

UV-Desinfektion

Cleanbox/Sluse

- 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
- Personale

**Effektiv
beskyttelse mod
Vira og Bakterier!**

UV-desinfektionsboks/sluse – rum til rum

Funktionsmåde:

Emner som telefon, pc, værktøj osv. placeres på risten i boksen og døren lukkes. Elektronisk styring sikrer at lamperne altid tændes, når en dør har været åben og sikrer også, at der altid kun kan åbnes én dør ad gangen. Dermed undgås utilsigtet forurening via luft. Boksen er monteret med 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 desinfektionskammer fra samme side.

Boksens opbygning:

Cleanboxen er udført i rustfri stål med en dør, som aflåses elektronisk under uv behandlingen. Der er timerfunktion indbygget, samt en overvågning af lampelevetid.

Døren har en rude til visuel overvågning af funktion.

I boxen er 4 x UVC lamper monteret – en i hvert hjørne. Emnet placeres på stålgitteret i bunden af boxen. Døren lukkes og lamperne lyser i 2,5 min. Døren låses op og emnet kan nu fjernes fra valgfri side.

Standard boksen er 600x600x600 mm. indvendigt og kan håndtere emner på 400x400x400 mm. på op til 10 kg.

Modeller:

Bokse bygges fra 400 mm. op til ca. 1500 mm og med op til 4 indvendige hylder efter ordre. Sluser til pallegods og personbehandling projekteres ud fra ønskede mål og behandlingstider. Kontakt os for tilbud.

Behandlingstid:

Ved ukendt mikroorganisme anbefales behandlingstid på mindst 140 sekunder for 4 lamper i Cleanbox 600. Se video af boxen [her](#)

Herunder er eksempler på behandlingstid i sek. iht. til antallet af lamper:

Desinfektion af:	v/4 lamper og 99% desinfektion*
Coli i luft, Legionella	5
Eberthella typhosa, Measles virus	15
S.enteritidis, Staphylococcus albus, Poliovirus, Influenza, Corynebacterium diphtheriae	20
Bacillus anthracis, Neisseria catarrhalis	25
Infectus Hepatitis, Bacillus subtilis	30
Micrococcus candidus	36
Streptococcus	46
Baccillus tuberculi	50

*Af alle lystilgængelige flader. Der er taget udgangspunkt i et lille emne på ca. 100x100 mm. i Cleanbox 600.

