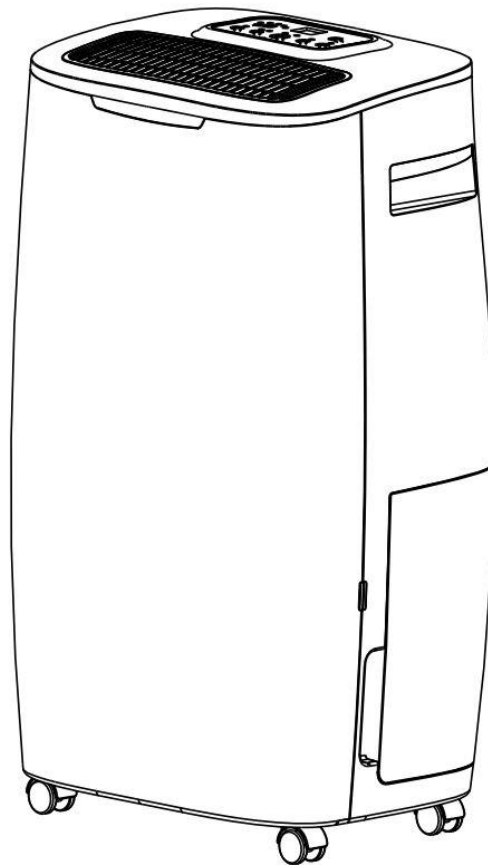


Ontvochtiger WDH-416S



Beste klant,

U hebt een product van hoge kwaliteit gekozen. Om ervoor te zorgen dat u veel plezier beleeft aan dit product, volgen hier nog een paar tips:

Na het transport:

Aangezien het apparaat met koelmiddel werkt, kan het ondanks zorgvuldige instructies op de doos soms verkeerd worden vervoerd. Daarom vragen wij u het toestel minstens 4 uur rechtop te laten staan alvorens het voor de eerste keer te gebruiken. 4 uur voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, zodat het koelmiddel zich goed in het apparaat kan nestelen.

In geval van problemen:

We hopen dat de unit aan uw verwachtingen voldoet! Mochten er, ondanks de grootst mogelijke zorgvuldigheid, toch klachten zijn, neem dan even contact met ons op, want wij hechten veel belang aan uw tevredenheid en willen graag elk misverstand uit de weg ruimen.

Tijdens de eerste operatie:

Wanneer de interne leidingen voor het eerst in contact komen met vocht, kan het, afhankelijk van de luchtvochtigheid, tot ca. 3 uur duren voordat de eerste vloeistof zich in de opvangbak verzamelt.

Opstarttijd / vertraging:

Ter bescherming van de compressor wordt deze niet onmiddellijk na stilstand of onderbreking van de werking (b.v. legen van het condenswaterreservoir) weer ingeschakeld. De unit staat aanvankelijk gedurende ongeveer 3 minuten in een zogenaamde "beschermingsmodus", waarin alleen de ventilator draait en de compressor niet wordt ingeschakeld. Het groene bedrijfslampje gaat ook pas weer aan na afloop van de beschermings-/wachttijd.

Kamer vochtigheid en ontvochtiging prestaties:

Als u de luchtvochtigheid in de kamer en de bijbehorende ontvochtigingsprestaties met uw eigen vochtigheidsmeter (hygrometer) wilt controleren, vermijd dan deze vochtigheidsmeter aan een muur te bevestigen, aangezien dit het werkelijke vochtigheidsgehalte van de lucht in de kamer zal vervalsen. Zie ook de uitleg onder Problemen oplossen !!!

