

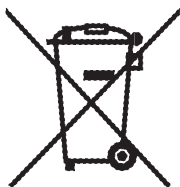
Enkele opmerkingen over vochtigheid

Lucht 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, van 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.

Het ontvochtigingsapparaat 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 voor ons huis worden bereikt tussen 40% en 60% relatieve vochtigheid.

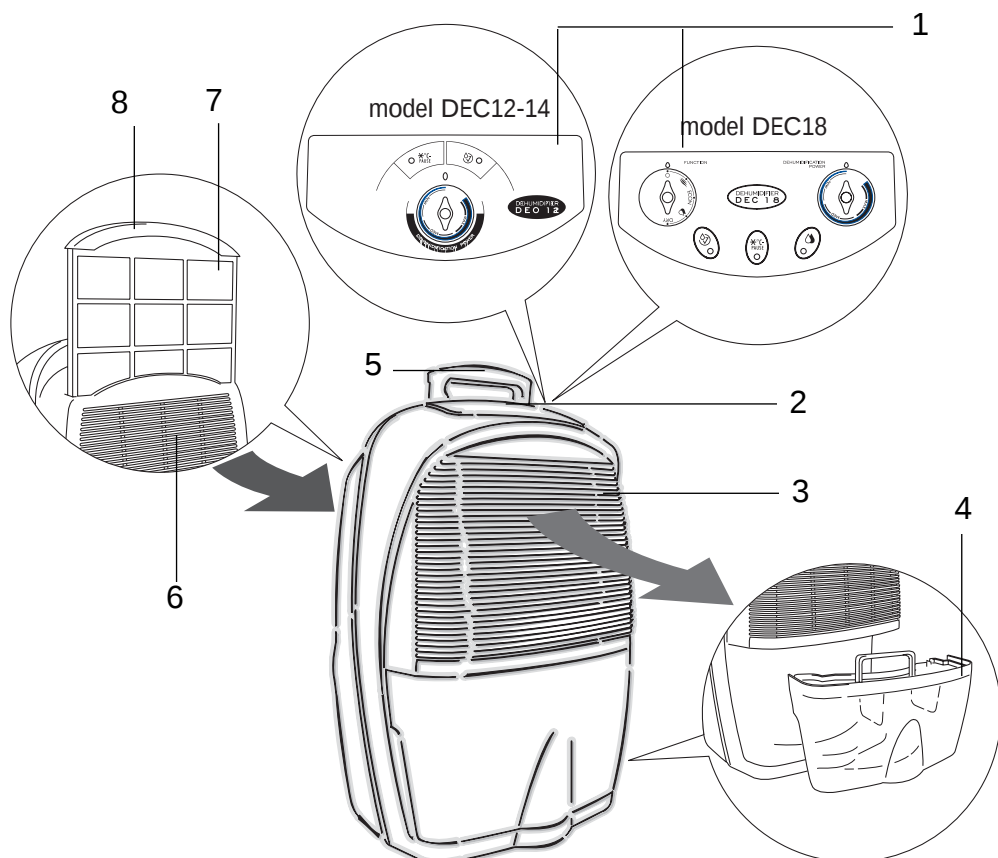
Bij temperaturen rond 0°C adviseren wij u voor verwarming van de ruimte te zorgen, ook als is deze minimaal. Alleen op die manier zal de condens op ruiten en andere koude oppervlakken in de lucht kunnen verdampen om vervolgens te kunnen worden verzameld door het ontvochtigingsapparaat. In elk geval is de lucht die wordt afgegeven door het ontvochtigingsapparaat natuurlijk ongeveer 1°C warmer dan de omgevingstemperatuur.



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 doorgekeerde vuilnisbak aangebracht.

