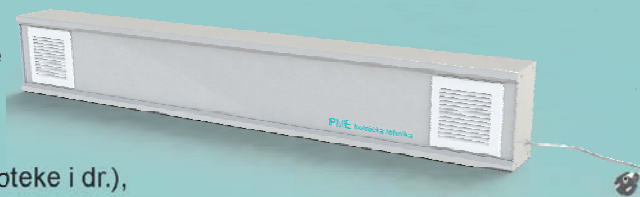


ZATVORENI BAKTERICIDNI UREĐAJ SA PROTOKOM VAZDUHA

Opis:

BAKTERICIDNE SVETILJKE BCS 2000 služe za sterilizaciju vazduha UV zračenjem i prvenstveno se koriste u medicinskim ustanovama (OP sale, intenzivne nege, infektivne bolesti, porodilišta i dr.) zatim, u prostorijama u kojima se skuplja veliki broj ljudi (čekaonice, dečiji vrtići, apoteke i dr.), kao i u prostorijama za preradu, izradu i skladištenje namirnica.



Kao izvor zračenja kod BCS 2000 koriste se specijalne fluorescentne cevi (živine sijalice niskog pritiska) koje emituju karakteristično, ultravioletno zračenje (UV), sa optimalnim baktericidnim delovanjem na 253,7 nm.

UV-C zračenje čini UV svetlosnu energiju od nukleinskih kiselina i proteina. Takva energija uzrokuje hemijske reakcije u jezgru ćelija i tako uništava mikroorganizme. TUV lampe, koje koristimo, emituju najviše germicidne energije samo unutar područja od 250 do 270 nm.

Ventilaciona baktericidna svetiljka je zatvorenog tipa i samim tim omogućava nesmetani rad svetiljke u prisustvu osoblja. Ventilaciona baktericidna svetiljka nema vremenskog ograničenja za rad niti postoji štetno delovanje UVC zračenja na ljudstvo i predmete u toku svog rada.

Tehničke karakteristike:

Dimenzije (Š x V x D):	1305 x 200 x 120
Zapremina sterilizacije:	80 m ³
Način montaže:	Na zid
Napon napajanja:	220V,50Hz
Zamena lampe:	~ 8000h
Klasa zaštite od el. šoka:	I
Tip zaštite:	IP 20
Snaga izvora zračenja:	2 x 55W
Kućište:	AL
Boja:	RAL9003
Težina:	7kg



PROIZVODNJA, INŽENJERING, PROMET