

# Enkele opmerkingen over vochtigheid

**L**ucht bevat altijd een zekere hoeveelheid water, in de vorm van waterdamp. Hierdoor

wordt de vochtigheidsgraad van een omgeving bepaald.

De hoeveelheid waterdamp bevat in de lucht is groter naarmate de temperatuur van de lucht toeneemt. Dat is de reden waarom, zodra de temperatuur in huis daalt, de waterdamp bevat in de lucht wordt omgezet in condens dat verschijnt op alle koude oppervlakken zoals ruiten, muren, enz.

De luchtontvochtiger is een huishoudelijk apparaat dat het teveel aan vocht aan de lucht onttrekt, terwijl het door condens aangerichte schade voorkomt. Deskundigen hebben vastgesteld dat de ideale omstandigheden voor onze gezondheid en onze leefomgeving worden bereikt tussen 40% en 60% relatieve vochtigheid.

Bij temperaturen in de buurt van 5°C, is het raadzaam de omgeving op z'n minst iets te verwarmen. Alleen op die manier kan het condensatievocht aanwezig op de ruiten en andere koude oppervlakken verdampen en door de luchtontvochtiger worden opgevangen.

Negatieve ionen veranderen de polariteit van de deeltjes die in de lucht zweven, waardoor ze de neiging hebben om zich magnetisch met elkaar te verbinden.

Hierdoor worden deze deeltjes te groot om te blijven zweven en worden ze verwijderd uit de lucht die we inademen. Negatieve ionen zijn in ons milieu op alle plekken aanwezig waar we de lucht als fris en schoon ervaren, vooral in de buurt van watervallen, in de buurt van de golven van de zee, bij rivieren en in de bergen.

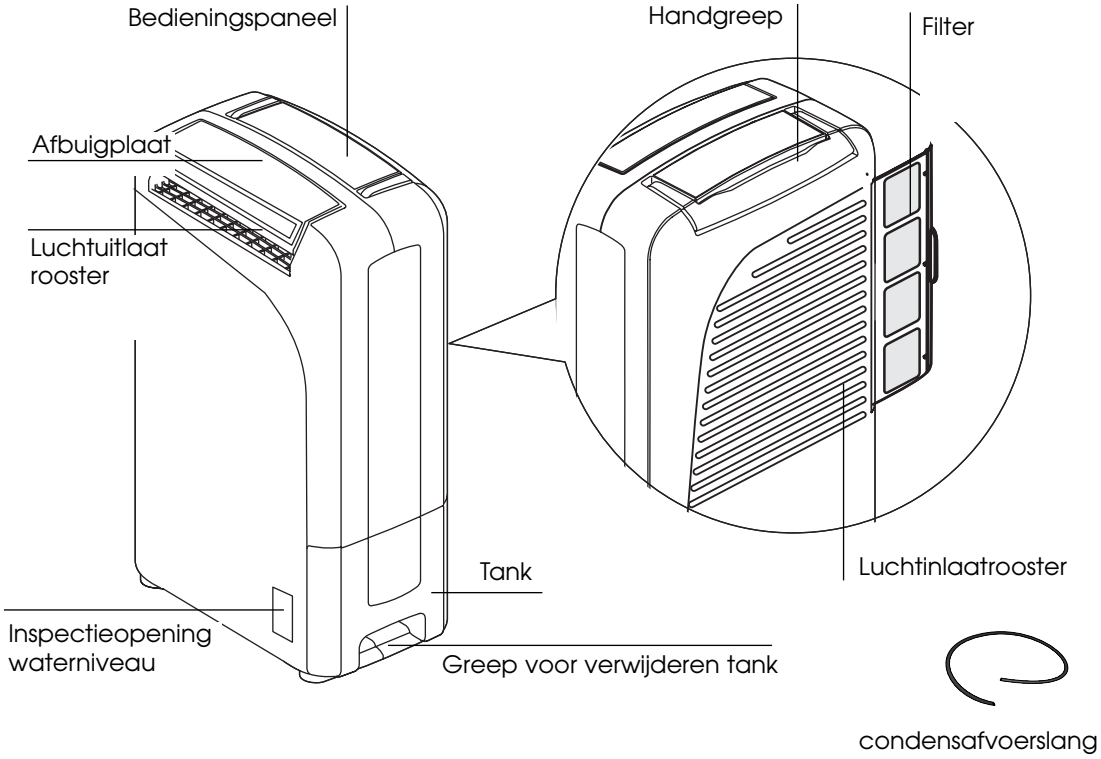
Het is aangetoond dat negatieve ionen een positieve invloed op ons welzijn hebben en dat een aantal negatieve ionen dat hoger is dan het aantal positieve ionen in de lucht die we inademen, opmerkelijke voordelen met zich meebrengt.

