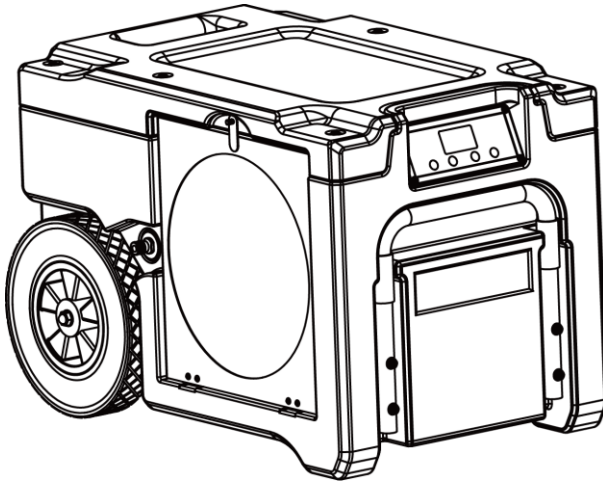


# Gebruikershandleiding

## PureAirPro DuraDry



**Gelieve deze handleiding voor gebruik te lezen en zorgvuldig te bewaren.**

## **Algemene informatie**

***Dank u voor het kiezen van onze LGR-luchtontvochtiger.***

Deze handleiding bevat waardevolle informatie die nodig is voor het juiste onderhoud en de verzorging van uw nieuwe luchtontvochtiger. Neem alstublieft even de tijd om de instructies zorgvuldig door te lezen en vertrouwd te raken met alle functies en de werking van dit apparaat.

***Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.***

### **Uitpakken van de luchtontvochtiger.**

Gooi geen verpakkingsmateriaal weg voordat u heeft gecontroleerd of het apparaat correct functioneert. Zorg er na het uitpakken voor dat de inhoud volledig en onbeschadigd is. Mocht er onverhoopt iets ontbreken, neem dan contact op met uw leverancier.

Laat kinderen niet zonder toezicht bij het verpakkingsmateriaal, aangezien dit een mogelijk gevaar kan vormen.

Het afvoeren van al het verpakkingsmateriaal dient op een verantwoorde en veilige manier te gebeuren, in overeenstemming met de voorschriften van uw lokale autoriteiten.

Recycle het verpakkingsmateriaal waar mogelijk.

Bij het gebruik van een elektrisch apparaat moeten altijd de basisveiligheidsmaatregelen in acht worden genomen.

## **Belangrijke instructies**

*De basisveiligheidsmaatregelen dienen altijd te worden nageleefd.*



**WAARSCHUWING – om het risico op brand, elektrische schokken of letsel aan personen of schade aan eigendommen te verminderen:**

1. Gebruik het apparaat altijd met een stroombron die overeenkomt met de spanning, frequentie en vermogensspecificaties zoals aangegeven op het identificatieplaatje van het apparaat.
2. Toezicht is noodzakelijk wanneer het apparaat wordt gebruikt door of in de nabijheid van kinderen, ouderen of personen met een beperking. Laat kinderen het apparaat niet als speelgoed gebruiken.
3. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
4. Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is, als het apparaat defect is geraakt, is gevallen of op enige wijze beschadigd is. Breng het volledige apparaat terug naar de winkel van aankoop voor inspectie, reparatie of vervanging.
5. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, mag het apparaat of het snoer niet



worden blootgesteld aan vocht van welke aard dan ook.

6. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact wanneer het niet in gebruik is, en vóór montage of reiniging.

## **Belangrijke instructies**

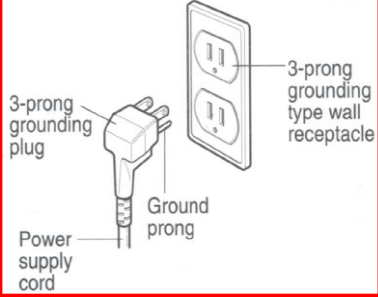
1. Plaats geen voorwerpen op het apparaat en zorg ervoor dat de luchtinlaat- of uitlaatopeningen niet worden geblokkeerd. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van muren, gordijnen of andere obstakels.
2. Het gebruik van hulpstukken of accessoires die niet zijn aanbevolen of verkocht door de distributeur kan leiden tot letsel of schade aan eigendommen.
3. Probeer het apparaat niet uit elkaar te halen.
4. Gebruik het apparaat niet op een metalen oppervlak.
5. Gebruik het apparaat niet in kunstmatig hete of vochtige omgevingen en stel het niet bloot aan gevaarlijke omstandigheden. Raadpleeg de productspecificaties voor goedgekeurde gebruiksomstandigheden.
6. Reinig het apparaat niet met organische oplosmiddelen.
7. Deze handleiding maakt integraal deel uit van het apparaat en dient zorgvuldig bewaard te worden. Bij overdracht van eigendom of bij onderhoud door een technicus moet de handleiding altijd bij het apparaat worden meegeleverd.

