

STERIM - STERI AIR 3

Popis přístroje

STERI AIR je přenosný přístroj pro dezinfekci (sterilizaci?) vzduchu uvnitř místnosti. Vzduch proudící uvnitř zařízení je ozařován UV-C zářením, které ničí strukturu nukleové kyseliny a bílkoviny mikroorganismů, které jsou nezbytné pro jejich reprodukci. Tímto se zničí jejich životaschopnost a možnost reprodukce.

Díky této technologii jsou všechny živé organismy – plísně, bakterie a viry, vč. CoV-2, zbaveny životaschopnosti a zachyceny filtrem. Čistý vzduch je následně vypuštěn zpět do místnosti.

Přístroj je osazen dvěma nezávislými HEPA filtry, dvěma UV-C lampami, stejně tak jako inovativním systémem proudění vzduchu, jež zdvojnásobuje dráhu, po které je proudící vzduch exponován UV-C záření – toto je dvojnásobné, tedy 300J/m².

Záření je emitováno pouze uvnitř zařízení a účinkuje jen na vzduch uvnitř.

Toto zařízení je navrženo pro nepřetržitý provoz za přítomnosti lidí a zvířat, vč. pokojů pro pacienty, laboratoře, pečovatelské domy, lékařské ordinace, obytné budovy, kanceláře a další místa přístupná veřejnosti.

Specifikace

- ocelový podstavec, práškový lak bílé barvy
- Rozměry: V 890 mm, Š 215 mm, H 280 mm
- Váha zařízení: 8 kg
- UV-C lampy s výkonem 2 x 18 W / vlnová délka 253,7 nm
- Životnost UV-C lampy: 9000 hodin
- Jmenovitý výkon: 42 W
- Pracovní rozsah: až do 50 m²
- Kapacita ventilátoru: 120 m³/h
- HEPA filtr
- Počítadlo doby provozu
- Provozní světlo UV-C lampy

Země původu:

Polsko (EU)