

ZATVORENI BAKTERICIDNI UREĐAJ SA PROTOKOM VAZDUHA

BCS 2016/50

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):	850 x 200 x 120
Zapremina sterilizacije:	40m ³
Način montaže:	Na zid
Napon napajanja:	230V,50Hz
Zamena lampe:	~ 8000h
Klasa zaštite od el. šoka:	I
Tip zaštite:	IP 20
Snaga izvora zračenja:	2 x 25W
Kućište:	AL
Boja:	RAL9003
Težina:	5kg



PROIZVODNJA, INŽENJERING, PROMET

ZATVORENI BAKTERICIDNI UREĐAJ SA PROTOKOM VAZDUHA

BCS 2016/50

BROJAČ

Opis:

BROJAČ SATI RADA BAKTERICIDNE SVETILJKE BCS 2000 SA ELEKTRONSKIM PREKIDAČEM služe za uključivanje/isključivanje baktericidnih uređaja i merenje ukupnog vremena rada uređaja. Nakon 8000 sati javlja se LED signalizacija kao znak da je potrebno izvršiti servis uređaja (zamena lampi i filtera uređaja)



Vreme se prikazuje sedmosegmetnim displejima. Prikazuje se koliko je ukupno vremena uređaj bio u radu.

Uređaj može indikovati kvar uređaja.

Uređaj se može povezati sa centralnim nadzorom (gde je to primenjivo) pri čemu se mogu videti parametri svih uređaja instaliranih u objektu.

Tehničke karakteristike:

Dimenzije (Š x V x D):	135 x 80 x 60
Način montaže:	U zid, dozna 4M
Napon napajanja:	230V,50Hz
Klasa zaštite od el. šoka:	I
Tip zaštite:	IP 20
Komunikacija:	RJ485
Kućište:	ABS
Boja:	Bela
Težina:	0,5kg



PROIZVODNJA, INŽENJERING, PROMET

Srbija - 18000 Niš, Borska 103; tel. +381(18)272-800 fax: +381(18)272-722 mob. +381(63) 88-99-064 mail: pme@pme.rs
PIB 101533265 T.R. 170-30018607000-36 SWIFT: BACXRSBG IBAN: RS35170003001860700133 www.pme.rs