



STERILIZÁCIA VZDUCHU

ULTRAFIALOVÉ ŽIARENIE NA LIKVIDÁCIU VÍRUSOV A BAKTÉRIÍ



Sterilizátory vzduchu **SterileUnit** 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.

Priame UV-C žiarenie poškodzuje bunky všetkých živých organizmov a môže produkovať nebezpečný plyn ozón.

Sterilizátory vzduchu **SterileUnit** majú zdroj ultrafialového žiarenia uzavretý nepriepustným krytom a zariadenie je preto možné využívať aj v prítomnosti človeka.

SterileUnit

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!
NEBEZPEČENSTVO
ZÁSAHU
ULTRAFIALOVÝM
ŽIARENÍM!
ÚDRŽBU PRÍSTROJA
SMIE VYKONÁVAŤ
IBA POUČENÁ
OSOBA VYBAVENÁ
OCHRANNÝMI
OKULIARMÍ A
ODEVOM!