**⚠ WARNING**

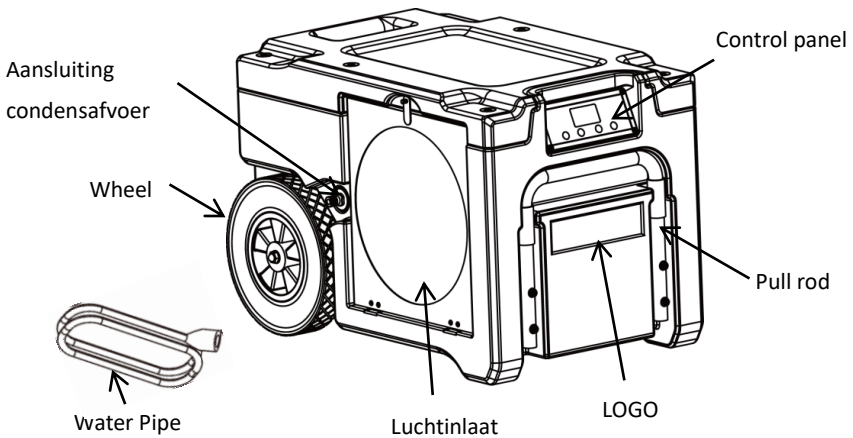
**Electrical Shock Hazard**  
 Plug into a grounded 3 prong outlet.  
 Do not remove ground prong.  
 Do not use an adapter.  
 Do not use an extension cord.  
 Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

**Typical 3 prong plug and outlet**

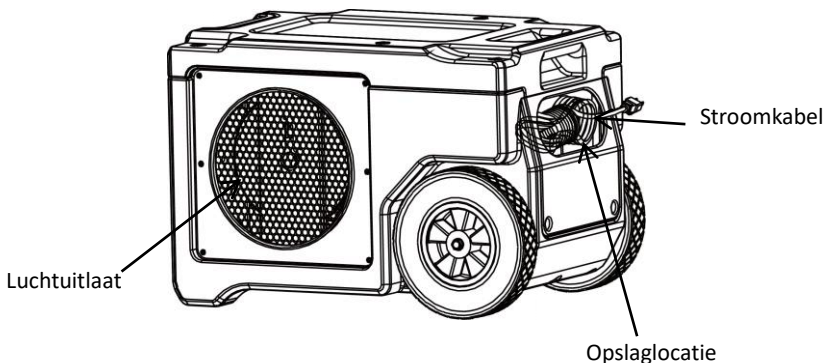


**PRODUCT IDENTIFICATIE**

**FIG.A: VOORKANT**



**FIG.B: ACHTERKANT**



## **INSTALLATIE INSTRUCTIES**

**Installatie van de luchtontvochtiger:**

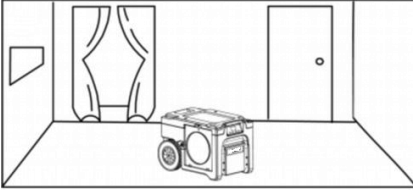
**Waarschuwing: Blokkeer de luchtinlaat/uitlaat niet.**

**Belangrijk: Plaats de luchtontvochtiger rechtop. Wanneer u de luchtontvochtiger vervoert naar een locatie, laat het apparaat dan 30 minuten rechtop staan voordat u het inschakelt. Dit is noodzakelijk om het koelmiddelensysteem te stabiliseren en schade aan het systeem te voorkomen.**

**Plaats in gesloten ruimte:** Voor optimale resultaten dient u de luchtontvochtiger te gebruiken in een afgesloten ruimte om een "droogkamer" te creëren. Sluit alle deuren en ramen die naar buiten leiden om de efficiëntie van de waterafvoer te maximaliseren. Beperk het verkeer door de droogkamer tot een minimum. Plaats de luchtontvochtiger in het midden van de kamer, uit de buurt van muren en meubels die de luchtstroom kunnen blokkeren.

