

Enkele opmerkingen over

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, 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 in de buurt van 0° 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 worden opgevangen door het ontvochtigingsapparaat.

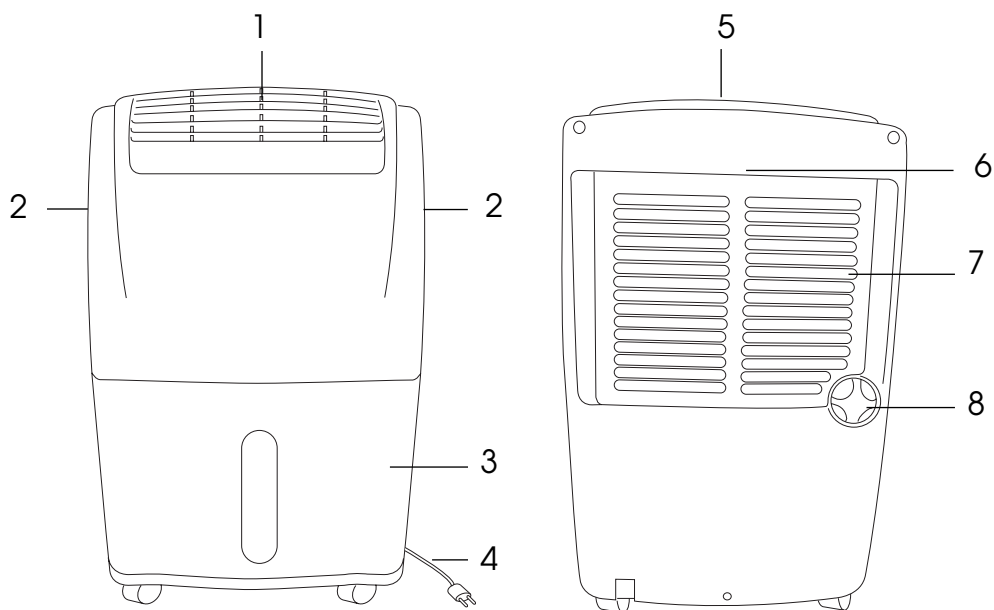
De lucht afgevoerd door het ontvochtigingsapparaat is meestal 1°C warmer dan de omgevingstemperatuur.

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



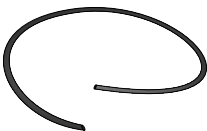
Aan het einde van zijn nuttig leven mag het product niet samen met het gewone huishoudelijke afval worden verwerkt. Het moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht, of naar een verkooppunt dat deze service verschaft. Het apart verwerken van een huishoudelijk 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 doorgekruiste vuilnisbak aangebracht.

Beschrijving/Accessoires



- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. Luchtuitleatrooster | 5. Bedieningspaneel |
| 2. Handgreep voor optillen | 6. Stoffilter |
| 3. Opvangtank condens | 7. Luchtaanzuigrooster |
| 4. Netsnoer | 8. Plug voor continue afvoer |

NEDERLANDS

Accessoires	Beschrijving
	afvoerbuis condens
	rubberen dop

Waarschuwingen

Waarschuwingen

- Dit apparaat dient uitsluitend te worden gebruikt zoals aangegeven staat in deze handleiding. Deze gebruiksaanwijzingen hebben geen betrekking op alle situaties en omstandigheden. 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 de ontvochtiging en de verwarming van de huishoudelijke sfeer, 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 onbekwaam personeel kunnen gevaarlijk zijn en doen de garantie vervallen.
- Dit apparaat mag uitsluitend door volwassenen gebruikt worden; laat kinderen er niet mee spelen.
- Het apparaat moet geïnstalleerd worden volgens de voorschriften die gelden in het land waarin het apparaat wordt gebruikt.
- Indien het netsnoer beschadigd raakt, dient het uitsluitend vervangen te worden door gespecialiseerd technisch personeel.
- Het apparaat moet aangesloten worden 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 wasruimtes.
- 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.
- Houd het apparaat recht of leg het op zijn zijkant om het te vervoeren. Leeg de condensstank voordat u het apparaat vervoert. Wacht minstens één uur voordat u het apparaat weer aanzet, nadat het vervoerd is.
- R 134a is een koelmiddel dat voldoet aan de EEG-milieunormen. Het wordt evenwel aangeraden het koelcircuit van het apparaat niet te doorboren. 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.

