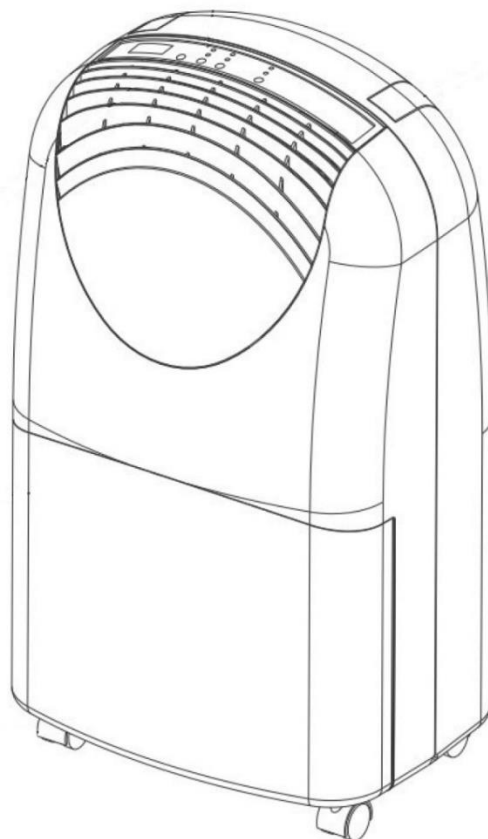


Ontvochtiger WDH-520EB



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 schakelt de unit na een bedrijfsstilstand of bedrijfsonderbreking (b.v. het legen van het condensreservoir) niet direct weer in, maar staat eerst gedurende ca. 3 minuten in een zgn. "beschermingsmodus", waarin noch de ventilator noch de compressor draaien. Het groene bedrijfslampje (bedrijfs-LED) gaat ook pas na afloop van de beschermings-/wachttijd weer aan.

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 gebruikt, 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.

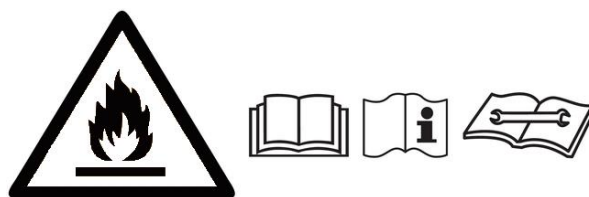
Belangrijke bedienings- en veiligheidsinstructies betreffende het koelmiddel R290 in dit apparaat:

- 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 !



Belangrijke veiligheidsinstructies voor het repareren van een apparaat met R290-koelmiddel:

1. Controleer de omgeving

Voordat u gaat werken aan systemen met ontvlambare koelmiddelen, zijn veiligheidscontroles vereist om ervoor te zorgen dat het risico van ontsteking tot een minimum wordt beperkt. Bij het repareren van het koelsysteem moeten de volgende veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen en nageleefd voordat er werkzaamheden aan het systeem worden uitgevoerd.

Procedure

Het werk moet worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico op aanwezigheid van ontvlambare gasen of dampen tijdens het werk tot een minimum te beperken.

2. Algemeen werkgebied

Al het onderhoudspersoneel en andere personen in de omgeving moeten geïnstrueerd worden over het soort werk dat uitgevoerd moet worden. Werkzaamheden in besloten ruimten moeten worden vermeden. Het gebied rond de werkplek moet worden afgezet. Zorg ervoor dat de omstandigheden in het werkgebied veilig zijn gemaakt door het brandbare materiaal te controleren.

3. Controleer op de aanwezigheid van koelmiddelen

Het gebied moet voor en tijdens het werk worden gecontroleerd met een geschikte koelmiddeldetector om ervoor te zorgen dat de technicus op de hoogte is van mogelijke ontvlambare atmosferen. Zorg ervoor dat de gebruikte koeldetector geschikt is voor het werken met ontvlambare koelmiddelen, bijv. vonkvrij, voldoende afgedicht en intrinsiek veilig.

4. Aanwezigheid van een brandblusser

Als er heet werk moet worden uitgevoerd aan de koelapparatuur of bijbehorende onderdelen, moet er geschikte brandblusapparatuur beschikbaar zijn. Zorg ervoor dat er een poederblusser of een CO2-brandblusser in de buurt is.

