

UVC Desinfektion

ND CleanAccess er en UV løsning som anvendes til overflade og luftdesinfektion som adgangssluse, for at minimere transporten af bakterier, svampesporer eller virus ind i et rum med anden status.

ND CleanAccess:

- Sikker indslusning/udslusning
- Skræddersyet løsning
- 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
- Zoneskift
- Rene lagerrum
- Høj status produktioner



Læs mere om UVC
her

Teknisk information:

Slusen er typisk bygget i rustfri stål med en indgangsdør og en udgangsdør. Dørene har interlock, hvilket sikrer mod samtidig døråbning og derved undgår man krydskontaminering til andet område.

En standard CleanAccess sluse leveres med 12 stk. UVC-lamper, der sikrer desinfektion af overflader på emnerne, samt luften i slusen. Alle sluser leveres med nødstop. Ved aktivering åbnes døren til uren side. Sluserne kan leveres med manuel svingdør, automatisk dør og hurtig port.

CleanAccess specialbygges til ordre og kan leveres i moduler til opbygning på stedet.



Specifikationer	
Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer	
Produkt navn	ND CleanAccess
Levetid på pære	Op til 10.000 timer eller 3000 tænd/sluk eller 2 år fra levering
Omgivelsestemperatur	20-40°C
Antal UVC-lamper	12 stk
UVC dosis*	2820 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
IP	54
Elektrisk info	400V
Højde × Længde × Bredde - eksempel	2200mm × 1300mm × 1400mm
Vægt	700 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.