

Enkele opmerkingen over vochtigheid

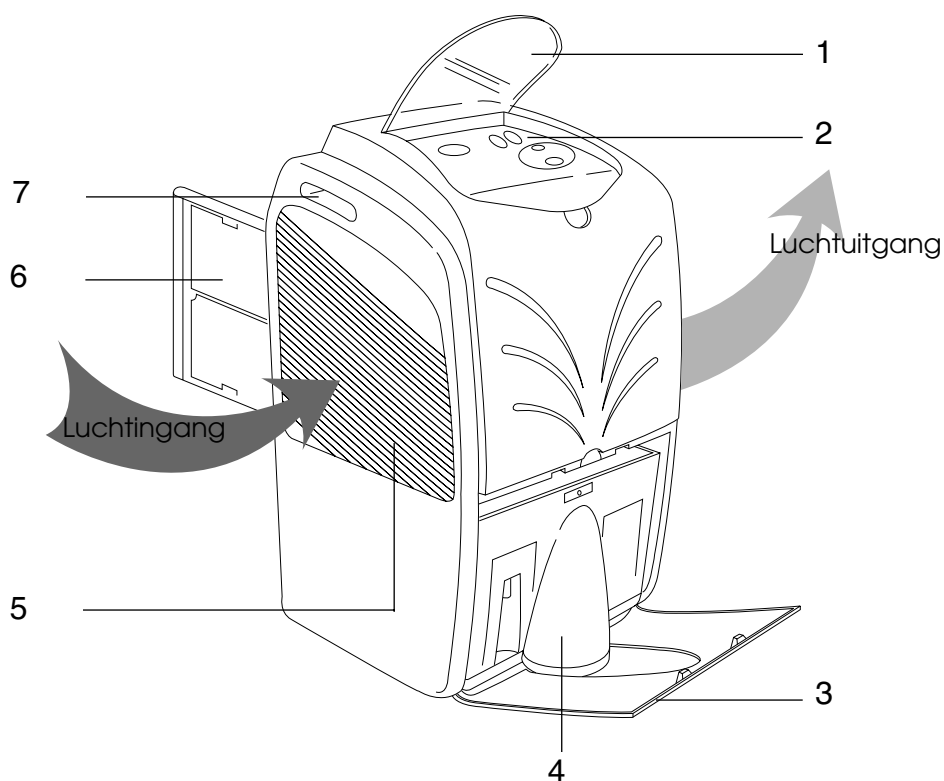
Lucht bevat altijd een zekere hoeveelheid water, in de vorm van waterdamp. Hierdoor wordt de vochtigheidsgraad van een omgeving bepaald.

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.

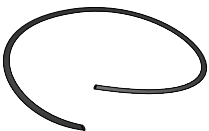
Bij temperaturen rond 0°C adviseren wij u voor verwarming van de ruimte te zorgen, ook als is deze minimaal. Alleen op die manier zal de condens op ruiten en andere koude oppervlakken in de lucht kunnen verdampen om vervolgens te kunnen worden verzameld door het ontvochtigingsapparaat. In elk geval is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

Beschrijving/Accessoires



- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. Deksel van het bedieningspaneel | 5. Afzuigrooster |
| 2. Bedieningspaneel | 6. Luchtfilter |
| 3. Deur van tankruimte | 7. Handvat |
| 4. Condensopvangtank | |

NEDERLAND

Accessoires	Beschrijving	Aant. bijgeleverde onderdelen
	condensafvoerslang	1 (2 m.)
	rubber dop	1

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 bekwame 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 stopcontact voorzien is van een efficiënte aardleiding.
De fabrikant wijst alle aansprakelijkheid af in het geval dat deze veiligheidsnorm niet in acht genomen wordt.
Dit apparaat voldoet aan de EEG-norm EN 55014 inzake radiostoringen.
- Het snoer mag alleen worden vervangen door vakbekwaam personeel.

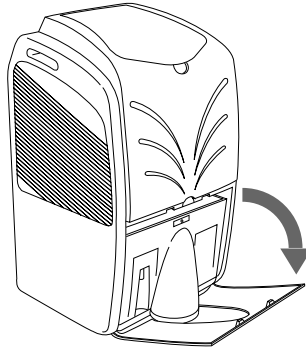
Zet het apparaat in het vertrek dat ontvochtigd moet worden. Het is van fundamenteel belang dat er aan de zijkanten van het ontvochtigingsapparaat minstens 50 cm ruimte gelaten wordt, om de luchtcirculatie niet te belemmeren. De afvoer van het condensatiewater kan op twee manieren plaatsvinden:

A) Afvoeren in de tank

Het condensatiewater kan rechtstreeks opgevangen worden in de tank binnen in het apparaat (afb. 1).