5. Geen ontstekingsbronnen

Personen die werkzaamheden uitvoeren in verband met een koelsysteem waarbij ze in contact komen met leidingen die brandbaar koudemiddel bevatten of hebben bevat, moeten ontstekingsbronnen zo gebruiken dat ze geen brand- of explosiegevaar kunnen veroorzaken. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief het roken van sigaretten, moeten voldoende uit de buurt worden gehouden van de plaats van installatie, reparatie en verwijdering waar het brandbare koudemiddel in de omgeving kan vrijkomen. Voorafgaand aan de werkzaamheden moet het gebied rond de apparatuur worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat er geen brandbare gevaren of ontstekingsrisico's zijn. Er moeten "Verboden te roken"-borden worden opgehangen.

6. Geventileerde ruimte

Zorg ervoor dat het werkgebied buiten of voldoende geventileerd is alvorens met het systeem te werken of heet werk uit te voeren. Er moet voor voldoende ventilatie gezorgd worden voor de volledige duur van de uit te voeren werkzaamheden. De ventilatie moet vrijkomend koudemiddel veilig afvoeren en bij voorkeur naar buiten afvoeren.

7. Testen van de koelapparatuur

Wanneer elektrische componenten worden vervangen, moeten ze geschikt zijn voor het beoogde doel en aan de juiste specificaties voldoen. De richtlijnen van de fabrikant voor onderhoud en reparatie moeten altijd worden nageleefd. Neem in geval van twijfel contact op met de technische afdeling van de fabrikant voor assistentie.

Bij installaties met ontvlambare koelmiddelen moeten de volgende controles worden uitgevoerd:

- De vulhoeveelheid is in overeenstemming met de grootte van de ruimte waarin de koudemiddelhoudende onderdelen zijn geïnstalleerd;
- De ventilatieapparatuur en de ventilatieopeningen werken naar behoren en zijn niet geblokkeerd.

8. Controle van de elektrische apparatuur

Voordat elektrische componenten worden gerepareerd en onderhouden, moeten eerst veiligheidscontroles en inspectieprocedures op de componenten worden uitgevoerd. Als er een defect is dat de veiligheid in gevaar kan brengen, mag het apparaat niet op het elektriciteitsnet worden aangesloten totdat het defect is verholpen. Als het defect niet onmiddellijk kan worden verholpen, maar het apparaat toch in werking moet blijven, moet een adequate tijdelijke oplossing worden gevonden. Dit moet worden gemeld aan de eigenaar van het apparaat zodat alle partijen op de hoogte zijn.

De voorafgaande veiligheidscontroles moeten het volgende omvatten
Condensatoren moeten worden ontladen; dit moet op een veilige manier gebeuren om vonkvorming te voorkomen.
Bij het vullen, herstellen of doorspoelen van het systeem mogen geen onderdelen of bedrading onder spanning worden blootgesteld. Continuïteit van de aardverbinding.

9. Reparaties aan hermetisch afgesloten onderdelen

Tijdens de reparatie van hermetisch afgesloten componenten moet alle stroom naar het apparaat worden uitgeschakeld voordat de verzegelde deksels enz. worden verwijderd. Als het essentieel is dat het apparaat tijdens het onderhoud van stroom wordt voorzien, moet er een permanent lekdetectiesysteem aanwezig zijn om te waarschuwen voor een potentieel gevaarlijke situatie. Bijzondere aandacht moet worden besteed aan het volgende punt om ervoor te zorgen dat bij werkzaamheden aan elektrische componenten de behuizing niet zodanig wordt gewijzigd dat de beschermingsgraad wordt aangetast. Denk hierbij aan beschadiging van kabels, een te groot aantal aansluitingen, aansluitingen die niet voldoen aan de oorspronkelijke specificatie, beschadiging van afdichtingen, onjuiste montage van afdichtingsschroeven, enz.

Zorg ervoor dat het apparaat stevig gemonteerd is.

Zorg ervoor dat afdichtingen of afdichtingsmateriaal niet zo versleten zijn dat ze niet langer geschikt zijn om het binnendringen van ontvlambare atmosferen te voorkomen. Vervangende onderdelen moeten in overeenstemming zijn met de specificaties van de fabrikant.

OPMERKING: Het gebruik van siliconenafdichtmiddelen kan de doeltreffendheid van sommige lekdetectors belemmeren. Intrinsiek veilige onderdelen hoeven niet te worden afgedicht voordat eraan wordt gewerkt.

10. Reparatie van intrinsiek veilige componenten

Breng geen permanente inductieve belasting of capaciteitsbelasting aan op het circuit zonder ervoor te zorgen dat de toegestane spanning en stroom voor de gebruikte apparatuur niet worden overschreden. Intrinsiek veilige componenten zijn de enige types waaraan gewerkt mag worden terwijl ze aangesloten zijn op het elektriciteitsnet in de aanwezigheid van een ontvlambare atmosfeer. De testapparatuur moet de juiste nominale waarden hebben. Vervang onderdelen alleen door onderdelen die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Andere onderdelen kunnen het koudemiddel in de atmosfeer doen ontbranden als gevolg van een lek.

