

REMKO ASF 100

*Mobiele luchtontvochtigers
met adsorptierotor*

Bediening · Techniek · Vervangingsonderdelen



Inhoud

<i>Apparaatbeschrijving</i>	4
<i>Opstelling</i>	5
<i>Veiligheidsvoorschriften</i>	6
<i>Ingebruikneming</i>	6
<i>Buitenwerkingstelling</i>	9
<i>Transporteren van het apparaat</i>	9
<i>Verzorging en onderhoud</i>	10
<i>Verhelpen van storingen</i>	11
<i>Gebruik volgens het bestemde doel</i>	12
<i>Klantenservice en garantie</i>	12
<i>Milieubescherming en recycling</i>	12
<i>Onderhoudsprotocol</i>	13
<i>Elektrisch aansluitschema</i>	14
<i>Vermogensdiagram</i>	14
<i>Technische gegevens</i>	15

Voordat het apparaat in gebruik wordt genomen / wordt gebruikt, moet deze bedrijfshandleiding zorgvuldig worden gelezen!

Deze handleiding is een bestanddeel van het apparaat en moet altijd in de buurt van de opstellingsplaats of bij het apparaat zelf worden bewaard.

Wijzigingen voorbehouden; wij zijn niet aansprakelijk voor fouten en drukfouten!

REMKO ASF 100

Apparaatbeschrijving

De apparaten zijn ontworpen voor algemene en probleemloze luchtontvochtiging.

Door hun compacte afmetingen zijn ze eenvoudig te transporteren en op te stellen.

De apparaten werken volgens het adsorptieprincipe en zijn uitgerust met ionisatoren, geluids- en onderhoudsarme circulatieluchtventilatoren en een netkabel met stekker.

De volautomatische besturing, het condensaatreservoir met geïntegreerde overloopbeveiliging en de aansluitbuis voor directe condensaatafvoer garanderen een storingsvrij gebruik.

De apparaten voldoen aan de fundamentele veiligheids- en gezondheidsvereisten van de desbetreffende EU-voorschriften.

De apparaten kunnen veilig en eenvoudig worden bediend.

De apparaten kunnen overal worden ingezet waar men prijs stelt op droge vertrekken en financiële gevolgschade (bijv. door schimmelvorming) wil voorkomen.

De apparaten worden onder andere gebruikt voor het uitdrogen en ontvochtigen van:

- woonkamers, slaapkamers, douches, kelders, zolders
- waskeukens, weekeindhuisjes, caravans
- musea, archieven, laboratoria
- wellnessruimtes, was- en kleedruimtes enz.
- garages, opslagruimtes

Werking

De apparaten worden in- en uitgeschakeld met de knop ON/OFF. De LED van de laatst gekozen bedrijfsmodus brandt op het bedieningspaneel.

De circulatieluchtventilator zuigt de vochtige kamerlucht aan via het aanzuigrooster met filter, de condensator en de daarachter gelegen adsorptierotor.

De lucht wordt in een interne regeneratiecyclus langs een verwarmingselement gevoerd; het droogt de adsorptierotor en wordt door de condensator geleid.

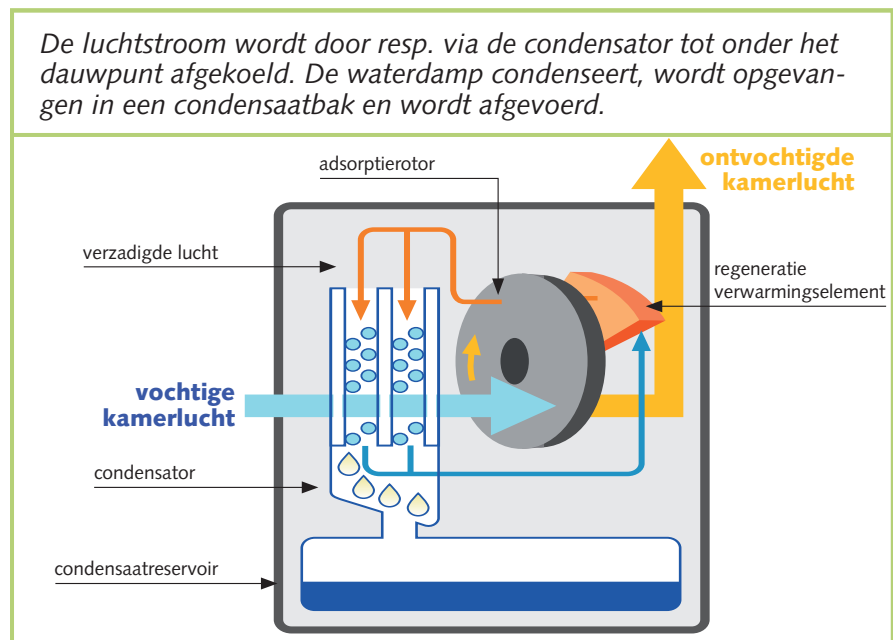
In de koude condensator wordt er warmte onttrokken aan de kamerlucht en wordt deze tot onder het dauwpunt afgekoeld. De waterdamp in de kamerlucht slaat neer in de vorm van condensaat.

Afhankelijk van de kamertemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid druppelt het gecondenseerde water continu via de ingebouwde afvoerbuis naar het eronder gelegen condensaatreservoir.