Technische assistentie

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

Elektrische aansluiting

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

Alvorens de stekker in het stopcontact te steken, controleer of:

- De netspanning overeenkomt met de gegevens op het plaatje.
- Het stopcontact en het elektriciteitsnet geschikt zijn voor de vereiste belasting aankunnen.
- 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.

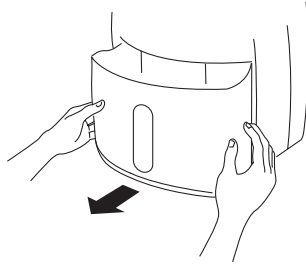
Zet het apparaat in het vertrek dat ontvochtigd moet worden.
Het is van fundamenteel belang dat aan de voorkant en achterkant van het ontvochtigingssapparaat minstens 50 cm ruimte gelaten wordt, om de in- en uitvoer van lucht niet te belemmeren.

Het condenswater kan op twee manieren afgevoerd worden:

A) Afvoer in de tank

Het condenswater kan rechtstreeks opgevangen worden in de tank (fig. 1).
De tank kan op eenvoudige wijze uit het apparaat worden gehaald (zie figuur 1).

fig. 1



B) Continue afvoer naar buiten

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

- 1) Draai de plug voor continue afvoer los en verwijder het rubberen dopje (zie figuur 2).
- 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 2 m en een binnendiameter van circa 13,5 mm.
- 3) Let erop dat de slang niet hoger dan de afvoertuit wordt gelegd.

Is dit wel het geval, dan blijft het water in de tank staan; controleer bovendien of de slang niet bekneeld zit (fig. 3).

N.B.: Bewaar het rubberen dopje: dit kan gebruikt worden om de slang of de tuit af te sluiten wanneer u het condenswater weer wilt afvoeren in de tank (zie punt A).

fig. 2

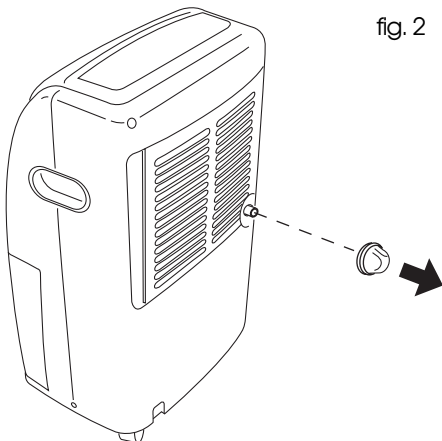
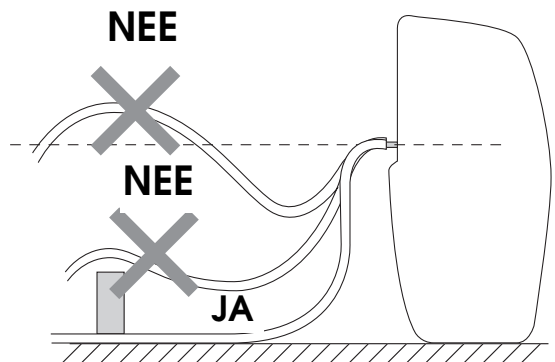


fig. 3



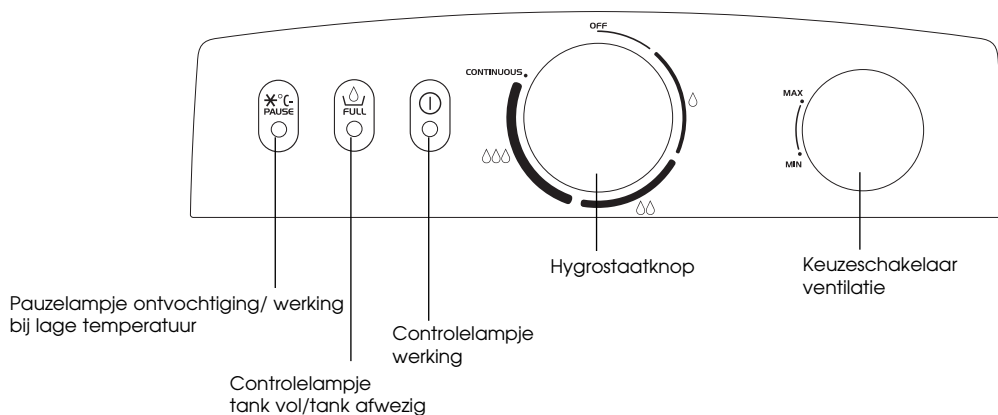
Hoe te ontvochtigen

Hoe te ontvochtigen (modellen DCA100/160)

