

INDUVENT

SYSTEMLØSNINGER

Brug for steril og ren luft?

Luftrensning med ultraviolet lys UV-C teknologi, en metode til sikring af steril og ren luft

Ved behov for ren indblæsningsluft fx til laboratorier og andre renrumsinstallationer i medicinalindustrien, fødevarerindustrien og sundhedssektoren er luftrensning med UV-C lys en oplagt løsning.

UV-C teknologien benytter sig af at kortbølge ultraviolet lys (UV-C lys) der har en stærk kimdræbende effekt, dette bevirker at mikroorganismer såsom bakterier, skimmelsvampe og vira nedbrydes ved udsættelse for bestråling af UV-C lys.

Ved at levere et ventilationsaggregat med integreret UV-C lys, bliver luften først ledt gennem

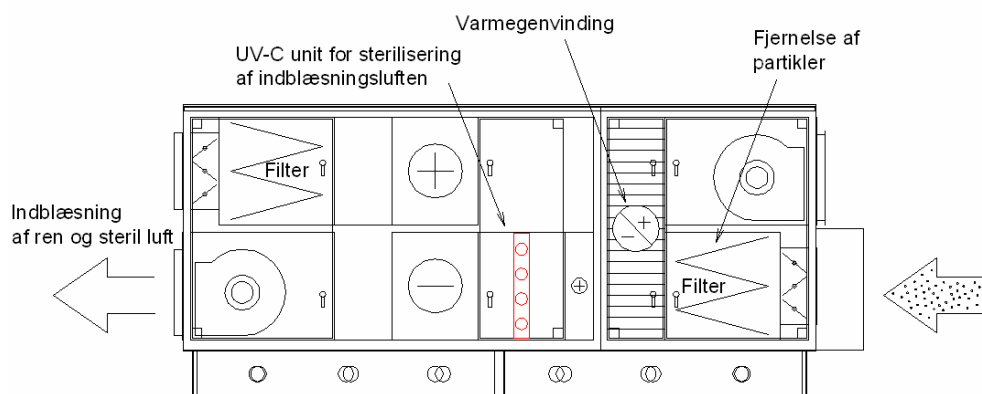
den normale filterdel og efterfølgende igennem UV-C lyset, herved opnås en sikker og effektiv filtrering og sterilisering af luften.

Ventilationsaggregatet kan leveres med varmegenvinding, køling samt Hepa-filter for op til 99 % fjernelse af partikler.

Det er også muligt at indbygge en UV-C sluse ind på eksisterende ventilationsanlæg.

Fordele ved UV-C lys:

- Eliminere bakterier, vira, skimmelsvampe mv.
- Sikre kvalitets- og hygiejnestandard.
- Øget velbefindende for allergikere.
- Ren fysisk proces uden brug af kemikalier.
- Minimalt strømforbrug.
- Høj driftsikkerhed.
- Kræver ringe vedligeholdelse.
- Op til 99 % sterilisering.



Eksempel på ventilationsaggregat type: InduVent UV-C

For yderligere information omkring UV-C lys
kontakt Per Henriksen:

Tlf.: 43 43 47 83 • ph@intervent.dk

Intervent A/S leverer og installerer InduVent Systemløsninger
Kontakt Intervent A/S for yderligere information eller uforpligtende tilbud
Sandager 4 · 2605 Brøndby · tlf.: 43 43 47 83
Arresøvej 1 · 8240 Risskov · tlf.: 86 17 81 00
intervent@intervent.dk · www.intervent.dk