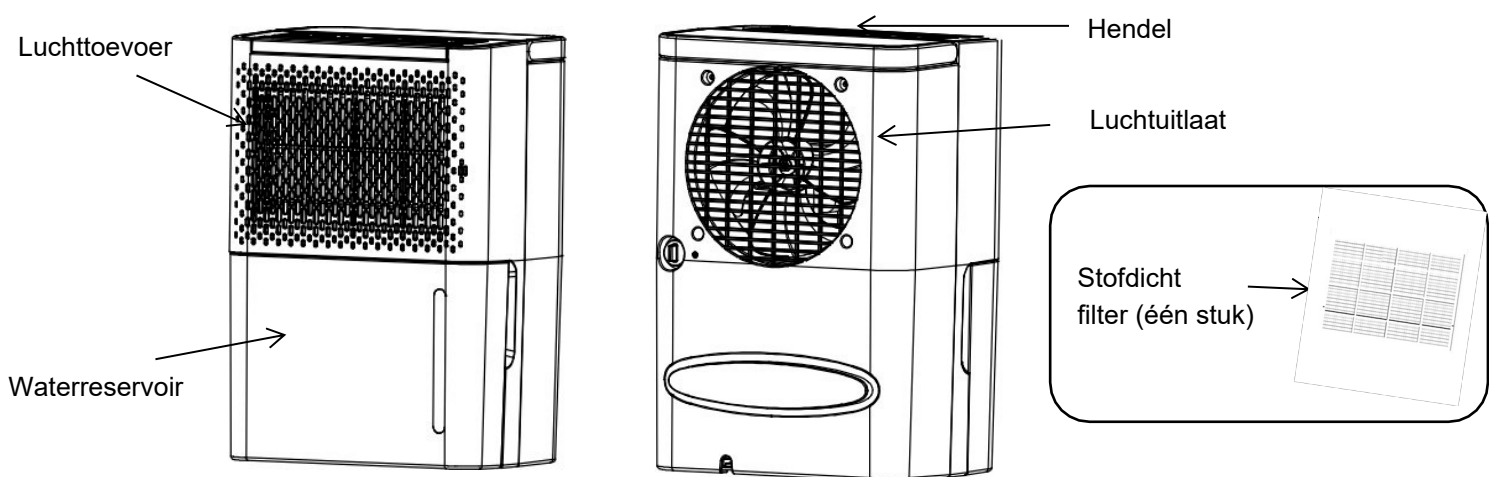
Stroombron	220-240 V/50Hz
Energieverbruik	200 W (27°C, RV60%) 230 W (30°C, RV80%) 245 W (32°C, RV 90%)
Nominale stroom	1.4 A
Ontvochtigingscapaciteit	10 L/dag (30°C, RH80%) 11.5 L/dag (32°C, RV 90%)
Geluidsniveau	Max. 42 dB
Luchtstroom	100 m ³ /uur
Tankinhoud	2.1 L
Koelmiddeltype/hoeveelheid	R290/35g
GWP-coëfficiënt	3
CO₂-equivalent	0.000105 CO ₂
Bedrijfstemperatuur	5 - 35°C
Aanbevolen kamergrootte	15~25 m ² (hoogte=2.6 m)
Controle type	Knopweergave
Automatisch ontdooien	Ja
Automatische uitschakeling bij volle tank	Ja
Automatische vochtigheidsregeling	Ja
Opnieuw opstarten en instellingen opslaan wanneer stroomstoring	Ja

Timer (uitgestelde start, vertraagde uit)	0-24 uur
Apparaatgrootte	406*270*205 mm
Pakketgrootte	440*298*233 mm
Gewicht van het apparaat	8.5 kg
Gewicht inclusief verpakking	9.5 kg
Afvoer via slang	Ja
Minimale kamergrootte	4 m ²

Productbeschrijving

Een compressorontvochtiger is een apparaat dat vocht uit de lucht haalt door middel van condensatie.

Compressorontvochtigers zijn ideaal voor gebruik in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals kelders, garages of opslagruimtes. Deze ontvochtigers kunnen de luchtvochtigheid aanzienlijk verlagen, wat de luchtkwaliteit kan verbeteren en het risico op schimmel en andere micro-organismen kan verminderen.