11. Bedrading

Controleer of de bedrading niet onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, schokken, scherpe randen of andere schadelijke omgevingsinvloeden. De test moet ook rekening houden met de effecten van veroudering of voortdurende trillingen van bronnen zoals compressoren of ventilatoren.

12. Detectie van ontvlambare koelmiddelen

In geen geval mogen potentiële ontstekingsbronnen worden gebruikt bij het zoeken naar of opsporen van koelmiddellekken. Een halogeen zoeklamp (of een ander zoekapparaat dat gebruik maakt van open vuur) mag niet worden gebruikt.

13. Lekdetectiemethoden

De volgende lekdetectiemethoden worden aanvaardbaar geacht voor systemen met ontvlambare koelmiddelen. Elektronische lekdetectors moeten worden gebruikt om brandbare koelmiddelen te detecteren, maar hun gevoeligheid kan onvoldoende zijn of ze moeten opnieuw worden gekalibreerd. (Detectieapparatuur moet worden gekalibreerd in een koelmiddelvrije ruimte.) Zorg ervoor dat de lekdetector geen potentiële ontstekingsbron is en dat deze geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. Lekdetectieapparatuur moet worden ingesteld op een percentage van de onderste explosiegrens en moet worden gekalibreerd op het gebruikte koelmiddel en het juiste percentage van het gas (maximaal 25%) moet worden bevestigd. Lekdetectiemiddelen zijn geschikt voor gebruik met de meeste koudemiddelen, maar het gebruik van chloorhoudende reinigingsmiddelen moet worden vermeden omdat chloor kan reageren met het koudemiddel en de koperen leidingen kan aantasten.

Als er een lek wordt vermoed, moeten alle open vlammen worden verwijderd/gedoofd.

Als er een koelmiddellek wordt ontdekt dat hardsolderen vereist, moet al het koelmiddel uit het koelsysteem worden teruggewonnen of worden geïsoleerd (door afsluiters af te sluiten) in een deel van het systeem dat ver van het lek is verwijderd. Zuurstofvrije stikstof moet dan door het systeem worden gespoeld voor en tijdens het hardsoldeerproces.

14. Verwijderen en aftappen

Bij ingrepen in het koudemiddelcircuit om reparaties uit te voeren - of om welke andere reden dan ook - moeten conventionele methoden worden gebruikt. Het is echter belangrijk dat altijd de beste praktijken worden gevolgd, omdat er rekening moet worden gehouden met ontvlambaarheid. De volgende procedure moet worden gevolgd:

- Verwijder het koudemiddel
- Spoel het circuit door met inert gas
- Laat het circuit leeglopen
- Spoel het circuit opnieuw door met inert gas
- Open het circuit door snijden of solderen

De koudemiddelvulling moet worden voorbereid in de juiste voorbereidingscilinders. Het systeem moet worden "gespoeld" met zuurstofvrije stikstof om het apparaat veilig te houden. Dit proces moet mogelijk meerdere keren worden herhaald. Hiervoor mag geen perslucht of zuurstof worden gebruikt.

Doorblazen kan worden bereikt door het vacuüm in het systeem met zuurstofvrije stikstof te vullen en te blijven vullen tot de werkdruk is bereikt, vervolgens het vacuüm te laten ontsnappen en ten slotte vacuüm te trekken. Dit proces moet worden herhaald totdat er zich geen koudemiddel meer in het systeem bevindt. Wanneer de laatste vulling met zuurstofvrije stikstof heeft plaatsgevonden, moet het systeem worden ontluicht tot atmosferische druk. Dit is absoluut noodzakelijk als er soldeerwerkzaamheden aan het leidingwerk moeten worden uitgevoerd. Zorg ervoor dat de uitlaat van de vacuümpomp zich niet in de buurt van ontstekingsbronnen bevindt en dat er ventilatie is.

15. Vulproces

Naast de conventionele vulprocedures moeten de volgende eisen in acht worden genomen:

- Zorg ervoor dat er geen verontreiniging van de verschillende koudemiddelen optreedt bij het vullen van de apparatuur. Slangen of kabels moeten zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid koudemiddel die ze bevatten tot een minimum te beperken.
- Cilinders moeten rechtop blijven staan.
- Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is voordat er koudemiddel in het systeem wordt geladen.
- Markeer het systeem als het opladen klaar is (als dat nog niet gebeurd is).
- Wees uiterst voorzichtig dat het koelsysteem niet wordt overladen.

