

### UVC Desinfektion

Airgle AG600 er en kompakt, FDA-klassificeret luftrensere (klasse 2) udviklet til luftbåren infektionskontrol i mindre rum med et belastet indeklima. Den lydsvage luftrensere er udstyret med et HEPA-filter, aktivt kul og Titanium Pro® UVC-modul, der fjerner luftbårne partikler, såsom vira, bakterier, støv, lugte, røg, allergener og VOC'er (flygtige organiske forbindelser).

#### Airgle AG600:

- Fjerner partikler ned til 0,003 µm med 99,999% effektivitet<sup>1</sup>
- Fjerner 99,999% af alle bakterier<sup>2</sup>
- Reducerer smitterisiko og forbedrer indeklima
- Ingen ozonproduktion
- Cloudbaseret app-styring
- Hurtig luftudskiftning med lydsvag ventilator



#### Anvendes i:

- Kontorer
- Mødelokaler
- Hjemmemiljø

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 effektivt nedbryder skadelige stoffer i luften og eliminerer levende organismer som sporer,

<sup>1</sup> Permeabilitetstesten udført af tredjepart.

<sup>2</sup> Testresultater fra tredjepart

**Desinfektion – uden kemi**

bakterier, skimmel og vira<sup>3</sup>. 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 AG 600
Rumstørrelse	150 m <sup>2</sup> ved 1 x luftcirkulation pr. time, 30 m <sup>2</sup> ved 5 x luftcirkulation pr. time
Dimensioner (H x L x B)	52 x 38 x 39 cm
CADR (Clean Air delivery Rate)	360 m <sup>3</sup> /t
Filtertype	cHEPA, aktivt kul, Titanium Pro® UVC-modul
Elektrisk info	100-240 V 50 Hz – 60 Hz 18-56W
Nominal effekt	Hastighed 1=18 W, Hastighed 2=22 W, Hastighed 3=29 W, Hastighed 4=39 W, Hastighed 5 (turbo)=56 W
Støjniveau	Hastighed 1: 33 dBA, Hastighed 2: 41 dBA, Hastighed 3: 50 dBA, Hastighed 4: 58 dBA, Hastighed 5 (turbo): 65 dBA
Vægt	16 kg
Kabinet materiale	Sandblæst aluminium
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
Timer	1-12 T
Intelligent filterlevetidsmontor	Ja
Automatisk tilstand	Sensoren kontrollerer forureningsniveauet og justerer automatisk ventilatorhastigheden for at opnå den bedste ydeevne.
APP-styring	IOS og Android

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