Functie



Ontvochtiging

Minder

Meer

Aan/uit zetten

- Aan/uit-knop - Hiermee zet u de luchtontvochtiger aan en uit.
- Ontvochtigingsknop - Druk op deze knop om te schakelen tussen de vochtigheidsinstelling en de droogmodus. In de droogmodus ontvochtigt het apparaat continu.
- Minder en meer knoppen – Met deze knoppen kunt u de gewenste luchtvochtigheid selecteren in de vochtigheidsinstellingsmodus. Het instelbereik is 30-80% (instelcoëfficiënt 5%) - C0 (continue werking). Na het selecteren van de gewenste luchtvochtigheid knippert de geselecteerde waarde 5 seconden op het display. Na het verstrijken van deze 5 seconden wordt de actuele luchtvochtigheid in de ruimte weergegeven.

- Timer – om de timer in te schakelen, drukt u tegelijkertijd op de knoppen Less en More. Selecteer vervolgens met de knoppen Less en More de gewenste waarde in het bereik van 1 tot 24 uur. De uitgestelde start wordt ingesteld wanneer het apparaat niet ontvochtigt en de uitgestelde uitschakeling wordt ingesteld wanneer het apparaat wel ontvochtigt.

Veiligheidsinstructies

- Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van ontvlambare of explosieve stoffen.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van water of andere vloeistoffen.
- Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is of niet goed functioneert.
- Gebruik het apparaat niet als het snoer of de stekker beschadigd is.
- Gebruik alleen het aanbevolen type voeding.
- Probeer het apparaat niet zelf te repareren of te reviseren.
- Gebruik het product alleen op droge en stabiele oppervlakken.
- Controleer voor gebruik van het product of het netsnoer in goede staat verkeert en of het correct is aangesloten.
- Plaats geen voorwerpen op het product of het netsnoer.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is of niet goed werkt. Stop onmiddellijk met het gebruik als het product beschadigd is en vraag om reparatie.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt of onderhoudt.
- Gebruik geen accessoires of vervangende onderdelen die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
- Wees uiterst voorzichtig bij het gebruik van dit product en houd kinderen en dieren in de gaten.
- Gebruik het product uitsluitend in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften en normen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. **Kinderen moeten onder toezicht staan van een volwassene en het apparaat mag niet worden gemanipuleerd.**

Productonderhoud

- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt of onderhoudt.
- Gebruik alleen een droge of zachte doek om het oppervlak van het product schoon te maken. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of schuurmiddelen.
- Gebruik geen beschadigd product, en ook geen product met een beschadigd netsnoer of beschadigde batterijen.
- Voordat u het product voor een langere periode opbergt, dient u het schoon te maken, te laten drogen en de stekker uit het stopcontact te halen.
- Controleer voordat u het product gebruikt nadat het langere tijd niet is gebruikt, of het in goede staat verkeert en goed functioneert.
- Maak het filter regelmatig schoon (twee keer per maand), anders nemen de prestaties van het apparaat af.

Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, gaat u als volgt te werk:

- Leeg het waterreservoir, veeg de binnenkant van het reservoir schoon en plaats het reservoir terug.
- Maak het filter schoon.
- Plaats het apparaat horizontaal en vermijd direct zonlicht.

Automatisch ontdooien

De verdampers in de luchtontvochtiger kan automatisch ontdooien als deze wordt gebruikt bij een kamertemperatuur lager dan 18 °C. De ontdooyer kan automatisch elke 25 minuten of langer starten en gedurende een bepaalde tijd (ongeveer 5 minuten) werken.

- Tijdens het ontdooien kan de ontvochtigingsfunctie worden onderbroken.
- Schakel de luchtontvochtiger niet uit en haal de stekker niet uit het stopcontact tijdens het ontdooien.

Het doel van deze luchtontvochtiger is om onaangename hoge luchtvochtigheid in het dagelijks leven te verwijderen en vochtige dingen te drogen. Hij kan echter niet worden gebruikt om extreem lage temperaturen te handhaven.

Filterreiniging

De prestaties van het apparaat zijn afhankelijk van de reinheid van het luchtfilter. Het luchtfilter moet elke twee weken worden gereinigd.

1. Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.
2. Het luchtfilter bevindt zich achter het luchtinlaatrooster. Pak de rand van de luchtfilterhouder met uw vingers vast en trek deze omhoog en uit het apparaat.



Illustratie van het verwijderen van het luchtfilter

3. Scheid het bovenste luchtfilter van het onderste ionisatiefilter (blauw).
4. Stofzuig het luchtfilter of maak het schoon met een zachte borstel. Als het erg vuil is, was het dan met lauw water.
5. Laat het luchtfilter volledig drogen voordat u het terugplaatst in het apparaat.