**Goede luchtcirculatie is essentieel:** Plaats de luchtontvochtiger niet op een locatie waar het luchtinlaatrooster aan de voorzijde of de luchtuitlaat aan de achterzijde wordt geblokkeerd door muren, meubels of andere obstakels.

**Illustratie van correcte plaatsing voor optimale prestaties:**




**Zorg voor een goede afvoer:** Deze luchtontvochtiger is uitgerust met een ingebouwde pomp die is aangesloten op een afvoerslang, welke aan de achterkant van het apparaat is opgeborgen. Rol de volledige slang uit om te zorgen dat er geen knikken of verstoppingen in zitten en plaats het vrije uiteinde in een afvoer of leid het naar buiten. Zorg ervoor dat het water dat naar buiten wordt afgevoerd geen uitglijgevaar veroorzaakt. Om schade aan de pomp of overbelasting te voorkomen, mag de verticale afstand tussen de pomp en de afvoer niet meer dan 3 meter bedragen.

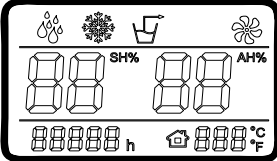
## Bedieningspaneel

Digital bedieningspaneel.





**\*CHECKEN\***







- Read owners manual before operation.
- Caution: Check machine and filter daily.

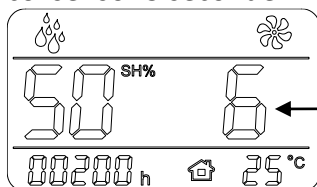


- This unit needs a grounded power supply.
- Do not block air intake or outlet.
- Do not move or tilt the machine when it is running.

-  **Aan/Uit:** druk eenmaal om het apparaat aan/uit schakelen
-  **Purge:** Druk op de "PURGE"-toets om het pompreservoir te legen. Tijdens normaal gebruik gebeurt dit automatisch wanneer het reservoir vol is. Gebruik deze functie vóór het verplaatsen om lekkage te voorkomen. De pomp stopt automatisch na 40 seconden.

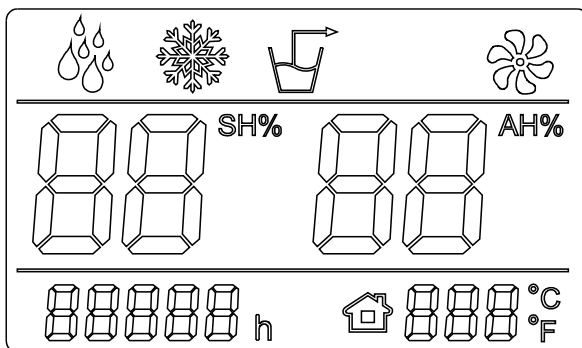
-  **Function:** druk op de “FUNCTION” knop, het scherm toont vervolgens de ‘ingestelde luchtvochtigheid’, ‘Huidige luchtvochtigheid’, ‘totale gebruiksuren en omgevingstemperatuur.
-  **REGULEER:** Druk op de toets “REGULEER” om de luchtvochtigheid aan te passen, het totaal aantal bedrijfsuren of werkuur in te stellen, of om te schakelen tussen Fahrenheit en Celsius.  
Houd de toets “REGULEER” 5 seconden ingedrukt om de temperatuur van de verdampersensor weer te geven. Het scherm keert terug naar de weergave van de omgevingsvochtigheid nadat de temperatuurcursor van de coilsensor 3 seconden heeft geknipperd.



← Temperatuur van de koelsensor

## Bedieningspaneel

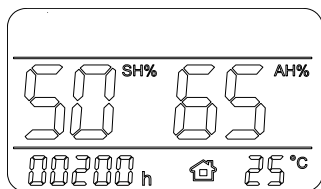
*Het LCD-scherm toont symbolen*



- : Ontvochtigen AAN.
-  : Ontdooien AAN .
-  : Leegpompen.
-  : Opstarten van ventilator.
-  SH% : Luchtvochtigheid instellen.
-  AH% : Omgevingsluchtvochtigheid.
-  h : Totale gebruiks uren.
-   °C : Omgevingstemperatuur.

