

Gebruikershandleiding Wave 16



Airflow Dehumidifier
Wave 16

www.yuconn.nl



INHOUD

YUCONN Luchtontvochtiger
Wave 16

INHOUDSOPGAVE	1
VEILIGHEID.....	2
WAARSCHUWINGEN	3
OPMERKINGEN OVER R290 KOELMIDDEL	4
PRESTATIES	5
TECHNISCHE PARAMETERS	6
UITERLIJK	8
BEDIENING	9
INDICATOR.....	13
ONDERHOUD.....	15
REINIGEN VAN LUCHTONTVOCHTIGER.....	17
OPSLAG VAN LUCHTONTVOCHTIGER.....	18
PROBLEEMOPLOSSING	19



VEILIGHEID

Lees de gebruiksinstructies zorgvuldig door voordat u uw luchtontvochtiger voor de eerste keer gebruikt.

1. Installeer het apparaat op een vlakke en harde ondergrond om trillingen of geluid te verminderen.
2. Dompel het apparaat nooit onder in water of andere vloeistoffen.
3. Gebruik het apparaat nooit als de kabel of andere aansluitingen beschadigd zijn, of als er een abnormale situatie optreedt. Neem in dat geval contact op met de klantenservice voor hulp.
4. Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening wanneer het niet in gebruik is, of voordat u het verplaatst of schoonmaakt.
5. Gebruik het apparaat alleen op de aangegeven spanning.
6. Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet voor andere doeleinden.
7. Plaats geen zware objecten op het apparaat.
8. Kantel het apparaat niet op zijn zij, aangezien gemorste vloeistof het apparaat kan beschadigen.
9. Steek geen andere voorwerpen in de behuizing van het apparaat om gevaren of schade te voorkomen.
10. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmteproducerende apparaten of brandbare en gevaarlijke materialen.
11. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij instructies of begeleiding hebben gekregen van een verantwoordelijke persoon. Kinderen moeten worden begeleid om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.
12. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een servicecentrum of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
13. Het apparaat moet zo worden geplaatst dat de stekker toegankelijk is.
14. Het apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met nationale bekabelingsvoorschriften.
15. Het temperatuurbereik voor het gebruik van het apparaat is 5°-35°C.

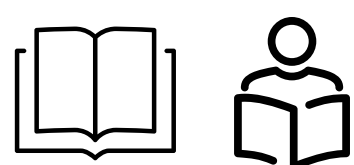


Probeer een dergelijk apparaat niet te repareren, demonteren of opnieuw te vormen, omdat dit schade kan veroorzaken. Zelfs het vervangen van het netsnoer moet worden uitgevoerd door een speciaal gekwalificeerd persoon.

WAARSCHUWINGEN

Bedankt dat u heeft gekozen voor onze hoogwaardige YUCONN luchtontvochtiger Wave16.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt. Als u vragen heeft, neem dan contact op met de professionele servicedienst voor hulp. Bewaar deze handleiding voor toekomstige referentie.



****Bewaar deze handleiding zorgvuldig voor toekomstige referentie!****



Dit product mag niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid aan het einde van de levensduur, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt in uw omgeving.



Het apparaat voldoet aan alle noodzakelijke verplichtingen en regelgeving binnen de EU.



****WAARSCHUWING:**** Na het transporteren van het apparaat moet u het apparaat ten minste zes uur rechtop laten staan voordat u het gebruikt. Deze procedure helpt om de compressor te beschermen en de levensduur van het apparaat te verlengen. Het niet opvolgen van deze procedure kan leiden tot verminderde prestaties, schade aan het koelsysteem en het vervallen van de productgarantie.



Dit product maakt gebruik van een brandbaar koelmiddel. Er bestaat een risico op brand als het koelmiddel vrijkomt uit het apparaat en in contact komt met een open vlam of andere sterke hittebron.

De ontvochtiger verwijdert overtollig vocht uit de lucht en zorgt voor een comfortabele omgeving in uw huis of kantoor. Het compacte ontwerp maakt het gemakkelijk om het apparaat naar elke kamer te verplaatsen.

****Het recht om deze parameters te wijzigen is voorbehouden. Een actuele versie van deze gebruiksaanwijzing vindt u op de website van de fabrikant.****

Versie: DF_4114-06-2024-EN

OPMERKINGEN OVER R290 KOELMIDDEL



Dit apparaat is alleen ontworpen voor gebruik met R290 (propaan) koelmiddel, dat is verzegeld in het koelcircuit onder druk. Reparaties aan dit apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door een speciaal opgeleide servicetechnicus in overeenstemming met nationale wetgeving inzake brandbare stoffen!

Manipuleer het koelcircuit niet, doorboor het niet en stel het niet bloot aan hogere temperaturen.

Laat het koelmiddel niet in de atmosfeer ontsnappen.

Probeer het ontdooiproces op geen enkele manier te versnellen (bijvoorbeeld door verwarming).

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

R290 is een brandbaar gas (propaan) en is zwaarder dan lucht. Hierdoor concentreert het bij lekkage vooral dicht bij de grond, maar het kan wervelen (bijv. via tocht, ventilatie, enz.) naar hogere lagen. Het propaan dat in dit apparaat wordt gebruikt, is een geurloos gas.

