

Handleiding

Luchtontvochtiger OL12-D023B



Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik!

Bedankt voor het kiezen van onze luchtontvochtiger. Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u deze in gebruik neemt.

Inhoud

1. Voordat u begint
2. Voor uw veiligheid
3. Productoverzicht
4. Installatie
5. Bediening
6. Onderhoud
7. Problemen oplossen
8. Ontmanteling

1. Voordat u begint





Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u uw luchtontvochtiger voor de eerste keer in gebruik neemt.

1.1 Product beschrijving

De luchtontvochtiger wordt gebruikt om overtollig vocht uit de lucht te verwijderen. Het verlagen van de relatieve luchtvochtigheid beschermt gebouwen en hun inhoud tegen de nadelige effecten van overmatige vochtigheid.

Als milieuvriendelijk koelmiddel wordt R290 gebruikt. R290 heeft geen schadelijke invloed op de ozonlaag (ODP), een verwaarloosbaar broeikaseffect (GWP) en is wereldwijd verkrijgbaar. Door zijn efficiënte energie-eigenschappen is R290 uitermate geschikt als koelmiddel voor deze toepassing. Speciale voorzorgsmaatregelen moeten in acht genomen worden vanwege de hoge ontvlambaarheid van de koelvloeistof.

1.2 Symbolen van het apparaat en handleiding

 Waarschuwing	Het apparaat gebruikt een brandbaar koelmiddel. Als koelmiddel lekt en in contact komt met vuur of verwarmingsonderdelen, ontstaat er schadelijk gas en bestaat er brandgevaar.
	Lees de handleiding zorgvuldig door voor gebruik.
	Verdere informatie is beschikbaar in de handleiding en servicehandleiding.
	Servicepersoneel moet de handleiding en servicehandleiding zorgvuldig lezen voor gebruik.

1.2 Voor uw veiligheid moet het volgende altijd in acht genomen worden

- Dit apparaat is bedoeld voor zowel zakelijk alsook particulier gebruik.
- Dit apparaat mag worden gebruikt door personen van 8 jaar en ouder, echter niet door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis. Ook niet door personen die onder toezicht staan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht schoonmaken of onderhoud uitvoeren.
- De unit is uitsluitend ontworpen voor gebruik met R-290 (propan)gas als aangewezen koelmiddel.
- Het koelmiddel bevindt zich in een gesloten circuit. Alleen stek-erkende personen mogen hier onderhoud en/of reparatiewerkzaamheden aan verrichten!
- Laat het koelmiddel niet in de atmosfeer ontsnappen.
- R-290 (propan)gas is brandbaar en zwaarder dan lucht. Het verzamelt zich eerst laag op de grond maar kan door ventilatie worden verspreid.
- Als propaangas aanwezig is of zelfs vermoed wordt, laat dan geen ongetraind personeel proberen de oorzaak te achterhalen.
- Het propaangas dat in het apparaat gebruikt wordt is geurloos.
- Als er een lek wordt ontdekt, evacueer dan onmiddellijk de personen uit de ruimte, ventileer goed en neem contact op met de plaatselijke brandweer om hen te informeren dat er een propaanlek is opgetreden. Laat niemand in de ruimte totdat er een gekwalificeerde servicemonteur heeft bepaald dat het veilig is om de ruimte weer te betreden.
- Gebruik geen open vuur, sigaretten of andere mogelijke ontstekingsbronnen in de buurt van het apparaat.
- Onderdelen mogen alleen vervangen worden door originele onderdelen.

Het niet naleven van bovengenoemde zaken, kan leiden tot explosie, letsel en/of dood, alsmede schade aan eigendommen!

2. Voor uw veiligheid

Uw veiligheid is het belangrijkste!



Lees deze handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.

2.1 Operationele voorzorgsmaatregelen

WAARSCHUWING om het risico op brand, elektrische schokken, persoonlijk letsel of materiële schade te verminderen/voorkomen:

- Bij beschadiging van de voedingskabel dient deze te worden vervangen door een elektrotechnisch monteur.
- Het A-gewogen geluidsdrukkniveau is lager dan 36 dB.
- Bij onderhoud aan het apparaat moet de stekker uit het stopcontact zijn.
- Gebruik het apparaat altijd vanaf een stroombron met dezelfde spanning, frequentie en vermogen zoals aangegeven op het productidentificatieplaatje.
- Gebruik altijd een geaard stopcontact.
- Wanneer u het apparaat niet gebruikt of aan het schoonmaken bent, moet de stekker altijd uit het stopcontact zijn.
- Bedien het apparaat niet met natte handen. Voorkom dat er water op het apparaat komt.
- Dompel het apparaat niet onder water en stel het niet bloot aan regen, vocht of andere vloeistoffen.
- Laat het apparaat niet zonder toezicht aan staan.
- Trek de stekker niet uit het stopcontact terwijl het apparaat in werking is.
- Trek de stekker niet uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken.
- Gebruik geen verlengsnoer of een adapterstekker.
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat.
- Ga niet op het apparaat klimmen of zitten.
- Steek geen vingers of voorwerpen in de luchtuitlaat.
- Raak de luchtinlaat of de aluminium lamellen van het apparaat niet aan.
- Gebruik het apparaat niet wanneer het is gevallen, beschadigd of als er tekenen van een defect zijn.
- Maak het apparaat niet schoon met chemicaliën.
- Zorg ervoor dat het apparaat ver verwijderd is van vuur, ontvlambare of explosieve objecten.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd conform de nationale bedradingsvoorschriften.
- Gebruik geen andere middelen dan het door de fabrikant aanbevolen middel om het ontdooien te versnellen of te reinigen.

- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder werkende bronnen zoals open vuur, een werkend gastoestel of een werkende elektrische verwarming.
- Het apparaat moet zo worden opgeslagen dat mechanische schade wordt voorkomen.
- Het apparaat mag niet kapot gemaakt of verbrand worden.
- Houd er rekening mee dat koelmiddelen geen geur bevatten.
- Leidingwerk moet worden beschermd tegen fysieke schade en mag niet worden geïnstalleerd in een ongeventileerde ruimte wanneer deze kleiner is dan 4 m².
- Er moet worden voldaan aan de nationale gasvoorschriften.
- Houd eventuele ventilatieopeningen vrij van obstructies.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waar de grootte van de ruimte overeenkomt met de ruimte zoals gespecificeerd voor het gebruik.



Elke persoon die betrokken is bij het werken aan het koelcircuit van het apparaat dient stek-erkend te zijn.



Onderhoud mag alleen uitgevoerd worden door stek-erkend personeel of technisch personeel onder toezicht van stek-erkend personeel.

Neem contact op met de verkoper als u iets niet begrijpt of hulp nodig heeft.

2.2 Veiligheidsmaatregelen bij onderhoud

Volg deze waarschuwingen wanneer u het volgende moet doen bij onderhoud aan een apparaat met R290.

2.2.1 Controle

Voordat met werkzaamheden aan apparaten met brandbare koelmiddelen wordt begonnen, zijn veiligheidscontroles noodzakelijk om ervoor te zorgen dat het risico op ontsteking tot een minimum wordt beperkt. Voor reparatie aan het koelsysteem, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

2.2.2 Werkprocedure

Het werk moet worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico dat een brandbaar gas of damp aanwezig is tijdens het werk te minimaliseren.

2.2.3 Algemeen werkgebied

Al het onderhoudspersoneel en anderen die in de buurt werken, moeten worden geïnstrueerd over de aard van de werkzaamheden die worden uitgevoerd. Werk in besloten ruimtes moet worden vermeden. Het gebied rond de werkruimte wordt afgescheiden. Zorg ervoor dat de omstandigheden binnen het gebied veilig zijn gemaakt door het beheersen van brandbaar materiaal.

2.2.4 Controleren op aanwezigheid van koelmiddel

Het gebied moet voor en tijdens het werk worden gecontroleerd met een geschikte koudemiddeldetector om er zeker van te zijn dat de technicus op de hoogte is van mogelijk brandbare atmosferen. Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetectieapparatuur geschikt is voor gebruik met brandbare koelmiddelen, dat wil zeggen geen vonken, voldoende afgedicht of intrinsiek veilig.

2.2.5 Aanwezigheid van brandblusser

Als er aan het koelsysteem/circuit werkzaamheden worden uitgevoerd of aanverwante onderdelen, moet er een geschikte brandblusser beschikbaar zijn. Zorg voor een droog poeder- of CO₂-brandblusser in de directe nabijheid.

2.2.6 Geen ontstekingsbronnen

Personen die werkzaamheden uitvoeren met betrekking tot een koelsysteem waarbij leidingwerk wordt blootgesteld dat brandbare koelmiddelen bevat, mogen geen ontstekingsbronnen gebruiken die kunnen leiden tot brand- of explosiegevaar. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief het roken van sigaretten, moeten voldoende ver verwijderd worden gehouden van de plaats van installatie, reparatie en ontmanteling, waarbij mogelijk brandbaar koelmiddel in de ruimte kan komen. Voordat werkzaamheden worden uitgevoerd, moet het gebied rond de apparatuur worden onderzocht om er zeker van te zijn dat er geen brandbare gevaren of ontstekingsrisico's zijn. "Niet roken"-borden zullen worden weergegeven.

2.2.7 Geventileerde ruimte

Zorg ervoor dat de ruimte voldoende geventileerd is voordat u het systeem open maakt. Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden zal een zekere mate van ventilatie moeten blijven bestaan. De ventilatie moet het vrijkomende koelmiddel veilig verspreiden en bij voorkeur extern naar de atmosfeer afvoeren.