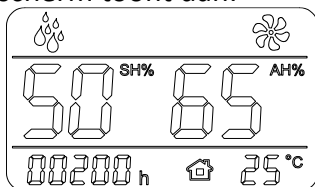
## Bediening


- **Steek de stekker in het stopcontact.**  
Deze luchtontvochtiger moet worden aangesloten op een geaard en gepolariseerd stopcontact van 220~240 VAC/50HZ met min stroomsterkte van 15 ampère. Zorg ervoor dat de afvoerslang is aangesloten en naar een veilige plek is geleid. Steek de stekker in het stopcontact; het scherm toont de stand-bymodus.



- **Zet het apparaat AAN.**  
Druk op de AAN/UIT knop om het apparaat in te schakelen.

Als de ingestelde luchtvochtigheid lager is dan de omgevingsluchtvochtigheid, schakelt het apparaat automatisch over naar de ontvochtigingsmodus. Het scherm toont dan:





- Als de ingestelde luchtvochtigheid hoger is dan de omgevingsluchtvochtigheid, stopt het apparaat met werken één minuut na het inschakelen.
- **Schakel het apparaat UIT.**  
Druk op de toets 'AAN/UIT' om het apparaat uit te schakelen. Wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld, schakelt de waterpomp automatisch in gedurende 40 seconden om het resterende condenswater uit de luchtontvochtiger af te voeren. Op het scherm verschijnt dan  met een knipperende cursor.



### **Belangrijk:**

**Om waterlekkage te voorkomen. Verplaats de luchtontvochtiger niet gedurende minstens 3 minuten nadat het apparaat is uitgeschakeld. Verwijder voor het transport de externe afvoerslang, laat deze zorgvuldig leeglopen en plaats de slang terug in het opbergvak aan de achterkant.**

## **Bediening.**

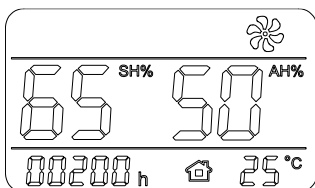
- **Luchtvochtigheid instellen.**  
De luchtvochtigheid is continu. De luchtvochtigheid kan als volgt worden ingesteld:
  1. Druk op functietoets  de cursor bij de luchtvochtigheidsinstelling knippert.
  2. Druk op de toets **REGU**  **ER** om het gewenste luchtvochtigheidsniveau in te stellen. Verhogingen of

verlagingen gebeuren in stappen van 5%. Het instelbereik voor de luchtvochtigheid ligt tussen **CO, 25% en 95%..**

3. Wacht 3 seconden nadat de gewenste luchtvochtigheid is ingesteld; het apparaat zal de waarde vervolgens automatisch herkennen.

### **Opmerkingen:**

1. *Wanneer de ingestelde luchtvochtigheid tussen 25% en 95% ligt, stopt het apparaat met werken zodra de gewenste luchtvochtigheid is bereikt. Het scherm geeft dan het volgende weer:*



*Opmerking:*

*De ventilator start elke 30 minuten na 1 minuut op. Dit verhoogt de nauwkeurigheid van de luchtvochtigheidssensor. Het apparaat hervat automatisch de werking zodra wordt gedetecteerd dat de luchtvochtigheid hoger is dan de ingestelde waarde*

2. *Wanneer de ingestelde luchtvochtigheid lager is dan 25%, wordt "CO" weergegeven. Het apparaat schakelt dan over naar de continue ontvochtigingsmodus.*

## **Bediening.**

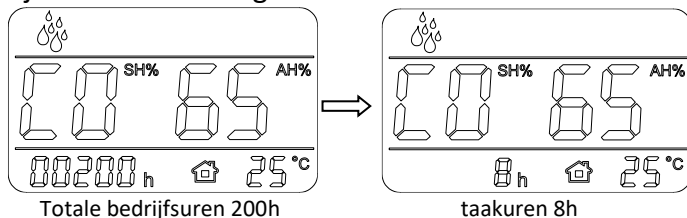
### ● **Weergave van totale gebruiksuren en instelling van taak uren.**

1. Druk de functie knop 2 (📄), om te wisselen tussen de weergave van de totale werkuren of de uren van de huidige taak te tonen
2. Druk op de insteltoets (➤) om naar de huidige taak uren

te gaan.