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- Volg bij het monteren, gebruiken en reinigen de gebruiksaanwijzing strikt op en lees deze zeer aandachtig !
- Houd toezicht op de luchtontvochtiger wanneer kinderen in de buurt van het apparaat zijn !
- Pas op voor elektriciteit, loop nooit tegen het toestel aan en steek er geen voorwerpen in !
- Plaats geen voorwerpen op de luchtontvochtiger !
- Blokkeer de luchtafvoervinnen van het toestel niet en zorg voor voldoende ruimte bij en rond de ventilator !
- Zorg voor voldoende luchttoevoer naar het toestel, anders kan dit leiden tot prestatievermindering en in het ergste geval tot oververhitting en/of brand !
- Zorg ervoor dat er geen vocht bij de elektronica van het toestel komt !
- Gebruik alleen de aanbevolen spanning voor het gebruik van het apparaat !
- Zorg ervoor dat het netsnoer uitgevouwen (ontkoppeld) is alvorens het op het stopcontact aan te sluiten !
- Zorg ervoor dat de stekker schoon en correct in het stopcontact zit voordat u het apparaat gebruikt !
- Neem in geval van problemen of schade altijd onmiddellijk contact op met de fabrikant en repareer het apparaat nooit zelf !
- Kom nooit met natte handen in de buurt van de stekker of het stopcontact !
- Gebruik niet meerdere stopcontacten om de luchtontvochtiger te bedienen !
- Repareer defecte of beschadigde kabels aan het toestel niet zelf, u zou een ernstige elektrische schok kunnen krijgen !
- Zorg ervoor dat licht ontvlambare stoffen (b.v. gassen/oliën e.d.) zich nooit in de nabijheid van het toestel bevinden !
- Als u het apparaat lange tijd niet gaat gebruiken, schakel het dan uit en trek de stekker uit het stopcontact !
- Dit apparaat is niet bestemd om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen betreffende het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Breng geen wijzigingen aan het toestel aan !
- De luchtontvochtiger mag niet worden gebruikt of opgeslagen in een kamer met andere brandende/verwarmende apparaten !

Schakel het apparaat onmiddellijk uit en haal de stekker uit het stopcontact als er iets niet in orde lijkt te zijn !!! Neem in dit geval contact op met een specialist en probeer het toestel niet zelf te repareren !!!

Voorbeelden: Ventilator draait niet tijdens bedrijf, zekering is doorgebrand of compressor ratelt luid.

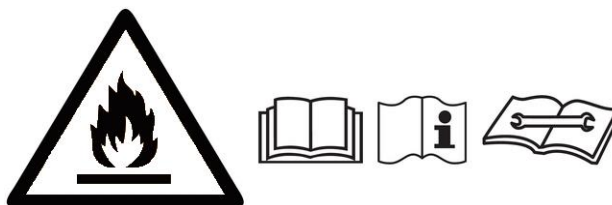
Belangrijke bedienings- en veiligheidsinstructies betreffende het koelmiddel R290 in dit apparaat:

- Lees deze instructies zorgvuldig en neem ze strikt in acht !
- De unit werkt met het koelmiddel R290. Dit koelmiddel is licht ontvlambaar en explosief als de veiligheidsvoorschriften niet worden opgevolgd!
- Het apparaat mag niet worden opgeslagen of gebruikt in een ruimte met brandende/verhittende apparaten of open vuur !
- Merk op dat het koelmiddel reukloos is en dat een lek dus niet onmiddellijk kan worden opgespoord door een opkomende geur !
- Zorg ervoor dat de afvoer van de uitlaatlucht altijd verzekerd is en niet door andere voorwerpen wordt belemmerd !
- Zorg voor een minimale afstand van 50 cm tot open vuur en verwarmingselementen !
- Opstelling, gebruik en opslag van het apparaat moeten plaatsvinden in een ruimte met een minimumgrootte van 4 m² !
- Ga bij het schoonmaken strikt volgens de aanwijzingen van de fabrikant te werk en gebruik geen extra warmtebronnen om het ontdooiproces van het apparaat eventueel te versnellen !

