

STERILIZÁCIA VZDUCHU



ULTRAFIALOVÉ ŽIARENIE NA LIKVIDÁCIU VÍRUSOV, BAKTÉRIÍ A PLESNÍ



Sterilizátory vzduchu **STERILLIGHT** likvidujú vírusy, baktérie a plesne pomocou ultrafialového žiarenia. UV-C žiarenie narúša štruktúru DNA, pričom najúčinnnejšia je vlnová dĺžka 253,7 nm. V zdravotníctve sa UV-C žiarenie využíva na dezinfekciu priestorov a nástrojov už desiatky rokov.

UV-C žiarenie poškodzuje bunky všetkých živých organizmov. Niektoré zdroje UV-C žiarenia môžu produkovať nebezpečný plyn ozón.

Sterilizátory **STERILLIGHT** majú zdroj UV-C žiarenia bez tvorby ozónu uzavretý nepriepustným krytom. Zariadenie je možné využívať aj v prítomnosti človeka.




Kontaminovaný vzduch je nasávaný cez nasávací otvor do zariadenia. Následne prechádza sterilizačnou komorou, kde sú baktérie, vírusy a plesne vystavené UV-C žiareniu počas dostatočne dlhej expozičnej doby a likvidované.

Sterilizovaný čistý vzduch vychádza výdychom von zo zariadenia.



POZOR! PRÍSTROJ PRED OTVORENÍM KRYTU ODPOJTE OD NAPÁJANIA! NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ULTRAFIALOVÝM ŽIARENÍM PRI NEODBORNEJ ÚDRŽBE! ÚDRŽBU PRÍSTROJA SMIE VYKONÁVAŤ IBA POUČENÁ OSOBA VYBAVENÁ OCHRANNÝMI OKULIARMÍ A ODEVOM!