Beschrijving/Accessoires



- | | |
|--|--|
| 1. Bedieningspaneel | 5. Handvat voor het optillen |
| 2. Beschermingsdeksel van het bedieningspaneel | 6. Afzuigrooster |
| 3. Afvoerrooster | 7. Elektrostatische filter (alleen sommige modellen) |
| 4. Condensopvangtank | 8. Luchtfilter |

Accessoires	Beschrijving
	condensafvoerslang (alleen sommige modellen)
	rubber dop

Waarschuwingen

- Dit apparaat dient uitsluitend gebruikt te worden zoals aangegeven staat in dit instructieboekje. Deze instructies dienen niet geacht worden elke mogelijke situatie die zich voor kan doen te beschrijven.
Men dient altijd een beroep te doen op gezond verstand en voorzichtigheid bij de installatie, de functionering en het behoud van elk huishoudelijk apparaat.
- Dit apparaat is gemaakt om ontvochtigen en moet dus niet voor andere doeleinden gebruikt worden.
- Het is gevaarlijk om de eigenschappen van het apparaat te wijzigen.
- Zonder het nodige toezicht zou het gebruik van dit apparaat door kinderen of onkundigen niet moeten worden toegestaan. Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
- Neem contact op met een door de fabrikant erkende Technische Dienst voor eventuele reparaties. Controleer altijd of de kapotte onderdelen door originele onderdelen vervangen worden. Reparaties die uitgevoerd worden door onbekwaam personeel kunnen gevaarlijk zijn, en vallen niet onder de garantie.
- Dit apparaat mag uitsluitend door volwassenen gebruikt worden: laat kinderen er niet mee spelen.
- Het apparaat moet aangesloten worden op een efficiënte aardleiding. Laat uw elektrische voorzieningen controleren door een bekwaame elektricien.
- Wanneer het stroomsnoer beschadigd is, wordt het vervangen door de fabrikant of zijn technische dienst, of in ieder geval door een persoon met gelijkaardige bekwaamheid, teneinde elk risico te vermijden.
- Vermijd het gebruik van verlengsnoeren.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u met schoonmaken of ander onderhoud begint.
- Trek niet aan het netsnoer om het apparaat te verplaatsen.
- Plaats het apparaat niet in omgevingen waar de lucht gas, olie of zwavel kan bevatten of in de nabijheid van warmtebronnen.
- Houd het apparaat op een afstand van minstens 50 cm. van ontvlambare stoffen (alcohol, enz.) of van houders onder druk (b.v. spuitbussen)
- Zet geen zware of warme voorwerpen op het apparaat.
- Maak het luchtfilter regelmatig schoon.
- Houd het apparaat recht op of leg het op zijn zijkant als het vervoerd moet worden. Leeg eerst de tank met condens voordat u het apparaat vervoert. Wacht tenminste één uur voordat u het apparaat aanzet, nadat het vervoerd is.
- R 134a is een koelmiddel dat voldoet aan de EEG-normen op het gebied van de ecologie. Het wordt evenwel aanbevolen het koelcircuit van het apparaat niet te doorboren. Geef het klimaatregelingstoestel af bij een speciaal verzamelcentra wanneer u het afdankt.
- De materialen die gebruikt zijn voor de verpakking kunnen gerecycled worden. Het wordt daarom aanbevolen hen weg te gooien in de bakken voor gescheiden afvalverzameling.
- Het apparaat dient geïnstalleerd te worden volgens de nationaal voorgeschreven regels omtrent de installatie.
- De luchtaanzuiging en de luchtafvoer niet blokkeren.
- Laat het apparaat niet in de zon, regen of kou staan.

Technische assistentie

Bewaar de lijst van Technische Diensten en zoek het centrum op dat het dichtst bij u in de buurt is.

Elektrische aansluiting

Wacht tenminste één uur voordat u het apparaat weer aanzet, nadat het vervoerd is.

Voordat u de stekker in het stopcontact steekt, controleren of:

- De netspanning overeenkomt met de gegevens op het etiket.
- Het stopcontact en het elektriciteitsnet de vereiste belasting aankunnen.
- Het stopcontact geschikt is voor de stekker. Zo niet, dan moet de stekker door vakbekwaam personeel vervangen worden.
- Het snoer mag alleen worden vervangen door vakbekwaam personeel.

