

# STERIM®

## STERI AIR 3

Przeptywowe urządzenie do sterylizacji powietrza

### Opis produktu

STERI AIR to przenośne urządzenie do sterylizacji powietrza w pomieszczeniach. Działanie urządzenia polega na naświetlaniu przepływającego powietrza promieniowaniem UV-C na kwasy nukleinowe i białka mikroorganizmów, które uszkadza strukturę materiału genetycznego mikroorganizmów (w tym białek i kwasów nukleinowych) uniemożliwiając ich rozmnażanie. Dzięki tej metodzie patogeny takie jak grzyby, bakterie i wirusy, w tym CoV-2, znajdujące się w powietrzu, zostają unieszkodliwione, a przefiltrowane, czyste powietrze trafia z powrotem do pomieszczenia. W urządzeniu został zastosowany filtr HEPA, dwa promienniki UV-C oraz innowacyjny kanał przepływowy z odbłyśnikami, wydłużającymi drogę przepływu powietrza, uzyskując dzięki temu dwukrotnie większą dawkę promieniowania UV-C wewnątrz urządzenia 120 J/m<sup>2</sup>. Promieniowanie jest emitowane wyłącznie wewnątrz urządzenia i działa tylko na powietrze przepływające przez to urządzenie.

Urządzenie jest przeznaczone do ciągłej pracy w obecności zwierząt i ludzi, między innymi w salach chorych, laboratoriach, DPS'ach, gabinetach lekarskich, obiektach mieszkalnych, biurach oraz innych miejscach użyteczności publicznej.

### Specyfikacja

- Obudowa ze stali, malowana proszkowo w kolorze białym
- Wymiary: Wys. 890 mm, Szer. 215mm, Gl. 280 mm.
- Waga urządzenia 8 kg
- Promienniki UV-C o mocy 2 x 18 W/ długość fali 253,7 nm
- Trwałość promiennika UV-C 9000 godzin.
- Moc znamionowa 42 W
- Zasięg pracy do 50 m<sup>2</sup>
- Wydajność wentylatora 120 m<sup>3</sup>/h
- Filtr HEPA
- Licznik godzin pracy
- Kontrolka pracy lampy UV-C

### Kraj pochodzenia

Polska (UE)