2.2.8 Controle op koelapparatuur

Wanneer elektrische componenten moeten worden vervangen, dienen deze geschikt te zijn voor het doel en volgens de juiste specificatie. De richtlijnen voor onderhoud en service van de fabrikant, moeten te allen tijde worden opgevolgd. Raadpleeg bij twijfel de technische afdeling van de fabrikant voor hulp.

De volgende controles moeten worden toegepast op installaties die brandbare koelmiddelen gebruiken:

- De vulgrootte is in overeenstemming met de kamergrootte waarin de onderdelen met het koelmiddel zijn geïnstalleerd;
- De ventilatie en uitlaten werken naar behoren en worden niet belemmerd;
- Als een indirect koelcircuit wordt gebruikt, moet het secundaire circuit worden gecontroleerd op de aanwezigheid van een koelmiddel;
- Markeringen en tekens dienen te allen tijde zichtbaar en leesbaar te zijn. Markeringen en tekens die onleesbaar geworden zijn, dienen te worden vervangen;

- Koelleidingen of componenten zijn geïnstalleerd op een plaats waar het onwaarschijnlijk is dat deze worden blootgesteld aan stoffen die koelmiddel bevattende componenten kunnen aantasten, tenzij de componenten zijn gemaakt van materialen die inherent bestand zijn tegen corrosie of die op passende wijze zijn beschermd tegen corrosie.

2.2.9 Controle op elektrische apparaten

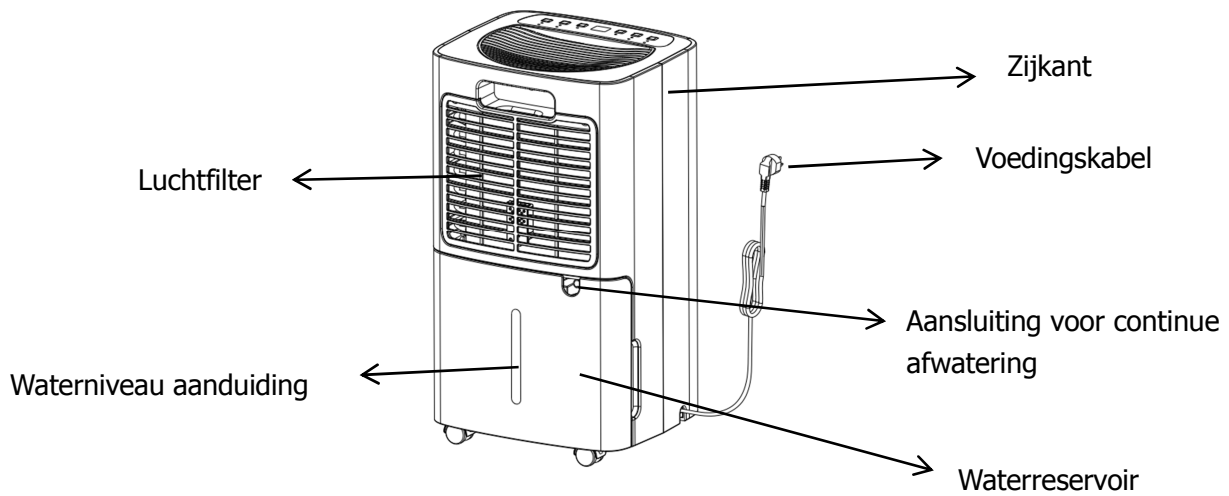
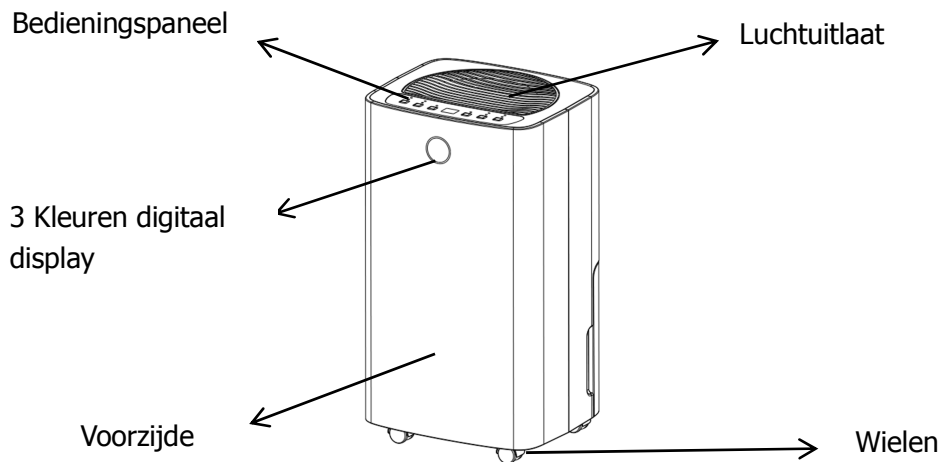
Reparatie en onderhoud van elektrische componenten omvat initiële veiligheidscontroles en inspectieprocedures. Als er een probleem aanwezig is die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag er geen elektrische voeding op het circuit worden aangesloten totdat deze naar tevredenheid is verholpen. Als het probleem niet onmiddellijk verholpen kan worden, maar de werking moet worden voortgezet, moet er een passende tijdelijke oplossing worden gebruikt. Dit wordt gemeld aan de eigenaar van het apparaat zodat alle partijen zijn geïnformeerd.

