

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

**Effektiv
beskyttelse mod
Vira og Bakterier!**

UV-desinfektionsboks – 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:

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 4 UV-C lamper, der sikrer desinfektion af emnerne, samt luften i boksen.

- Standard boksen er 600x600x600 mm. indvendigt og kan håndtere emner på 400x400x400 mm. på op til 10 kg.
- Materiale: rustfri stål 304
- Tilslutning: 230V eller 12V

Behandlingstid:

Ved ukendt mikroorganisme anbefales behandlingstid på 140 sekunder for 4 lamper.

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 diptheriae	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 100x100x100 mm.