De zo bewerkte drogere lucht vermengt zich weer met de kamerlucht. Dankzij de voortdurende circulatie van de kamerlucht door het apparaat wordt de relatieve luchtvochtigheid in het vertrek uiteindelijk verlaagd tot de vast ingestelde vochtigheidswaarde (45% r.v.).

In het condensaatreservoir is een vlotter aangebracht die via een microschakelaar de ontvochtiging stopzet zodra het reservoir vol is. De apparaten schakelen uit en geven daarbij een geluidssignaal (5 keer); het controlelampje „FULL TANK“ op het bedieningspaneel gaat branden. Het lampje gaat pas weer uit zodra het leeggemaakte condensaatreservoir is teruggeplaatst. De apparaten staan daarna weer op de eerder gekozen bedrijfsmodus.

Bij continubedrijf zonder toezicht met een externe condensataan-sluiting wordt het condensaat continu afgevoerd via een slangaansluiting op het condensaatreservoir.



Opstelling

Voor een optimaal rendement en veilig gebruik van het apparaat moeten de volgende aanwijzingen beslist worden nageleefd:

- De apparaten moeten stevig en horizontaal worden opgesteld, zodat een ongehinderde afvoer van het condensaat gewaarborgd is
- De apparaten moeten zo mogelijk in het midden van het vertrek worden opgesteld, zodat een optimale luchtcirculatie gewaarborgd is
- Men dient ervoor te zorgen dat de kamerlucht ongehinderd kan worden aangezogen en uitgeblazen
- Men dient beslist een minimumafstand van 40 cm tot de muren en 60 cm boven het apparaat aan te houden.
- De apparaten dienen niet vlakbij radiatoren of andere warmtebronnen te worden opgesteld
- Een betere luchtcirculatie wordt bereikt wanneer de apparaten op ca. 1 m hoogte worden opgesteld
- Het te drogen of te ontvochtigen vertrek moet altijd afgesloten zijn ten opzichte van de omgevingslucht
- Open ramen en deuren en het betreden en verlaten van het vertrek moeten zoveel mogelijk worden vermeden
- De apparaten mogen niet worden gebruikt in een stoffige of chloorhoudende omgeving of in vertrekken met een ammoniakhoudende atmosfeer.
- Het vermogen van het apparaat is uitsluitend afhankelijk van de hoedanigheid van het vertrek, de kamertemperatuur, de relatieve luchtvochtigheid en de naleving van de opstel-aanwijzingen

Elektrische aansluiting

- De apparaten werken op 230 V / 50 Hz wisselstroom
- De elektrische aansluiting gebeurt met een aangebouwde netkabel met een veiligheidsstekker

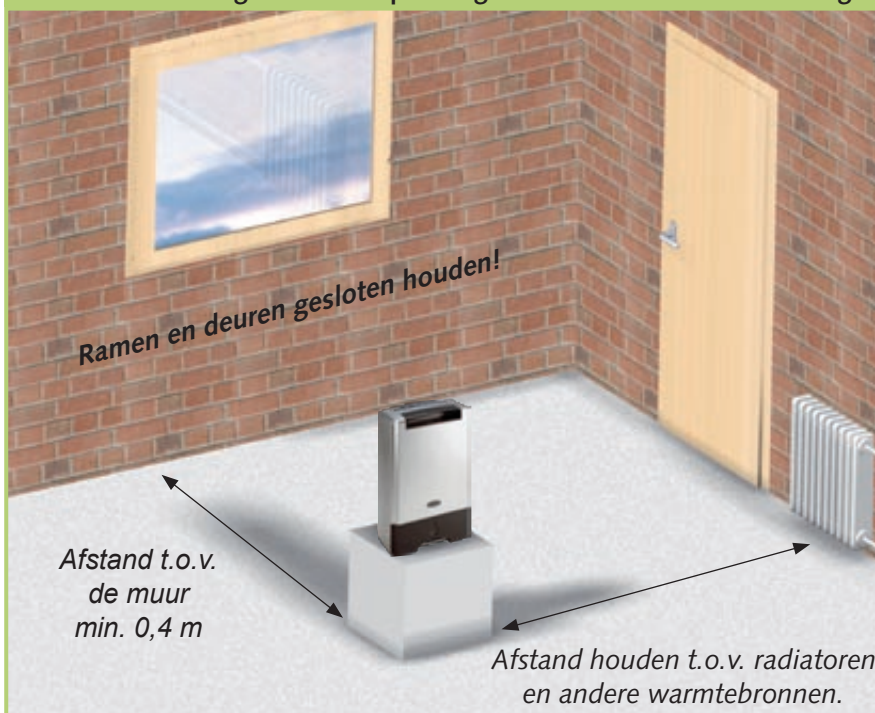


ANWIJZING

Wanneer de apparaten worden opgesteld in extreem vochtige ruimtes, zoals waskeukens, douches e.d., moeten de apparaten worden beveiligd door middel van een correct aangebrachte foutstroomveiligheidsschakelaar.

- Verlenging van de aansluitkabel mag uitsluitend plaatsvinden afhankelijk van de kabellengte en het aansluitvermogen van het apparaat, waarbij de lokale gebruiksomstandigheden in acht moeten worden genomen

Schematische weergave van de opstelling van de REMKO luchtontvochtiger



ATTENTIE

Alle kabelverlengstukken mogen uitsluitend worden gebruikt in uit- of afgerolde toestand.

ATTENTIE

Het apparaat mag niet worden losgemaakt van het stroomnet voordat de 2 minuten naloop-tijd zijn verstreken.