Aanwijzingen voor het aanbrengen van de wielen

- 1) Controleer of de stekker uit het stopcontact is verwijderd en of de tank leeg is.
- 2) Verwijder de rubberen dopjes onderaan het apparaat, door er stevig aan te trekken of met behulp van een tang (zie figuur 1/1).
- 3) Breng de wielen aan door de pinnen in de openingen te steken (zie figuur 1/2)

Opmerking: Bij deze handelingen, wordt erop gelet het apparaat niet meer dan 45° te kantelen; in ieder geval wordt na het aanbrengen van de wielen minstens een uur gewacht alvorens het apparaat te gebruiken.

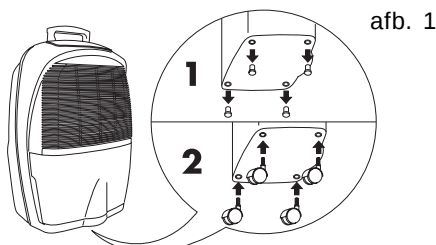
Installatie

Zet het apparaat in het vertrek dat ontvochtigd moet worden:

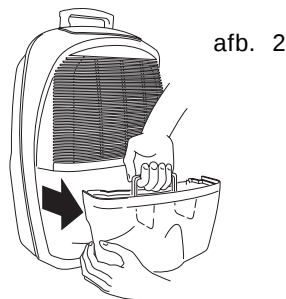
Het is van fundamenteel belang dat aan de voorkant van het ontvochtigingsapparaat minstens 50 cm ruimte gelaten wordt, om de lucht niet te belemmeren. Voor een goede verluchting, wordt aangeraden achteraan het apparaat een ruimte van ongeveer 5-10 cm te laten. De afvoer van het condensatiewater kan op twee manieren plaatsvinden:

A) Afvoeren in de tank

Het condensatiewater kan rechtstreeks opgevangen worden in de tank binnen in het apparaat (afb. 2). De tank kan eenvoudig uit het apparaat worden gehaald en heeft een handvat zodat hij gemakkelijk kan worden opgetild en vervoerd.



afb. 1



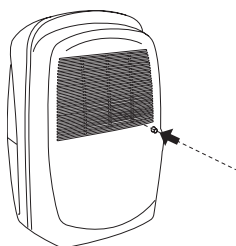
afb. 2

B) Afvoer naar buiten

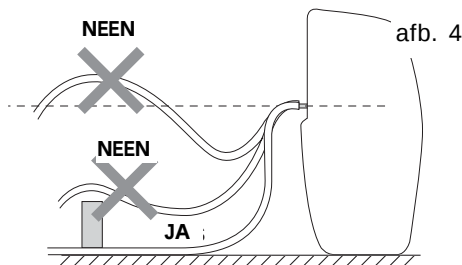
Als u het apparaat lange tijd wenst te laten functioneren zonder dat u de mogelijkheid heeft de tank herhaaldelijk te legen, raden wij u aan een continue afvoer te gebruiken.

- 1) Doorboor het binnenste deel van de afvoermond met een boorpunt met een diameter van 7 mm of verwijder eventueel het voorgesneden deel door druk uit te oefenen met een schroevendraaier of een gelijksoortig gereedschap. (Afb. 3).
- 2) Bevestig de rubberen slang aan de tuit. Voor de modellen zonder bijgeleverde afvoerslang, wordt aanbevolen een rubberen slang te kopen met een lengte van circa 1 m en een binnendiameter van circa 9,5 mm.
- 3) De afvoerslang van het condensatievocht mag in geen geval hoogteverschillen overbruggen. Gebeurt dit wel, dan blijft het water in de tank; controleer bovendien of de slang niet geknikt is. (Afb. 4).

N.B.: Bewaar het rubber dopje: dit kan zowel worden gebruikt om de slang af te sluiten alsook de tuit, als u het condensatiewater weer wilt laten afvoeren in de tank (zie punt A).