Gebruik het apparaat niet in ruimtes met open vuur of andere sterke warmtebronnen (zoals sigaretten, kaarsen, enz.) of elektrische ontladingen. Plaats het apparaat in een ruimte die goed geventileerd kan worden en waar ophoping van gas niet mogelijk is.

Als propaan wordt gedetecteerd in de ruimte of als er een vermoeden is van een lek, laat dan geen onbevoegden de ruimte betreden om het lek op te sporen. In dat geval moeten alle personen de ruimte verlaten, ramen openen, de ruimte verlaten en het lokale brandweerkorps waarschuwen over het propaanlek. Laat niemand de ruimte opnieuw betreden totdat de brandweercommandant of een gecertificeerde servicetechnicus beslist dat het gevaar geweken is.

NIET NALEVEN VAN BOVENSTAANDE RICHTLIJNEN KAN RESULTEREN IN BRAND, EXPLOSIE, SCHADE AAN EIGENDOMMEN, LETSEL OF DOOD.

PRESTATIES

Krachtige ontvochtigingscapaciteit

Op basis van koeltechnologie verwijdt deze ontvochtiger overtollig vocht uit de lucht, waardoor de kamer droog en comfortabel blijft.

Compact en draagbaar ontwerp

Eenvoudig en lichtgewicht ontwerp, zeer gemakkelijk te verplaatsen.

Werken bij lage temperaturen, automatische ontdooiing

Wanneer de omgevingstemperatuur groter dan of gelijk aan 5 graden Celsius en kleiner dan of gelijk aan 16 graden Celsius is, voert het apparaat automatisch ontdooiing uit op regelmatige tijdstippen. Tijdens de ontdooiperiode werkt de compressor niet, maar blijven de ventilatoren wel werken.

Drie ontvochtigingsmodi

Drie soorten ontvochtigingsmodi, namelijk zonnig, regenachtig en continu drogen, zijn beschikbaar voor gebruikers om uit te kiezen. Ook kan de gewenste luchtvochtigheid worden aangepast.

Laag geluidsniveau en energiebesparing

Gebaseerd op het concept van een slim huis maakt deze ontvochtiger gebruik van een ontwerp met een laag geluidsniveau en energiebesparende technologie om gebruikers een comfortabele thuiservaring te bieden.

Luchtzuiveringsontwerp

Dit apparaat kan worden uitgerust met een koolstoffilter om de lucht te reinigen van geuren en rook.

