

**AirMaid®**  
**5 000 T**  
**2 000 T**

#### MILJØVENLIG TEKNIK

AirMaid tilbyder en avanceret og miljøvenlig teknologi for ozonproduktion som prioriterer sikkerhed, økonomi og miljø, og som brugerne er meget tilfreds med.

#### OZON

Ozon (O<sub>3</sub>) er en gas bestående af tre iltatomer. Ozon er meget reaktivt og oxiderer effektivt alle typer af organiske stoffer.

## Professionel behandling af svovlbrinte, ammoniak og anden lugt fra afløbsvand med videre.



#### Anvendelsesområde

- Pumpestationer
- Rensningsanlæg
- Naturlig ventilation

#### Neutralisering af lugt fra kloakanlæg.

I samarbejde med kommuner og virksomheder har vi i over 10 år arbejdet for et mere sundt klima rundt om processer med spildevand.

Spildevand genererer farlige gasser, som svovlbrinte, hvilket gør at arbejdet i en pumpestation eller et rensningsanlæg altid skal udføres med største forsigtighed.

I nærmiljøet rundt om disse anlæg oplever beboere og forbigående at det lugter. Anlæg vil altid være ensbetydende med lugt, hvis der ikke gøres noget.

- Passer til alle bygnings/tekniske konstruktioner
- Effektiv luftbehandling, umiddelbar effekt
- Minimal vedligehold og service
- Store miljøfordele ingen biprodukter skabes
- Bedre end alle andre ozonteknologier



Pumpestation



Rensningsanlæg

## CGC

AirMaid baseres på en unik udladningscelle som kaldes for CGC eller Corona Glass Cell. CGC enheden producerer ozon med elektrisk udladning. CGC er en Svensk udviklet teknik med lang levetid samt minimal vedligehold. Produktet har været på markedet siden 1996



## TO ÅRS GARANTI

Alle AirMaid produkter leveres med to års garanti.

## MERE INFORMATION

Mere detaljeret information og specifikationer om CGC og vore produkter på [www.scanion.com](http://www.scanion.com)

## DISTRIBUTOR

Scanion Aps  
Skovgyden 16  
DK5540 Ullerslev

Tel: +45 – 65 36 14 84

## MANUFACTURER

Interzon AB  
Propellervägen 4A  
SE-183 63 Täby, Sweden

Tel: +46 8 544 444 30

Fax: +46 8 544 444 39

Email: [info@interzon.se](mailto:info@interzon.se)

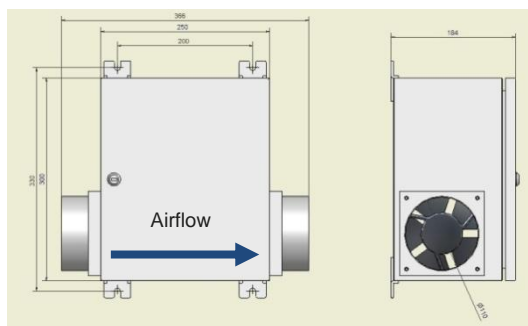
## INSTALLATION

AirMaid er konstrueret til at passe i alle typer af bygninger og tekniske løsninger. Konstruktionen er meget kompakt hvilket gør at AirMaid passer ind i de fleste tilfælde.

Generatoren bør installeres enten vertikalt, som skitse herunder, eller horisontalt. Det skal sikres at generatoren ikke udsættes for mekanisk påvirkning. Den indkommende luft til generatoren skal være ren (mindst EU3-klasse filter) og må ikke overstige 40°C.

Som standard leveres generatoren med et 5m netkabel uden stik. En autoriseret person bør montere kabel til en topolet sikkerhedsafbryder.

AirMaid er et testet og funktionssikret aggregat - CE mærket.



## BRUGVEJLEDNING

Bag låget findes en hovedafbryder og knap for justering af ozonindhold fra 0 – 100 %. I frontpanelet findes en sikringsholder hvor der er monteret en finsikring 1A-T.

Som standard leveres generatoren med Ø110mm studs på ind- og udløb.

## SERVICE & VEDLIGEHOLD

Generatoren har ingen eget luftfilter og må tilføres ren (filtrerad) luft. Hvis luften ikke er ren, er der risiko for driftforstyrrelser i ozoncellen. Det anbefales at ozoncellen kontrolleres regelmæssigt for at opretholde den optimale drift. Den første kontrol bør ske efter en måneds drift. Derefter kan intervallet forlænges til 1 år, hvis det sikres at cellens glasstave ikke bliver tilsmudset.

For at kontrollere cellen skal frontpanelet åbnes. Derefter kan cellen (det sorte modul) løsnes med to skruer. Løft forsigtigt cellen og kontroller glasstavene. Anvend aldrig noget skarpt værktøj for at rengøre stavene. Rengør glasstavene med en blød klud sammen med rengøringsspirit. Pas på at cellen placeres tilbage på samme måde igen og at ingen kabler kommer i klemme ved montage.

## TO FORSKELLIGE MODELLER

AirMaid®	Ozonkapacitet (mg/t)	Effekt	Spænding	Vægt
2000T	2000	100W	230V/50 Hz	8 kg
5000T	5000	100W	230V/50 Hz	8 kg

Material: Rustfrit stål AISI 304

Temperaturområde: -25 til +40°C

Ventilator kapacitet: 160m<sup>3</sup>/h (ideal)

Dimension (BxLxD): 250x300x180mm



SCANION ApS

INTERZON