Bedrijfsstatusindicatoren

De verschillende bedrijfstoestanden worden op het bedieningspaneel via LED's en op het display weergegeven:

LED-indicatoren



VOLLE WATERTANK: Het waterreservoir is vol of niet geïnstalleerd.



TIMER: De uitschakeltijd is geactiveerd.



ONTVOCHTIGING: Het geselecteerde programma wordt weergegeven.



DROGEN VAN WASGOED: Het geselecteerde programma wordt weergegeven.



AUTOMATISCH ONTDOOIEN: Automatisch ontdooien is geactiveerd.

Weergave-indicatie



RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID:

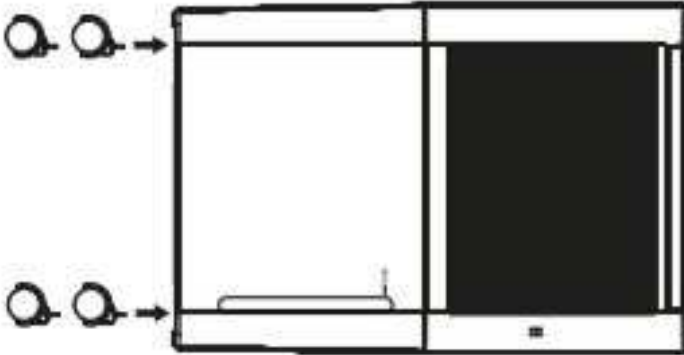
Tijdens de werking wordt de relatieve luchtvochtigheid in % permanent weergegeven.

Wielmontage



Steek de stekker van het apparaat tijdens de installatie nog niet in het stopcontact!

1. Plaats het apparaat plat op de vloer.
2. Duw de wielen in de vier gaten aan de onderkant van het apparaat totdat ze volledig vastklikken.



3. Plaats het apparaat na de montage op zijn wielen.

Deze luchtontvochtiger heeft geen koelfunctie. Tijdens gebruik produceert hij warmte en verhoogt de kamertemperatuur tot 1 tot 4 graden °C. Deze temperatuurstijging kan aanzienlijk zijn in kleine kamers of andere vergelijkbare ruimtes. Bovendien kunnen gesloten deuren en ramen, andere apparaten in de kamer warmte afgeven en zonlicht de temperatuur in de kamer verhogen.

Continue afvoer

Wanneer u niet thuis bent, maar het apparaat langere tijd wilt laten werken, kunt u de continue afvoerfunctie gebruiken. Trek de stop eruit en steek de slang in het gat.



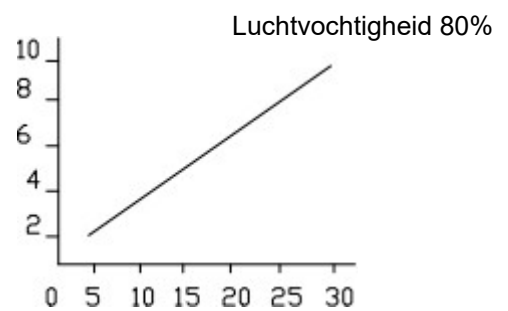
Productopslag

- Maak het product schoon en haal de stekker uit het stopcontact of verwijder de batterijen voordat u het opbergt.
- Bewaar het product op een droge en koele plaats.
- Plaats geen voorwerpen op het product of het netsnoer.
- Zorg ervoor dat het product gesloten is en beschermd tegen stof en ander vuil.
- Bewaar het product buiten bereik van kinderen en dieren.