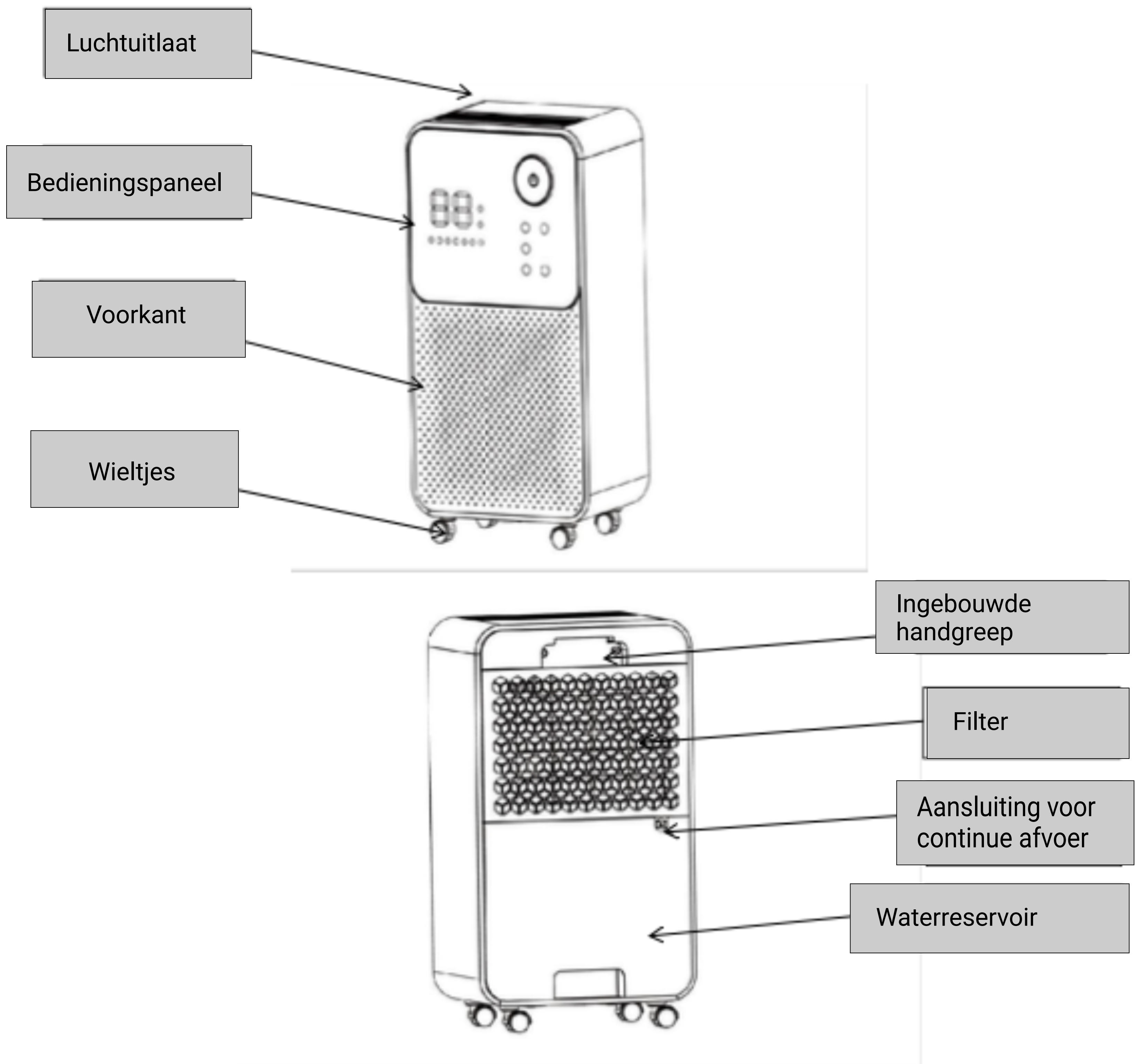
TECHNISCHE PARAMETERS

Stroomvoorziening	220V-240V/50Hz
Stroomverbruik	180W (30°C, 80%)
	156W (27°C, 60%)
Nominale stroom	0,95 A (30°C, 80%)
	0,88 A (27°C, 60%)
Ontvochtigingscapaciteit	13,5 L/dag (30°C, 80% RV)
	6,8 L/dag (27°C, 60% RV)
EF (26°, 60% RV)	1,81
Geluid	≤36dB(A)
Luchtcirculatie	120 m³/uur
Waterreservoir	2L
Koelmiddel / Laadvermogen	R290/0,06 kg
GWP	3
CO ₂ -equivalent	0,00018 t
Werktemperatuur	5°C-35°C
Aanbevolen kameroppervlak	15~25 m² (hoogte=2,6 m)
Bedieningstype	Touchscreen

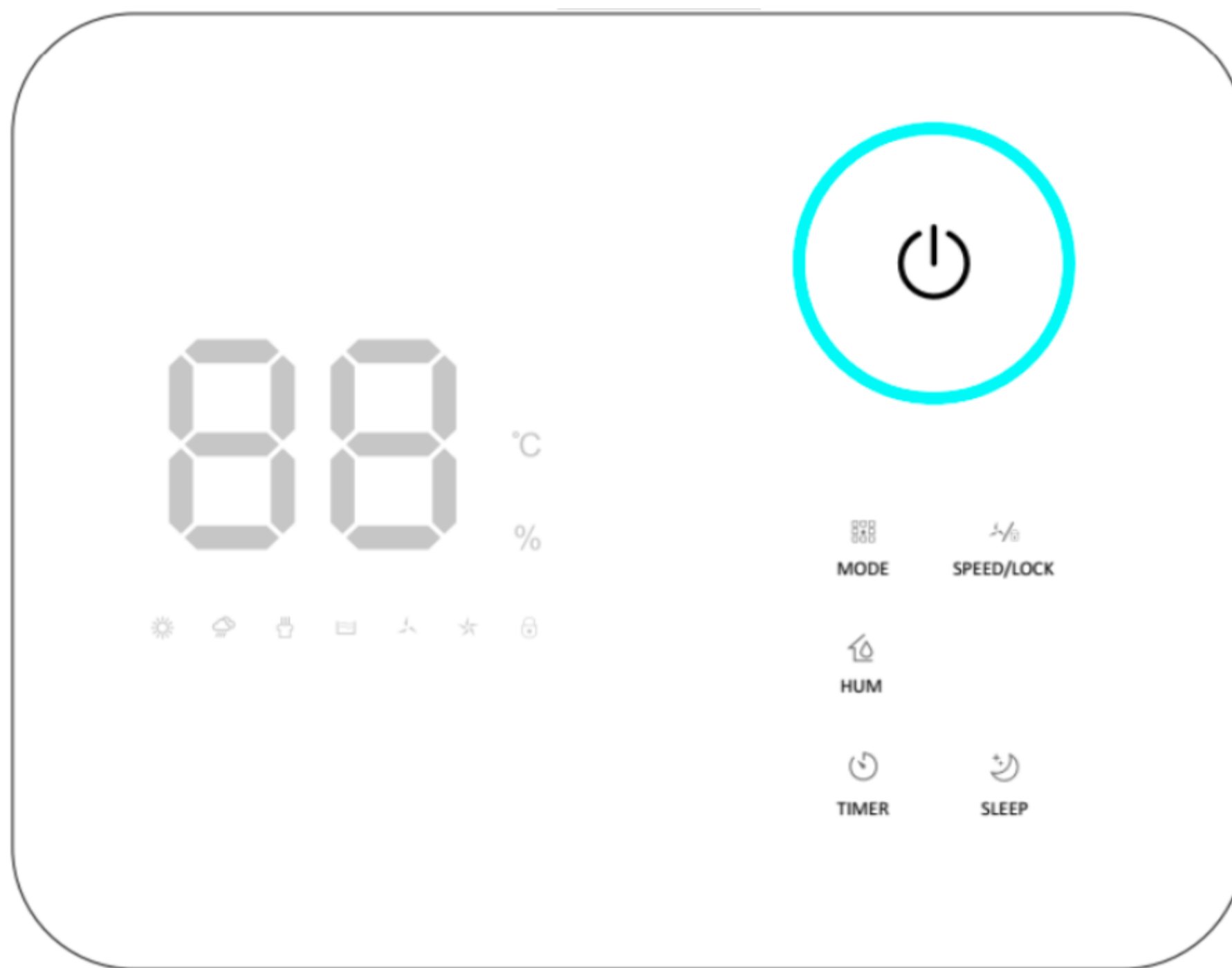
TECHNISCHE PARAMETERS

Automatische ontddoing	Ja
Luchtzuivering	Koolstoffilter
Automatische stop bij volle tank	Ja
Automatisch herstart- en stopfunctie	Ja
Timer	0-24 uur
Afmetingen apparaat	280x200x500 mm
Afmetingen verpakking	330x250x565 mm
Netto gewicht	12 kg
Bruto gewicht	13 kg
Minimale kamergrootte	4 m²