Voordat het systeem wordt bijgevuld, moet de druk worden getest met zuurstofvrije stikstof. Na het vullen, maar vóór de inbedrijfstelling, moet het systeem worden getest op lekkage. Voor het verlaten van de locatie moet een lektest worden uitgevoerd.

16. Buitenbedrijfstelling

Voordat deze procedure wordt uitgevoerd, moet de technicus volledig vertrouwd zijn met de apparatuur en de details ervan. Het is een aanbevolen norm dat alle koudemiddelen veilig worden gereconditioneerd. Voorafgaand aan de uit te voeren werkzaamheden moet een olie- en koudemiddelmonster worden genomen voor het geval analyse nodig is voordat het hergebruikte koudemiddel wordt hergebruikt. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet er elektrische stroom beschikbaar zijn.

- Maak uzelf vertrouwd met de apparatuur en de werking ervan.
- Koppel het systeem elektrisch los.
- Voordat u de handeling uitvoert, moet u ervoor zorgen dat
 - dat mechanische hanteringsapparatuur beschikbaar is; indien nodig ook voor het hanteren van koudemiddelcilinders;
 - dat persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar zijn en op de juiste manier worden gedragen;
 - dat de opwerkingsoperatie te allen tijde onder toezicht staat van een bevoegd persoon;
 - dat de opwerkingsapparatuur en cilinders voldoen aan de van toepassing zijnde normen.
- Pomp het koelsysteem indien mogelijk leeg.
- Als vacuüm pompen niet mogelijk is, maak dan een verdeelstuk zodat het koudemiddel uit de verschillende delen van het systeem kan worden verwijderd.
- Zorg ervoor dat de cilinder recht en stabiel staat.
- Start het conditioneringssysteem en laat het werken volgens de instructies van de fabrikant.
- Vul de cilinders niet te vol (niet meer dan 80% vloeistofinhoud).
- Overschrijd de maximale werkdruk van de cilinder niet, zelfs niet tijdelijk.
- Wanneer de cilinders naar behoren zijn gevuld en het proces is voltooid, zorgt u ervoor dat de cilinders en apparatuur onmiddellijk van de locatie worden verwijderd en dat alle afsluiters op de apparatuur worden gesloten.
- Gereconditioneerd koudemiddel mag niet in andere koelsystemen worden geladen tenzij het is gereinigd en getest.

17. Etikettering

De apparatuur moet worden geëtiketteerd om aan te geven dat deze buiten bedrijf is gesteld en dat het koudemiddel is afgetapt. De etikettering moet worden gedateerd en ondertekend. Zorg ervoor dat op de apparatuur is aangegeven dat deze ontvlambaar koelmiddel bevat.

