

## Model

AirMaid® 2000-V  
AirMaid® 5000-V  
AirMaid® 10000-V

**AirMaid®-V**, ozongenerator til fast installation i bl a:

- **Ventilation**
- **Køkkenventilation**

### Anvendelse

V-modellen eliminerer effektivt fedt, lugt og bakterier i ventilationssystemer.

### Dimensionering

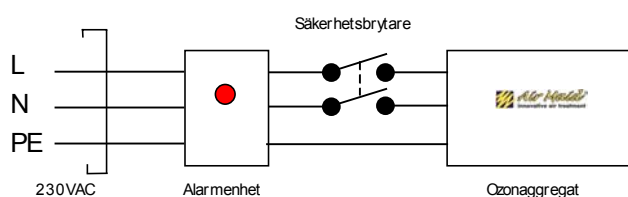
Modellerne er dimensioneret for følgende luftmængder:

- AirMaid® 10 000-V (Max 5000 m<sup>3</sup>/h - 1400 l/s)
- AirMaid® 5 000-V (Max 2500 m<sup>3</sup>/h - 700 l/s)
- AirMaid® 2 000-V (Max 1000 m<sup>3</sup>/h - 300 l/s)

Reaktionstiden for ozon er min 2 sek, så ved dimensionering af ventilationsanlægget må der tages hensyn til lufthastighed og kanallængde. Eks: 4 m/s og 8 m kanal = 2 sek reaktionstid.

### Information

Ozongeneratoren leveres med alarmerhed men uden ventilator og filter. Det skal sikres at den indkommende luft til generatoren er filtreret og mindre end 40°C. Som standard leveres generatoren med et 5m kabel uden stik.

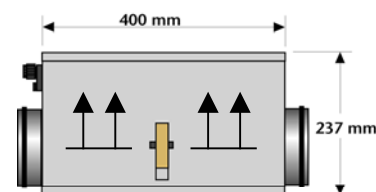


Ozonagregat og alarmerhed kobles ind som ovenstående skema. Systemet bør kun være koblet ind når ventilatoren kører. Aggregatet skal installeres horisontalt, se foto.

Anvend monteringshullerne ved ophængning. Skru eller bor aldrig i kassen.

Ozonagregatet er forsynet med undertryksvagt, varmevagt og en elektrisk sikring. Luftstrømmen bør være cirka 30 l/s gennem ozonagregatet. Ozonagregatet forsynes med filtreret frisk luft og et undertryk på 20 Pa under drift.

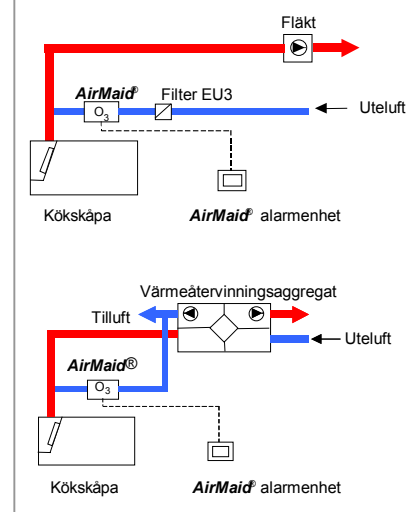
**AirMaid®-V**, ozongenerator



**AirMaid®** alarmerhed



### Eksempel på installationer

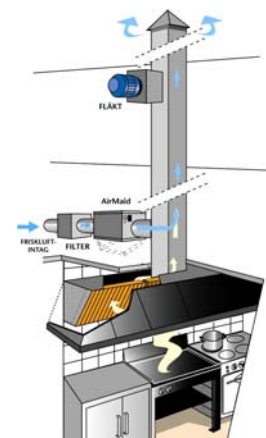


# AirMaid® - V

## Installation.

Figuren illustrerer en typisk installation ved et emfang. I dette tilfælde skaber udsugningsventilatoren en luftstrøm gennem generatoren. Generatoren bør installeres så tæt på emfang som muligt men over loftet. Samtidig med installationen bør kanalerne gøres rene.

Generatoren kan enkelt tilsluttes til et ventilationssystem med de eksterne studse som har en diameter på 125mm. Retningen på luftstrømmen gennem generatoren har ingen betydning. Servicelugen på generatorens underside må derimod være tilgængelig efter installationen.



## Service og vedligehold.

Ozonen produceres ved elektrisk udladning i luft mellem seks glaselektroder. Vær sikker på at generatoren ikke udsættes for vand, varme (mere end 40°C) eller mekanisk påvirkning.

For at være sikker på at den indkommende luft er ren, må man skifte luftfiltret regelmæssigt. Samtidig med filterskift skal glaselektroderne kontrolleres og rengøres. Ansvaret for ovenstående, er hos brugeren.

Hovedafbryder skal slukkes inden service kan udføres. Åben servicelugen på undersiden og rengør elektroderne med en blød klud sammen med rengørings-sprit. For optimal funktion er det nødvendigt at alt snavs fjernes omkring elektroderne.

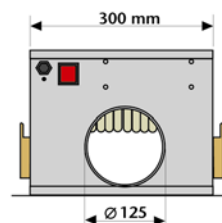
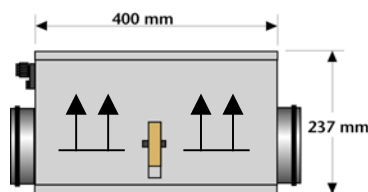
Anvend aldrig noget skarpt værktøj i forbindelse med rengøringen eftersom dette kan skade glaselektroderne.

Kun kvalificerede servicefolk må kontrollere aggregatet. Ved alarm bør hovedafbryder på alarmerheden slås fra og fejlen omgående anmeldes til service.

**CE** overensstemmende med EMC og lavspændingsdirektivet.

Ved yderligere information, kontakt installatør eller Scanion Aps.

## Tekniske specifikationer



Modell	Ozonkapacitet mg/h	Effekt	Spänning	Vikt
AirMaid® 2000V	0-2000	100W	230V/50 Hz	10 kg
AirMaid® 5000V	0-5000	100W	230V/50 Hz	10 kg
AirMaid® 10000V	0-10000	200W	230V/50 Hz	12 kg

Materiale: Rustfri stål

Dimension: BxLxH 300x400x237mm