

UV-Desinfektion

# Cleanbox 600

- UV-Desinfektion uden kemikalier
- Sikker desinfektion – rum til rum

Anvendelsesområder:

Indslusning af varer til rene rum:

- Hospitaler
- Køkkener
- Laboratorier
- Industri
- Stalde
- Lager

Desinfektion af bl.a.:

- Varer
- Medicin
- Værktøj
- Udstyr



## UV-desinfektionsboks – rum til rum

### Funktionsmåde:

Dørene kan kun åbnes enkeltvis, hvilket sikrer at der aldrig kan komme forurening fra et område til et andet. I boksen er indbygget hhv. 2 eller 4 UV-C lamper som desinficerer al luft i boksen, samt 95 % af overfladen på de emner der placeres i boksen.

Boksen kan også bruges som desinfektions-kammer fra samme side.

### Boksens opbygning:

Boksen er bygget i rustfri stål med to døre, en i hver ende.

I boksen er der placeret en rist af rustfri stål, hvorpå emnet, der skal desinficeres, placeres. Der er i boksen monteret 2/4 UV-C lamper, der sikrer desinfektion af emnerne, samt luften i boksen.



- Standard boksen er 600x600x600 mm. og kan håndtere emner på 400x400x400 mm. på op til 3 kg.
- Materiale: rustfri stål 304
- Tilslutning: 230V eller 12V

### Behandlingstid:

Eksempler på behandlingstid i sek. iht. til antallet af lamper:

| Desinfektion af:   | 2 lamper 99% desinfektion* | 4 lamper 99% desinfektion* |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Coli i luft, Legionella  | 14                         | 5                          |
| Eberthella typhosa, Measles virus  | 40                         | 15                         |
| S.enteritidis, Staphylococcus albus, Poliovirus, Influenza, Corynebacterium diptheriae | 52                         | 20                         |
| Bacillus anthracis, Neisseria catarrhalis  | 66                         | 25                         |
| Infectus Hepatitis, Bacillus subtilis  | 78                         | 30                         |
| Micrococcus candidus   | 90                         | 36                         |
| Streptococcus  | 116                        | 46                         |
| Baccillus tuberculi  | 130                        | 50                         |

\*Af alle lystilgængelige flader. Der er taget udgangspunkt i et lille emne på 100x100x100 mm

Ved ukendt mikroorganisme anbefales behandlingstid på 180 sekunder for 4 lamper og 360 sekunder for 2 lamper

Vi kan også levere dynamiske sluser med luftrensning, og bygger andre modeller og størrelser efter ordre.