Uiterlijk



Bediening



Ontvochtiger starten

Wanneer het apparaat voor de eerste keer wordt aangesloten, klinkt er een pieptoon en geeft het display “--” weer. Vervolgens gaat het apparaat over in de stand-bymodus. Na het indrukken van de aan/uit-knop licht de knop op, en wordt de huidige omgevingsvochtigheid op het scherm weergegeven. Daarna begint de ontvochtiger te werken.

Het apparaat voert een krachtige windwerking uit met de standaard doelvochtigheid van 60%. Afhankelijk van de omgevingsvochtigheid bepaalt de compressor of deze moet werken.

Vochtigheidsaanpassing

Druk op de vochtigheidsknop om de gewenste doelvochtigheid te selecteren. Op dit moment is de werking van de compressor afhankelijk van de huidige kamervochtigheid en de ingestelde ontvochtiger.

Indicator voor volle watertank

Wanneer de watertank vol is, licht de indicator voor een volle tank rood op en klinkt de pieptoon 3 keer om de gebruiker eraan te herinneren de tank te legen.

Op dat moment stoppen de compressor en ventilator, en gaat de ontvochtiger in de staat van een volle tank. Zodra de volle tank is geleegd, herstelt het apparaat automatisch naar de vorige staat voordat de tank vol raakte.

Waarschuwing legen van volle watertank

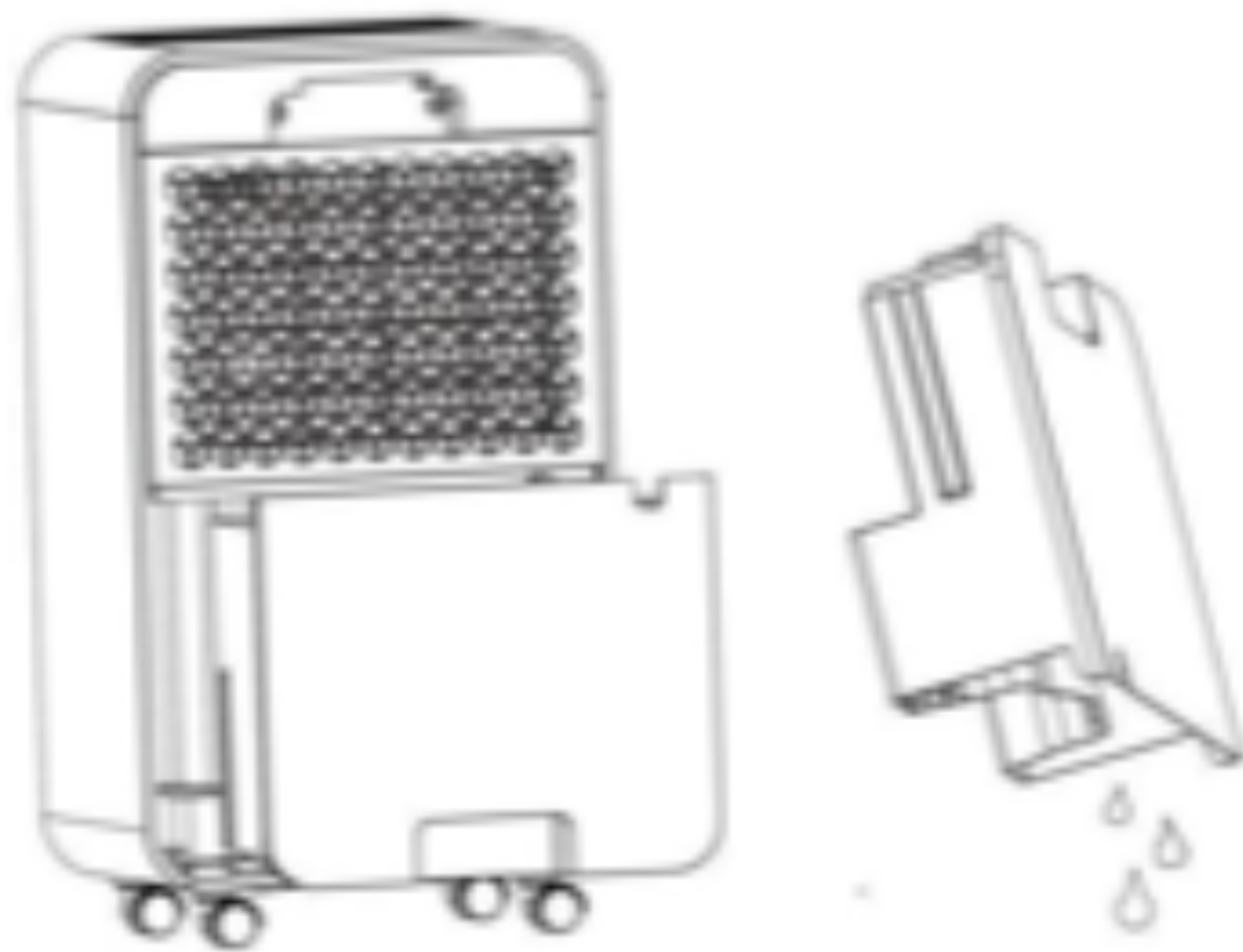
Wanneer de watertank vol is, kan een alarm worden geannuleerd door op een willekeurige knop te drukken, maar de originele status van een volle watertank kan niet worden geleegd.