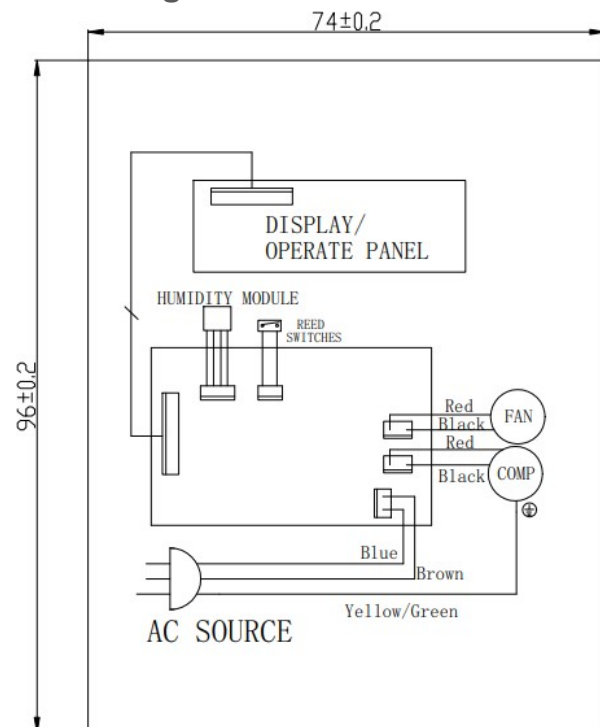
Ontvochtigingsprestaties

De afbeelding toont de dagelijkse ontvochtigingscapaciteit op basis van een constante relatieve luchtvochtigheid van 80%. De ontvochtigingscapaciteit kan variëren bij verschillende temperaturen en relatieve luchtvochtigheid. Bij dezelfde kamertemperatuur is de ontvochtigingscapaciteit hoger bij een hogere relatieve luchtvochtigheid en lager bij een lagere relatieve luchtvochtigheid. Bij dezelfde relatieve luchtvochtigheid is de ontvochtigingscapaciteit hoger bij een hogere temperatuur en lager bij een lagere temperatuur.

Ontvochtigingsprestaties
in liters



Bedradingschema



Kamertemperatuur in °C

Beschikbaarheid



Dit product is geen gewoon afval. Voor het afvoeren van dit product kunt u terecht bij uw lokale recyclingsysteem of contact opnemen met de winkel waar u het product hebt gekocht. Gooi dit product niet weg bij het normale huisvuil. Door het op de juiste manier af te voeren, draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Verklaring van overeenstemming

Fabrikant: Lavatronic s.r.o.

Model: DH10 Ionic

Dit product is verklaard in overeenstemming met de eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/30/EU betreffende elektromagnetische compatibiliteit en Richtlijn 2014/35/EU betreffende laagspanning en alle andere relevante eisen van de EU-richtlijn.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet	Stroom is niet aangesloten	Sluit aan op een werkend stopcontact en zet het apparaat aan
	De tank was niet goed ingezet of volledig	Leeg de watertank of Plaats de watertank in de correcte posities
Lage ontvochtigingsprestaties	Het filter is verstopt	Maak het luchtfilter schoon
	De luchtinlaat of -uitlaat is geblokkeerd	Verwijder het obstakel dat verhindert luchtstroom
Hoog geluidsniveau	Het apparaat staat niet op een vlakke ondergrond oppervlak	Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond
	Het filter is verstopt	Maak het luchtfilter schoon
Het apparaat is gestopt met ontvochtigen	De kamertemperatuur is te hoog bedrijfstemperaturen	Het apparaat start automatisch na het bereiken van de bedrijfstemperatuur
De kleding is niet voldoende gedroogd snel	De kamertemperatuur is te laag	Vochtige kleding kan langzamer drogen bij lagere temperatuur

Zorg ervoor dat de onderstaande verschijnselen optreden zonder de bovengenoemde fouten mee te rekenen:

Fenomeen	Oorzaak
Intermitterende stop tijdens bedrijf	Ontdooien
Lage ontvochtigingscapaciteit	De ontvochtigingscapaciteit neemt af bij toenemende kamertemperatuur en vochtigheid. Zie de afbeelding hierboven.
De luchtvochtigheid in de kamer kan niet verlaagd worden.	De oppervlakte van de kamer is te groot, wat buiten het bereik van het gebruik valt luchtontvochtigers. De deuren en ramen van de kamer zijn niet gesloten. De machine-eenheid wordt samen met een kerosine aangedreven verwarmers (die stoom afgeeft).
Onaangename geur	De geur kan afkomstig zijn van muren, meubels en andere dingen.
De luchtontvochtiger maakt geluid tijdens het gebruik	Het geluid dat door het stromende koelmiddel wordt gemaakt, kan worden geëlimineerd of zal automatisch afnemen zolang het systeem stabiel functioneert.
Na het uitpakken zit er water in de watertank	Omdat elke unit een operationele fabriekstest ondergaat voordat deze de fabriek verlaat, stroomt een deel van het water dat nog in de verdampers zit, in de watertank.
Het FULL-indicatielampje brandt	Wanneer de watertank vol is, gaat het FULL-indicatielampje branden, die je eraan zal herinneren.

