

AirMaid



AVANCERAD TEKNOLOGI FÖR RENING AV FETT OCH LUKT I VENTILATIONSKANALER

AirMaid® ozone cleaning system – Innovative Air Treatment

REN FRÅNLUFT GER DIG NYA MÖJLIGHETER

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- Restauranger
- Storkök
- Flerbostadshus
- Industrier
- Jordbruk



Alarmpanel



AirMaid® 5000/10000V

FYRA MODELLER

AirMaid® 5000 V	max. 2500 m³/h (700 l/s)
AirMaid® 10000 V	max. 5000 m³/h (1400 l/s)
AirMaid® 20000 V	max. 10000 m³/h (2800 l/s)
AirMaid® 30000 V	max. 15000 m³/h (4200 l/s)



AirMaid® 20000/30000V



MINDRE FETT

Ozonet bryter ner fett till vatten och mineraler som avlägsnas i luftströmmen.



MINSKAD LUKT

Oberoende tester har bevisat att AirMaid kan minska lukter upp till 96%.



LÄGRE KOSTNADER

Spara pengar genom reducerad sotning och energianvändning.



Minskad brandrisk

Med AirMaid installerad minskar fett vilket också kraftigt minskar risken för att bränder ska kunna spridas i imkanalerna.



Mindre klagomål

Genom att minska lukterna från imkanalen kommer det att vara mindre klagomål från grannar.



Reducerad sotning

Ägare har sett sina sotningskostnader sjunka så mycket som 70%. Ju längre kanalerna är, desto större blir besparingarna!



Värmeåtervinning

AirMaid renar luften från fett vilket gör det möjligt att återvinna värmen via en värmeväxlare.



Miljövänlig

En oberoende luftkvalitetsanalys har bevisat att AirMaid har mycket liten inverkan på miljö.

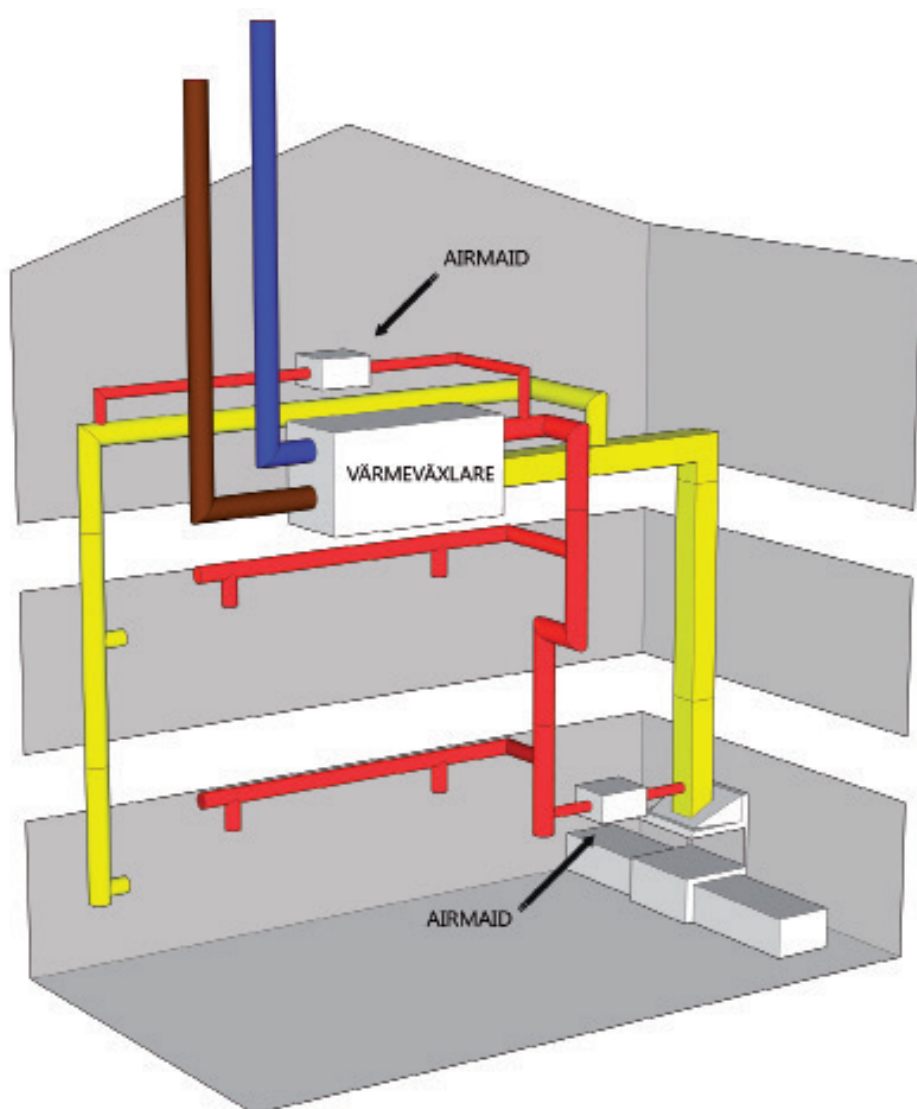


Reducering av energikostnaderna

Ägare har sett sina energikostnader sjunka så mycket som 70 MWh per år eftersom värmeåtervinning används på frånluften.

