

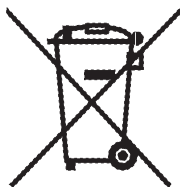
Lucht bevat altijd een zekere hoeveelheid water, in de vorm van waterdamp. De hoeveelheid waterdamp bevat in de lucht is groter naarmate de temperatuur van de lucht toeneemt.

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. Wanneer de vochtigheidsgraad lager is, kan de lucht te droog worden en problemen aan de huid of zelfs elektrostatische ontladingen veroorzaken.

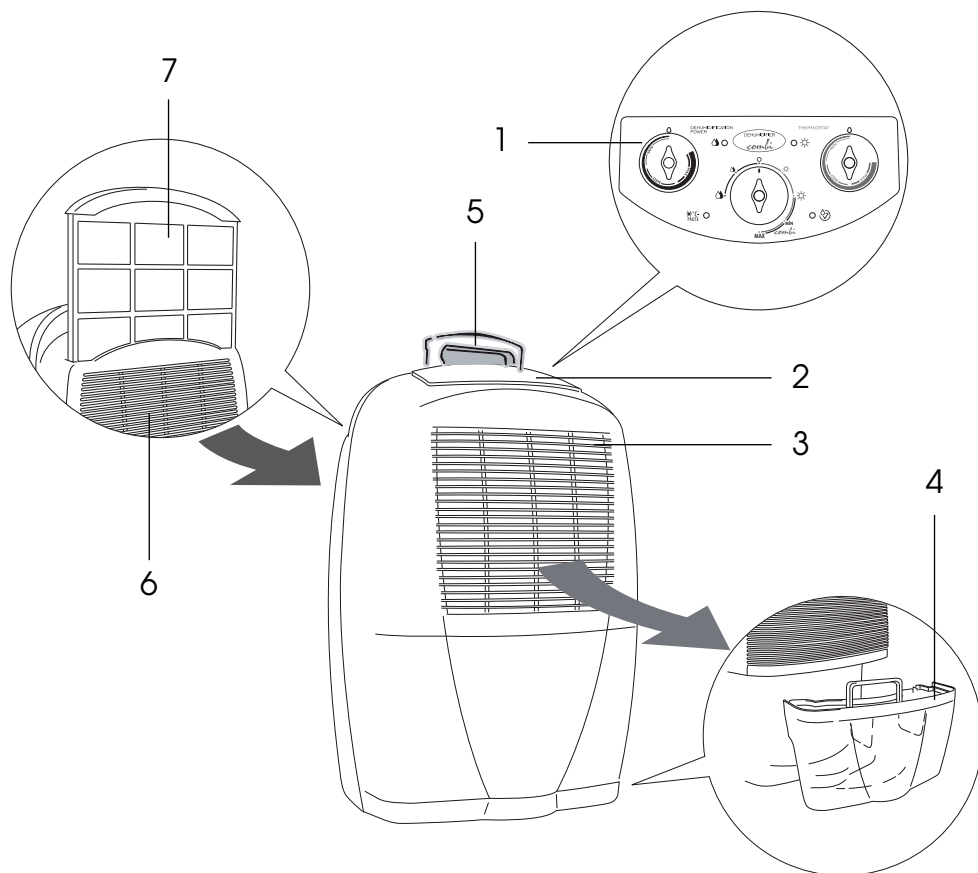
Dit ontvochtigingsapparaat heeft een gecombineerde functie (ontvochtigen – verwarmen), om de relatieve vochtigheidsgraad in het vertrek op snelle en doeltreffende wijze te verminderen. De gecombineerde werking is bijzonder aangewezen voor een snelresultaat bij lage temperaturen (minder dan 10°C). In dergelijke omstandigheden, doet de verwarming de waterdamp ontstaan op muren, meubels en voorwerpen verdampen. Pas dan kan de vochtigheid op doeltreffende wijze worden opgevangen door het ontvochtigingsapparaat. Dit apparaat is compact en voorzien van handgrepen, waardoor het makkelijk kan worden verplaatst. Dit apparaat wordt gebruikt in alle vertrekken met een hoge vochtigheidsgraad, zoals de keuken, de badkamer, het washok, de kelder, enz. De gecombineerde werking is bijzonder geschikt om wasgoed te drogen (functie COMBI DRYER).