De eerste veiligheidscontroles omvatten:

- De condensatoren zijn ontladen: dit moet op een veilige manier gebeuren om vonkvorming te voorkomen;
- Dat er geen onder spanning staande elektrische componenten en bedrading worden blootgesteld tijdens het opladen, herstellen of zuiveren van het systeem;
- Dat er continuïteit is in de aardverbinding.

3. Product overzicht

3.1 Voor- en achteraanzicht



3.2 Kenmerken

- Krachtige vochtverwijdering (tot 12 liter per dag)
- Het display geeft de huidige relatieve luchtvochtigheid weer
- Een 24-uurs timer om de werkingstijd in te stellen
- Verwijdert effectief vocht en stof uit de lucht
- Laag energieverbruik (energiezuinig)
- Stille ventilator met twee snelheden
- Automatisch ontdooien bij lage temperatuur
- Automatische uitschakeling en herstart
- Elektronische besturing
- Wasdroogfunctie
- Continue afvoer of 2 liter waterreservoir
- 3-Kleuren relatieve luchtvochtigheidsmeter
- Kinderslot
- Slaapmodus

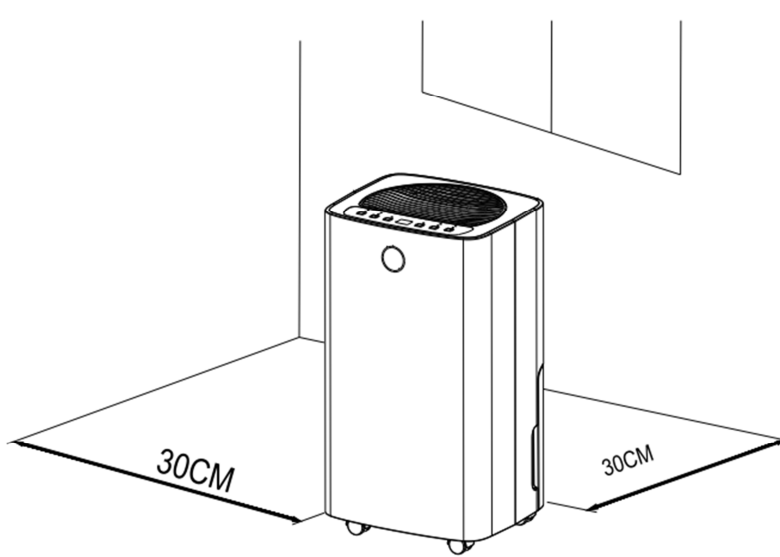
3.3 Specificaties

Model	OL12-D023B
Ontvochtigingscapaciteit	12 liter per dag (30°C, RV 80%)
Stroomvoorziening	AC220-240V/50Hz
Energieverbruik	185W/1A
Geluid	≤36dB(A)
Waterreservoir capaciteit	2 liter
Maximale vulling koelmiddel	R290 / 55 gram
Netto gewicht	11 kg
Maximale ontwerpdruk	Hoge zijde: 3.2MPa, lage zijde: 0.7MPa
Minimale kamergrootte	4 m ²
Afmetingen	255*220*460 mm
Type zekering en classificatie	T-Type, AC 250V, 3.15A

4. Installatie

4.1 Locatie

1. Plaats het apparaat op een stevige vlakke ondergrond in een ruimte met minimaal 30 cm vrije ruimte eromheen zodat een goede luchtcirculatie gewaarborgd is.
2. Installeer het apparaat nooit op een plaats waar het kan worden blootgesteld aan:
 - Warmtebronnen zoals radiatoren, wamteroosters, kachels of andere producten die warmte produceren;
 - In een ruimte waar olie of water kan spatten;
 - Direct zonlicht;
 - Mechanische trillingen of schokken;
 - Overmatig stof;
 - Gebrek aan ventilatie zoals een kast of boekenkast;
 - Een oneffen oppervlak.



WAARSCHUWING

Installeer het apparaat in ruimtes groter dan 4 m².

Installeer het apparaat niet op een plaats waar ontvlambaar gas kan lekken.