INSTALLATION

Nedanstående bild illustrerar två olika installationer av ozonrening.



- ✦ Passar all typ av ventilation
- ✦ Enkel att installera
- ✦ Minimalt underhåll och service
- ✦ Stora miljöfördelar
- ✦ Värmeåtervinning



CGC-OZON TEKNOLOGI

Interzons unika urladdningscell, CGC, lanserades 1996 för att möta marknadens krav på en teknik med en mycket lång livslängd samt minimalt underhåll. Sedan dess har tekniken utvecklats ytterligare för att idag vara en av världens mest avancerade inom ozonproduktion.



MILJÖ

AirMaid® står för modern, effektiv och miljövänlig teknologi för rening av fett och lukter mm.

Tillsammans bildar AirMaid® produkterna en av marknadens bredaste produktportfölj inom området.



OZON

Ozon är en molekyl som består av tre syreatomer och är färglös vid alla koncentrationer.

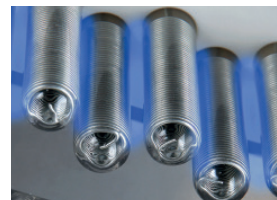
Ozon skapas genom elektrisk urladdning eller ultraviolett ljus (fotokemisk reaktion).

Människan kan normalt upptäcka lukten av ozon vid en koncentration av 0,02 ppm till 0,05 ppm.

Ozon kan inte brinna.

CGC "Corona Glass Cell"

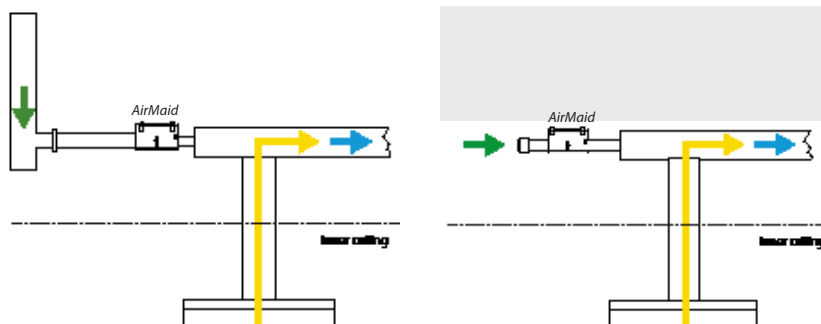
Den unika AirMaid Corona Glass Cell producerar ozon genom elektrisk urladdning. Eftersom AirMaid är installerad utanför den smutsiga luftströmmen, har CGC en lång förväntad livslängd och kräver mycket litet underhåll. Vår CGC-teknik har varit på marknaden sedan 1996.



Installation

- ➔ Tilluft
- ➔ Obehandlad frånluft
- ➔ Behandlad frånluft

Gå in på vår hemsida www.jeven.se för att läsa mer om våra produkter och installationsanvisningar.

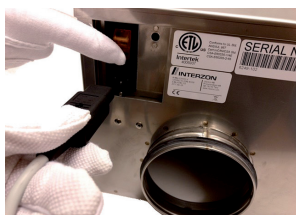


Endast exempeldiagram. Läs manualen för fullständiga instruktioner innan du fortsätter.

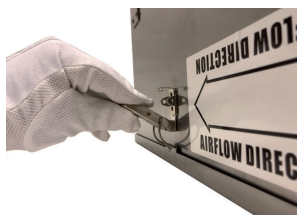
AirMaid kan enkelt installeras i nya eller befintliga restauranger.

Service och underhåll

Ozoncellerna i generatoren måste kontrolleras och vid behov rengöras minst en gång per år enligt nedanstående instruktioner. Om ett separat luftfilter används för tilluften måste det bytas ut minst en gång per år. Imkanalen måste sotas (rengöras) från gammalt fett och sot i samband med installationen. Detta krävs för att man ska kunna uppnå önskvärt resultat av ozonreningen.



Enkel rengöring



Tekniska data

AirMaid	Max luftflöde	Ozonkapacitet mg/h upp till	Effekt	Spänning	Vikt	Dimensioner
5000 V	700 l/s	5000	100 W	230V/50-60Hz	10 kg	300 x 402 x 252 mm
10000 V	1400 l/s	10000	200 W	230V/50-60Hz	12 kg	300 x 402 x 252 mm
20000 V	2800 l/s	20000	400 W	230V/50-60Hz	24 kg	572 x 402 x 252 mm
30000 V	4200 l/s	30000	500 W	230V/50-60Hz	25 kg	838 x 402 x 252 mm

Material: Rostfritt stål AISI 316

Temperaturområde: -25 till +40°C

Alla produkter levereras med tre års garanti.

Tre års garanti

Alla AirMaid® produkter levereras med tre års garanti.

Mer information

Kontakta oss gärna för mer detaljerad information om CGC och våra produkter.