REMKO ASF 100

Veiligheidsvoorschriften

De apparaten zijn voor levering onderworpen aan uitgebreide materiaal-, functie- en kwaliteitskeuringen.

Toch kunnen de apparaten gevaaren veroorzaken wanneer ze ondeskundig worden gebruikt door ongeschoolde personen of wanneer ze niet voor het bestemde doel worden gebruikt.

De volgende aanwijzingen dient men beslist in acht te nemen:

- De apparaten mogen niet worden opgesteld en gebruikt in explosiegevaarlijke ruimtes
- De apparaten mogen niet worden opgesteld en gebruikt in een olie-, zwavel-, chloor- of zouthoudende omgeving
- De apparaten moeten rechtop en stevig worden opgesteld
- De apparaten mogen niet worden blootgesteld aan een rechtstreekse waterstraal
- Een ongehinderde luchtaanzuiging en luchtuitblazing moet altijd gewaarborgd zijn
- De luchtaanzuigroosters moeten altijd vrij worden gehouden van vuil en losse voorwerpen
- De apparaten mogen tijdens het bedrijf niet worden afgedekt
- Nooit vreemde voorwerpen in de apparaten steken
- De apparaten mogen tijdens het bedrijf niet worden getransporteerd
- De apparaten mogen alleen rechtop worden getransporteerd
- De condensaatreservoirs moeten voor elke plaatsverandering worden leeggemaakt

Ingebruikneming

Voor elke ingebruikneming of conform de lokale vereisten moeten de aanzuig- en uitblaasroosters worden gecontroleerd op vervuiling.



ANWIJZING

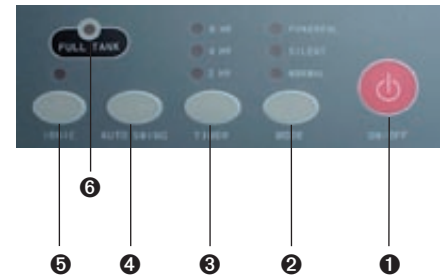
Vuile roosters en filters moeten direct worden gereinigd of vervangen.

Belangrijke aanwijzingen voor de ingebruikneming

- De kabeldiameter van alle elektrische verlengkabels moet groot genoeg zijn; de verlengkabels mogen uitsluitend in volledig afgerolde toestand worden gebruikt
- Niet aan de netkabel trekken
- De apparaten werken na inschakeling volautomatisch tot ze gecontroleerd worden uitgeschakeld door de timer of door de vlotterschakelaar van het volle condensaatreservoir
- Het condensaatreservoir moet correct zijn aangebracht **Als het condensaatreservoir niet correct is aangebracht, werkt het apparaat niet!**
- Ter beveiliging zijn de apparaten uitgerust met een neigingsschakelaar die de werking van een ongeval of liggend apparaat voorkomt. **Het apparaat kan pas opnieuw worden gestart als het rechtop staat!**
- Als u de apparaten continu wilt laten werken met een externe condensaat aansluiting, dient u de desbetreffende paragraaf in acht te nemen

Bedieningspaneel

Op het bedieningspaneel bevinden zich de bedieningstoetsen en de controle- en indicatielampjes.



1 ON / OFF

Met deze toets schakelt u het apparaat in en uit.

Een uitschakeltijd van ca. 2 minuten in acht nemen.

2 MODE

Met deze toets schakelt u tussen de 3 bedrijfsmodi „POWERFUL“, „SILENT“ en „NORMAL“ umgeschaltet.

3 TIMER

Met deze toets activeert u de uitschakeltimer gedurende 2, 4 of 8 uur.

4 AUTO SWING

Met deze toets wordt de automatische swing-functie van de luchtklep ingeschakeld.

5 IONIC

Met deze toets schakelt u de ionisator in die de kamerlucht verrijkt met negatief geladen ionen.

6 Indicatie „FULL TANK“

Dit lampje geeft aan dat het condensaatreservoir vol is en leeggemaakt moet worden. Als het apparaat wordt uitgeschakeld door de vlotterschakelaar, klinkt er 5 keer een geluidssignaal.

Ingebruikneming van de apparaten

1. Het netsnoer van de apparaten aansluiten op een volgens de voorschriften gemontereerd stopcontact.



2. De knop ON/OFF op het bedieningspaneel indrukken.



ANWIJZING

Zolang het apparaat wordt gescheiden van de netspanning, wordt bij inschakeling de laatst gekozen bedrijfsmodus (MODUS, IONIC en AUTO SWING) actief.

3. De luchtklep aan de bovenzijde van het apparaat gaat volledig open. De bedrijfsmodus is „NORMAL“ en de ionisator en de timer zijn niet geactiveerd.
4. Met de toets „MODE“ de gewenste bedrijfsmodus instellen.

