

UVC Desinfektion

ND CleanBox 400 er en UV varesluse som anvendes til overflade og luftdesinfektion af forbrugsvarer, emballage, elektronik, værktøj, mm. ND CleanBox 400 fungerer som en adgangssluse for at minimere transporten af bakterier, svampesporer eller virus imellem zoner.

ND CleanBox 400:

- Sikker indslusning
- Fleksibel løsning
- Stand alone enhed
- Leveres installationsklar
- Gennemprøvet teknologi med høj UVC ydelse
- Høj effektivitet med op til 99,99% inaktivering
- Kompakt løsning designet til høj status miljøer.



Anvendes i:

- Renrum
- Produktionslokaler
- Adgangssluser
- Højstatusstalde
- Rene lagerrum
- Zoneskift
- Høj status produktioner



Læs mere om
UVC her

Teknisk information:

Varesluse til desinfektion af løsdele og mindre gods som placeres mellem uren og ren side.

Objektet placeres i boksen på risten fra uren side. Når døren lukkes, starter der automatisk en sekvens. Objektet belyses i en fastsat tid (standard 240 sek.) Når sekvensen er færdig, kan døren åbnes på ren side. Kun en dør kan være åben ad gangen. Udløses nødstoppet kan dør til uren side åbnes.

CleanBox 400 bygges til ordre.



Specifikationer	
Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer	
Produktnavn	ND CleanBox 400
Levetid på pære	Op til 10.000 timer eller 3000 tænd/sluk eller 2 år fra levering
Omgivelsestemperatur	20-40°C
Antal UVC-lamper	1-4 stk
UVC dosis*	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$ – Afhænger af tid og afstand fra overflade til UV lampe
Behandlingstid standard	4 min
IP	54
Elektrisk info	230V – (1-4)×48W
Indvendig Højde × Længde × Bredde	400mm × 400mm × 400mm
Udvendig Højde × Længde × Bredde	530mm × 443mm × 600mm
Vægt	50 kg
Materiale	Rustfri stål
Beskyttelse mod glassplintring	Optionel belægning af FKM godkendt FEP

*UVC-dosis er målt på 100cm afstand i henhold til norm og med anvendelse af en godkendt ballast.