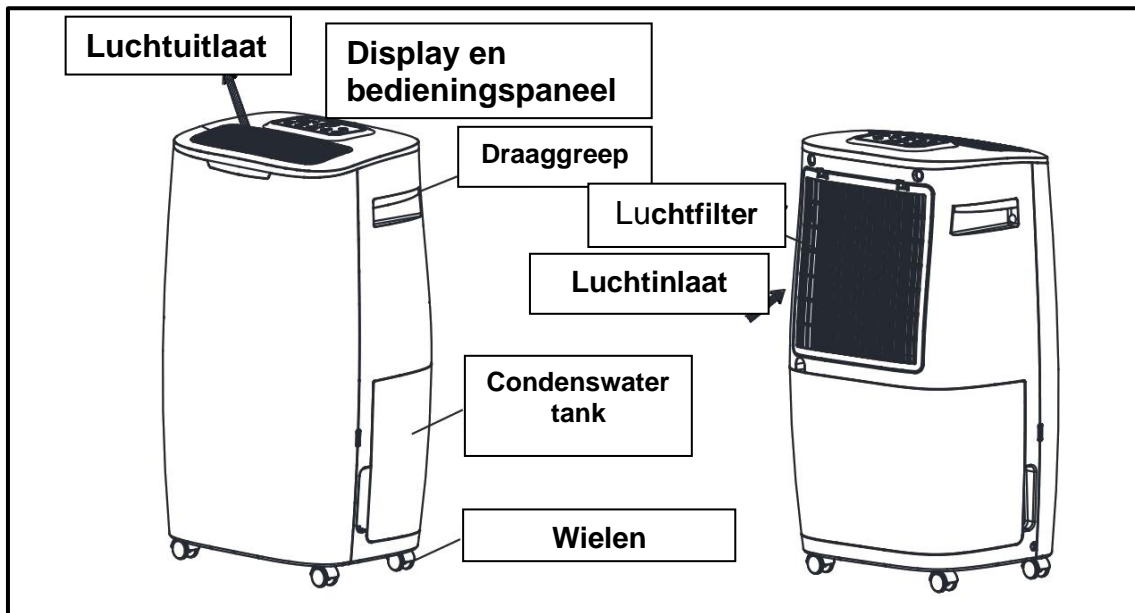
Dit toestel bevat onderdelen die niet mogen worden vervangen of gerepareerd !

Het koelmiddel kan niet worden vernieuwd of vervangen !

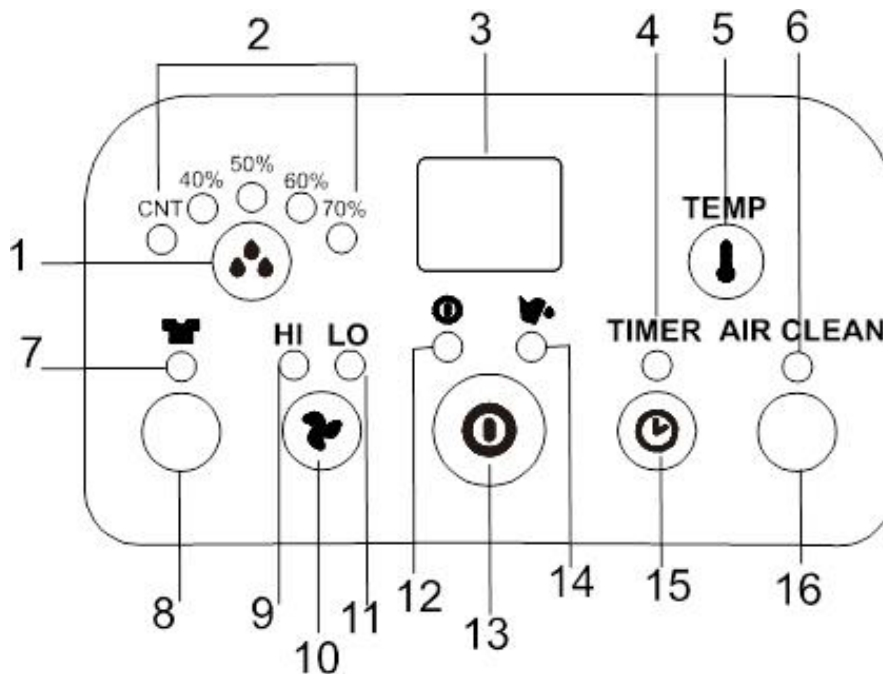
Voer geen eigen reparaties of wijzigingen aan uw toestel uit !