## **BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR DE CORRECTE VERWERKING VAN HET PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET DE EUROPESE RICHTLIJN 2002/96/EC**

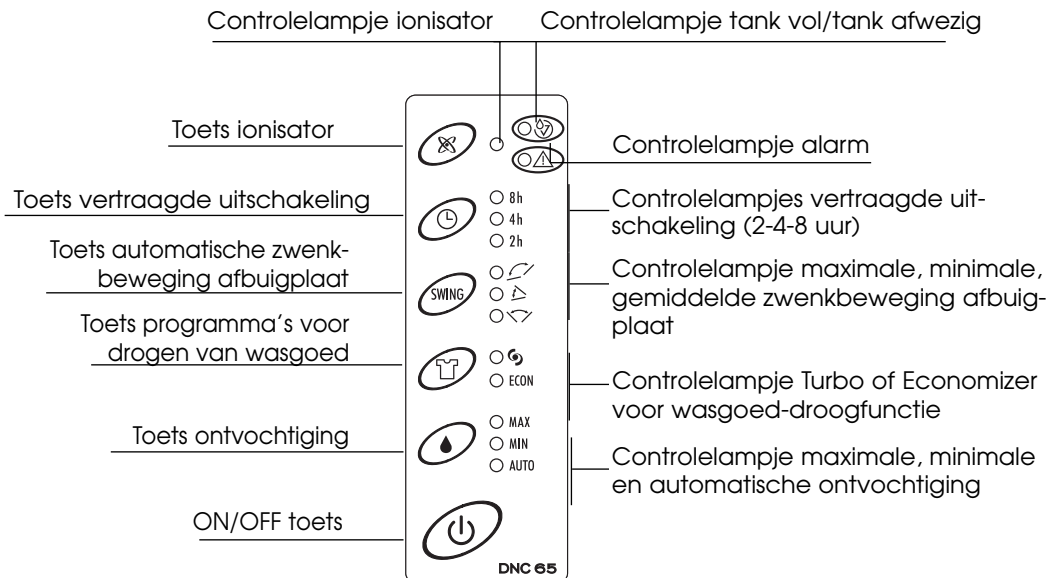


Aan het einde van zijn nuttig leven mag het product niet samen met het gewone huishoudelijke afval worden verwerkt. Het moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht, of naar een verkooppunt dat deze service verschaft. Het apart verwerken van een huishoudelijk apparaat voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid die door een ongeschikte verwerking ontstaan en zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat teruggewonnen kunnen worden om een aanmerkelijke besparing van energie en grondstoffen te verkrijgen. Om op de verplichting tot gescheiden verwerking van elektrische huishoudelijke apparatuur te wijzen, is op het product het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht.