Bediening

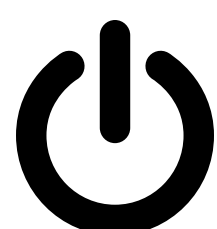
Watertank legen

Pak de handgreep aan de onderkant van de tank vast en trek de tank uit het apparaat.

Leeg het water in de tank.

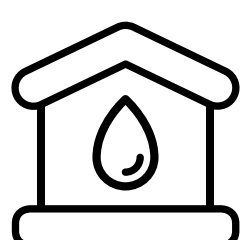


Knop Bediening



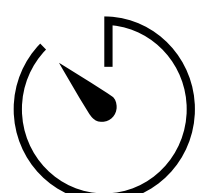
Aan/uit-knop

In de stand-bymodus drukt u op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen. De werkingsindicator gaat branden en de standaard ventilatorsnelheid is hoog. De standaardvochtigheid is 60% wanneer de ontvochtiger begint te werken. In de ingeschakelde modus drukt u op de aan/uit-knop om het apparaat uit te schakelen. De werkingsindicator gaat uit en de compressor stopt onmiddellijk, waarna de ventilator na 10 seconden uitschakelt.



Vochtigheidsknop,

Druk op de vochtigheidsknop om de huidige omgevingsvochtigheid te controleren. Druk nogmaals op deze knop om de gewenste vochtigheid in te stellen. Elke keer dat u op de knop drukt, klinkt er een pieptoon, het scherm knippert en de gewenste vochtigheidswaarde wordt met 5% verhoogd. Het bereik van de gewenste vochtigheid is 30% - 35% - 40% - 45% - 50% - 55% - 60% - 65% - 70% - 75% - 80%. Na 3 seconden bevestigt het systeem de ingevoerde waarde, waarna het apparaat de instelmodus verlaat en de huidige vochtigheidswaarde weergeeft. In de droogmodus kan de gewenste vochtigheid niet worden aangepast. Houd de vochtigheidsknop 5 seconden ingedrukt om de huidige omgevingstemperatuur weer te geven.



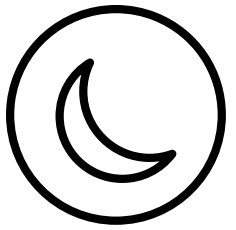
Tijdknop

Druk op de tijdknop om de timerfunctie van 0-24 uur in te stellen. Het interval is 1 uur. Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de waarde met 1 uur verhoogd en wordt de overeenkomstige tijdswaarde op het scherm weergegeven. De waarde "00" annuleert de timerfunctie. De indicator gaat uit. Nadat de timer is ingesteld en voltooid, blijft het timerlampje branden tijdens de ingestelde periode.

Wanneer de timer is voltooid, schakelt de timer-LED automatisch uit.

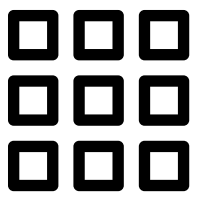
In de werkingsmodus kunt u de timer instellen om het apparaat uit te schakelen. In de stand-bymodus kunt u de timer instellen om het apparaat in te schakelen.

Knop Bediening



Slaapknop

Raak de slaapknop aan. De knop licht op en de slaapfunctie wordt ingeschakeld. Na een tijdje zonder bediening dimmen alle indicatoren geleidelijk en schakelt de ventilatorsnelheid automatisch van hoge snelheid naar lage snelheid. Druk op een willekeurige knop om de indicator te activeren. Raak de slaapknop opnieuw aan om de slaapmodus te verlaten. In deze modus is het piepsignaal dat aangeeft dat de watertank vol is, uitgeschakeld.



Modusknop

Zonnige dagmodus - Regenachtige dagmodus - Doorlopende droogmoduscyclus. Druk één keer om tussen de modi te schakelen. De bijbehorende indicator licht op.

In zonnige modus: De standaard doelvochtigheid is 60% wanneer het apparaat werkt, en de gewenste temperatuur kan worden aangepast.

In regenachtige modus: De standaard doelvochtigheid is 40% wanneer het apparaat werkt, en de gewenste vochtigheid kan worden aangepast.



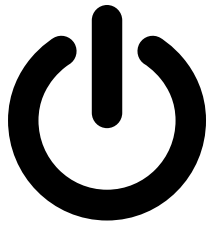
In doorlopende droogmodus: Het apparaat blijft continu werken.