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
- 2) Controleer of het controlelampje "tank vol/tank afwezig" uit is. In tegengesteld geval, de tank correct plaatsen of ledigen.
- 3) Plaats de knop van de hygrostaat in een van de standen tussen **OFF** en **CONTINUOUS**. Het branden van het controlelampje ① geeft aan dat het apparaat aan het ontvochtigen is.

Opmerking: Door de knop in de stand **CONTINUOUS** te plaatsen, zal het apparaat altijd werken.

Voor de modellen voorzien van keuzeschakelaar voor de ventilatie, moet het ontvochtigingsvermogen **MIN/MAX** met de regelaar ingesteld worden.



Hoe te ontvochtigen (modellen DCA200E)

- 1) Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
- 2) Controleer of het controlelampje "tank vol/tank afwezig" uit is. In tegengesteld geval wordt op het display het symbool  weergegeven. Om het apparaat te laten werken, de tank correct plaatsen of ledigen.
- 3) Druk op de knop  : links van het display worden het vochtigheidspercentage en de omgevingstemperatuur weergegeven, terwijl rechts van het display de gewenste ingestelde vochtigheid wordt weergegeven, die in te stellen is met de knoppen  of . Druk op de knop  om het ontvochtigingsvermogen te regelen. Het display geeft het geselecteerde vermogen weer:
 - Minimum ontvochtigingsvermogen
 - Maximum ontvochtigingsvermogen

Paauze ontvochtiging/werking bij lage temperatuur

Wanneer de omgevingstemperatuur te laag is, wordt de elektronische voorziening voor werking bij lage temperatuur geactiveerd. Deze voorziening laat het apparaat werken door ontvochtigingscycli af te wisselen door ventilatiecycli, zodat ijsvorming wordt voorkomen. In deze fase geeft het display het symbool  weer.

Voor een frequent gebruik in bijzonder koude ruimtes wordt geadviseerd te verwarmen om de omgevingstemperatuur iets te verhogen. Dit stelt de luchtontvochtiger in staat om onder geschikte omstandigheden te werken en zo zijn prestaties te verbeteren en het ontvochtigingsproces te versnellen.

Werking met de timer

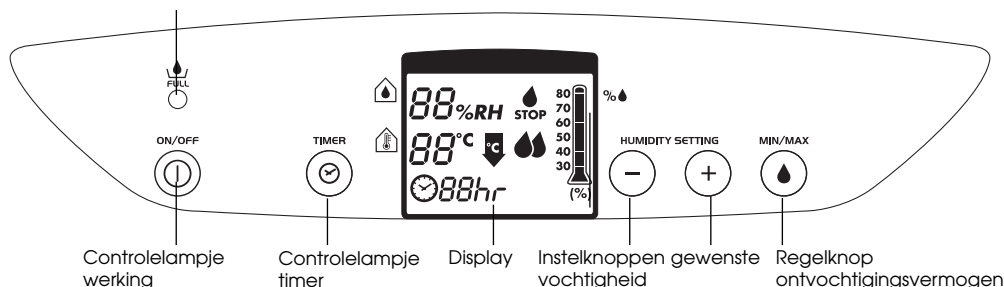
Uitgestelde inschakeling

Druk, bij uitgeschakeld apparaat (stekker ingebracht), herhaaldelijk op de timertoets totdat op het display het aantal uren wordt aangegeven waarna men het apparaat wil laten inschakelen (1 tot 12 uur).

Uitgestelde uitschakeling

Druk, bij uitgeschakeld apparaat (stekker ingebracht), herhaaldelijk op de timertoets totdat op het display het aantal uren wordt aangegeven waarna men het apparaat wil laten uitschakelen (1 tot 12 uur).