# Beschrijving van het apparaat



## BEDIENINGSPANEEL



NEDERLAND

# Waarschuwingen

## Waarschuwingen

- Dit apparaat dient uitsluitend te worden gebruikt zoals aangegeven staat in deze handleiding. Deze gebruiksaanwijzingen hebben niet de bedoeling om alle mogelijke situaties en omstandigheden die kunnen optreden te dekken. Men dient altijd het gezond verstand te gebruiken en voorzichtig te werk te gaan bij de installatie, de werking en het onderhoud van elk huishoudelijk apparaat.
- Dit apparaat is ontworpen voor het ontvochtigen van woonvertrekken en het drogen van wasgoed, en mag dus niet voor andere doeleinden gebruikt worden.
- Het is gevaarlijk de eigenschappen van het apparaat te wijzigen, op welke manier ook.
- Neem contact op met een door de fabrikant erkend Technisch Servicecentrum voor eventuele reparaties. Controleer altijd of originele reserveonderdelen worden gebruikt. Reparaties uitgevoerd door onvakkend personeel kunnen gevaarlijk zijn en doen de garantie vervallen.
- Sta het gebruik van dit apparaat niet toe aan personen (ook kinderen) met beperkte mentale, fysieke of sensorische capaciteiten, of met onvoldoende ervaring of kennis, tenzij ze aandachtig worden gevolgd of geïnstrueerd door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht op kinderen en zorg ervoor dat ze niet met het apparaat spelen.
- Het apparaat moet geïnstalleerd worden volgens de voorschriften die gelden in het land waarin het apparaat wordt gebruikt.
- Indien het netsnoer beschadigd is, mag het uitsluitend vervangen worden door de fabrikant of zijn technische service of in elk geval door iemand met gelijkwaardige vakkennis, teneinde elk risico te voorkomen.
- Het apparaat wordt aangesloten op een efficiënte aardleiding. Laat uw elektrische installatie controleren door een bekwaam elektricien.
- Vermijd het gebruik van verlengsnoeren.
- Trek de stekker uit het stopcontact alvorens over te gaan tot een reinigings- of onderhoudsbeurt.
- Trek niet aan het netsnoer om het apparaat te verplaatsen.
- Plaats het apparaat niet in omgevingen waar de lucht gas, olie, zwavel bevat of in de nabijheid van warmtebronnen.
- Gebruik het apparaat niet in ruimten met een hoge vochtigheidsgraad (bijv. washok).
- Gebruik het apparaat niet op een hellend oppervlak.
- Houd het apparaat op een afstand van minstens 50 cm van ontvlambare stoffen (alcohol, enz.) of houders onder druk (vb. spuitbussen).
- Zet geen zware of warme voorwerpen op het apparaat.
- Maak het luchtfilter geregeld schoon.
- Leeg de condensstank voordat u het apparaat vervoert.
- Wanneer u het apparaat wilt afdanken, dient u het naar een speciaal inzamelcentrum te brengen.
- De materialen gebruikt voor de verpakking zijn recyclebaar. Men adviseert ze dus in de bakken voor gescheiden afvalverzameling te doen.
- Gebruik het apparaat niet buiten.
- Dek de luchtinlaat en -uitlaat niet af.
- Steek niet de vingers of andere voorwerpen in de luchtinlaat- of luchtuitlaatopeningen. Steek geen metalen voorwerpen in de openingen van het apparaat.
- **Gevaar! Draaiende delen. Het contact met de interne ventilator kan elektrische schokken of letsel veroorzaken.**
- Drink niet het door het apparaat verzamelde water en gebruik het niet als drinkwater voor dieren.
- Schakel, alvorens het apparaat te verplaatsen, het apparaat uit en ledig de tank. Het water kan namelijk uit de tank spatten en andere voorwerpen bevochtigen en elektrische schokken of brand veroorzaken.

## Technische assistentie

Bewaar de lijst met Technische Servicecentra en zoek het centrum op dat het dichtst bij u in de buurt ligt.

## Elektrische aansluiting

Controleer, alvorens de stekker in het stopcontact te steken, of:

- De netspanning overeenkomt met de gegevens op het plaatje.
- Het stopcontact en het elektriciteitsnet geschikt zijn voor de vereiste belasting.
- Het stopcontact geschikt is voor de stekker. Zo niet, dient het stopcontact vervangen te worden door vakbekwaam personeel.
- Het stopcontact aangesloten is op een doeltreffende aardleiding.

## Installatie

Zet het apparaat in het vertrek dat ontvochtigd moet worden. Neem de minimumafstanden t.o.v. wanden en meubels in acht (fig.1).

In tegengesteld geval wordt de ventilatie belemmerd, wat de goede werking van het apparaat kan verhinderen.

### Wanneer het apparaat werkt

Men adviseert om alle deuren en ramen gesloten te houden wanneer het apparaat werkt.

Door deuren of ramen te openen, kunnen de temperatuur en het vochtigheidsniveau in het vertrek veranderen, en kan er meer tijd voor het ontvochtigen vereist zijn.

Bij temperaturen lager dan 1°C of hoger dan 40°C, wordt de ontvochtigingsfunctie automatisch uitgeschakeld en stelt het apparaat zich op uitsluitend ventilatie in.

