Air-C Active - Airgle AG25

Desinfektion – uden kemi

UVC Desinfektion

Airgle AG25 er en kompakt, FDA-klassificeret luftrenser (klasse 1) udviklet til transportmidler og mobile arbejdsområder. Den er udstyret med et cHEPA-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% effektivitet[1]
- ➔ Fjerner 99,999% af alle bakterier[2]
- ➔ 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.

effektivt nedbryder skadelige stoffer i luften og eliminerer levende organismer som sporer, bakterier, skimmel og vira[3]. 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 × L × B)	24 x 24 x 6,5 cm
CADR (Clean Air Delivery Rate)	15 m³/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 hydroxylradikalers evne til at deaktivere eller ødelægge vira, bakterier, VOC'er og andre organiske materialer i luften og på overflader.