De tank kan eenvoudig uit het apparaat worden gehaald en heeft een handvat zodat hij gemakkelijk kan worden opgetild en vervoerd.

afb. 1

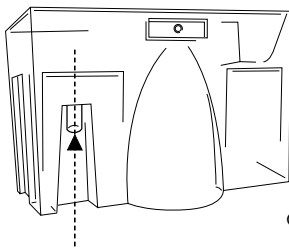


B) Afvoer naar buiten

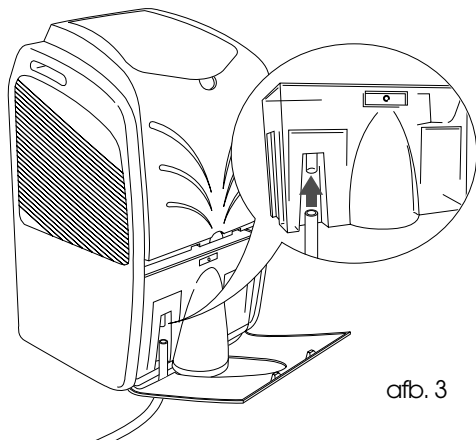
Als u het apparaat lange tijd wenst te laten functioneren zonder dat u de mogelijkheid heeft de tank herhaaldelijk te legen, raden wij u aan een continue afvoer te gebruiken.

- 1) Verwijder de rubberen dop van de tuit.
- 2) Doorboor de tank in de tuit met behulp van een boor met een dunne boorpunt. Afb. 2.
- 3) Bevestig de rubber slang aan de tuit. Open hiervoor het deurtje, verwijder de tank, steek de bijgeleverde afvoerslang door de opening tussen het deurtje, enigszins schuin, en de onderkant van het apparaat, plaats de tank terug en steek de slang op de tuit van de tank (Afb. 3).
- 4) Sluit het deurtje.
- 5) Let erop dat de slang niet te grote hoogteverschillen moet overbruggen, want dan blijft het water in de tank staan. Controleer bovendien of de slang niet bekneld zit.

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).

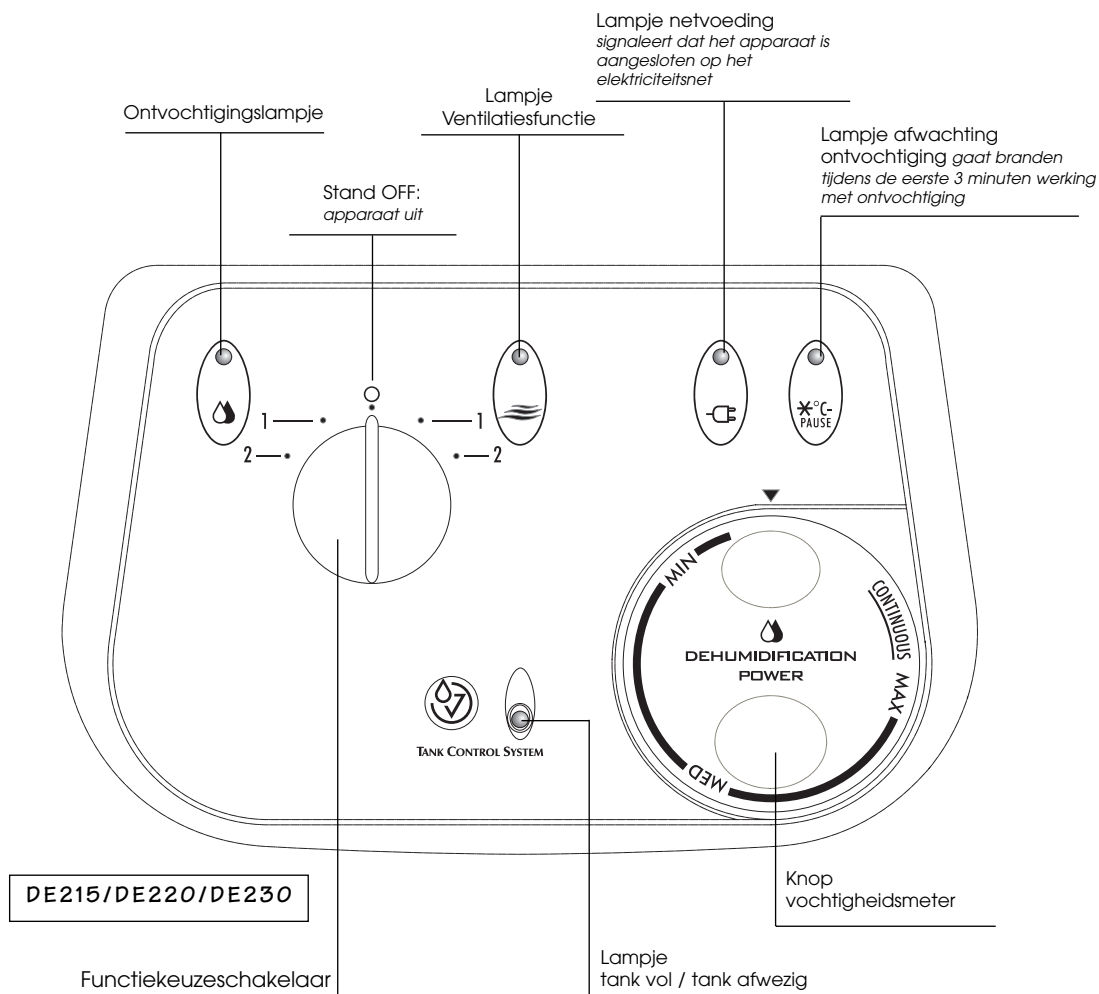


afb. 2



afb. 3

Beschrijving van de knoppen



Tank control system (Controlesysteem van de tank) of Full (bij sommige modellen)