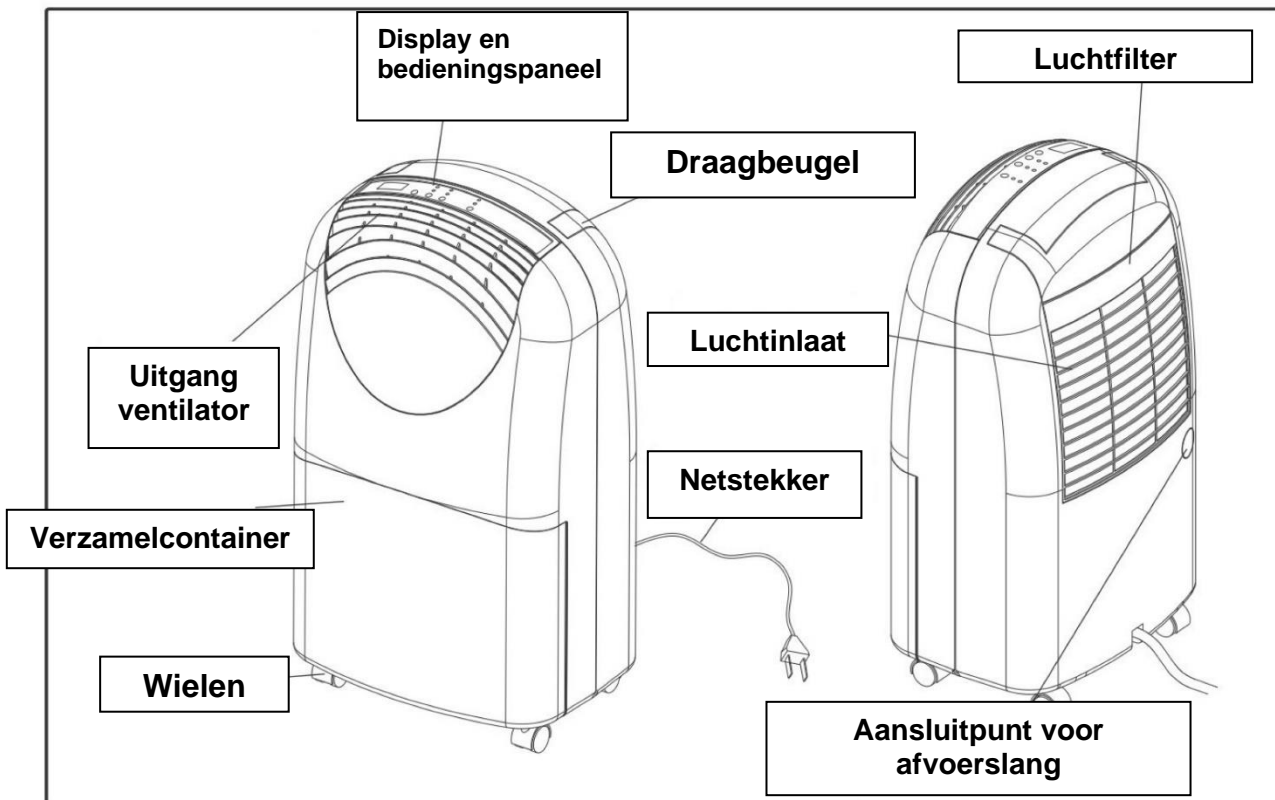
18. Reconditionering

Bij het verwijderen van koudemiddel uit een systeem, voor onderhoud of buitenbedrijfstelling, wordt aanbevolen dat alle koudemiddel veilig wordt verwijderd. Zorg ervoor dat bij het overbrengen van koudemiddel naar cilinders alleen geschikte koudemiddelopwerkingscilinders worden gebruikt. Zorg dat het juiste aantal cilinders beschikbaar is voor de totale hoeveelheid koudemiddel. Alle gebruikte cilinders moeten geschikt zijn voor en geëtiketteerd zijn voor het gereviseerde koudemiddel (d.w.z. speciale cilinders voor gereviseerd koudemiddel). De cilinders moeten voorzien zijn van een overdrukventiel en een aangesloten afsluiter en in goede staat verkeren. Lege herbehandelingscilinders moeten drukloos worden gemaakt en zo mogelijk worden gekoeld alvorens te worden herbehandeld.

De opwerkingsinstallatie moet in goede staat verkeren, voorzien zijn van de nodige instructies betreffende de apparatuur en geschikt zijn voor de opwerking van ontvlambare koelmiddelen. Bovendien moet er een set goed werkende, geijkte weegschalen beschikbaar zijn. De slangen moeten compleet zijn met lekvrije en deugdelijke ontkoppelingskoppelingen. Controleer voordat u de reconditioner gebruikt of deze in goede staat van werking is, of deze goed is onderhouden en of alle bijbehorende elektrische componenten zijn afgedicht om ontsteking te voorkomen in het geval van een koudemiddellek. Neem bij twijfel contact op met de fabrikant.