OPMERKING

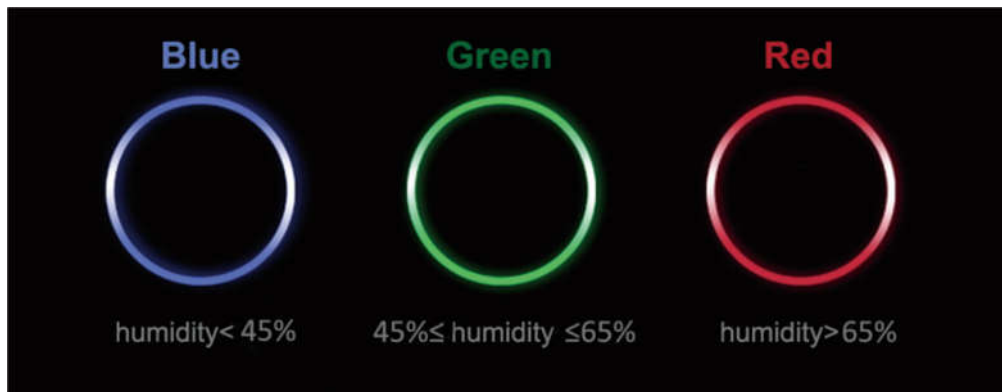
De fabrikant kan andere voorbeelden geven of aanvullende informatie verschaffen over de geur van het koelmiddel.

4.2 Het apparaat veilig gebruiken

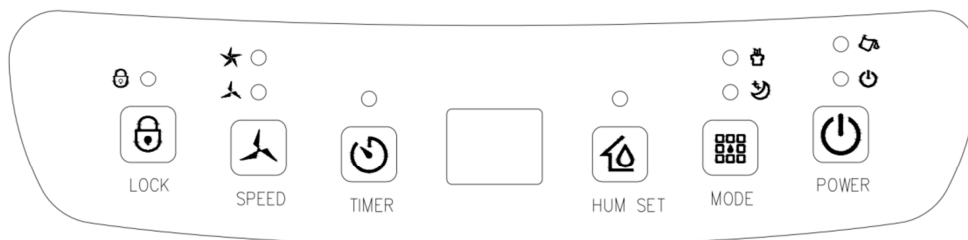
- Controleer het apparaat na het uitpakken op eventuele schade.
- Gebruik het apparaat bij een omgevingstemperatuur tussen de 5°C en 35°C.
- Niet buitenshuis gebruiken. Deze luchtontvochtiger is alleen bedoeld voor toepassingen in huis.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van muren, gordijnen of andere objecten die de in- en uitlaat kunnen blokkeren.
- Plaats de lamellen van de luchtitlaat naar boven voordat het apparaat aangezet wordt.
- Laat het apparaat bij een hellingshoek van meer dan 45 graden minimaal 24 uur rechtop staan voordat deze in bedrijf genomen wordt.
- Houd deuren en ramen dicht voor een betere energiebesparing.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet in direct zonlicht of regen.
- Het is normaal dat de luchtitlaat warm aanvoelt na continue gebruik op warme dagen.
- Leeg het waterreservoir voordat u het apparaat verplaatst.
- Zorg ervoor dat het waterreservoir correct is gemonteerd, anders werkt het apparaat niet goed.
- Het apparaat start op in de modus die geselecteerd is toen het apparaat voor het laatst gebruikt werd.
- Het apparaat begint met ontvochtigen wanneer de luchtvochtigheid 3% hoger is dan de geselecteerde luchtvochtigheid.
- Er is een beschermende vertraging van 3 minuten van de compressor. Wacht 3 minuten totdat de luchtontvochtiger de ontvochtiging hervat.

5. Bediening

5.1 Digitaal display



5.2 Bedieningspaneel



Power

Aanzetten: druk op power om het apparaat in de standby-modus in te schakelen. Het indicatielampje licht op, de standaard ventilatorsnelheid is hoog en de standaard luchtvochtigheid is ingesteld op 50%.

Uitzetten: druk op power om het apparaat uit te zetten. Het indicatielampje gaat uit en de compressor stopt onmiddellijk. De ventilator stopt hierna met een vertraging van 30 seconden.



Mode

Automatische modus - continue droogmodus – slaapmodus.

Druk één keer om de modus van de ene naar de andere modus om te schakelen. Het bijbehorende indicatielampje licht op.