3. Wacht 3 seconden nadat is overgeschakeld naar de taakuren; het apparaat zal de waarde vervolgens automatisch herkennen

Bijvoorbeeld als volgt

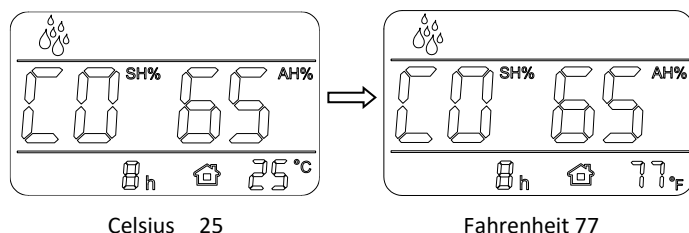


**Opmerking:** Het veld "Totale gebruiksuren" wordt continu weergegeven tijdens het gebruik. Net als een kilometerteller in een auto toont dit het totaal aantal draaiuren van het apparaat en kan het niet handmatig worden gereset buiten de fabriek.

### ● **instelling van Celsius en Fahrenheit.**

1. druk de functie toets  3x in, de weergave in Celsius begint te knippen.
2. druk op de insteltoets  om te schakelen naar weergave van fahrenheit.
3. Wacht 3 seconden nadat is overgeschakeld naar Fahrenheit; het apparaat zal de waarde vervolgens automatisch herkennen.

Bijvoorbeeld als volgt:



Celsius 25

Fahrenheit 77

## Onderhoud

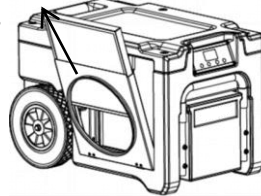
### **Filter reinigen of vervangen.**

**Opmerking:** Een verstopte filter vermindert de werking van de

***luchtontvochtiger. Controleer wekelijks en reinig of vervang indien nodig.***

Zorg ervoor dat luchtontvochtiger is uitgeschakeld en stekker uit het stopcontact is gehaald voordat u onderhoud uitvoert.

1. Verwijder het filter zoals aangegeven.
2. Verwijder vuil en stof met stofzuiger.
3. Was het filter met lauwwarm water en een mild reinigingsmiddel.
4. Plaats het filter terug in de Luchtontvochtiger zodra hij droog is.



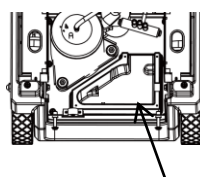
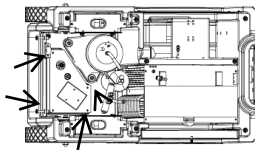
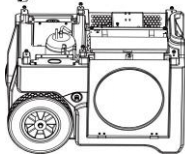
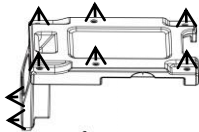
Punt 2-3 zijn alleen van toepassing op het type met een reinigbaar filter.

***Waterreservoir reinigen.***

***Opmerking: Reinig het waterreservoir eenmaal wanneer het apparaat 1000 gebruiksuren heeft bereikt.***

Zorg ervoor dat luchtontvochtiger is uitgeschakeld en stekker uit het stopcontact is gehaald voordat onderhoud uitvoert.

1. Verwijder 8 schroeven om de voorzijde van de behuizing van de luchtontvochtiger los te maken.
2. Verwijder 4 schroeven om de waterpomp los te maken.
3. Het reinigen van het wateropslagreservoir. Gebruik een stofzuiger met een borstelopzetstuk en een zachte doek om vuil en afval te verwijderen. Wees voorzichtig om geen interne onderdelen te beschadigen.



## Het apparaat opbergen.

### ***Het apparaat opbergen.***

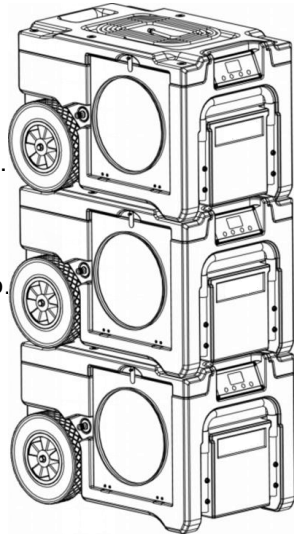
Volg de onderstaande richtlijnen bij het opbergen van het apparaat::

1. Maak de filters schoon en laat het water uit het apparaat lopen voordat je het opbergt.
2. Plaats het snoer en de waterafvoerslang in het opberg vak aan de achterkant.
3. Indien nodig stapel ze op zoals of de foto.