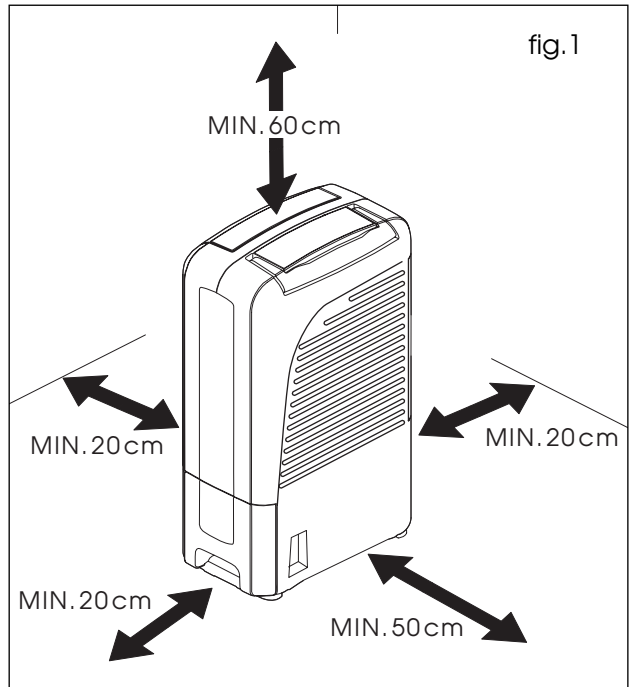
Als de vochtigheid lager is dan 20%, gaat het veiligheidscircuit automatisch dicht en gaat de luchtontvochtiger automatisch uit om schade te voorkomen.

Als de vochtigheid in het vertrek afneemt, neemt de ontvochtigingscapaciteit automatisch af. Bij ontvochtiging van een vertrek neemt de vochtigheid af en dientengevolge ook de ontvochtigingscapaciteit van het apparaat.

Laat het apparaat niet vallen en zet het niet schuin.

Mocht het apparaat vallen, zet het dan onmiddellijk rechtop.

Ook wanneer een vertrek wordt ontvochtigd, is het mogelijk dat zich buiten het vertrek of op slecht geventileerde plaatsen, bijvoorbeeld achter meubels, condens of schimmel optreedt.



## Hoe te ontvochtigen

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
- 2) Druk op de ON/OFF knop.
  - Controleer of het controlelampje "tank vol/tank afwezig" uit is. In tegengesteld geval de tank correct plaatsen of ledigen.
  - De afbuigplaat gaat volledig open en het apparaat start in de automatische bedrijfswijze op. Druk, om het apparaat uit te schakelen, opnieuw op de ON/OFF knop.

**Wacht, alvorens de stekker te verwijderen, tot ook de ventilator is gestopt: de ventilator blijft namelijk nog circa 2 minuten na uitschakeling werken, om koeling van de verwarmingseenheid toe te staan.**

## De bedrijfswijze selecteren

PDruk op de ontvochtigingsknop (💧). Bij elke druk op de ontvochtigingsknop (💧) gaat het betreffende controlelampje (AUTO,MIN,MAX) branden.

**Auto:** om een aangenaam vochtigheidsniveau te behouden.

**Min:** voor een geluidsarme werking.

**Max:** voor een snelle ontvochtiging.

Opmerking: Het vochtigheidsniveau wordt op circa 55% in de bedrijfswijze Auto gehouden, en hiervoor gaat het apparaat automatisch aan en uit.  
(Wanneer een vochtigheid van 55% wordt bereikt, schakelt het apparaat over op ventilatie.)

## Drogen van wasgoed

**Plaats de luchtontvochtiger op een afstand van minstens 30 cm van het te drogen wasgoed.**

**Plaats de luchtontvochtiger NOOIT onder het te drogen wasgoed.**

Druk, om het wasgoed te drogen, op de toets : Met deze toets kunnen twee verschillende programma's gekozen worden:

**ECON economizer-functie:** Dit programma is geschikt in de zomerperiode. Het apparaat levert automatisch warme lucht of alleen ventilatie, zodat het wasgoed met een laag energieverbruik gedroogd wordt.

 **turbofunctie:** dit programma is bestemd voor het snel drogen van wasgoed in de winterperiode.

## Timer voor vertraagde uitschakeling

Controleer, alvorens deze functie te gebruiken, of het apparaat is ingeschakeld.

Elke druk op de timerknop verandert het aantal werkingsuren (2-4-8 uur).

Wanneer de timer is ingesteld, ook als het controlelampje "tank vol" brandt, en na de tank te hebben geleidigd en geplaatst, hervat het apparaat de werking gedurende de resttijd.

## Ionisator

Controleer, alvorens deze functie te gebruiken, of het apparaat is ingeschakeld.

Druk op de knop . Het controlelampje gaat branden en het apparaat geeft negatieve ionen via het luchtuitlaatrooster af.

Druk opnieuw op de knop  om de afgifte van negatieve ionen te onderbreken. (Het controlelampje dooft.)