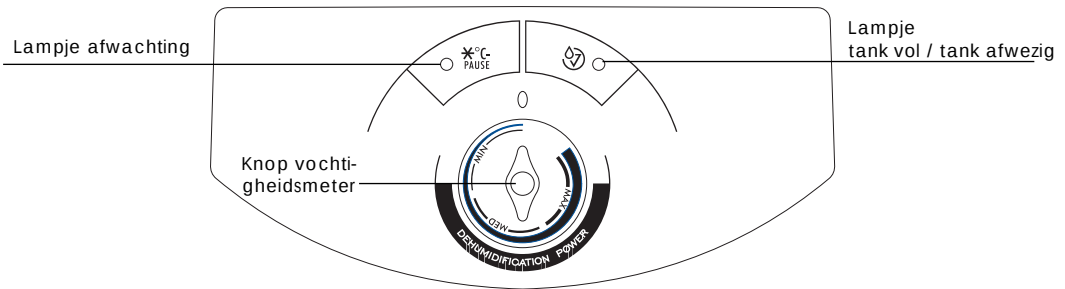
afb. 3



afb. 4

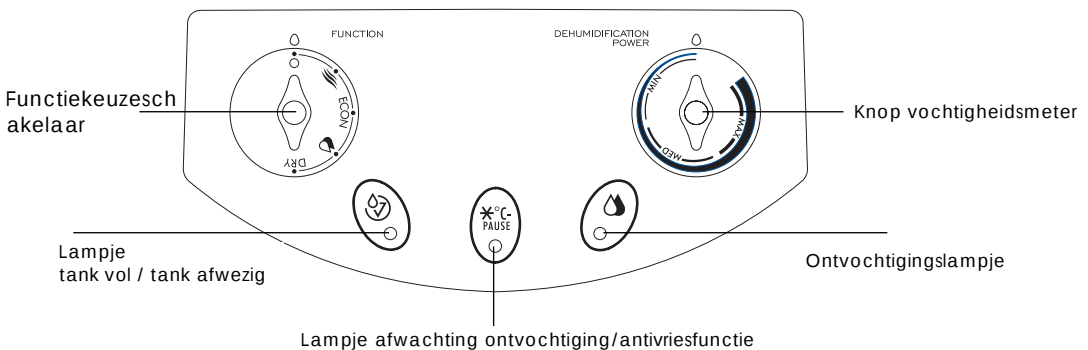
Ontvochtigen (Modellen met vochtigheidsmeter)

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
- 2) Controleer of het lampje "tank vol/ tank afwezig" uit is, zoniet dient de tank op correcte wijze te worden geplaatst
- 3) Het pauselampje Ontvochtiging gaat branden in de eerste 3 minuten (veiligheidsvoorziening), waarna het apparaat begint te ontvochtigen.
- 4) Met de knop van de vochtigheidsmeter kan de vochtigheidsgraad worden geregeld in functie van de behoefte (MIN/MED/MAX). Door de knop op MIN te zetten, wordt weinig vocht onttrokken aan de omgeving; in de stand MAX, onttrekt het apparaat daarentegen veel vocht aan de omgeving. Om te ontvochtigen, volstaat het de vochtigheidsmeter in een van de beschikbare standen te zetten.



Ontvochtigen (Modellen met vochtigheidsmeter)

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
- 2) Controleer of het lampje "tank vol/ tank afwezig" uit is.
- 3) Selecteer de stand **ECON** of **DRY** ; het pauselampje Ontvochtiging gaat branden in de eerste 3 minuten (veiligheidsvoorziening), waarna het ontvochtigingslampje gaat branden. De functie **DRY** dient alleen om de lucht te zuiveren, zonder te ontvochtigen.
- 4) Met de knop van de vochtigheidsmeter kan de vochtigheidsgraad worden geregeld in functie van de behoefte (MIN/MED/MAX). Door de knop op MIN te zetten, wordt weinig vocht onttrokken aan de omgeving; in de stand MAX, onttrekt het apparaat daarentegen veel vocht aan de omgeving. De vochtigheidsmeter wordt bijgevolg in een van de beschikbare standen gezet.