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/Accessoires



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Bedieningspaneel | 5. Handgreep om op te tillen |
| 2. Beschermingsdeksel bedieningspaneel | 6. Luchtrooster |
| 3. Rooster luchtuitlaat | 7. LuchtfILTER |
| 4. Opvangtank condens | |

Accessoires	Beschrijving
	afvoerslang condens (alleen sommige modellen)
	rubberen dop

Waarschuwingen

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.
- 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.
- Voor eventuele reparaties, dient men zich altijd en uitsluitend te wenden tot de Technische Assistentie Centra die geautoriseerd zijn door de Fabrikant.
- 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 (fig. 2). De tank kan eenvoudig uit het apparaat worden gehaald en heeft een handvat zodat hij gemakkelijk kan worden opgetild en vervoerd (fig.2).

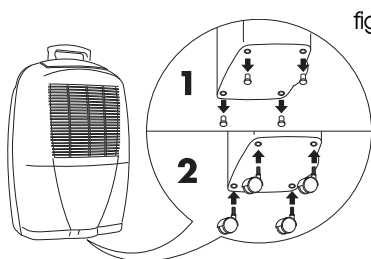


fig. 1

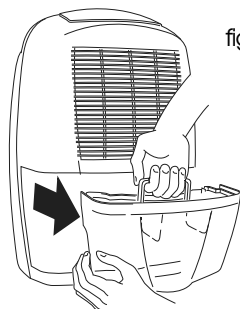


fig. 2

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. (fig. 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. (fig. 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).

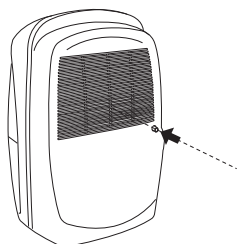


fig. 3

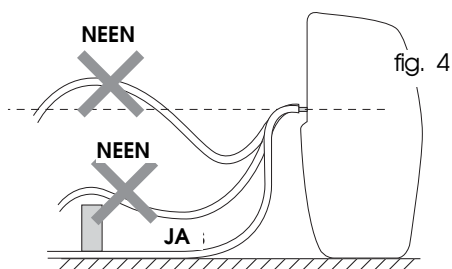
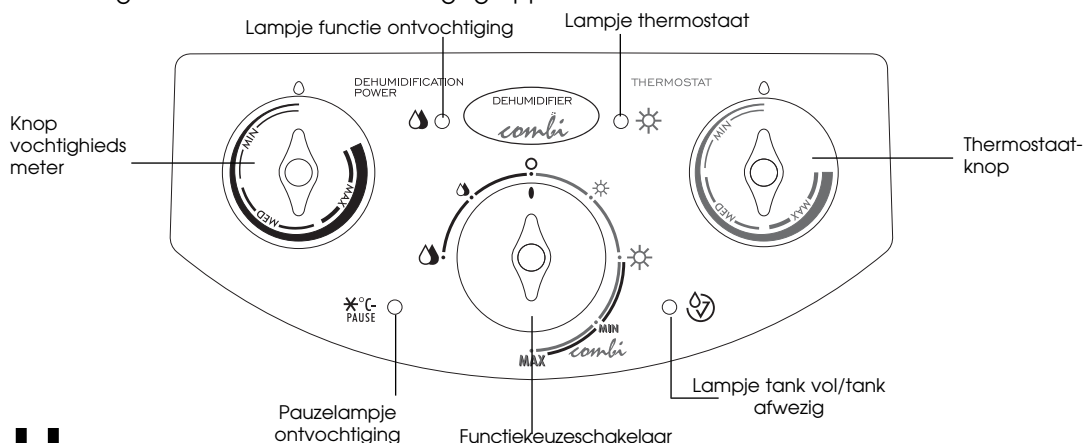