Beschrijving van de onderdelen van het toestel:



Functionele beschrijving:



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1.) Knop voor het instellen van de gewenste vochtigheid 2.) Signaallichten van de set vochtigheid 3.) Displaypaneel voor vochtigheid en timer 4.) Signaallampje van de actieve timerfunctie 5.) Toets voor de weergave van de huidige temperatuur 6.) Signaallampje "Luchtcirculatiemodus actief" (luchtzuivering) 7.) Signaallampje wasdroogmodus geactiveerd 8.) Knop voor het activeren van de wasdroogmodus | <ul style="list-style-type: none"> 9.) Signaallampje "hoge luchtcirculatie actief" 10.) Knop voor het instellen van de luchtcirculatie 11.) Signaal "lage luchtcirculatie actief" 12.) Bedienend personeel 13.) Aan/Uit knop 14.) Signaallampje "Tank vol" 15.) Knop voor activering van de timerfunctie 16.) Knop voor het activeren van de luchtcirculatiemodus (luchtzuivering) |
|--|--|

Instructies voor gebruik:

1. Ingebruikneming

- 1.1. Steek de netstekker goed in het stopcontact.
- 1.2. Controleer of het condensaatreservoir goed in de luchtontvochtiger is geplaatst. (Wanneer u de luchtontvochtiger voor de eerste keer gebruikt, kan het lampje "condenswaterreservoir vol" gaan branden. Trek het condensreservoir er even uit en druk het er weer in en u bent klaar om te gaan).
- 1.3. Schakel het toestel in met de bedieningsschakelaar (aan/uit-knop). Druk nu op de vochtigheidsinstelknop en stel de gewenste vochtigheid in. De streefwaarde "CNT" komt overeen met continu bedrijf ! De waarde die u instelt moet lager zijn dan de huidige luchtvochtigheid in de kamer, wil het apparaat kunnen ontvochtigen. Als uw waarde hoger is dan de huidige luchtvochtigheid in de kamer, draait de ventilator gedurende 3 minuten en schakelt het toestel vervolgens uit. Als de luchtvochtigheid in de kamer boven de ingestelde waarde komt, begint het apparaat automatisch weer met ontvochtigen.
- 1.4. Gebruik de luchtcirculatie insteltoets om te kiezen tussen lage en hoge ventilatorsnelheid / luchtcirculatie.
- 1.5. Indien u de timerfunctie wilt activeren/gebruiken (functie voor het bepalen van de resterende tijd of functie voor het vastleggen van een starttijd), drukt u op de TIMER toets.

Bepalen van de resterende werktijd: Druk tijdens bedrijf op de TIMER toets om de gewenste resterende werktijd van de luchtontvochtiger te selecteren. (Er kan een waarde tussen 1 - 24 uur worden gekozen). Na afloop van de ingestelde bedrijfstijd schakelt het toestel automatisch uit.

Bepalen van een starttijd: Wanneer de luchtontvochtiger is uitgeschakeld, druk op de TIMER toets om de gewenste starttijd te selecteren. (Er kan een waarde tussen 1 - 24 uur worden gekozen). Na afloop van de gekozen tijd wordt het toestel automatisch ingeschakeld (met de laatst gebruikte instellingen, op voorwaarde dat de netstekker in de tussentijd niet uit het stopcontact is getrokken).

- 1.6. Als u de wasdroogmodus wilt gebruiken, drukt u op de toets om de wasdroogmodus te activeren. In de wasdroogstand wordt de luchtcirculatie continu op hoog gezet. ontvochtigd. Hier werkt het apparaat in de continue modus. Sluit de wasdroogmodus af door te drukken op Druk nogmaals op de toets om de wasdroogfunctie te activeren.
- 1.7. In de luchtcirculatiestand (luchtzuivering) werkt alleen de ventilator en vindt er geen ontvochtiging plaats. Start en beëindig deze instelling door op de toets te drukken om de Luchtcirculatiestand (luchtzuivering).