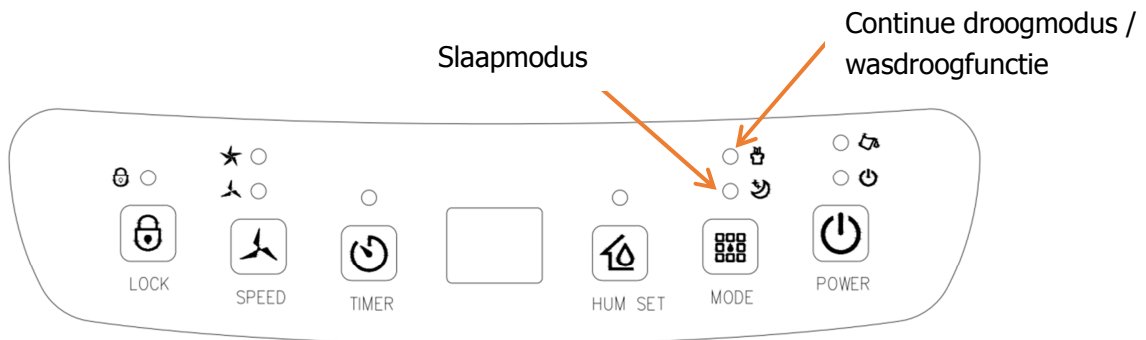
Automatische modus:

Wanneer u het apparaat aan zet, start deze in de automatische modus. Als de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte groter of gelijk is aan de geselecteerde relatieve luchtvochtigheid + 3%, dan zal de ventilator aan gaan en begint de compressor na 2 seconden te werken. Wanneer de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte kleiner is of gelijk is aan de geselecteerde relatieve luchtvochtigheid -3%, dan stopt de compressor waarna de ventilator met een vertraging van 30 seconden ook stopt.

Zowel de ventilatorsnelheid als de relatieve luchtvochtigheid kunnen in de automatische modus worden aangepast.

Continue droogmodus / wasdroogfunctie:

Het apparaat loopt door, maar de relatieve luchtvochtigheid kan niet worden aangepast.



Slaapmodus:

Selecteer de slaapmodus, de knop licht op en de slaapfunctie start. Na 10 seconden niet te hebben gewerkt, worden alle indicatoren geleidelijk donker en wordt de ventilatorsnelheid van hoog naar laag geschakeld. Raak een willekeurige knop aan om de indicator te activeren. Selecteer de slaapmodus opnieuw om de slaapmodus te verlaten.

Als de relatieve luchtvochtigheid lager is of gelijk is aan 57%, dan stopt de compressor met werken en wordt de ventilator met een vertraging van 30 seconden uitgeschakeld.

Bij een relatieve luchtvochtigheid groter dan of gelijk aan 63%, begint de ventilator te werken en zal de compressor na 3 seconden inschakelen. De ventilatorsnelheid en relatieve luchtvochtigheid kunnen in de slaapmodus niet worden aangepast.



Timer

Druk op de timerknop om de timerfunctie van 0-12 uur in te stellen. Het interval is 1 uur. Elke keer dat u op deze knop drukt, wordt de waarde met 1 uur verhoogd en vervolgens wordt de bijbehorende timerwaarde op het scherm weergegeven. De instelwaarde "00" is om de timerfunctie te annuleren. De indicator gaat uit. Nadat de timer is ingesteld, brandt de timer-LED tijdens de ingestelde periode. Wanneer de ingestelde tijd voorbij is, gaat de timer-LED automatisch uit.

Wanneer het apparaat in bedrijf is, kan de uitschakeltijd worden ingesteld. Als het apparaat in de standby-modus staat, kan de opstarttijd worden ingesteld.



Hum set (instellen relatieve luchtvochtigheid)

Druk op de "hum set" knop om de huidige relatieve luchtvochtigheid in de ruimte te controleren. Druk nogmaals op de "hum set" knop en u kunt de gewenste relatieve luchtvochtigheid instellen. Het bereik van de in te stellen gewenste relatieve luchtvochtigheid is 30%, 35%, 40%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65%, 70%, 75% of 80%.

Nadat de gewenste relatieve luchtvochtigheid is ingesteld, zal het apparaat na 3 seconden terug gaan naar de huidige relatieve luchtvochtigheid. In deze modus kan de ingestelde relatieve luchtvochtigheid niet worden aangepast.

Druk 3 seconden lang op de "hum set" knop om de huidige omgevingstemperatuur weer te geven.



Speed (snelheid ventilator)

Hoge en lage windsnelheid. Druk eenmaal op de knop om te wisselen van snelheid. Vervolgens licht de bijbehorende indicator op. In de continue droogmodus en ontdooiperiode, kan de windsnelheid niet worden gewijzigd.



Lock (kinderslotfunctie)

Druk 3 seconden lang op de lock knop om de kinderslotfunctie in of uit te schakelen.