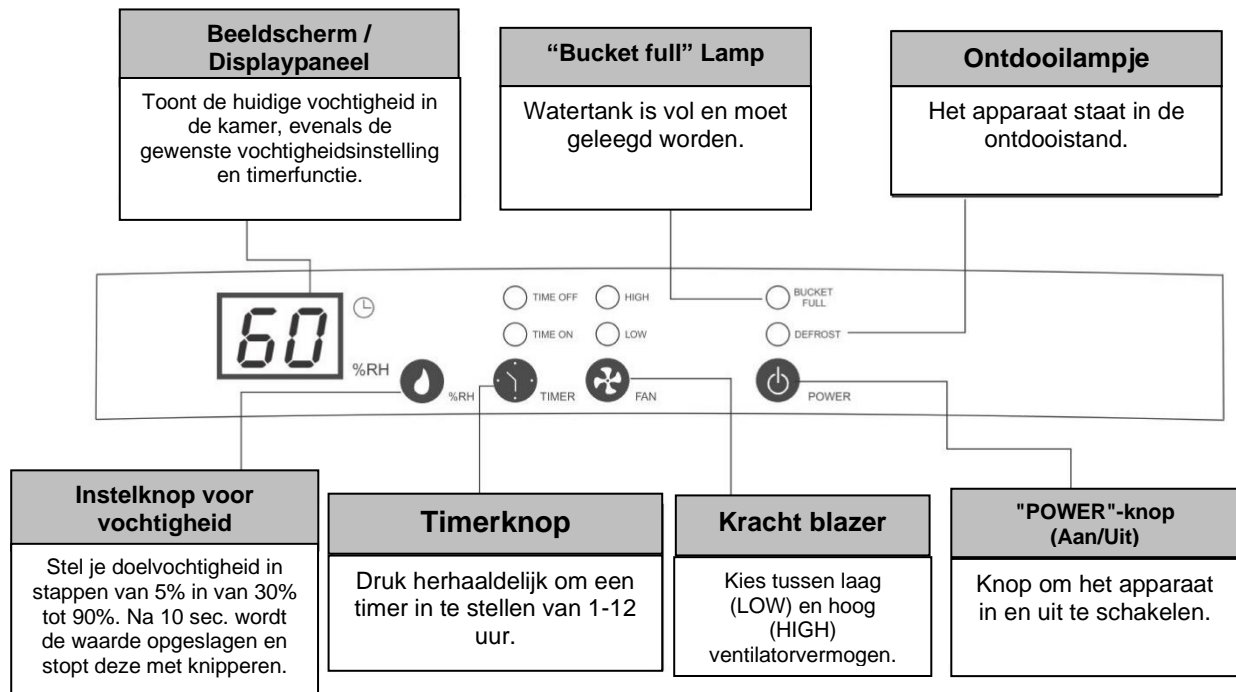
Het gereviseerde koudemiddel moet worden ingeleverd bij de koudemiddelleverancier in de juiste revisiecilinder en het bijbehorende bewijs van afvoer moet worden geregeld. Meng geen koelmiddelen in revisie-units en zeker niet in cilinders. Als een compressor of compressoroliën moeten worden verwijderd, zorg er dan voor dat deze tot een aanvaardbaar niveau zijn geëvacueerd, zodat er geen brandbaar koudemiddel in het smeermiddel achterblijft. Het evacuatieproces moet worden uitgevoerd voordat de compressor naar de leverancier wordt teruggestuurd. Alleen elektrische verwarming van de compressorbehuizing mag worden gebruikt om dit proces te versnellen. Als olie uit een systeem wordt afgetapt, moet dit op een veilige manier gebeuren.

Beschrijving van de onderdelen van het toestel:



"POWER"-knop (Aan/Uit)

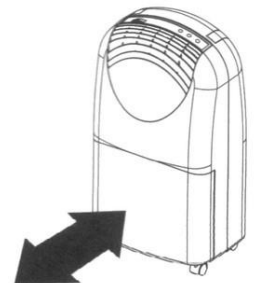
Functionele beschrijving:



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 netschakelaar. Druk nu op de vochtigheidsinstelknop en stel de gewenste vochtigheid in. De streefwaarde van 30% vochtigheid komt in feite overeen met continue werking! 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. Kies tussen een lage en een hoge ventilatorkracht / luchtcirculatie met de "FAN" toets.
- 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 - 12 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 - 12 uur worden gekozen). Na het verstrijken van de ingestelde tijd wordt het apparaat automatisch ingeschakeld (met de laatst gebruikte instellingen, op voorwaarde dat de netstekker in de tussentijd niet uit het stopcontact is getrokken).

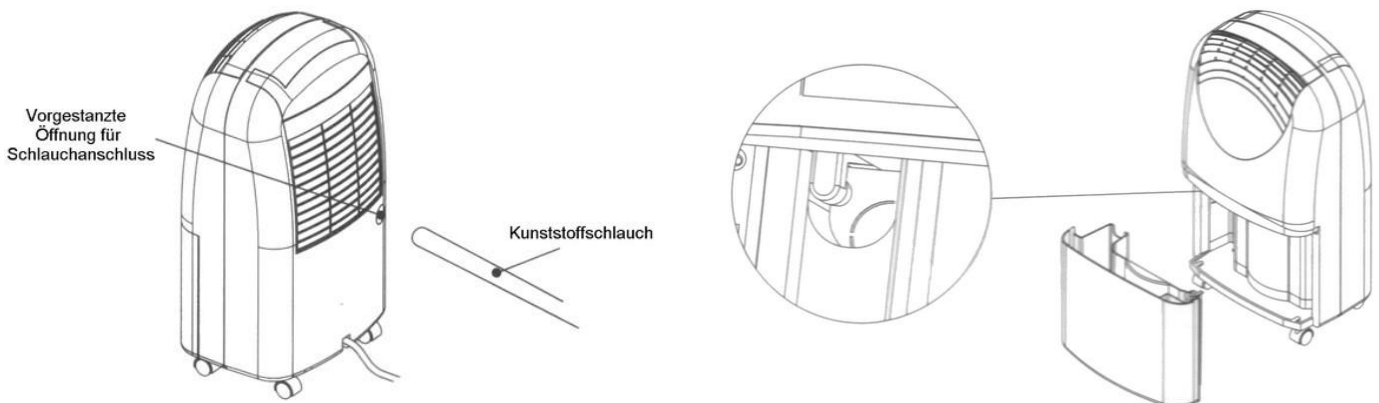
2. De opvangtank legen / Wanneer het lampje "Emmer vol" brandt