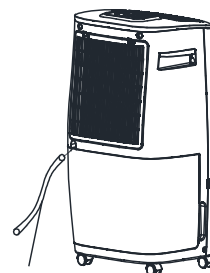
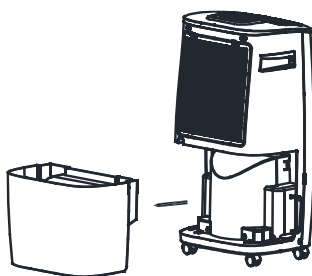
2. De opvangtank legen / Wanneer het lampje "Condensatietank vol" brandt

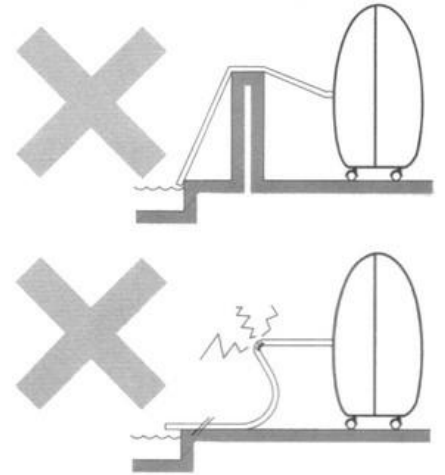
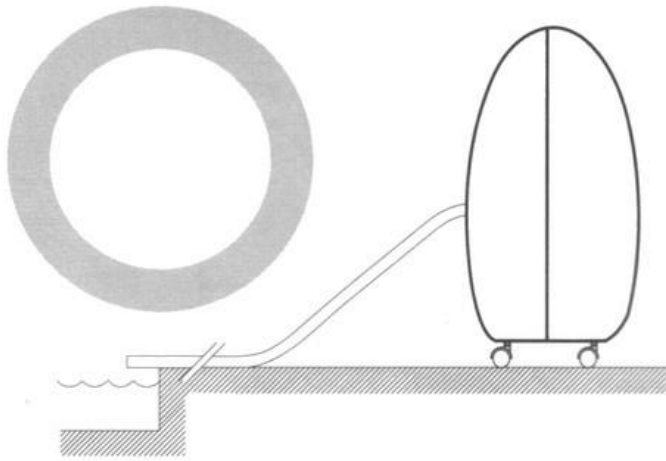
Wanneer het condensreservoir vol is, gaat het signaallampje branden en de luchtontvochtiger stopt dan automatisch met ontvochtigen. Verwijder het condenswaterreservoir en maak het leeg. Nadat u het condensreservoir weer netjes in het apparaat hebt geduwd, start de ontvochtigingsfunctie automatisch opnieuw.