5.3 Water afvoeren

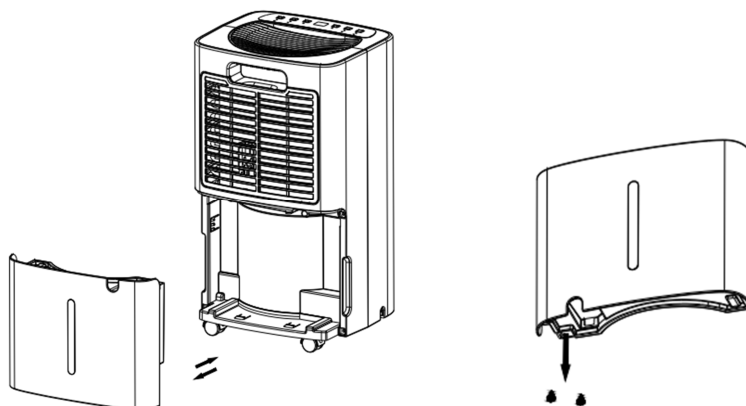
Het water dat door het apparaat uit de omgevingslucht wordt onttrokken, kan op twee manieren uit het apparaat worden verwijderd.

1. Handmatig het waterreservoir legen.
2. Continue afvoeren van water door het aansluiten van een afvoerslang.

5.3.1 Het waterreservoir legen

Wanneer het waterreservoir in het apparaat vol is, schakelt het apparaat zich uit. Het apparaat gaat weer aan nadat u het lege waterreservoir correct heeft terug geplaatst.

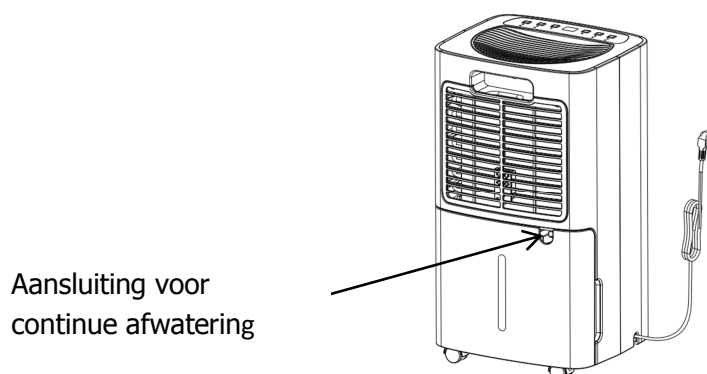
- Als het waterreservoir vol is maakt het apparaat een zoemend geluid en gaat het lampje "water vol" branden.
- Druk op power om het apparaat uit te schakelen.
- Schuif/trek het waterreservoir eenvoudig uit het apparaat.
- Leeg het waterreservoir in bijvoorbeeld een gootsteen of andere afvoer.
- Reinig zowel de binnenkant alsook de buitenkant van het waterreservoir.
- Plaats het lege waterreservoir terug in het apparaat.
- Druk op power om het apparaat weer aan te zetten.
- Wanneer het lampje "water vol" niet uitgaat, controleer dan of het waterreservoir en de vlotter goed op zijn plaats zitten.



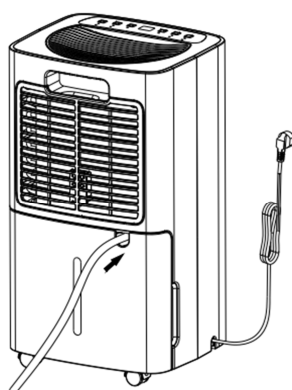
5.3.2 Continue afvoeren van water

Sluit de meegeleverde afvoerslang op het apparaat aan voor het continue afvoeren van water. Het condenswater kan nu automatisch vanwege de zwaartekracht in bijvoorbeeld een emmer lopen.

- Plaats het apparaat op een horizontaal oppervlak in een stabiele positie.
- Druk op power om het apparaat uit te schakelen.
- Verwijder de plug van de wateruitlaat en bewaar deze op een veilige plaats.



- Sluit de afvoerslang stevig en correct aan en zorg ervoor dat deze niet geknikt en/of verstopt is.
- Plaats de afvoerslang in een emmer of afvoer en zorg ervoor dat het water vrij uit het apparaat kan lopen.
- Dompel het uiteinde van de afvoerslang niet onder in het water. Er kan anders een blokkade in de afvoerslang ontstaan.



Om morsen van water te voorkomen:

Aangezien de onderdruk van het waterreservoir groot is, kantelt u de afvoerslang naar beneden in de richting van de vloer. De hoek van de afvoerslang naar beneden moet meer dan 20 graden zijn. Zorg dat de afvoerslang zo recht mogelijk is.

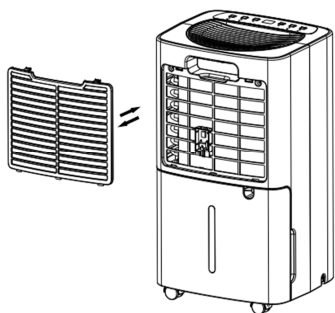
6. Onderhoud

Reinigen van het luchtfilter **(elke twee weken)**

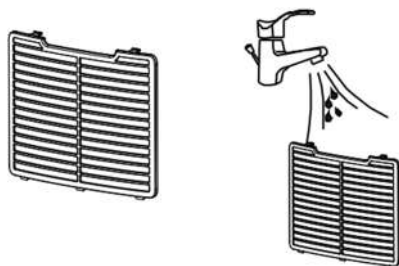
Stof verzamelt zich op het filter en beperkt de luchtstroom. De beperkte luchtstroom vermindert de efficiëntie van het apparaat en als het verstopt raakt kan dit het apparaat beschadigen.

