

UVC Desinfektion

Airgle AG25 er en kompakt, FDA-klassificeret luftrensere (klasse 1) udviklet til transportmidler og mobile arbejdsområder. Den er udstyret med et HEPA-filter, aktivt kul og Titanium Pro® UVC-modul, der fjerner luftbårne partikler, såsom vira, bakterier, støv, lugte, tobaksrøg, allergener og VOC'er (flygtige organiske forbindelser).

Airgle AG25:

- Fjerner partikler ned til 0,003 µm med 99,999% effektivitet¹
- Fjerner 99,999% af alle bakterier²
- Reducerer smitterisiko og forbedrer indeklima
- Automatisk temperaturkontrol
- Plug and play teknologi
- Fjerner lugtgener



Anvendes i:

- Ambulancer og sygetransporter
- Skraldebiler
- Taxaer
- Lufthavnstransporter
- Specialkøretøjer
- Kontormiljøer

Læs mere om UVC her



Teknisk information:

Det patenterede Titanium Pro® UVC-modul arbejder konstant for at rense luften. Hvert minut danner det millioner af hydroxylradikaler – små molekyler af ilt og brint – som

¹ Permeabilitetstesten udført af tredjepart.

² Testresultater fra tredjepart.

Desinfektion – uden kemi

effektivt nedbryder skadelige stoffer i luften og eliminerer levende organismer som sporer, bakterier, skimmel og vira³. Udover mikroorganismer nedbryder hydroxylradikaler også flygtige organiske forbindelser (VOC'er) herunder kemiske dampe fra rengøringsmidler og ubehagelige lugte.

Luften i rummet trækkes ind i Airgle enheden, hvor den først filtreres og renses af kul-filteret og derefter af cHEPA-filteret. Til sidst aktiveres Titanium Pro®, som giver den rensede luft en ekstra beskyttelse, inden den frigives tilbage i rummet.

| Specifikationer | |
|---|---|
| Specifikationer kan variere baseret på de enkelte konfigurationer | |
| Produktnavn | Airgle AG25 |
| Dimensioner (H x L x B) | 24 x 24 x 6,5 cm |
| CADR (Clean Air Delivery Rate) | 15 m ³ /t |
| Filtertype | cHEPA, aktivt kul, Titanium Pro® UVC-modul |
| Elektrisk info | 110-240 V, 12,5 V DC, 8W |
| Støjniveau | 48-52 dB(A) |
| Vægt | 1,3 kg |
| Kabinet materiale | PCB + ABS-plast |
| Certificering af ydeevne | EnergyStar, FDA og andre internationale certificeringer |
| Certificeret filtreringseffekt | Større end 99,999% for partikler, 0,003 mikron (µm) |
| Bakterier | 99,999% |
| Ozon | Ingen ozon |

³ Tusindvis af forskningsartikler beskriver hydroxylradikalens evne til at deaktivere eller ødelægge vira, bakterier, VOC'er og andre organiske materialer i luften og på overflader.