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.

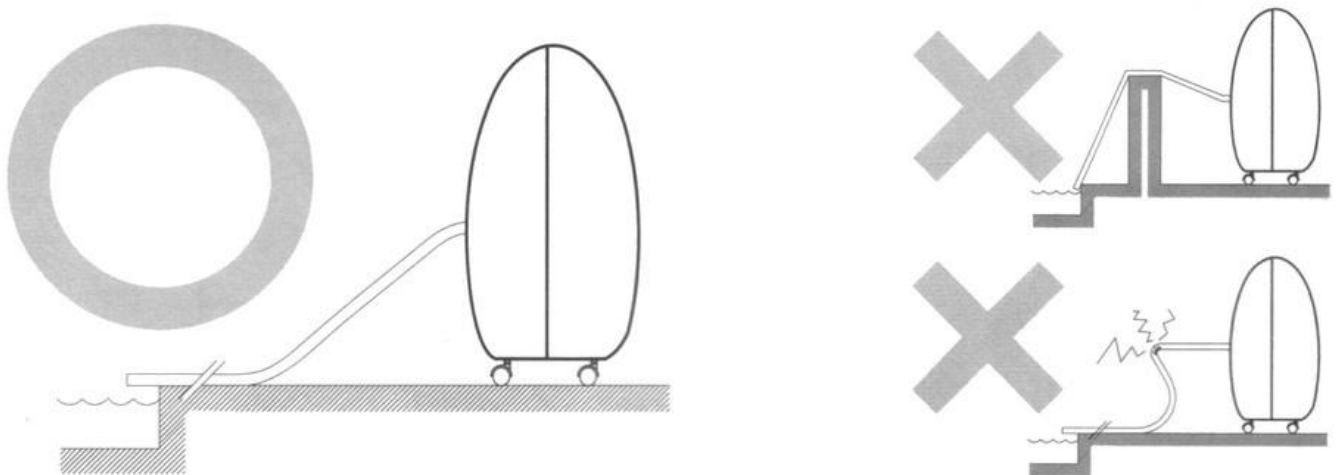


3. Aansluiten van een slang

- 3.1. U heeft een ½ inch plastic slang nodig.
- 3.2. Verwijder kort het condensreservoir en duw met een grote schroevendraaier de voorgestante plastic afdekking (aansluitpunt voor afvoerslang) naar buiten.
- 3.3. Steek de plastic slang door de achterste opening en sluit hem vervolgens aan op de druppelkraan (zie onderstaande schema's). Duw vervolgens het condensreservoir netjes terug in het toestel.

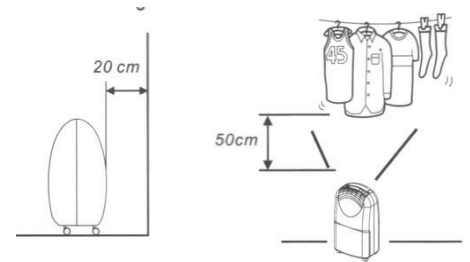
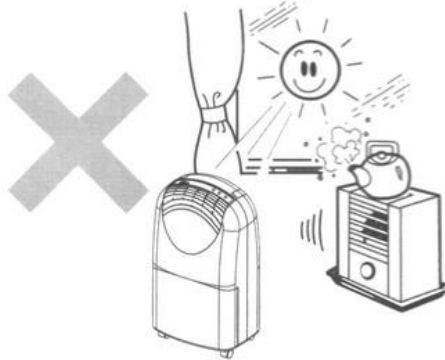
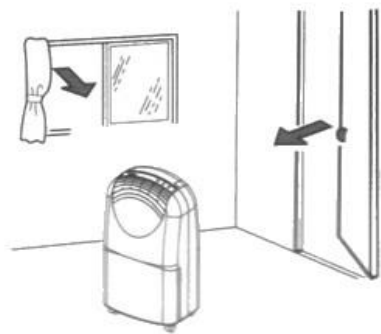
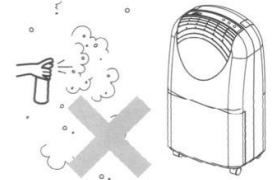
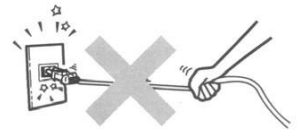