Snelheid/Kindervergrendelingsknop

Hoge wind - Lage wind cyclus. Druk op de knop om te schakelen, en de bijbehorende indicator licht op. In de doorlopende droogmodus of ontdooiperiode kunt u de windsnelheid niet aanpassen.

Houd de knop voor de windsnelheid 3 seconden ingedrukt om de kinderbeveiligingsfunctie in of uit te schakelen.

Indicator



Aan/uit-indicator

Wanneer de voedingskabel is aangesloten en de ontvochtiger is ingeschakeld, toont de lichtcirkel rond de aan/uit-knop verschillende kleuren afhankelijk van de huidige vochtigheid en status:

Omgevingsvochtigheid <40%: blauwe kleur

40% = omgevingsvochtigheid <60% wordt groene kleur

Omgevingsvochtigheid ≥60%: rode kleur

Wanneer het scherm E1, E2, CL, CH, LO, HI toont, wordt de lichtcirkel rood en wanneer de watertank vol is, toont het ook rood (knipperend als een ademhalingsfrequentie).

Als het apparaat begint met ontdooien, wordt het blauw (knipperend als een ademhalingsfrequentie).

Indicator voor volle watertank

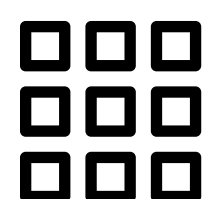
Wanneer de watertank vol is, licht het lampje rood op, waarna de compressor en ventilator stoppen met werken. Tegelijkertijd klinken er 3 pieptonen om de gebruiker eraan te herinneren het water in de tank te legen en de watertank correct terug te plaatsen.



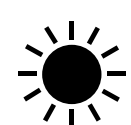
Indicator voor volle watertank

Wanneer de watertank vol is, licht het lampje rood op, waarna de compressor en ventilator stoppen met werken. Tegelijkertijd klinken er 3 pieptonen om de gebruiker eraan te herinneren het water in de tank te legen en de watertank correct terug te plaatsen.

Indicator



Modus-indicator



Wanneer u de windsnelheid instelt op zonnige dagmodus, licht de indicator voor zonnige modus op.



Wanneer u de windsnelheid instelt op regenachtige dagmodus, licht de indicator voor regenachtige modus op.



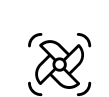
Wanneer u de windsnelheid instelt op doorlopende droogmodus, licht de indicator voor doorlopende droogmodus op.



Snelheid/Kindervergrendelingsindicator.



Wanneer u de lage windsnelheid instelt, licht de indicator voor lage windsnelheid op.



Wanneer u de hoge windsnelheid instelt, licht de indicator voor hoge windsnelheid op.