Controlelampje tank vol/tank afwezig



De controlelampjes



C Controlelampje tank (Tank control system)

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

Een controlelampje op het bedieningspaneel gaat branden om de gebruiker te waarschuwen wanneer (*):

1. de tank vol is *de tank ledigen*
2. de tank ontbreekt *de tank plaatsen*
3. de tank slecht geplaatst is *de tank correct plaatsen*
4. u voert het condenswater continu af: de afvoerslang is verstopt of moet een hoogteverschil overbruggen *de verstopping verwijderen*

(*) Bij de elektronische modellen is er behalve een controlelampje dat gaat branden, ook een geluidssignaal.

① C Controlelampje ontvochtiging (alleen modellen DCA100/DCA160)

Licht op wanneer het apparaat aan het ontvochtigen is. Het controlelampje blijft alleen branden wanneer het apparaat werkelijk aan het ontvochtigen is; wanneer de vochtigheidsgraad in de omgeving voldoende laag is, blijft het controlelampje uit.



P Pauzelampje ontvochtiging/werking bij lage temperatuur (alleen modellen DCA100/DCA160)

Het controlelampje gaat branden om aan te geven dat het apparaat bij lage temperatuur werkt. Wanneer de omgevingstemperatuur te laag is, wordt de elektronische voorziening voor werking bij lage temperatuur ingeschakeld.

In dit geval worden de ontvochtigingscycli afgewisseld door cycli van enkel ventilatie, om de vorming van ijs te voorkomen.

Voor een frequent gebruik in bijzonder koude omgevingen, is het raadzaam de omgeving een beetje te verwarmen.

Op die manier kan het ontvochtigingsapparaat onder ideale omstandigheden werken om de prestaties te verbeteren en het ontvochtigingsproces te versnellen.

Onderhoud

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u met het onderhoud of de reiniging begint. Gebruik om veiligheidsredenen 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 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 het ontvochtigingsapparaat.

Daarom is het een goede gewoonte het filter geregeld schoon te maken. De regelmaat van deze handeling moet op de omgeving en de werkingssduur worden afgestemd. In geval van constant/geregeld gebruik, is het raadzaam het filter wekelijks schoon te maken.

- Verwijder het luchtfilter door het rooster weg te trekken (fig. 4).
- Gebruik een stofzuiger om stof op het filter te verwijderen.

Als het filter erg vuil is, het met lauw water wassen en meerdere malen afspoelen.

Het water mag niet warmer zijn dan 40°C.

Laat het filter goed drogen voordat u het weer op zijn plaats aanbrengt.

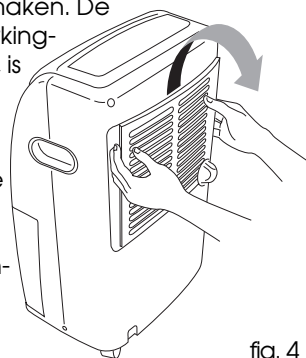


fig. 4

NEDERLANDS

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 in de functie ontvochtiging	• de stekker zit niet in het stopcontact • geen stroomtoevoer • de hygrostaat is op het minimum ingesteld (modellen DCA100/160) • de vochtigheid in de omgeving is lager dan de ingestelde vochtigheid (mod. DCA220E) • de tank is vol water • de tank is niet correct geplaatst	• steek de stekker in het stopcontact • controleer de stroomtoevoer • stel de hygrostaat in op de stand "continuous" (mod. DCA100/160) • stel een hogere vochtigheid in (mod. DCA200E) • maak de tank leeg • plaats de tank correct
Het apparaat werkt in de functie ontvochtiging, maar vermindert niet de vochtigheid	• het filter is verstopt • de temperatuur of de vochtigheid in de omgeving zijn te laag • het vertrek is te groot • in de ruimte bevinden zich te veel vochtbronnen (kokende pannen, enz.)	• reinig het filter • 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	• De veiligheidsinrichting van het apparaat is in werking getreden	• wacht tot 3 minuten zijn verstreken

Technische gegevens

Netspanning
 Vermogen
 Max. vermogensverbruik
 Stroomverbruik
 Ontdooi-inrichting
 Hygrostaat
 Snelheden ventilator
 Luchtfilter
 Afmetingen BxHxD
 Inhoud tank
 Werkingslimieten:
 • temperatuur
 • relatieve vochtigheid

DCA 100-160-200E	
	Zie gegevensplaatje
	"
	"
	"
	ja
	ja
	1 (mod.DCA100) / 2 (mod.DCA 160-200E)
	ja
	580x353x253mm
	3 liter
	Ontvochtiging
	5° - 32°
	30 - 90%