



# Luft desinfektion

# ND Process Air 2501/2

## Anvendelsesområder:

- Procesluft der kræves sterilt uden brug af kemikalier

Til brug i:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Produktion af utensilier</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medicinalindustri</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fødevarerproduktion</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratorier</li></ul>

## Enhedsbeskrivelse:

ND Process Air 2501/2 består af to reaktorer som installeres i serie. Enheden kan nemt installeres i rørsystemer, hvor den indførte luft ledes igennem reaktorerne og undervejs steriliseres.

Enheden udmærker sig ved sin ekstraordinære høje desinfektionsevne, kompakte design og lave energiforbrug. Den er fremstillet i overensstemmelse med gældende love, standarder og regler.

Dens kompakte konstruktion giver mulighed for et let pæreskifte, uden brug af værktøj. Anlægget er udstyret med lyd og lys fejlmeddelefunktion, så eventuelle fejl i systemet opdages øjeblikkeligt.

Med ND Process Air 2501/2 får du steril luft uden brug af kemikalier, og uden forringelse af lugt og smag. Derudover er der lave driftsomkostninger, samt et begrænset behov for vedligeholdelse.



## Informationer om desinfektionsevne:

Garanteret UVC dosis	60% luftfugtighed	90% luftfugtighed
30 J/m <sup>2</sup>	100 m <sup>3</sup> /t	60 m <sup>3</sup> /t
90 J/m <sup>2</sup>	35 m <sup>3</sup> /t	20 m <sup>3</sup> /t

## UV-lampen:

UV-lamperne er kendt for en lang holdbarhed, høj grad af desinfektion og lavt energiforbrug. Konfigurationen af enheden giver mulighed for nem adgang til udskiftning af pære og anden vedligeholdelse.

Lamperne er designet til en levetid på 8.000 - 10.000 timer.

### **Teknisk data:**

Type & fabrikat	ND Process Air 2501/2		
Desinfektionsevne på 99%	Op til 100 m <sup>3</sup> luft i timen		
Dimensioner H x B x D i mm Reaktorer	928 x 186 x 85	Maximum temperatur	60°C / 90°C
Dimensioner H x B x D i mm kabinet	600 x 600 x 210	Husbeskyttelsestype	IP 65
Antal reaktorer	2 x ND 2501	Elektrisk tilslutning	L/N/PE 50Hz 230V
Levetid på pære	8.000 -10.000 timer	Effekt	2 x 90W (til 60°C) 2 x 106W (til 90°C)
Udvendigt gevind	R 1 ½"	Sikring	1 x 6A

### **Tilbehør:**

- Timer der tæller driftstimer for at sikre korrekt pæreskift
- Monteringsset til let montering af enheden på væggen. Inklusive klemmer til enheden og kontrolboks
- Rengøringsset til rengøring af kvartsglas. Special klud og rengøringsmiddel
- Potentialefri kontakt

### **Andre produkter i luft familien:**

Enkeltenhed fra 60 til 400 m<sup>3</sup> luft i timen

Enheder for andet brug: overfladedesinfektion, vand, luft desinfektion aktive og passiv, Cleanbox og Tunnels.

### **Advarsel:**

UV bestråling er farligt for hud og øjne! Beskyt både øjne og hud mod UV bestrålingen. Brugeren er ansvarlig for sin egen sikkerhed og for sikkerheden af de mennesker der opholder sig i områder med installerede UV anlæg.

Bemærk venligst at materialer der ikke er UVC-resistente kan blive beskadiget.