NORMAL

Dit is de comfortmodus. Het apparaat regelt het ontvochtigingsvermogen en de ventilatorstand op basis van een tijdsduur (12 uur) of doordat een vast ingestelde vochtigheidsgraad is bereikt.

relatieve vochtigheid meer dan 55%
 - max. ontvochtigingsvermogen
 - middelste ventilatorstand
relatieve vochtigheid 45 - 55%
 - min. ontvochtigingsvermogen
 - min. ventilatorstand
relatieve vochtigheid minder dan 45%
 - ontvochtiging uit
 - min. ventilatorstand

SILENT

De bedrijfsmodus die het minste geluid veroorzaakt. Optimaal voor gebruik 's nachts.

relatieve vochtigheid meer dan 45%
 - min. ontvochtigingsvermogen
 - min. ventilatorstand
relatieve vochtigheid minder dan 45%
 - ontvochtiging uit
 - min. ventilatorstand

POWERFUL

De bedrijfsmodus met het grootste vermogen.

relatieve vochtigheid 45 - 55%
 - max. ontvochtigingsvermogen
 - max. ventilatorstand
relatieve vochtigheid minder dan 45%
 - ontvochtiging uit
 - max. ventilatorstand

ATTENTIE

Wanneer het apparaat 12 uur op het maximum vermogen heeft gewerkt, wordt het automatisch op het minimum vermogen geschakeld.

De toets „AUTO SWING“

Met deze toets wordt de oscillatiefunctie van de luchtklep ingesteld. Door nogmaals op de toets te drukken, stopt de klep in de positie die hij dan heeft. Hierdoor kunt u de gunstigste uitblaaspositie kiezen. Met de swingfunctie wordt de luchtverdeling in het vertrek verbeterd.



Programmaverloop van de elektronica

Bedr.modus	Vermogensopname	Ventilatorstand	Rel. vochtigh.
NORMAL	2e stand / 560W	gemiddeld	meer dan 55%
	1e stand / 340W	min.	45 - 55%
	—	min.	minder dan 45%
SILENT	1e stand / 340W	min.	meer dan 45%
	—	min.	minder dan 45%
POWERFUL	2e stand / 560W	max.	45 - 55%
	—	max.	minder dan 45%

Na 12 uur gebruik op de max. *vermogensstand* schakelt het apparaat automatisch op de min. *vermogensstand*.

Als daarna de relatieve vochtigheid minder wordt dan 45%, wordt de ontvochtigingsfunctie uitgeschakeld.

De ventilator blijft op de min. stand lopen om de vochtigheid te meten. Als daarna de relatieve vochtigheid weer stijgt tot boven de 45%, wordt de min. ontvochtigingsstand ingeschakeld. De max. *vermogensstand* kan alleen opnieuw worden ingeschakeld met de knop ON/OFF.

Ook de volgende aanwijzingen dient men beslist in acht te nemen:

- Zorg voor een ongehinderde luchtuitblazing. **Alleen zo is een optimale werking van het apparaat gewaarborgd!**
- Let erop dat gevoelige zaken, bijv. kamerplanten, niet worden blootgesteld aan de directe luchtuitstroming.

REMKO ASF 100

IONISATOR

Het apparaat beschikt over een ionengenerator voor het genereren van negatieve ionen.

Een hoge ionenconcentratie vindt men bijv. in de bergen, bij watervallen en in bossen; de lucht die men hier inademt wordt als „zuiver“ ervaren. Binnenshuis is de ionenconcentratie gering.

Hier kan de ionengenerator de zuurstofmoleculen van de lucht verrijken met ionen en zo het welzijn bevorderen.

Bovendien worden zwevende en andere stofdeeltjes in de lucht gebonden, zodat er een natuurlijke luchtreiniging kan plaatsvinden. Door de ionisatie kunnen de stofdeeltjes zich aan gladde oppervlakken hechten, zodat het stof kan worden opgeveegd.

Na inschakeling is deze functie actief bij alle bedrijfsmodi.

ANWIJZING

De onderhoudsintervallen voor de reiniging van de behuizing en het filter worden korter naarmate de ionisatiefunctie vaker wordt gebruikt.

TIMER

Met deze toets kunt u een uitschakeltimer programmeren. Door meermaals op de toets te drukken, kan de timer worden ingesteld op 2 uur, 4 uur of 8 uur. Door nogmaals op de toets te drukken wordt de timer uitgeschakeld.

Condensaatreservoir leegmaken

Het ingebouwde condensaatreservoir moet regelmatig worden leeggemaakt.

Wanneer het condensaatreservoir vol is, wordt de ontvochtigingsfunctie stopgezet en klinkt er een geluidssignaal.

Het controlelampje „Reservoir vol“ geeft aan dat het apparaat is uitgeschakeld.

1. Het volle reservoir voorzichtig naar voren uit het apparaat trekken.



2. De schuif op de hoek van het reservoir openen en het water eruit gieten.



ANWIJZING

Na elke lediging moet het condensaatreservoir incl. de vlotter worden gecontroleerd op beschadiging, vervuiling enz.

3. Het leeggemaakte condensaatreservoir met gesloten schuif zorgvuldig terugplaatsen in het apparaat.

Het controlelampje „Reservoir vol“ gaat uit en het apparaat werkt volautomatisch verder.

ANWIJZING

Het apparaat start alleen wanneer het condensaatreservoir correct is aangebracht.

Continubedrijf met externe condensaatafvoer

De condensaatreservoirs beschikken over een speciaal aansluitstuk aan de achterzijde.

Hierop kan, nadat de afsluitdop is verwijderd, een geschikte afvoerslang worden aangesloten.



Uitwendige diameter aansluitstuk = 11 mm

ANWIJZING

Ook wanneer men een externe condensaat slang gebruikt, vult het condensaatreservoir zich tot aan het aansluitstuk voordat het condensaat in de slang komt.

Transporteren van het apparaat

De apparaten hebben een handgreep om het transport te vereenvoudigen.



- Voordat het apparaat wordt verplaatst, moet het worden uitgeschakeld en moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken
- Het condensaatreservoir moet geheel worden leeggemaakt

ANWIJZING

Houd rekening met nadruppend condensaat. Nadat het apparaat is uitgeschakeld, kan er nog condensaat nadruppelen.

- Zolang er nog vocht in het apparaat of water in het condensaatreservoir zit, mogen de apparaten alleen rechtop worden getransporteerd

ATTENTIE

De netkabel mag niet worden gebruikt om het apparaat te verplaatsen of als bevestigingsmiddel.

Buitenwerkingstelling

Schakel het apparaat uit met de knop ON/OFF op het bedieningspaneel.



De bedrijfsmodus-LED gaat uit. Het apparaat heeft een nalooptijd en is daardoor pas na ca. 2 minuten volledig uitgeschakeld.

ATTENTIE

Trek nooit de stekker uit het stopcontact terwijl het apparaat in bedrijf is. Hierdoor kan de besturingselektronica beschadigd raken. Dit soort schade valt niet onder de garantie

Apparaten die lange tijd niet worden gebruikt, dient men van het stroomnet te scheiden.



Het condensaatreservoir moet geheel worden leeggemaakt en met een schone doek worden afgedroogd.

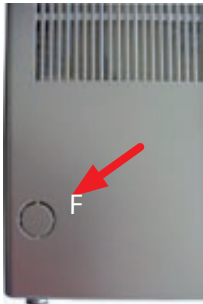
Denk aan eventueel nadruppend condensaat!

Voordat men de apparaten opslaat moeten ze grondig worden gereinigd en afgedroogd.

Bij opslag moeten de apparaten eventueel worden afgedekt met een kunststof hoes of folie en rechtop worden neergezet op een afgeschermd en droge plaats.

De apparaten moeten rechtop worden opgeslagen op een geschikte, tegen stof en direct zonlicht beschermde plaats.

1. Met geschikt gereedschap de afdekking [F] verwijderen van de achterzijde van het apparaat.



2. Op deze opening kan een geschikte afvoerslang naar buiten worden aangesloten.



Bij continue gebruik zonder toezicht moet het condensaat bij voorkeur worden afgevoerd naar een lager gelegen afvoer.

Bij gebruik van een extern opvangreservoir (bak, emmer enz.) moet het apparaat dienovereenkomstig hoger worden opgesteld.

ATTENTIE

Zorg ervoor dat de afvoerslang omlaag loopt naar de afvoer, zodat het condensaat ongehinderd kan wegstromen!

REMKO ASF 100

Verzorging en onderhoud



ANWIJZING

Regelmatige verzorging en onderhoud is een basisvoorwaarde voor een lange levensduur en storingvrij gebruik van het apparaat.

Alle bewegende onderdelen zijn voorzien van een onderhoudsarme permanentmering.



ATTENTIE

Voor alle werkzaamheden aan de apparaten moet de netstekker uit het stopcontact worden getrokken.

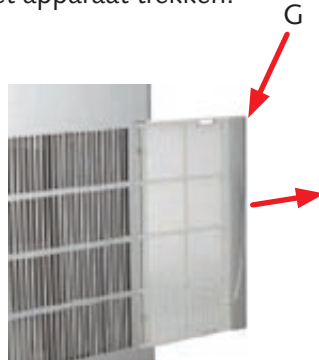
- De verzorgings- en onderhoudsintervallen naleven.
- De apparaten moeten, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, naar behoefte, maar minstens eenmaal per jaar, op hun veilige toestand worden gecontroleerd door een deskundige
- De apparaten uitsluitend droog of met een licht bevochtigde doek reinigen
Geen waterstraal gebruiken!
- Geen scherpe of oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen gebruiken
- Ook bij hardnekkige vervuiling uitsluitend geschikte reinigingsmiddelen gebruiken
- Aanzuig- en uitblaasrooster regelmatig controleren op vervuiling
Naar behoefte reinigen of vervangen!

Filterreiniging

Om beschadiging van het apparaat te voorkomen, beschikt het over een aanzuigrooster met een geïntegreerd luchtfilter.

Om vermogensverlies en storingen te voorkomen, moet het aanzuigrooster met filter naar behoefte, maar minstens elke week worden gecontroleerd en zo nodig worden gereinigd.

1. Het apparaat uitschakelen met de aan/uit-knop. **Denk aan de nalooptijd!**
2. De stekker uit het stopcontact trekken.
3. Het aanzuigrooster aan de rand [G] vastpakken en zijwaarts uit het apparaat trekken.



ATTENTIE

De apparaten mogen niet worden gebruikt zonder aangebracht aanzuigrooster!

4. Het aanzuigrooster schoonmaken met lauw water of met een stofzuiger.



5. Bij hardnekkig vuil kan het rooster worden uitgespoeld in een lauw zeepsopje (max. 40 °C). Daarna beslist goed uitspoelen met schoon water en laten opdrogen!



6. Voordat het rooster wordt teruggeplaatst, dient men te controleren of het goed droog en onbeschadigd is.



ANWIJZING

Sterk vervuilde of beschadigde aanzuigroosters moeten worden vervangen door nieuwe. Er mogen alleen originele vervangingsonderdelen worden gebruikt.

Verhelpen van storingen

Reiniging van de inwendige onderdelen



ANWIJZING

Instel- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door geautoriseerd vakpersoneel.

Om de binnenzijde van het apparaat te reinigen en om toegang te krijgen tot de elektrische componenten, moet de behuizing van het apparaat worden geopend.

- De onderdelen reinigen door ze uit te blazen, schoon te zuigen of met een zachte borstel/kwast af te borstelen
Geen waterstraal gebruiken!



ANWIJZING

Bij het reinigen van de adsorptierotor moet men bijzonder voorzichtig zijn, omdat het oppervlak niet mechanisch mag worden belast.

- De inwendige oppervlakken van de apparaten, de condensaatbak met slangaansluiting, de ventilator en de ventilatorbehuizing voorzichtig reinigen
- Alle onderdelen van het apparaat controleren op beschadiging en eventueel repareren
- Alle gedemonteerde onderdelen weer zorgvuldig in omgekeerde volgorde monteren



ATTENTIE

Na alle werkzaamheden aan de apparaten moet een elektrische veiligheidscontrole worden uitgevoerd conform VDE 0701.

De apparaten zijn vervaardigd volgens de modernste productiemethoden en meermaals gecontroleerd op hun goede werking.

Mochten er toch functiestoringen optreden, dient het apparaat eerst gecontroleerd te worden aan de hand van de onderstaande lijst.



ANWIJZING

Instel- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door geautoriseerd vakpersoneel.

Het apparaat start niet:

- Opstelling van het apparaat controleren (neigingschakelaar)
Het apparaat werkt alleen als het rechtop staat!
- Netaansluiting en de huiszekering controleren
230V/1~/50 Hz
- Netstekker en netkabel controleren op beschadiging
- Vulpeil en correcte bevestiging van het condensaatreservoir controleren
Het controlelampje „FULL TANK“ mag niet branden!
- De werking van de microschakelaar van het condensaatreservoir controleren
- Controleren of de luchtaanzuiging en -uitblazing niet wordt gehinderd
Oververhitting!
- Zwakstroomzekering op de besturingsprintplaat controleren

Het apparaat loopt wel, maar er vindt geen condensaatvorming plaats:

- Kamertemperatuur controleren
Het apparaat werkt op een temperatuur tussen 1 °C en 40 °C
- De luchtvochtigheid is lager dan de vast ingestelde waarde (45% relatieve luchtvochtigheid)
- Het aanzuigrooster en het luchtfilter controleren op vervuiling
Naar behoefte reinigen of vervangen!
- Het wisselaarvlak van de adsorptierotor laten controleren op vervuiling
Voor deze werkzaamheden moet het apparaat worden geopend; dit mag alleen worden uitgevoerd door een erkend gespecialiseerd bedrijf!

Het apparaat maakt lawaai of er loopt condensaat uit:

- Controleren of het apparaat op een vlakke en stevige ondergrond staat
- Controleren of het apparaat rechtop en stevig staat
- Laten controleren of de condensaatbak of het aansluitstuk vuil is
Voor deze werkzaamheden moet het apparaat worden geopend; dit mag alleen worden uitgevoerd door een erkend gespecialiseerd bedrijf!

REMKO ASF 100

Gebruik volgens het bestemde doel

De apparaten zijn wegens hun constructie en uitrusting bedoeld voor droog- en ontvochtingsdoeleinden.

De apparaten mogen niet voor oneigenlijke doeleinden worden gebruikt.

De apparaten mogen uitsluitend worden bediend door personen die hierin zijn geïnstrueerd en kundig zijn in de omgang met apparaten.

Bij niet-naleving van de fabrikant-instructies of de wettelijke vereisten inzake de opstellingsplaats, en bij eigenmachtige wijzigingen aan de apparaten, is de fabrikant niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiende schade.



ANWIJZING

Gebruik of bediening die afwijkt van de in deze bedrijfs-handleiding vermelde gegevens, is niet toegestaan. Bij niet-inachtneming vervalt elke aansprakelijkheid en het recht op garantie.

Klantenservice en garantie

Voorwaarde voor toewijzing van eventuele garantieclaims is dat de besteller of diens klant binnen een redelijke termijn na de verkoop en ingebruikneming het bij de apparaten geleverde „**Garantiecertificaat**” volledig ingevuld heeft opgestuurd naar REMKO GmbH & Co. KG.

De apparaten zijn in de fabriek herhaaldelijk gecontroleerd op hun foutloze werking.

Mochten er toch functiestoringen optreden die niet door de exploitant kunnen worden verholpen met behulp van de storingsaanwijzingen, dan kunt u contact opnemen met uw vakhandelaar of uw contractpartner.



ANWIJZING

Instel- en onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door geautoriseerd vakpersoneel.



Milieubescherming en recycling

Afvoer van de verpakking

Gelieve bij het afvoeren van het verpakkingsmateriaal rekening te houden met het milieu.

Onze apparaten worden zorgvuldig verpakt voor het transport en in een stevige transportverpakking van karton en eventueel op een houten pallet geleverd.

De verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en kunnen opnieuw worden gebruikt.

Door hergebruik van de verpakkingsmaterialen levert u een belangrijke bijdrage aan het beperken van afval en de recycling van grondstoffen.

Geef daarom het verpakkingsmateriaal af bij de daartoe bestemde inzamelpunten.

Afvoer van het oude apparaat

Dit apparaat mag aan het einde van zijn levensduur niet worden meegegeven met het normale huisafval, maar dient te worden afgegeven bij een speciaal verzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

De grondstoffen zijn op basis van hun karakteristieke gegevens geschikt voor hergebruik.

Door terugwinning en recycling van grondstoffen en andere vormen van verwerking van oude apparaten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Informatie over de afgiftepunten is verkrijgbaar bij uw gemeente.



ATTENTIE

*Copyright
Volledige of gedeeltelijke reproductie en oneigenlijk gebruik van deze documentatie is zonder schriftelijke toestemming van **REMKO GmbH & Co. KG** strikt verboden.*



Onderhoudsprotocol

Apparaattype: Apparaatnummer:

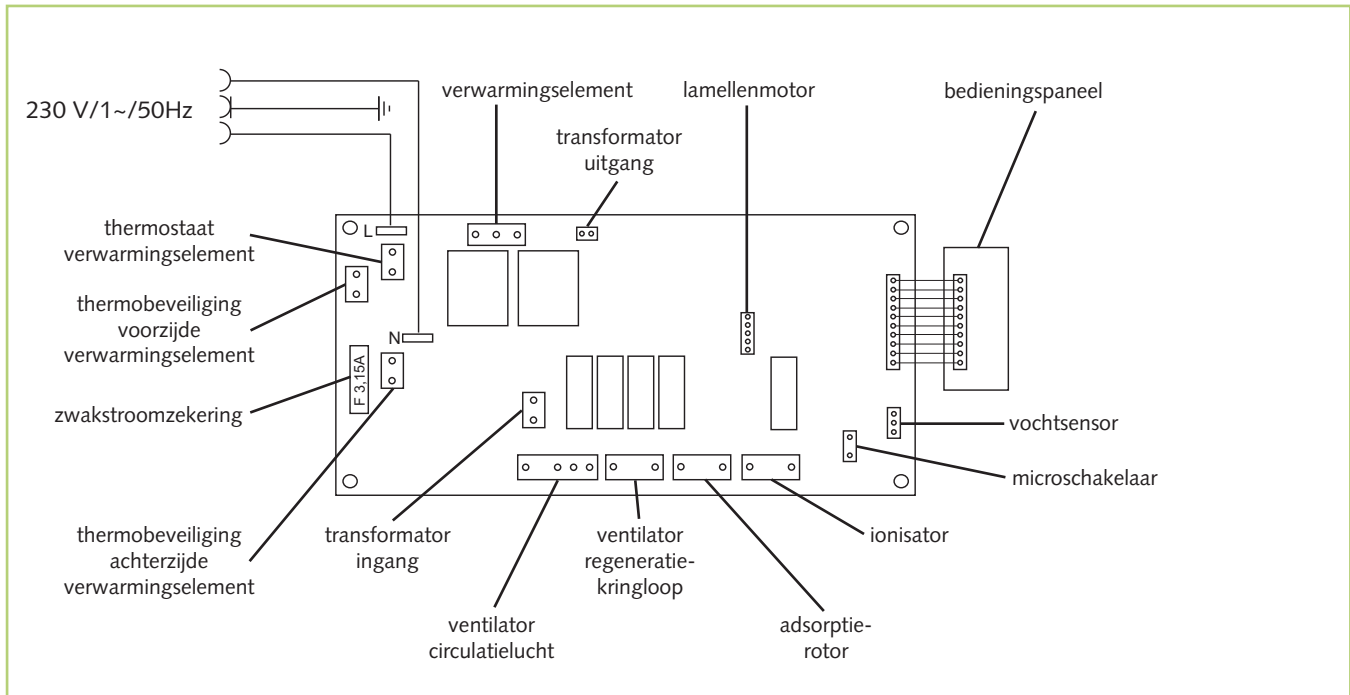
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
apparaat gereinigd – buitenkant –																				
apparaat gereinigd – binnenkant –																				
ventilatorwaaier gereinigd																				
ventilatorbehuizing gereinigd																				
condensator gereinigd																				
adsorptiemotor gereinigd																				
ventilatorfunctie gecontroleerd																				
aanzuigrooster met filter gereinigd																				
app. gecontroleerd op beschadiging																				
veiligheidsvoorzieningen gecontroleerd																				
alle bevestigingsschroeven gecontroleerd																				
elektrische veiligheidscontrole																				
proefdraaien																				

Opmerkingen:

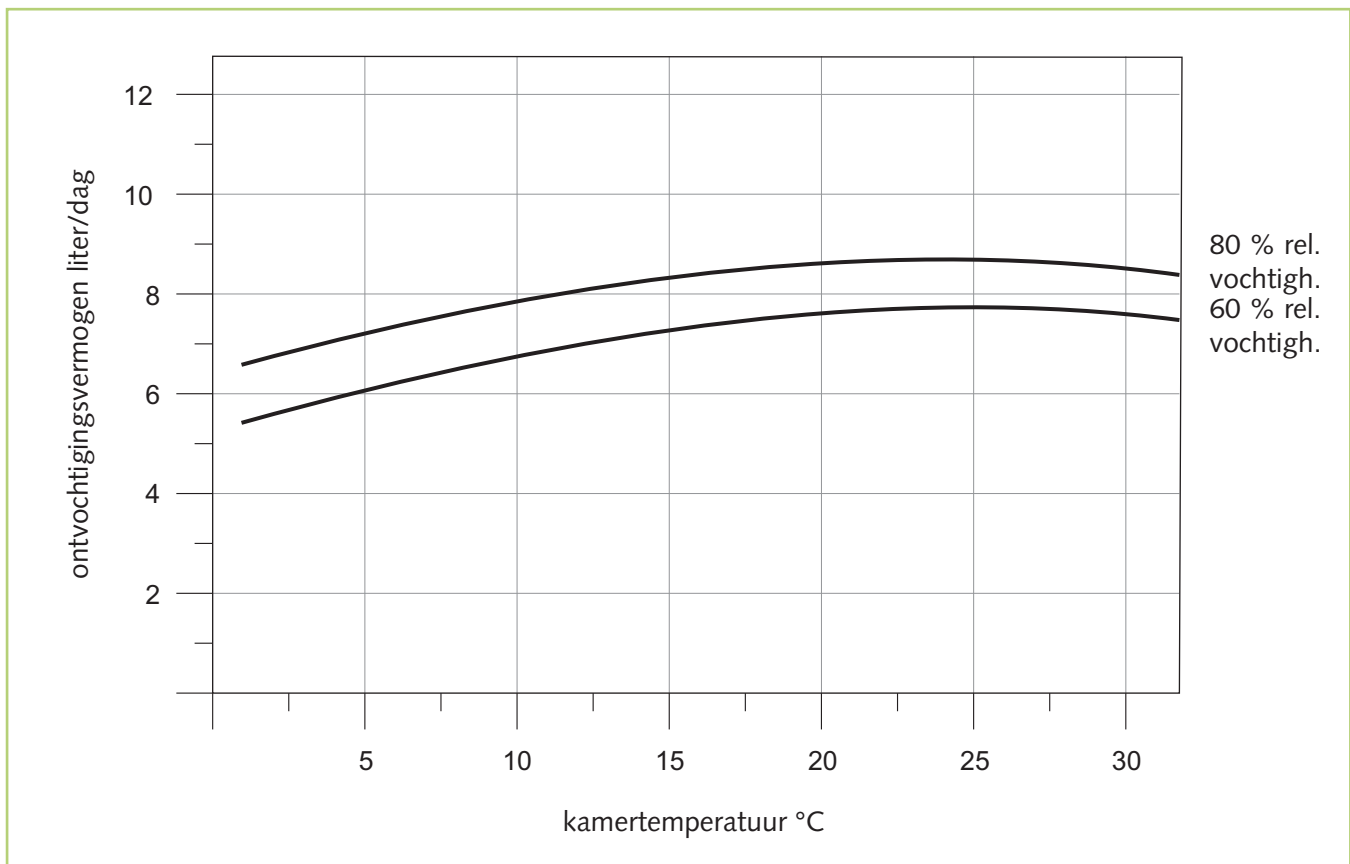
1. Datum: Handtekening	2. Datum: Handtekening	3. Datum: Handtekening	4. Datum: Handtekening	5. Datum: Handtekening
6. Datum: Handtekening	7. Datum: Handtekening	8. Datum: Handtekening	9. Datum: Handtekening	10. Datum: Handtekening
11. Datum: Handtekening	12. Datum: Handtekening	13. Datum: Handtekening	14. Datum: Handtekening	15. Datum: Handtekening
16. Datum: Handtekening	17. Datum: Handtekening	18. Datum: Handtekening	19. Datum: Handtekening	20. Datum: Handtekening

REMKO ASF 100

Elektrisch aansluitschema



Vermogensdiagram



Maat- en constructiewijzigingen ten bate van de technische vooruitgang voorbehouden.

Technische gegevens

Serie	ASF 100		
werkbereik temperatuur	°C		1 tot 40
werkbereik vochtigheid	% r.v.		45 - 100
ontvochtigingsvermogen max.	l/dag		8,7
bij 20 °C / 70 % r.v.	l/dag		8,0
bij 15 °C / 60 r.v.	l/dag		7,0
luchtvolumestroom max.	m ³ /h		150
inhoud condensaatreservoir	liter		3,0
spanningsvoorziening	V		230/1~
frequentie	Hz		50
nominaal stroomverbruik max.	A		2,6
krachtontneming max.	kW		0,60
geluidsdruk niveau L _{pA} 1m ¹⁾	dB (A)		34 - 48
diepte	mm		300
breedte	mm		195
hoogte	mm		500
gewicht	kg		6,5

¹⁾ Afhankelijk van de bedrijfsmodus.

REMKO IN HEEL EUROPA

... en ook vlakbij u in de buurt!

Maak gebruik van onze ervaring en adviezen



Adviezen

Door intensieve scholingen zorgen wij ervoor dat de vakkennis van onze adviseurs altijd up-to-date is. Dit heeft ons de naam gegeven meer te zijn dan een goede en betrouwbare leverancier: REMKO, een partner die helpt bij het oplossen van problemen.

Verkoop

REMKO beschikt niet alleen over een uitgebreid verkoopnetwerk in binnen- en buitenland, maar ook over bijzonder hooggekwalificeerd verkooppersoneel.

REMKO-medewerkers in de buitendienst zijn meer dan verkopers: ze moeten vooral adviseurs zijn voor onze klanten op het gebied van air-conditionings- en verwarmingstechniek.

Klantenservice

Onze apparaten werken nauwkeurig en betrouwbaar. Mocht er desondanks een storing optreden, dan is de REMKO klantenservice snel ter plaatse. Ons uitgebreide netwerk van ervaren speciaalzaken garandeert u altijd betrouwbare service op korte termijn.

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12 · D-32791 Lage
Postfach 1827 · D-32777 Lage
Telefoon +49 5232 606-0
Fax +49 5232 606-260
E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