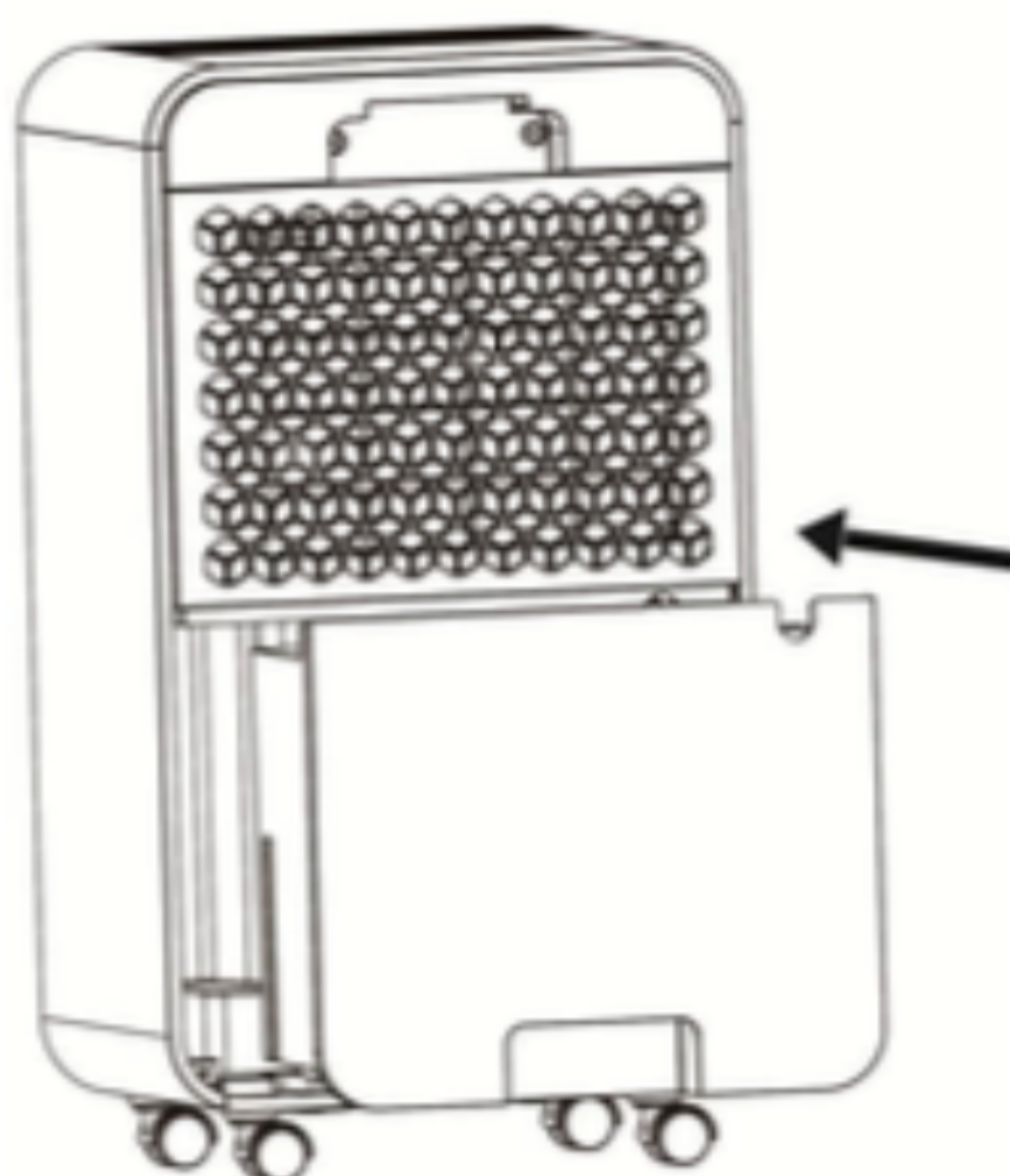


De indicator voor de kinderbeveiliging licht op wanneer de kinderbeveiligingsfunctie is in- of uitgeschakeld.

Onderhoud

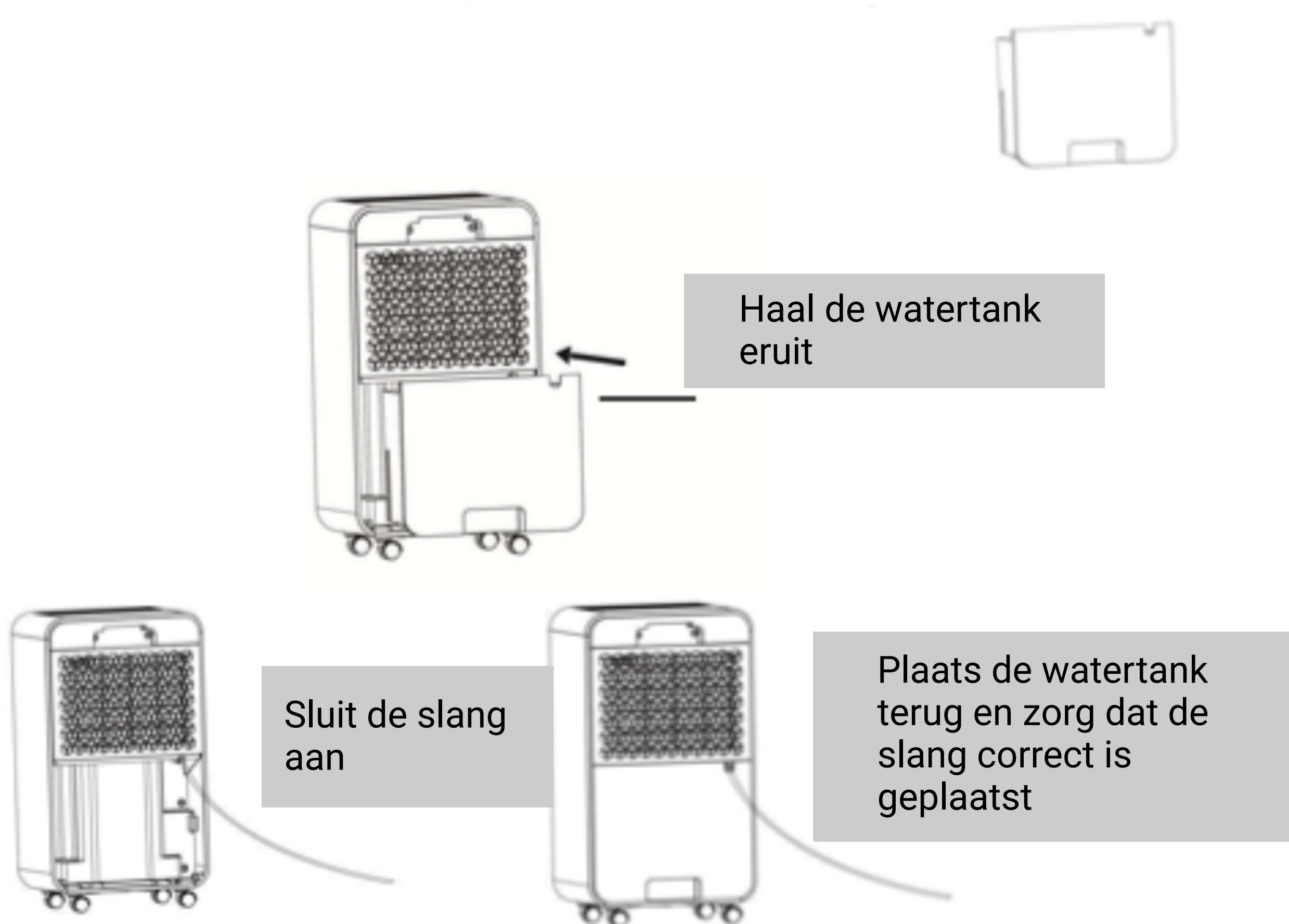
Voorzorgsmaatregelen

1. Verwijder de vlotter niet uit de watertank. Als de vlotter uit de tank wordt verwijderd, zal het apparaat niet inschakelen of opstarten.
2. Als de tank vuil is, reinig deze dan met warm water. Gebruik geen schoonmaakmiddelen, staalborstels, chemisch behandelde stofdoeken, benzine, benzeen, thinner of andere chemisch behandelde oplosmiddelen, omdat deze de watertank kunnen beschadigen en lekken kunnen veroorzaken.
3. Wanneer u de watertank terugplaatst, duw de tank dan met beide handen in het apparaat en zorg ervoor dat deze correct is geplaatst. Als de tank niet correct is geplaatst, zal het apparaat niet inschakelen of opstarten.