3. Aansluiten van een slang

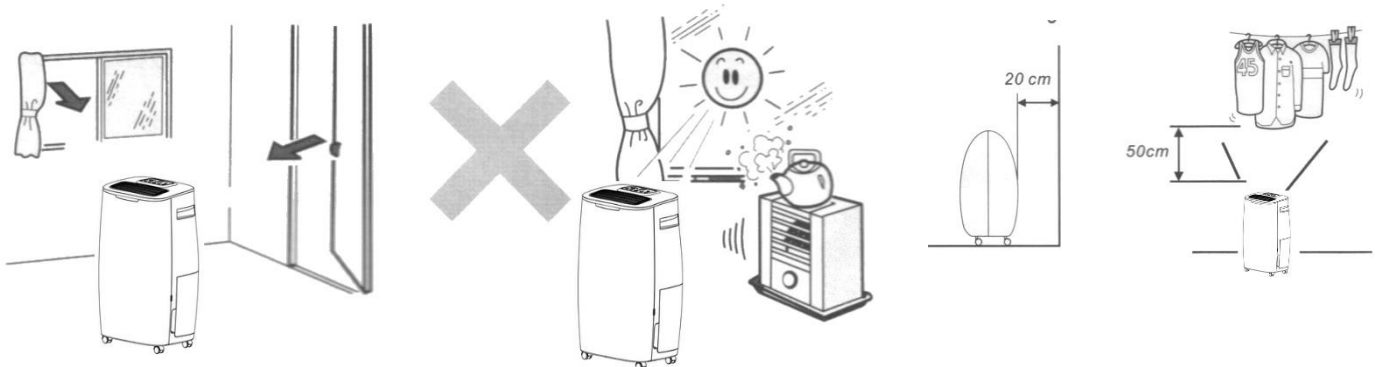
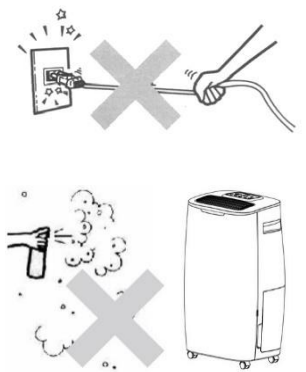
- 3.1. U heeft een ½ inch plastic slang nodig.
- 3.2. Verwijder het condensreservoir voor een korte tijd.
- 3.3. Steek de plastic slang door de opening boven het condensreservoir en sluit hem vervolgens aan op de druppelkraan (zie onderstaande schema's). Duw vervolgens het condensreservoir netjes terug in het toestel
- 3.4. Juiste afvoer van condenswater met slangaansluiting ! Zorg ervoor dat de slang altijd een lichte helling heeft (zie de volgende schema's).





4. Andere gebruiksaanwijzingen

- 4.1. Trek niet aan de netstekker door aan het netsnoer te trekken !
- 4.2. Gebruik geen insecten-, olie- of verfspray e.d. in de buurt van de luchtontvochtiger. Dit kan schade aan het toestel of zelfs brand veroorzaken !
- 4.3. Plaats het toestel niet op een hellende of oneffen ondergrond !
- 4.4. Houd altijd een afstand van ca. 20 cm tot de muur aan om mogelijke oververhitting van het toestel te voorkomen. Zorg bovendien voor een afstand van ca. 50 cm naar boven bij het drogen van wasgoed !
- 4.5. Voor een effectieve en zuinige werking van de ontvochtiger dient u alle deuren en ramen in de kamer van de ontvochtiger te sluiten !
- 4.6. Houd het toestel uit de buurt van warmtebronnen !
- 4.7. Houd het apparaat altijd in de juiste en rechtopstaande positie. en vervoer !



5. Reiniging

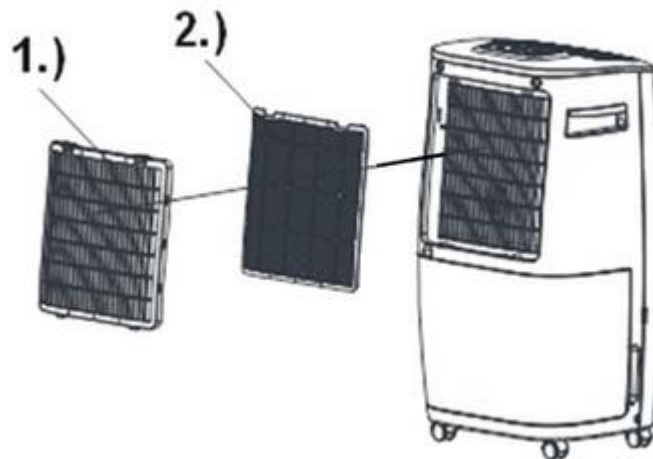
5.1. Reinigen van de behuizing

- Trek de stekker van de luchtontvochtiger uit het stopcontact voordat u hem schoonmaakt.
- Gebruik alleen milde schoonmaakmiddelen om uw ontvochtiger schoon te maken.
- Verstuiuw uw ontvochtiger NOOIT (bijv. met water of iets dergelijks).