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 isde tank legen
2. de tank ontbreektde tank terugplaatsen
3. de tank slecht geplaatst iscorrect plaatsen
4. er continue condensatieafvoer is: de slang is verstopt of de slang moet een hoogteverschil overbruggenverwijder de verstopping.

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

Hoe te ontvochtigen

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
Het controlelampje gaat branden om aan te geven dat het apparaat op het elektriciteitsnet is aangesloten.
- 2) Controleer of het controlelampje "tank vol/tank afwezig" uit is.
- 3) Draai de functieschakelaar naar de stand "ONTVOCHTIGING" ; of naar één van de standen voor ONTVOCHTIGING : 1 = min. 2 = max., afhankelijk van het model.
Het pauzelampje ontvochtiging gaat gedurende de eerste 3 minuten branden (veiligheidsvoorziening), waarna het apparaat met ontvochtigen start.
- 4) Met de knop van de vochtigheidsmeter kan men de vochtigheidsgraad naar eigen wens instellen.
Ga als volgt te werk om op makkelijke en snelle wijze de juiste vochtigheidsgraad in te stellen:
Draai de knop van de vochtigheidsmeter naar de stand "continuus"; wanneer de vochtigheid in de omgeving de gewenste graad heeft bereikt, de knop van de vochtigheidsmeter langzaam linksom draaien, totdat het controlelampje ontvochtiging uitgaat.
Op deze manier zal de gekozen vochtigheidsgraad automatisch door uw luchtontvochtiger behouden worden.
Door de knop op MIN. te plaatsen, zal de luchtontvochtiger weinig vocht aan de omgeving onttrekken; in de stand MAX zal het apparaat daarentegen veel vocht aan de omgeving onttrekken.
Stel vervolgens de vochtigheidsmeter op een van de beschikbare standen in. (MIN/MED/MAX)

Opmerking: de ontvochtigde lucht die door het apparaat wordt teruggegeven is gewoonlijk 1 tot 2°C warmer dan de omgevingstemperatuur.

Ventileren

- 1) Draai de keuzeschakelaar in de stand  of één van de 2 standen voor VENTILATIE :
1 = min. 2 = max.

Het Lampje Ventilatiefunctie gaat branden.

OM HET APPARAAT HELEMAAL AF TE ZETTEN, DE FUNCTIEKEUZEKNOP WEER OP "O" ZETTEN EN DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT HALEN.

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

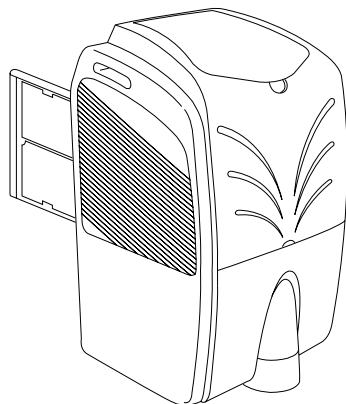
- Maak de buitenkant schoon met een vochtige doek en droog hem vervolgens af met een droge doek.
- Gebruik nooit benzine, alcohol of oplosmiddelen.
- Spuit nooit insecticide of dergelijke op het apparaat. De verf kan daardoor loslaten en het plastic kan vervormen.

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 werkingduur 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. 4).
- 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.



afb. 4

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.

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 • stel de vochtigheidsmeter in op de gewenste 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.)	• 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).
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 alleen
ontvochtigen

Maximum vermogensverbruik

Maximum stroomverbruik

Koelmiddel

Behandelde lucht (min, max)

Ontdooi-element

Vochtigheidsmeter

Ventilatorsnelheden

Compressorbeveiliging

Luchtfilter

Afmetingen LxHxD

Gewicht (netto)

Tankinhoud

Functionele limieten:

- temperatuur
- relatieve vochtigheid

DE120	DE210	DE215	DE220	DE230
Zie gegevensplaatje				
"				
"				
"				
"				
240m³/h	260m³/h	200/260 m³/h	210/300 m³/h	210/300 m³/h
ja				
ja				
1	1	2	2	2
ja				
ja				
365x610x375mm				
18Kg	18Kg	18Kg	21Kg	21Kg
5.5 liter				
Ontvochtiging				
5° - 32°				
30 - 90%				



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.