fig. 4

Hoe te ontvochtigen

Hoe te ontvochtigen

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
- 2) Controleer of het lampje "tank vol/tank afwezig" uit is.
- 3) Selecteer  of  in functie van de gewenste vochtigheidsgraad. Het pauzelampje 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. Zet de knop van de vochtigheidsmeter op MAX. Wanneer de vochtigheid in de omgeving het gewenste niveau bereikt heeft (kan meerdere weken duren), wordt de knop van de vochtigheidsmeter langzaam tegen de wijzers van de klok in gedraaid, tot het lampje van de ontvochtiging uitgaat. Op die manier, wordt de gekozen vochtigheidsgraad automatisch in stand gehouden door uw ontvochtigingsapparaat.



Hoe te verwarmen

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact
- 2) De temperatuur in de omgeving kan geregeld worden door de thermostaatknop in een van de beschikbare standen te draaien (MIN-MED-MAX). Indien u een vertrek wenst te verwarmen, wordt de thermostaat ingesteld op de gewenste temperatuur.
- 3) Draai de functiekeuzeschakelaar op het minimaal ( = 1250 W) of maximaal verwarmingsvermogen ( = 2000 W).

Om de juiste temperatuur te kiezen, is het raadzaam als volgt te werk te gaan:

Draai de thermostaatknop in de stand MAX.

Wanneer de temperatuur in het vertrek het gewenste niveau bereikt heeft, wordt de knop langzaam tegen de wijzers van de klok in gedraaid, tot het lampje van de verwarming uit gaat.

De aldus geregelde temperatuur wordt automatisch in stand gehouden door de thermostaat.

Gecombineerde functie (ontvochtiging + verwarming)e)

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
- 2) Controleer of het lampje "tank vol/tank afwezig" uit is.
- 3) Selecteer het maximaal vermogen (combi MAX) of het minimaal vermogen (combi MIN). Het elektrisch vermogen zal navenant 1030 W of 1530 W bedragen.
- 4) Het is ook mogelijk de vochtigheid te regelen in de omgeving, door de knop van de vochtigheidsmeter en de thermostaat te draaien (zie hoofdstukken "Hoe te ontvochtigen" en "Hoe te verwarmen").

Opmerking: Het apparaat onderbreekt de werking pas wanneer de ingestelde vochtigheidsgraad wordt bereikt. Wanneer de tank vol is, gaat het lampje tank vol/tank afwezig aan en valt het koelcircuit stil. De verwarmingsfunctie blijft wel actief.

Controlesysteem tank

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

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

1. de tank vol is*de tank ledigen*
2. le réservoir est absent*de tank ontbreekt*
3. de tank slecht geplaatst is*de tank correct plaatsen*
4. er continue condensafvoer plaatsvindt: de slang is verstopt of moet een hoogteverschil overbruggen ... *neem de oorzaak weg*

Van zodra de oorzaak weggenomen is, gaat het controlelampje uit en hervat het apparaat zijn werking.

Lampje ontvochtiging

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.

Pauselampje 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.

Lampje verwarming

Gaat branden wanneer het apparaat verwarmt. Het lampje blijft branden, alleen wanneer het apparaat aan het verwarmen is; indien de temperatuur in het vertrek voldoende hoog is, blijft het lampje uit.

Onderhoud

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

Reiniging van de buitenkant

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

Reiniging van de luchtfilter

Wanneer de filter vuil is, wordt de luchtcirculatie bemoeilijkt en vermindert de efficiëntie van het ontvochtigingsapparaat. Daarom is het een goede gewoonte de filter regelmatig schoon te maken.

De regelmaat van deze handeling moet op de omgeving en de werkingsduur worden afgestemd.

