

# MidasAnAir 12015

Instalatie pentru dezinfectia aerului cu flux concentrat de radiatie neionizata.

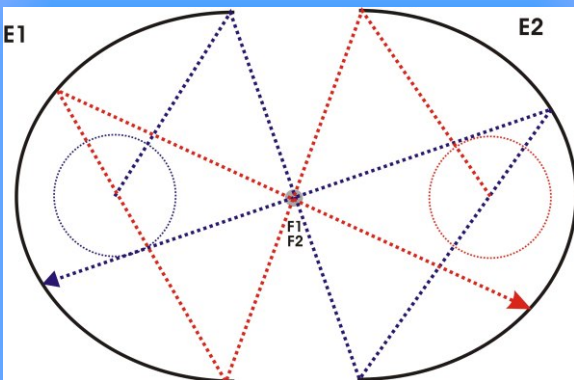


## MidasAnAir 12015

Este o instalatie pentru dezinfectia aerului cu o eficienta ridicata. Este inofensiva pentru om, fara efecte secundare, usor de folosit, nefiind necesara o pregatire speciala pentru utilizare.

Aerul incarcat cu microorganisme este antrenat in aparat de sistemul de circulatie a aerului. In interiorul carcasei sunt amplasate generatoarele UV-C, a caror radiatie este concentrata printr-un sistem de oglinzi elipsoidale ce formeaza o cavitate rezonanta, ceea ce duce la un randament maxim al dispozitivului.

Este important faptul ca folosirea acestui principiu brevetat, a dus la marirea eficientei aparatului. A fost conceput si construit un sistem complet inofensiv pentru om, un sistem cu un randament maximizat.



Principiu brevetat

## Avantajele sistemului

- Impiedica raspandirea epidemiilor
- Cavitatea rezonanta produce o doza mare de energie pe  $\text{cm}^2$ . Prin aceasta se realizeaza reducerea drastica a numarului de microorganisme la o singura trecere a aerului prin aparat.
- Nu emite produse toxice.
- Consum mic de energie
- Nu necesita intretinere
- Nu genereaza ozon si nu ionizeaza aerul din incapere

## Facilitati

- Posibilitatea programarii zilnice/saptamanale a timpilor de functionare.
- Memorarea timpului total de functionare.
- Avertizarea la depasirea a 7.000 de ore de functionare
- Blocarea functionarii si avertizarea acestui lucru la depasirea celor 8.000 de ore de functionare a generatoarelor UV
- Sistem inteligent de monitorizare a functionarii generatoarelor UV si raportare in timp real a eventualelor anomalii.

# MidasAnAir 12015

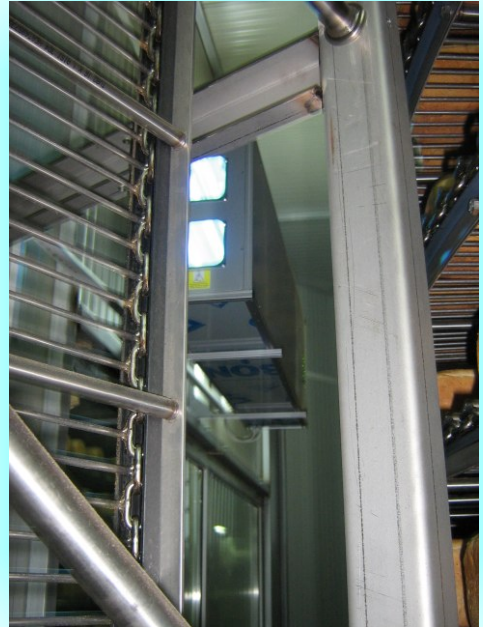
Instalatie pentru dezinfectia aerului cu flux concentrat de radiatie neionizata.

## Domenii de utilizare

- Unitati de alimentatie publica
- Spitale
- Incaperi pentru fabricarea, ambalarea si depozitarea unor produse alimentare
- Laboratoare de analize medicale
- Sali de asteptare
- Incaperi de arhivare a documentelor
- Incaperi pentru pastrarea obiectelor de patrimoniu; etc



Imbuteliere apa minerala



Morarit si panificatie



Industria alimentara



Dezinfectia benzilor



# MidasAnAir 12015

Instalatie pentru dezinfectia aerului cu flux concentrat de radiatie neionizata.

Recunoastere nationala si internationala