Er worden negatieve ionen in overvloed afgegeven, in hoeveelheden gelijk aan die aanwezig in bossen of in de buurt van watervallen.

## Het richten van de luchtstroom

Druk op de toets **SWING** om de automatische zwenkbeweging van de afbuigplaat te verkrijgen: er zijn drie soorten bewegingen mogelijk:

 1aan druk (uitgang lucht verticaal)

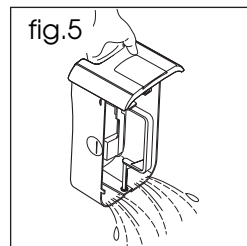
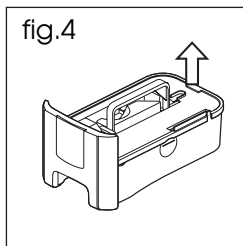
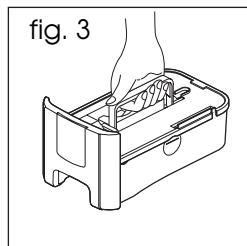
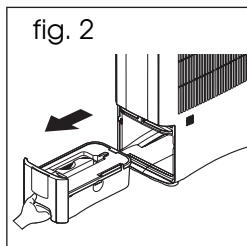
 2aan druk (uitgang lucht frontaal)

 3aan druk (uitgang lucht zowel frontaal als verticaal).

Door opnieuw op de toets **SWING** te drukken, stopt de afbuigplaat in de stand waarop hij zich op dat moment bevindt.

# Ledigen van de tank/ naar buiten

Wanneer de tank vol is, stopt het apparaat automatisch en het controlelampje "tank vol" gaat branden.: nu moet de tank gelegegd worden:



- 1 Verwijder de tank voorzichtig door het apparaat stil te houden en de tank bij zijn handgreep beet te pakken (fig. 2)
- 2 Plaats de handgreep van de tank in verticale stand (fig. 3).
- 3 Verwijder het deksel (fig. 4).
- 4 Leeg de tank (fig. 5).
- 5 Breng het deksel weer aan en druk de handgreep omlaag.
- 6 Breng de tank weer in zijn zitting aan.

Wanneer de lege tank weer wordt ingebracht, begin het apparaat weer te werken op basis van de vorige instellingen. (Het controlelampje "tank vol" dooft.)

## Belangrijk:

Verwijder niet de vlotter die in de tank is geplaatst. Deze dient om aan te geven wanneer de tank vol is. Controleer of het deksel is aangebracht alvorens de tank weer te installeren.

In tegengesteld geval kan water uittreden. Raak tijdens het verwijderen van de tank niet de binnenste delen van de luchtontvochtiger aan.

Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.

Let op dat de tank voorzichtig in zijn zitting wordt geduwd.

Als de tank tegen de wanden stoot of niet correct wordt ingebracht, kan het gebeuren dat het apparaat niet werkt. (Het controlelampje "tank vol" zal knipperen.)

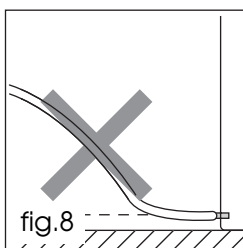
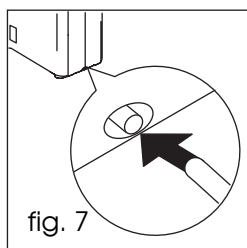
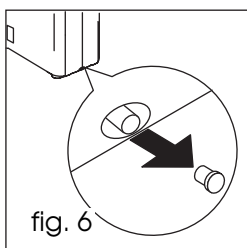
Verwijder in dit geval de tank en breng hem weer voorzichtig in zijn zitting in.

## Afvoer naar buiten

Als u het apparaat lange tijd wilt laten werken zonder dat u de mogelijkheid hebt de tank regelmatig te ledigen, raden wij u aan een continue afvoer te gebruiken.

- 1) Haal de rubberen dop van de afvoertuit. (fig. 6).
- 2) Bevestig de rubberen slang aan de tuit. (fig. 7).
- 3) Let erop dat de slang geen hoogteverschil moet overbruggen, omdat het water zo in de tank blijft staan. Controleer bovendien of de slang niet bekneld zit. (fig. 8).

**N.B.: Bewaar het rubberen dopje: dit kan gebruikt worden om de slang of de tuit af te sluiten wanneer u het condensatiewater weer wilt afvoeren in de tank**



## Onderhoud

- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u met het onderhoud of de reiniging begint.
- Om veiligheidsredenen mag de luchtontvochtiger nooit in water worden ondergedompeld en moet voorkomen worden dat het snoer en het controlelampje nat worden.

## Reiniging van de buitenkant

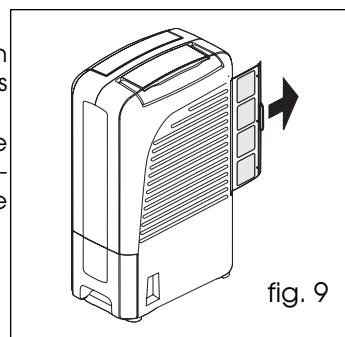
- Maak de buitenkant schoon met een vochtige doek en droog af met een droge doek.
- Gebruik voor het reinigen nooit benzine, alcohol of oplosmiddelen.
- Spuit nooit insecticide of een gelijksoortig product op het apparaat. Het plastic zou hierdoor kunnen vervormen.

## Reiniging van het luchtfilter

Wanneer het filter vuil is, wordt de luchtcirculatie bemoeilijkt en vermindert de efficiëntie van de luchtontvochtiger. Daarom is het een goede gewoonte het filter geregeld schoon te maken. De regelmaat van deze handeling moet op de omgeving en de werkingsduur worden afgestemd. In geval van constant/geregeld gebruik, is het raadzaam het filter wekelijks schoon te maken.

### Verwijdering van het filter

- Verwijder het filter bij zijn handgreep (fig. 9).
- Gebruik een stofzuiger om stof op het filter te verwijderen.  
**Het filter mag nooit met water worden gereinigd.**



## Periodieke reiniging van de tank (1 keer per maand).

- Neem de tank uit en verwijder het deksel zoals aangegeven op de vorige pagina.  
**Verwijder NIET de vlotter!**
- Spoel alle componenten twee à drie maal met water.  
Afhankelijk van de plek waar de luchtontvochtiger wordt gebruikt, kan het inwendige van de tank vuil worden door het vuil en stof dat de lucht bevat: gebruik in dat geval een delicate reinigingsmiddelen om de meest hardnekkige vlekken te verwijderen


## Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt

- Trek de stekker uit het stopcontact en maak de tank leeg.
- Maak het filter schoon en plaats het terug.
- Bedek het apparaat met een plastic zak, om het te beschermen tegen stof.



# Wanneer iets niet werkt

Controleer de volgende punten alvorens de erkende Technische Dienst te bellen die in uw zone werkzaam is.

Probleem	Oorzaak	Oplossingen
Het apparaat werkt niet (controlelampjes uit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de stekker is niet ingebracht</li> <li>• er ontbreekt stroom</li> <li>• de tank is vol</li> <li>• de tank is niet correct aangebracht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• steek de stekker in het stopcontact</li> <li>• controleer de stroomvoorziening</li> <li>• ledig de tank</li> <li>• plaats de tank correct</li> </ul>
Het apparaat werkt in de functie ontvochtiging (controlelampje brandt), maar vermindert niet de vochtigheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• het filter is verstopt</li> <li>• de temperatuur of de vochtigheid in het vertrek zijn te laag</li>   <li>• het vertrek is te groot</li> <li>• in de ruimte bevinden zich te veel vochtbronnen (kokende pannen, enz.)</li> <li>• de luchtinlaat- en uitlaatroosters zijn verstopt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reinig het filter</li> <li>• het is normaal dat het apparaat onder bepaalde omstandigheden niet ontvochtigt (in dergelijke gevallen is het raadzaam de te ontvochtigen ruimte te verwarmen)</li>   <li>• verwijder de verstoppingen</li> </ul>
Alarmlampje brandt 		<ul style="list-style-type: none"> <li>• dient u zich tot een door de fabrikant erkend servicecentrum te wenden.</li> </ul>

# Technische gegevens

Netspanning  
Vermogensverbruik  
Max. vermogensverbruik  
Stroomverbruik  
Quantità di ioni negativi  
Hygrostaat  
Snelheid ventilator  
Luchtfilter  
Afmetingen BxHxD  
Inhoud tank  
Werkingslimieten:  
temperatuur  
relatieve vochtigheid

	Zie gegevensplaatje
	"
	"
	"
	10000/cm <sup>3</sup> circa
	Ja
	2
	Ja
	324x187x483mm
	circa 2 liter
	<b>Ontvochtiging</b>
	1° - 35°
	30 - 95%