### ***Opmerking:***

***Stapel niet meer dan 3 apparaten***

***En zorg ervoor dat ze stevig staan.***



## Probleemoplossing

| FOUT   | OORZAAK  | OPLOSSING   |
|--|--|---|
| Apparaat werkt niet.                             | Geen stroomtoevoer naar apparaat. Apparaat niet ingeschakeld   | Steek de stekker in het stopcontact; controleer of er stroom is op het stopcontact en bij de basis van het apparaat. Schakel het apparaat in  |
| Ventilator draait niet                           | Geblokkeerde luchtuitlaat en ventilator  | Verwijder de blokkade   |
| Apparaat werkt, maar de ruimte wordt niet droog. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. niet genoeg tijd om de lucht te ontvochtigen</li> <li>2. Slechte luchtcirculatie in de ruimte.</li> <li>3. overmatige toevoer van vochtige lucht in de ruimte</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geef meer tijd voor het drogen.</li> <li>2. Verhoog de luchtcirculatie met ventilatoren.</li> <li>3. Verminder de toetreding van buitenlucht in de ruimte.</li> </ol> |
| Apparaat verzameld te weinig water               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De lucht in de ruimte is droog.</li> <li>2. Filter en verdamper/spoelen zijn geblokkeerd.</li> <li>3. De kamertemperatuur is te laag.</li> </ol>                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer de luchtvochtigheid met een hygrometer.</li> <li>2. Controleer het filter en de spoelen; reinig indien nodig.</li> <li>3. Verhoog de</li> </ol>            |

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
|  |  | kamertemperatuur. |
| <p><b>Waarschuwing:</b></p> <p><b>Probeer storingen niet zelf te verhelpen met ongekwalificeerd personeel. Als het probleem dat u ondervindt niet in deze lijst staat, neem dan contact op met uw lokale distributeur.</b></p> |  |                   |

## Probleemoplossing

### *Fout codes*

De onderstaande tabel toont foutmeldingen die het systeem kan weergeven. Als op het display een “ER”-melding verschijnt, trek dan eerst de stekker van het apparaat uit het stopcontact en steek deze vervolgens opnieuw in. Dit kan de elektronica resetten en verdere actie is mogelijk niet nodig. Als de foutmelding opnieuw verschijnt, gebruik dan de onderstaande tabel om het probleem te identificeren.

| CODE             | ER1  | ER2  | ER4  |
|------------------|--|--|--|
| Fout melding     | Fout in de coilsensor                                    | Fout vochtigheidssensor                                    | Fout of blokkade in de waterpomp                             |
| Display weergave | Knippert elke seconden                                   | Knippert elke seconden                                     | Knippert elke seconden                                       |
| Oorzaak          | 1.aansluitingen van coilsensor zijn niet goed vastgezet. | 1.aansluitingen van de coilsensor zijn niet goed vastgezet | Er wordt geen water afgevoerd uit het pompreservoir of er is |

|           |  |   |   |
|-----------|--|---|---|
|           | 2. coilsensor is defect<br>3. als bovenstaande niet van toepassing is kan het een fout zijn i printplaat van het displaypaneel.              | 2. de vochtigheidssensor is defect.<br>3. als bovenstaande niet van toepassing is kan fout printplaat zijn.   | geen stroomtoevoer naar de warmtepomp.  |
| Oplossing | 1. controleer of de aansluiting van de coilsensor goed vastzit.<br>2. vervang coilsensor.<br>3. vervang de printplaat van het displaypaneel. | 1. controleer of de aansluiting van de vochtigheidssensor goed vastzit.<br>2. vervang de vochtigheidssensor.<br>3. vervang de printplaat van het displaypaneel. | 1. zorg ervoor dat de maximale opvoerhoogte niet wordt overschreden.<br>2. controleer de pomp op vuil of blokkades. |

***Als deze oplossingen het probleem niet verhelpen, neem dan contact op met uw lokale distributeur.***

## Specificaties

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Ontvochtigingscapaciteit.<br>(30°C/ 80% RH) | 75 liters/dag              |
| Stroomvoorziening:                          | 220-240V /50Hz,<br>920W/4A |
| Koelmiddel:                                 | R410A/720g                 |
| Werktemperatuur:                            | 5°C~35°C                   |
| Bediening                                   | Elektronisch touchpad      |

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Luchtverplaatsing         | 620m <sup>3</sup> /h |
| Afmeting apparaat(mm)     | 672x422x450          |
| Verpakkingsafmetingen(mm) | 700x460x495          |
| Netto/brutogewicht(kg)    | 42/45                |