Functies van het ontvochtigingsapparaat

Uw apparaat is uitgerust met 4 functies:

luchtzuivering , ontvochtiging bij laag verbruik ECON , functie comfort DRY  en drogen wasgoed .

Draai de functiekeuzeschakelaar tegen de klok in om de verschillende functies te selecteren, in functie van uw behoefte.

Functie zuivering

Ideaal indien de lucht niet ontvochtigd, maar alleen gefilterd moet worden, dankzij de bijgeleverde elektrostatische filter. Het apparaat werkt in dit geval bij een lage ventilatiesnelheid. De filter zuivert ook in de andere ontvochtigingsfuncties.

Functie ontvochtiging bij laag verbruik ECON

Wanneer het nodig is te ontvochtigen bij een laag verbruik en beperkte geluidhinder.

Telkens wanneer de omgeving de gewenste vochtigheidsgraad bereikt, schakelt het apparaat uit.

Functie comfort

Met deze functie wordt zo snel mogelijk het gewenste comfortniveau bereikt (instelling vochtigheidsmeter).

Functie dry (drogen wasgoed) DRY

Ideaal wanneer men het maximaal vermogen van het apparaat wenst te benutten om grote hoeveelheden vocht te onttrekken (vb. drogen van wasgoed). In deze functie werkt het ontvochtigingsapparaat onafhankelijk van de vochtigheidsmeter.



Controlelampje tank (Tank controle system)

Dit ontvochtigingsapparaat is uitgerust met een speciaal, mechanisme dat controleert of het apparaat correct functioneert.

Een rood waarschuwingslampje op het bedieningspaneel gaat branden om de gebruiker te waarschuwen wanneer:

1. de tank vol is *de tank legen*
2. de tank ontbreekt *de tank terugplaatsen*
3. de tank slecht geplaatst is *correct plaatsen*
4. er continue condensatieafvoer is: de slang is verstopt
of de slang moet een hoogteverschil *verhelpt de verstopping!*

Als de oorzaak eenmaal opgeheven is, gaat het waarschuwingslampje uit en hervat het apparaat zijn werking.



Lampje ontvochtiging (alleen sommige modellen)

Gaat branden wanneer het apparaat ontvochtigt. Het lampje blijft alleen branden wanneer het apparaat aan het ontvochtigen is; wanneer de vochtigheidsgraad in de omgeving voldoende laag is, blijft het lampje uit.



Lampje afwachting ontvochtiging/werking bij lage temperatuur

Het lampje gaat branden in de volgende gevallen:

- 1) Om de uitgestelde periode van circa 3 minuten te melden voor de inschakeling van het apparaat. De voorziening beschermt de compressor tegen te frequente in- en uitschakelingen.
- 2) Om aan te duiden dat het apparaat werkt bij lage temperatuur. Wanneer de omgevingstemperatuur te laag is, schakelt de elektronische voorziening relatief aan de werking bij lage temperatuur in. In dit geval worden de ontvochtigingscycli afgewisseld met de ventilatiefunctie, waarbij de vorming van ijs wordt voorkomen. Bij een frequent gebruik in bijzonder koude omgevingen, is het raadzaam de omgeving al was het maar een beetje te verwarmen. Op die manier kan het ontvochtigingsapparaat worden gebruikt in ideale omstandigheden, met betere prestaties en een versneld ontvochtigingsproces.

Onderhoud

Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u met het onderhoud of de reiniging begint. Gebruik voor de veiligheid geen stromend water om het apparaat schoon te maken.

Reiniging van de buitenkant

- Maak de buitenkant schoon met een vochtige doek en droog hem vervolgens af met een droge doek.
- Gebruik nooit benzine, alcohol of oplosmiddelen.
- Spuit nooit insecticide of dergelijke op het apparaat. De verf kan daardoor loslaten en het plastic kan vervormen.