5.2. Schoonmaken van het luchtfilter

Het luchtfilter filtert pluizen, haren en grof stof. Het luchtfilter is gecoat met een antibacterieel glazuur om de verspreiding van bacteriën tegen te gaan. Bovendien zorgt het luchtfilter ervoor dat er minder stof op de koelribben wordt afgezet, waardoor een hoger rendement wordt bereikt.

- Reinig het filter telkens wanneer kan worden aangenomen dat de luchtinlaat wordt verminderd door het vuile luchtfilter!
- Verwijder vervolgens het luchtfilter uit zijn houder (het filterrooster).
- U kunt het luchtfilter het beste voorzichtig reinigen onder lauw water of met een stofzuiger met lage zuigkracht.
- Bevestig het luchtfilter/zeef weer op het filterrooster en bevestig het weer aan de achterkant van het toestel - DONE.



1.) Filter rooster

2.) Afwasbaar filter

Technische gegevens:

Modelaanduiding:	WDH-416S
Spanning:	220 ~ 240V / 50Hz
Max. Stroomverbruik:	415 W
Compressor:	Roterende compressor
Ontvochtigingscapaciteit (optimaal):	20 ltr. /dag (35°C / 90% r.v.)
Ontvochtigingscapaciteit (standaard):	16 ltr. /dag (30°C / 80% r.v.)
Condensatietank:	Ca. 3,5 liter
Koelmiddel:	R290 (60 g)
Beschermingsklasse:	IPX0
Afmeting (H/W/D):	553 x 310 x 236 mm
Gewicht:	14 kg
Bereik van gebruik:	5°C ~ 32°C

Problemen oplossen:

Het apparaat ontvochtigt niet voldoende / Er verzamelt zich te weinig water in het condenswaterreservoir

Denk eraan dat het hoofddoel niet is om zoveel mogelijk condenswater te winnen, maar om de lucht in de ruimte of plafonds, muren en inventaris te drogen en/of droog te houden !

Bedenk verder dat de luchtontvochtiger alleen vocht uit de lucht kan verwijderen en alleen indirect uit materialen. Afhankelijk van de staat van de plafonds, muren en armaturen kan het enkele weken duren voordat het opgeslagen vocht weer is vrijgekomen in de lucht! Daarom raden wij u ook aan, als u uw eigen vochtigheidsmeter (hygrometer) gebruikt, deze zo vrij mogelijk en enigszins verwijderd van muren en plafonds te plaatsen, omdat anders de gemeten vochtigheidswaarde van de kamerlucht vervalst wordt!

Zoals bij alle ontvochtigers worden de ontvochtigingsprestaties in beslissende mate beïnvloed door de volgende factoren:

A) de vochtigheidsgraad van de lucht in de kamer en B) de warmte/temperatuur in de kamer.

Daarom volgt hier voor alle zekerheid een uittreksel uit de ontvochtigingstabel van DAUERBETRIEB:

35 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 18 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 20 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 10 liter
30 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 16 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 18 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 8 liter
20 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 9 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 11 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 5 liter
15 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 7 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 8 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 3 liter
10 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 4 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 5 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 2 liter
5 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 3 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 4 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 1 liter

Alle gegevens zijn bij benadering per dag (fluctuatietolerantie) wanneer ze rechtstreeks aan de inlaat van het toestel worden gemeten en uiteraard gelden deze waarden alleen als de temperatuur en het vochtgehalte constant blijven!

Het toestel rammelt of maakt loopgeluiden

Lopende geluiden worden meestal veroorzaakt door het luchtfilter. Wij verzoeken u vriendelijk het luchtfilter te verwijderen en te controleren of de loopgeluiden nog in dezelfde mate aanwezig zijn ?

