



# Rum desinfektion

# ND CleanMove8

## Anvendelsesområder:

- Mobil desinfektion af luft og overflader

Til brug i:	
• Medicinalindustri	• Modningsrum
• Fødevarerproduktion	• Laboratorier
• Renrums industri	• Mejeri
• Hospitaler	• Køkkener

## Enhedsbeskrivelse:

CleanMove8 er et flytbart modul på hjul, som let transporteres rundt til desinfektion af luft og overflade. Desinfektionsraten er op til 99,9% på en lang række bakterier, vira og svampe på alle lystilgængelige overflader.

Enheden har en behandlingsradius på 5 meter ved en behandlingstid på ca. 9-43 min. (afhænger af valgt UV-dosis)

For at sikre en optimal desinfektion i alle retninger, er ND CleanMove8 udstyret med 8 stk. 90W lamper, som er monteret i en lukket beskyttelsesrør fremstillet af kvartsglas. Glasset er belagt med en special film, som sikrer mod glassplintring i tilfælde af brud. 4 af lamperne kan indstilles i en valgfri position.

Enheden er på hjul med låsefunktion, og sluttes til strøm via kabel for at sikre mobilitet og let betjening. Enheden har nødstopkontakt og tændes på selve enheden. Der advares med visuel og akustisk alarm i 45 sekunder før standeren tændes. Udskiftning af pærer sker let uden brug af værktøj.



## Desinfektionsevne:

Garanteret UVC dosis	Afstand fra UV-lampen					
	2 m v/ 1 x 90W	5 m v/1 x 90W	2 m v/ 4 x 90W	5 m v/4 x 90W	2 m v/ 8 x 90W	5 m v/8 x 90W
200 J/m <sup>2</sup>	15 min	70 min	4 min	17,5 min	2 min	9 min
600 J/m <sup>2</sup>	50 min	200 min	12,5 min	50 min	6,3 min	25 min
1000 J/m <sup>2</sup>	80 min	340 min	20 min	85 min	10 min	43 min

Mikroorganisme	UV lys dosis i J/m <sup>2</sup> for at opnå 90% reduktion	Mikroorganisme	UV lys dosis i J/m <sup>2</sup> for at opnå 90% reduktion
Bacillus anthracis – Anthrax	45.2	Vibrio comma – Cholera	33.75
Clostridium tetani	130.0	Mucor racemosus A	170.0
Corynebacterium diphtheriae	33.7	Penicillium roqueforti	130.0
Ebertelia typhosa	21.4	Chlorella Vulgaris	130.0
Escherichia coli	30.0	Paramecium	110.0
Listeria Monocytus	45,0	Bacteriophage – E. Coli	26.0
MRSA	32.0	Infectious Hepatitis	58.0
Mycobacterium tuberculosis	62.0	Influenza	34.0
Pseudomonas aeruginosa	55.0	Brewers yeast	33.0
Pseudomonas fluorescens	35.0	Common yeast cake	60.0
Salmonella enteritidis	40.0	Saccharomyces spores	80.0

### **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 10.000 timer.

### **Teknisk data:**

Type & fabrikat	ND CleanMove 8		
Dimensioner H x B x D i mm	1190 x 615 x 615	Vægt	50 kg
Antal lamper	8	Elektrisk tilslutning	110-240V 50/60Hz
Lampemodel	8x ND Air 90W	Effekt	8 x 90W
Levetid på pære	10.000 timer	Sikring	10A

### **Tilbehør:**

- Timer der tæller driftstimer for at sikre korrekt pæreskift
- Rengøringsset til rengøring af kvartsglas. Special klud og rengøringsmiddel
- Forsinket tænding

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

Fås også i en single enhed.

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

---

**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.