Het luchtfilter moet regelmatig worden schoongemaakt. Het luchtfilter kan eenvoudig uit het apparaat gehaald worden. Gebruik het apparaat niet zonder luchtfilter anders kan de verdamper vervuild raken.

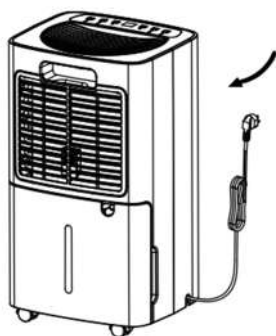
1. Verwijder het filterframe en haal het luchtfilter er uit.



2. Gebruik een stofzuiger of kruimeldief om het stof voorzichtig te verwijderen. Wanneer het luchtfilter erg vuil is, was het dan met water en een zacht reinigingsmiddel en droog het daarna grondig.



3. Zet het luchtfilter en filterframe terug in het apparaat.



7. Problemen oplossen

Functionerende temperatuur (tussen de 5°C en 35°C)

Wanneer de omgevingstemperatuur lager of hoger is dan de functionerende temperatuur, stopt het apparaat.

Bij een omgevingstemperatuur tussen de 5°C en 16°C, ontdooit de compressor automatisch met tussenpozen. Tijdens het ontdooien stopt de compressor en blijft de ventilator draaien.

Voordat u met de servicedienst contact opneemt, bekijk dan eerst de problemen, oorzaken en oplossingen in onderstaande tabel.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet	Er is geen stroom	Sluit het apparaat aan op een goed functionerend stopcontact
	Indicatielampje water vol knippert	Tap het waterreservoir af en reset het apparaat of plaats het waterreservoir op de juiste manier in het apparaat
	De temperatuur is lager dan 5°C of hoger dan 35°C	Het apparaat beschikt over een zelfbescherming en werkt niet onder 5°C of boven 35°C
Het apparaat functioneert slecht	Is het luchtfilter verstopt?	Reinig het luchtfilter volgens de instructies
	Is de luchtinlaat of -uitlaat verstopt?	Verwijder de verstopping uit de luchtinlaat of -uitlaat
Er is geen sprake van luchtinlaat	Is het filter verstopt?	Was het filter
Luid geluid tijdens in bedrijf zijn	Staat het apparaat op een horizontale oppervlakte?	Zet het apparaat op een horizontale oppervlakte
	Is het filter verstopt?	Was het filter
E2	Probleem met de vochtsensor	Vervang de vochtsensor
LO	De luchtvochtigheid is lager dan 20%	Het apparaat schakelt uit om zichzelf te beschermen
HI	De luchtvochtigheid is hoger dan 90%	
CL	Lage temperatuur bescherming, lager dan 5°C	
CH	Hoge temperatuur bescherming, hoger dan 35°C	

8. Ontmanteling

8.1 Opslag

Als u het apparaat gedurende langere tijd (meer dan een paar weken) niet gebruikt, dan kunt u het apparaat het beste schoonmaken en er het water in het waterreservoir uit laten lopen. Sla het apparaat op volgens de volgende stappen:

1. Druk op power om het apparaat uit te zetten en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Tap het resterende water uit het apparaat.
3. Reinig het filter en laat het filter goed drogen alvorens terug te plaatsen.
4. Rol de voedingskabel netjes op.
5. Het apparaat moet tijdens de opslag rechtop blijven staan.
6. Sla het apparaat op in een veilige, droge en goed ventilerende ruimte.

Opgelet:

De verdamper in het apparaat moet droog zijn voordat het apparaat wordt verpakt. Dit om schade aan onderdelen en schimmelvorming te voorkomen. Koppel het apparaat los en plaats het dagenlang op een droge, open plek zodat het goed kan drogen. Een andere manier om het apparaat te drogen is door het vochtpercentage 5% hoger in te stellen dan het vochtpercentage in de ruimte. De ventilator kan dan de verdamper in een paar uur drogen.

8.2 Afvoeren



WAARSCHUWING

Het afgeven van koelmiddel aan de atmosfeer is ten strengste verboden!



Gooi elektrische apparaten niet bij het grof vuil, maar breng ze naar een inzamelpunt van uw gemeente. Wanneer apparaten worden weggegooid op stortplaatsen, kunnen er gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en uiteindelijk in de voedselketen terecht komen waardoor uw gezondheid en welzijn wordt geschaad.