Ingeval van een constant/systematisch gebruik, is het raadzaam de filter wekelijks schoon te maken.

- Verwijder de luchtfilter door eraan te trekken (fig. 5).
- Gebruik een stofzuiger om stof op de filter te verwijderen. Als de filter erg vuil is, kunt u hem met lauw water wassen en meerdere malen afspoelen. Het water mag niet warmer zijn dan 40°C. Laat de filter goed drogen voordat u hem weer op zijn plaats brengt.

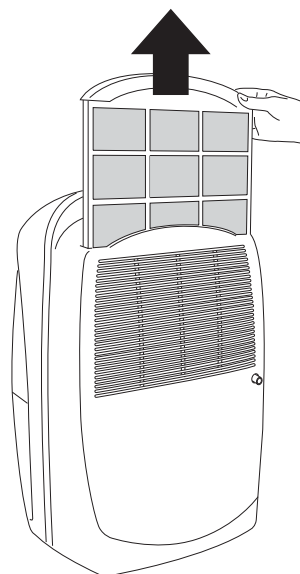


fig. 5

Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt

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

Als er iets niet functioneert

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

Problemen	Oorzaken	Oplossingen
Het apparaat werkt niet in de functie ontvochtiging (lampje uit)	• de stekker steekt niet in het stopcontact • er is geen stroomtoevoer • de vochtigheidsmeter is te laag ingesteld • de tank is vol water • de tank is niet correct geplaatst	• steek de stekker in het stopcontact • controleer of er stroomtoevoer is • zet de vochtigheidsmeter in de max. stand • ledig de tank • plaat de tank correct en voorzigt terug
Het apparaat werkt in de functie ontvochtiging (lampje brandt) maar vermindert de vochtigheid niet	• de 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 vochtbronnen (kokende kookpotten, enz.)	• maak de filter schoon • het is normaal dat het apparaat in bepaalde omstandigheden niet ontvochtigt (in dergelijke gevallen is het raadzaam de te ontvochtigen ruimte te verwarmen)
Het apparaat functioneert niet gedurende ongeveer 3 minuten na het aanzetten	• het beveiligingsmechanisme van het apparaat is in werking getreden	• wacht tot de 3 minuten verstreken zijn
Het apparaat werkt niet in de functie verwarming (lampje uit)	• de stekker steekt niet in het stopcontact • er is geen stroomtoevoer • de thermostaat is te laag ingesteld	• steek de stekker in het stopcontact • controleer of er stroomtoevoer is • zet de vochtigheidsmeter in de juiste stand
Het apparaat werkt in de functie verwarming (lampje brandt), maar verwarmt niet	• de ruimte is te groot • de ramen staan open • de zekering is gesprongen	• sluit de ramen • om de werking te hervatten, is het nodig het apparaat enkele minuten uit te zetten, de oorzaak van de oververhitting weg te nemen en het apparaat weer aan te zetten.

Technische gegevens

Netspanning	Zie gegevensplaatje
Max. vermogensverbruik	"
Puissance consommée en déshumidification seulement	280W
Vermogensverbruik alleen ontvochtigen ☀:	1250W
Vermogensverbruik verwarming: ☀	2000W
Vermogensverbruik alleen functie combi MIN	1030W
Vermogensverbruik alleen functie combi MAX	1530W
Behandelde lucht (min, max)	160/240 m³/h
Ontdooi-element	ja
Thermostaat	ja
Vochtigheidsmeter	ja
Snelheid ventilator	2
Thermische beveiligingen elektrische weerstand	ja
Bescherming compressor	ja
Controle tank	ja
Afmetingen	ja
Dimensions LxHxD	570x360x300 mm
Gewicht (netto)	16 kg.
Tankinhoud	4 liter

Functionele limieten:	Verwarming	Ontvochtiging
• Max. temperatuur	27°C	2° - 32°
• relatieve vochtigheid Max	90%	30 - 90%