Onderhoud

4. Dit apparaat heeft een continue afvoeraansluiting, die verbonden is met een plastic slang (binnenmaat 9,5 mm), zodat water kan worden afgevoerd. Bij gebruik van een slang mag de uitlaat niet onder water worden ondergedompeld om te voorkomen dat de slang verstopt raakt. Als deze verstopt raakt, ontstaat er druk en kan het water niet soepel stromen, wat tot lekkage kan leiden.



Reinigen van de luchtontvochtiger

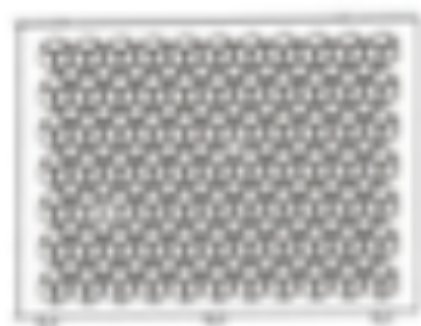
Reinigen van het filter

1. Til de handgreep omhoog.
2. Verwijder het filterframe.
3. Haal het filter eruit.
4. Maak het filter schoon:
Gebruik een stofzuiger om voorzichtig het stof van het filteroppervlak te verwijderen.

Als het filter erg vuil is, maak het dan schoon met lauwwarm water en een mild schoonmaakmiddel, en droog het grondig af.

5. Plaats het filter terug.

Zet het filter terug op de oorspronkelijke plaats.



Opslag van de luchtontvochtiger

Wanneer u het apparaat lange tijd niet gebruikt en wilt opbergen, let dan op de volgende stappen:

1. Leeg het water in de watertank en veeg de waterdruppels aan de onderkant van het binnenste van het apparaat weg.
2. Verzamel het netsnoer en bewaar het in een droge watertank.
3. Reinig het filter.
4. Plaats het apparaat in een koele, droge omgeving.

Afstand houden

Wanneer de ontvochtiger in gebruik is, zorg ervoor dat de achterkant van de ontvochtiger minimaal 20 cm afstand heeft zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



Probleemoplossing

1. Werkings- en stopcondities van de compressor

Wanneer de omgevingstemperatuur $<5^{\circ}\text{C}$ of $>35^{\circ}\text{C}$ is, of wanneer de vochtigheidssensor defect is, werkt de compressor niet. Wanneer de omgevingstemperatuur tussen 5°C en 16°C ligt, voert de compressor automatisch ontdooien uit op regelmatige tijdstippen; tijdens het ontdooien werkt de compressor niet, maar de ventilator blijft werken.

2. VOORDAT U CONTACT OPNEEMT MET DE SERVICE

Controleer deze lijst voordat u een professionele service inschakelt. Dit kan u tijd en kosten besparen. Deze lijst bevat veelvoorkomende problemen die niet het gevolg zijn van een defect in vakmanschap of materialen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet	Geen stroomvoorziening	Sluit aan op een werkend stopcontact en schakel in
	Indicatie voor volle watertank knippert	Leeg de watertank en stel het apparaat opnieuw in, of plaats de watertank correct
	Kamertemperatuur onder 5°C (foutcode "CL") of boven 35°C (foutcode "CH")	Zelfbescherming om het apparaat te beschermen. Kan niet werken bij dergelijke temperaturen.
De ontvochtigingsfunctie werkt niet goed	Is het luchtfilter verstopt?	Maak het luchtfilter schoon volgens de instructies.
	Zijn de inlaat- of uitlaatkanalen geblokkeerd?	Verwijder de blokkering uit de uitlaat- of inlaatkanalen.
Geen luchtinlaat	Is het filter verstopt?	Was het filter.
Luid geluid tijdens werking	Staat het apparaat op een vlakke ondergrond?	Zet het apparaat op een vlakke ondergrond.
	Is het filter verstopt?	Was het filter.

Probleemoplossing

E2	Probleem met vochtigheidssensor	Trek de aansluiting los en sluit deze opnieuw aan, of vervang de sensor.
Schermb toont "LO"	Omgevingsvochtigheid is lager dan 35%	Werkt wanneer de vochtigheid stijgt.
Schermb toont "HI"	Omgevingsvochtigheid is hoger dan 95%	Hoge vochtigheid weergegeven.
Schermb toont "CL"	Laagtemperatuurbescherming, omgevings-temperatuur <5°C	Verhoog de omgevings-temperatuur.
Schermb toont "CH"	Hoogtemperatuurbescherming, omgevings-temperatuur >35°C	Verlaag de omgevings-temperatuur.

Contactgegevens:

YUCONN Nederland
Duinkerkenstraat 9 Unit C
9723BN Groningen
info@yuconn.nl
@yuconnofficial