- 3.4. Juiste afvoer van condenswater met slangaansluiting! Zorg ervoor dat de slang altijd een lichte helling heeft (zie de volgende schema's).



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

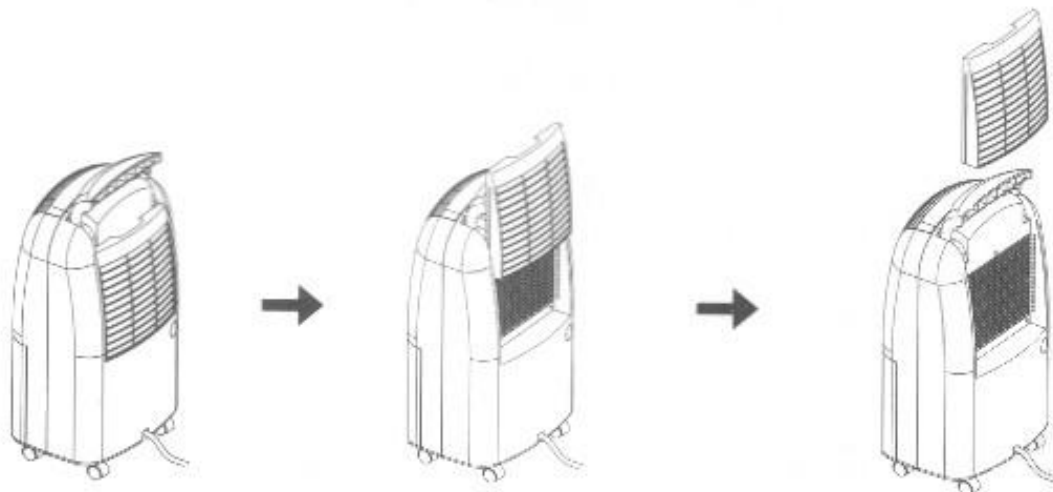
5.1 Reinigen van de behuizing

- Trek de stekker van de luchtontvochtiger uit het stopcontact voordat u hem schoonmaakt.
- Gebruik alleen milde schoonmaakmiddelen om uw ontvochtiger schoon te maken.
- Verstuiw 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 verkregen.

- Reinig het filter telkens wanneer kan worden aangenomen dat de luchtinlaat wordt vermindert door het vuile luchtfilter !
- Klap de draagbeugel naar boven en verwijder vervolgens het luchtfilter, naar boven, uit de houder.
- U kunt het luchtfilter het beste voorzichtig reinigen onder lauw water of met een stofzuiger met lage zuigkracht.
- Duw het gereinigde luchtfilter van bovenaf terug in de houder - DONE.



Technische gegevens:

Modelnaam:	WDH-520EB
Spanning:	220 ~ 240V / 50Hz
Max. Stroomverbruik:	505 W
Compressor:	Roterende compressor
Ontvochtigingscapaciteit (optimaal):	25 ltr. /dag (35°C / 90% r.v.)
Ontvochtigingscapaciteit (standaard):	20 ltr. /dag (30°C / 80% r.v.)
Condensatietank:	Ca. 5 liter
Koelmiddel:	R290 (115 g)
Beschermingsklasse:	IPX0
Afmeting (H/W/D):	621 x 345 x 261 mm
Gewicht:	13 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 CONTINUE WERKING:

35 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 22 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 25 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 13 liter
30 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 20 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 22 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 11 liter
20 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 11 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 14 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 7 liter
15 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
10 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 6 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 8 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 4 liter
5 graden en <u>80% r.h.</u> = ca. 5 liter	en bij <u>90% omw.</u> = ca. 6 liter	en bij <u>60% omw.</u> = ca. 3 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 "lekker".

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:

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

Getest op veiligheid volgens: EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A15:2021
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK
EK1 527-12 Rev.2

CE (LVD) Conformiteit getest volgens: EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2009+A14:2019+A2:2019 +A15:2021
EN 62233:2008

EMC-conformiteit getest volgens: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

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 !