

PHILIPS

Luftdesinfektion



Laboratorietests¹
påviser en effektiv
desinfektion af
SARS-CoV-2-vira

Enkel og effektiv desinfektion af luften i dine klasselokaler

Coronapandemien giver store udfordringer for alle i samfundet. Vi ved nu, at vi kan påvirke smitteprocessen med omfattende hygiejnetiltag. Federal Environment Agency ser også UV-C-lys som en egnet teknologi til inaktivering af SARS-CoV-2-vira.²

I over 35 år har Philips' produkter været førende inden for professionel UV-C-teknologi til desinfektion. I kølvandet på pandemien har vi udvidet vores portefølje. Enkel, effektiv og nem at installere og vedligeholde er vores mobile desinfektionsenhed UVCA200, perfekt til brug på skolerne.

Takket være sine hjul er den frit bevægelig, kontrollerbar via et intuitivt berøringsdisplay og har tre forskellige effektive niveauer, der tillader en stille drift og derfor ikke forringer koncentrationen i timerne.

Fordele

- Laboratorietests¹ bekræfter en mikrobiologisk reduktion på $\geq 90\%$ efter 2 timer i 80 m^3 rumluft
- Luftstrøm på $550\text{ m}^3/\text{h}$ (+/- 10%)
- Sikker og pålidelig reduktion af SARS-CoV-2 og influenzavira
- Stille drift i klasseværelset $< 40\text{ dB(A)}^3$
- Plug-and-play-forbindelse til konventionelle stikkontakter
- Nem vedligeholdelse og ingen dyre filterændringer er nødvendige

¹ Philips UV-C-teknologi til indendørs luftdesinfektion i laboratorier med godkendelse af biologiske Agenter for risikogruppe 3 undersøgt. Du kan finde flere oplysninger på: www.luftreiniger.signify-data.com/

² Erklæring IRK "Ventilation, ventilationssystemer og mobile luftrensere på skoler" fra 09.07.2021: www.umweltbundesamt.de/themen/gesundheit/umwelteinflusse-auf-den-menschen/innenraumluft/

³ Afhængigt af enhedens placering, rumgeometri, rumegenskaber og retning.

Armaturets mange fordele

Philips UVCA200 UV-C-luftdesinfektionsenhed UVCA200 er bevægelig og takket være armaturets lukkede konstruktion. Børn og lærere er beskyttet mod UV-C-lys og kan trygt blive i rummet, mens enheden er i drift. Armaturet reaktiverer alle typer mikroorganismer ved kontinuerligt at suge luften i rummet ind og derefter desinficere det med UV-C-lys inde i enheden. Øverst undslipper den rene luft igen.



Hvor mange enheder skal jeg bruge?

Der kræves en enhed pr. 30 m² gulvplads. For større områder kan flere enheder supplere hinanden, her anbefaler vi generelt at vælge antallet af enheder i henhold til de landespecifikke retningslinjer.

Hvad kan UV-C-lys?

UV-C lys er kunstigt produceret og refererer til den korte bølgeform for ultraviolet lys. Lyset kan inaktivere vira, bakterier og mikroorganismer ved at beskadige dna og/eller RNA af mikroorganismer og dermed gøre dem harmløse. Det har været brugt i stor skala i mere end 40 år – og med stor succes: Alle bakterier og vira, der er testet indtil videre, reagerer på UV-C desinfektion⁴.

Kontakt os nu!

Er du interesseret i at forbedre hygiejnen med moderne UV-C luftrensere fra Philips?

Så er du velkommen til at kontakte os, enten ved at scanne QR koden eller klikke her eller spørge os direkte:

<https://www.lighting.philips.dk/support/kontakt/kontakt-os/lead-contact>.



4 Malayeri et al.: Fluence (UV-dosis) Kræves for at opnå trinvis log inaktivering af bakterier, protozoer, vira og alger, 2016



© 2021 Signify GmbH. Alle rettigheder forbeholdes. Trykfejl og ændringer forbeholdes.
Status: 07/2021