Een ongunstige positie van de luchtontvochtiger is vaak de oorzaak van hogere loopgeluiden. Probeer de positie van de luchtontvochtiger een beetje te veranderen, dan zullen de loopgeluiden meestal voor het grootste deel verdwijnen. Een optimale en bijzonder stille werking wordt bereikt wanneer de luchtontvochtiger tijdens het gebruik op een stuk tapijt, deurmat of iets dergelijks wordt geplaatst! (Stenen vloeren, tegels, laminaat of parket daarentegen verhogen het bedrijfslawaaai van de luchtontvochtiger)!

Het toestel lekt of er loopt water uit.

In dit verband willen wij u de volgende informatie verstrekken:

Een "lek" aan uw ontvochtiger is eigenlijk onmogelijk, tenzij het hoofdframe gebroken is en zoiets kan natuurlijk zonder geweld worden uitgesloten.

Lekt er nog steeds water uit, dan komt het condenswater waarschijnlijk uit de "noodafvoer", die zich achter de opvangbak bevindt, helemaal rechtsboven in een kleine driehoekige uitsparing. De reden hiervoor is dat de normale afvoer wordt verhinderd. Dit kan de volgende oorzaken hebben:

1. De meest voorkomende oorzaak is een lichte vervuiling in de lekbak of de linker afvoer (b.v. door dode insecten, vuil o.i.d.), waardoor het condenswater niet normaal kan weglopen. Controleer in dit verband eenmaal de linker afvoer of schud het toestel eenmaal kort in de omgekeerde positie. Zorg ervoor dat u vervolgens minstens 4 uur wacht voordat u het apparaat weer inschakelt!
2. Het toestel heeft geen rechte standaard.
3. Het kan zijn dat er slechts een groot stuk ijs van de koelribben van uw ontvochtiger is losgekomen en dit leidt tot een kortdurende verstopping. Wij raden u daarom aan het toestel een dag lang volledig van het stroomnet los te koppelen, waarna het toestel niet meer zou moeten "lekken".

Andere:

Garantieverklaring:

Niettegenstaande de wettelijke garantieaanspraken verleent de fabrikant garantie in overeenstemming met de wetten van uw land, maar ten minste 1 jaar (in Duitsland 2 jaar voor particulieren). De garantie gaat in op de datum van verkoop van het apparaat aan de eindgebruiker.

De garantie dekt alleen defecten die te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten.

zijn.

Garantiereparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende klantenservice. Naar

Om aanspraak te maken op garantie dient u het originele aankoopbewijs (met verkoopdatum) bij te voegen.

Uitgesloten van de garantie zijn:

- Normale slijtage
- Onjuiste toepassingen, zoals overbelasting van het toestel of niet-goedgekeurde accessoires.
- Schade door invloeden van buitenaf, gebruik van geweld of vreemde voorwerpen
- Schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, b.v. door aansluiting op een verkeerde netspanning of het niet in acht nemen van de montagehandleiding.
- Geheel of gedeeltelijk ontmantelde eenheden

Conformiteit:

De luchtontvochtiger is getest en zelf en/of onderdelen daarvan zijn vervaardigd onder de volgende (veiligheids)normen:

Intertek "GS" getest, en natuurlijk met CE-conformiteit en EMC-conformiteit.

Getest op veiligheid volgens:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK

CE (LVD) Conformiteit getest volgens:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+A16:2023
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008

EMC-conformiteit getest volgens:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN IEC 55014-2:2021

Correcte verwijdering van dit product:



Binnen de EU geeft dit symbool aan dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Oude apparaten bevatten waardevolle recycleerbare materialen die moeten worden gerecycled. Bovendien mag het milieu of de volksgezondheid geen schade ondervinden van ongecontroleerde afvalverwijdering. Verwijder oude apparaten daarom via geschikte inzamelingssystemen of stuur het apparaat voor verwijdering naar de plaats waar u het hebt gekocht. Zij zullen het toestel dan recyclen.

Ik wens u veel plezier met dit apparaat.

Uw Aktobis AG

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats !