



5000T



Part of Absolent
Air Care Group

Bruksanvisning för AirMaid® T



AIRMAID® OZONE CLEANING SYSTEM

INNOVATIVE AIR TREATMENT

VARNING OCH SÄKERHETSINFORMATION

Generellt

1. Apparaten ska inte användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller fått instruktion. Barn ska övervakas så att de inte leker med apparaten.
2. Den här anvisningen innehåller viktig information om instruktioner och säkerhet för AirMaid® ozongeneratorer (kallad generatorn). Läs denna manual noga innan installation, driftsättning eller utförande av service och underhåll på generatorn.
3. Generatorn är endast till för ozonbehandling av luft enligt anvisningarna i denna manual.
4. Generatorn använder högspänning för att skapa en elektrisk urladdning som skapar ozon (O₃). Ozon reducerar kraftigt odörer, mögel och bakterier. Jeven AB fransäger sig ansvaret om produkten inte används enligt tillverkarens anvisningar i denna manual.
5. Generatorn får aldrig rengöras med kemiska rengöringsmedel. Vatten eller någon vätska får aldrig spridas på eller i generatorn. Rengöring av ozoncellen (CGC) ska endast utföras enligt anvisningarna i denna manual.

Felsökning och service information

1. Användaren kan själv felsöka generatorn genom att följa de steg och procedurer som beskrivs under avsnittet systemtest i denna manual. Om användaren behöver service på generatorn bör närmaste auktoriserade servicepartner eller Jevens tekniska support kontaktas.
2. All typ av reparation på generatorn måste utföras av en auktoriserad servicepartner till Jeven AB.



Generatorn måste vara strömlös innan du utför någon service eller underhåll. Se till att alla delar är monterade innan du driftsätter generatorn igen.



Använd en stege eller stabil arbetsplattform om installation eller service ska ske på generatorn om den ska monteras/servas på en högre höjd.



Generatorn producerar ozon. Om generatorn används eller brukas av personer som inte läst denna manual finns risker för personskador som irriterade ögon och lungor. Följ alltid lokala föreskrifter och rekommendationer av de statliga organ som kontrollerar regelverket eller arbetsmiljö.



Den här bruksanvisningen beskriver en typisk installation av en AirMaid® 5000T ozongenerator. Installationen kan variera beroende på lokala regler och lagar för byggnadsmaterial, ventilationssystem eller byggnadens/rummets utformning. Avvikelser kan förekomma men konsultera tillverkaren först innan en sådan installation utförs.

PRODUKTGARANTI

BEGRÄNSAD GARANTI FÖR JEVEN'S UTRUSTNING

Denna garanti omfattas av följande villkor.

En ny produkt garanteras vara fri från skada och/eller utförande för en period på 3 år från det ursprungliga inköpsdatumet.

Garantin för en ny produkt täcker reparation eller utbyte av den skadade delen samt leverans av produkten tillbaka till kund.

En reservdel garanteras vara fri från skada och/eller utförande för en period på nittio (90) dagar från den ursprungliga installationsdagen.

Garantin för en reservdel täcker endast reparation eller utbyte av den skadade delen och omfattar inte några arbetskostnader för att ta bort eller installera delen, resor eller övriga kostnader i anslutning till reparation eller utbyte av delen.

Installationen av produkten måste vara utförd enligt de installationsanvisningar som beskrivs i denna manual.

Omständigheter som kan upphäva garantin är:

1. Om något främmande föremål som t.ex. vatten eller rengöringsmedel har sprejats på eller i generatorm;
2. Om generatorm har överhettats på grund av att in eller utloppet har blockerats;
3. Om det regelbundna underhållet på generatorm ej har utförts enligt beskrivningen i denna manual;
4. Om generatorm inte har installerats enligt anvisningarna i denna manual.

En reklamation måste framföras till återförsäljaren eller tillverkaren. Ingen ersättning kommer att beviljas för reparationer som är utförda av någon annan utan skriftligt medgivande från Jeven. Om skador sker under transport, meddela avsändaren omgående så att en reklamation kan bli utförd.

Ovanstående begränsade garanti gäller inte för skador som orsakats av olyckor, produktförändringar, felanvändning eller om serienumret tagits bort eller förvanskats.

INNEHÅLL

1. Kontrollera produkten.....	5	4. Användning	5
2. Installation	5	5. Service och underhåll	6
3. Innan uppstart	5	6. Tekniska specifikationer	6

1. KONTROLLERA PRODUKTEN

Kontrollera att alla beställda produkter har levererats och att det inte finns några synliga skador. Eventuella avvikelser ska alltid anmälas till återförsäljaren eller tillverkaren. Läs igenom hela bruksanvisningen innan du påbörjar installationen



1x 5000T
AirMaid® ozongenerator



1 X Bruksanvisning
5000T



Stativ (Tillval)

2. INSTALLATION

Generatoren bör installeras vertikalt, enligt bilden till höger. Säkerställ att generatoren inte utsätts för mekanisk påfrestning. Den inkommande luften till generatoren ska vara ren (minst EU3-klass filter) och får inte överstiga 40°C.

Som standard levereras generatoren med en 5m nätkabel utan stickkontakt. En auktoriserad person bör koppla in nätkabeln till en tvåpolig säkerhetsbrytare.



3. INNAN UPPSTART

1. Kontrollera att installationen är korrekt utförd.
2. Kontrollera att den utgående luften från generatoren leds till avsett utrymme.
3. Säkerställ att inga personer vistas i det avsedda utrymmet under drift.

4. ANVÄNDNING

Bakom dörren finns en huvudbrytare och vred för justering av ozonhalten från 0–100 %, se bilden.

I frontpanelen finns även en säkringshållare. Observera att säkringen ska vara 2AT. Som standard levereras generatoren med Ø110mm stosar på in- och utloppet.



5. SERVICE OCH UNDERHÅLL

Generatoren har inget eget luftfilter och måste förses med ren (filtrerad) luft. Om luften inte är ren finns det risk för driftstörningar i ozoncellen. Tillverkaren rekommenderar att ozoncellen kontrolleras regelbundet för att optimal drift ska kunna upprätthållas. Den första kontrollen bör ske efter en månads drift. Därefter kan intervallen förlängas om det visar sig att cellens glasstavar inte blir nedsmutsade.

För att kontrollera cellen bör frontpanelen avlägsnas. Därefter kan cellen (svart gjuten modul) lossas med två skruvar. Lätta försiktigt på cellen och kontrollera glasstavarna. Använd aldrig något vasst verktyg för att rengöra stavarna. Rengör glasstavarna med en mjuk duk tillsammans med rengöringssprit. Var noga med att cellen placeras tillbaka på samma sätt igen och att inga kablar kommer i kläm efter montage. Var också observant med själva placeringen av den vita högspänningskabeln, så att det finns ett utrymme på minimum 10 cm mellan den och chassin och resterande kablage. Montera försiktigt tillbaka frontpanelen, så att de anslutna kablarna inte kommer i kontakt med den vita högspänningskabeln.

Kontrollera även att in- och utgående galler till ozongeneratoren är rena från damm eller beläggningar eftersom det kan förhindra luftflödet genom generatoren.

Om luftflödet genom generatoren blir för lågt (under 1 m/s) finns det risk för att generatoren överhettas. Generatoren är försedd med en värmevakt som automatiskt stänger av aggregatet för att undvika överhettning. Då temperaturen sjunker återställer värmevakten automatiskt och generatoren startar igen.

Observera att all service i aggregatet endast får göras då aggregatet är strömlöst.

6. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modeller

AirMaid 5000-T

Ozonkapacitet

0-5000 mg/h

Dimensioner

BxLxD: 250x300x180 mm

Vikt: 8 kg

Elektriska data

Spänning: 230V / 50-60 Hz

Effekt: 200 W

Flätkapacitet

160 m³/h (ideal)

Material

AISI 304

Ozonets reaktivitet

Ozon är ett kraftigt oxidationsmedel och höga koncentrationer av ozon är ohälsosamt. Lokala föreskrifter beträffande användning av ozon bör följas.

Jeven rekommenderar att alla personer som använder ozongeneratoren bör vara införstådd med riskerna beträffande högre ozonkoncentrationer.

EC FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE:



Denna produkt har konstruerats, tillverkats och levererats i enlighet med säkerhetsföreskrifterna i CE direktiven:

- EMC directive 2014/30/EU
- Low voltage directive 2014/35/EU



Denna symbol visar att när slutanvändaren önskar kassera denna produkt, måste den skickas till en återvinningsstation för elektronik.

Reproduction, modification or translation without a prior written consent is forbidden with the exception of what is permitted by the Act on Copyright.

Copyright

© 2023 Copyright Jeven AB

Version 1, 01/2023

Distributor:

Jeven

Part of Absolent
Air Care Group

Jeven AB
Växelgatan 15
SE-826 40, Söderhamn
Sverige

tel: +46 270 73140
Email: jeven@jeven.se
Internet: www.airmaid.com