Reiniging van het luchtfilter

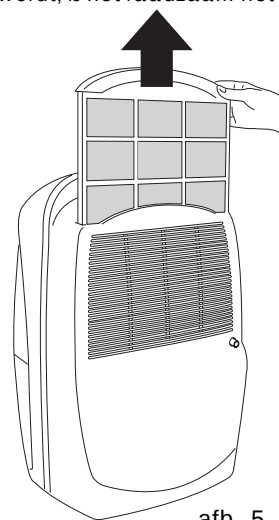
Als het filter vuil is, wordt de luchtcirculatie bemoeilijkt en vermindert de efficiëntie van het ontvochtigingsapparaat, en eveneens de zuiverende kwaliteit ervan. Daarom is het een goede gewoonte het filter regelmatig schoon te maken. De regelmaat van deze handeling moet op de omgeving en de werkingssduur worden afgestemd. Als het apparaat constant/systematisch gebruikt wordt, is het raadzaam het filter elke week schoon te maken.

- Verwijder het luchtfilter door met naar buiten te trekken (afb. 5).
- Verwijder het stof op het filter met een stofzuiger. Als het filter erg vuil is, kunt u het met lauw water wassen en meerdere malen afspoelen.

De wastemperatuur mag niet hoger zijn dan 40°C. Laat het filter goed drogen voordat u het weer op zijn plaats zet.

Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt

- Trek de stekker uit het stopcontact en giet het water uit de tank.
- Maak het filter schoon en plaats het weer in het apparaat.
- Bedek het apparaat met een plastic zak om het tegen stof te beschermen.



afb. 5

Elektrostatische zuiveringsfilters (alleen sommige modellen)

De speciale elektrostatische en bijzonder doelmatige filter is in staat heel kleine deeltjes (tot 0,3 µm) tegen te houden. De filter is actief in elke gekozen functie.

De filter dient na afloop van elk seizoen, of in ieder geval wanneer het versleten is, te worden vervangen. De filters zijn verkrijgbaar in de erkende servicecentra DL of in een verkooppunt Dè Longhi.

Probeer niet de elektrostatische filter te reinigen, omdat dit het filtreervermogen van de filter kan verminderen.

Als er iets niet functioneert

De volgende punten controleren alvorens de erkende Technische Servicedienst te bellen, die in uw omgeving werkzaam is.

Problemen	Oorzaken	Oplossingen
Het apparaat werkt niet op ontvochtiging (lampje uit)	• de stekker steekt niet in het stopcontact • er is geen stroom • de vochtigheidsmeter staat op het minimum • de tank is vol water • de tank staat niet goed op zijn plaats	• steek de stekker in het stopcontact • controleer de netspanning • breng de vochtigheidsmeter in de max. stand • giet de tank leeg • zet de tank goed
Het apparaat werkt in ontvochtiging (lampje brandt) maar vermindert de vochtigheid niet	• het filter is verstopt • de temperatuur of de vochtigheid in de ruimte zijn te laag • de ruimte is te groot • in de ruimte bevinden zich te veel vochtigheidsbronnen (kokende pannen enz.) • de temperatuur in de ruimte bevindt zich	• het filter schoonmaken • het is normaal dat het apparaat in bepaalde omstandigheden niet ontvochtigt (in dergelijke gevallen is het raadzaam de te ontvochtigen ruimte te verwarmen). • Wij raden u aan het vertrek te verwarmen, ook al is het maar minimaal.
De airconditioner functioneert niet gedurende ongeveer 3 minuten na het aanzetten	• het beveiligingsmechanisme van het apparaat is in werking getreden	• 3 minuten wachten

Technische gegevens

Netspanning

Vermogensverbruik

Vermogensverbruik alleen ontvochtigen

Maximum stroomverbruik

Ontdooi-element

Vochtigheidsmeter

Ventilatorsnelheden

Luchtfilter

Zuiveringsfilter

Afmetingen LxHxD

Tankinhoud

Functionele limieten:

- temperatuur
- relatieve vochtigheid

DEC12-14	DEC18
Zie gegevensplaatje	
“	
“	
“	
ja	
ja	
1	2
ja	
neen	ja
570x360x300mm	
4 liter	
Ontvochtiging	
2° - 32°	
30 - 95%	

NEDERLAND