

MI LEČIMO VAZDUH

POTOK
tehnologija za
prečišćavanje
vazduha



potok[®]
BIOINACTIVATION
SYSTEMS

Najefikasnije rešenje za prečišćavanje
vazduha u zatvorenim prostorima



ŠTA JE POTOK TEHNOLOGIJA

POTOK tehnologija za dekontaminaciju vazduha predstavlja patentiranu metodu za uništavanje svih vrsta mikroorganizama prisutnih u vazduhu u zatvorenim prostorijama, uključujući bakterije, viruse, plesni i gljivice.

Istraživački institut za grip "A. A. Smorodincev" pri ruskom Ministarstvu zdravlja je potvrdio **efikasnost POTOK tehnologije u borbi protiv SARS-CoV-2 virusa**

Klijenti koji već koriste POTOK tehnologiju



ПРОДО



PEPSICO



East Balt Bakeries

- **PepsiCO**
jedna od vodećih svetskih kompanija za proizvodnju hrane i pića
- **NASA**
američka svemirska agencija
- **Burdenko Main Military Clinical Hospital**
jedan od najvećih kliničkih centara u Rusiji
- **Prodo grupa**
vodeća kompanija u oblasti agroindustrije u Rusiji
- **Moscow City Clinical Hospital No.1**
- **Botkin Hospital**
najveći kliničko bolnički centar u Moskvi

Delatnosti u kojima se koriste **POTOK** uređaji

Automatika koja vrši neprekidnu kontrolu parametara omogućava da se obezbedi visoka pouzdanost i bezbednost rada uređaja u svim uslovima sredine

- ▶ Prehrambena industrija
- ▶ Zdravstvene ustanove
- ▶ Domovi za stare
- ▶ Javne ustanove
- ▶ Domaćinstvo
- ▶ Vrtići i škole
- ▶ Sportski centri
- ▶ Svemirski program
- ▶ Javni prevoz



Zašto odabrati **POTOK** uređaje?

- 01 NESELEKTIVNOST**
ubija sve vrste bakterija, plesni, gljivica i virusa (uključujući koronavirus) prisutnih u vazduhu u zatvorenom prostoru
- 02 POUZDANOST**
proces dezinfekcije je automatski kontrolisan
- 03 BEZBEDNOST**
mogu da rade 24/7 u prisustvu ljudi
- 04 ENERGETSKA EFIKASNOST**
10 W na 1000 m³ prečišćenog vazduha
- 05 EKOLOŠKA PRIHVATLJIVOST**
ne koriste hemikalije za uništavanje
- 06 EKONOMSKA ISPLATIVOST**
nema filtera koji se menjaju
- 07 RADE U SVIM USLOVIMA**
temperatura i vlažnost vazduha okruženja ne utiču na rad samih uređaja

- 08 KUPOVINA I DO 24 MESEČNE RATE**
pravnim licima moguće izdavanje uređaja u zakup što im se svrstava u trošak

99,99%

POTOK ubija sve vrste mikroorganizama i virusa, uključujući i sojeve rezistentne na antibiotike i hemikalije



Bez HEPA filtera



Nema opasnih hemijskih supstanci



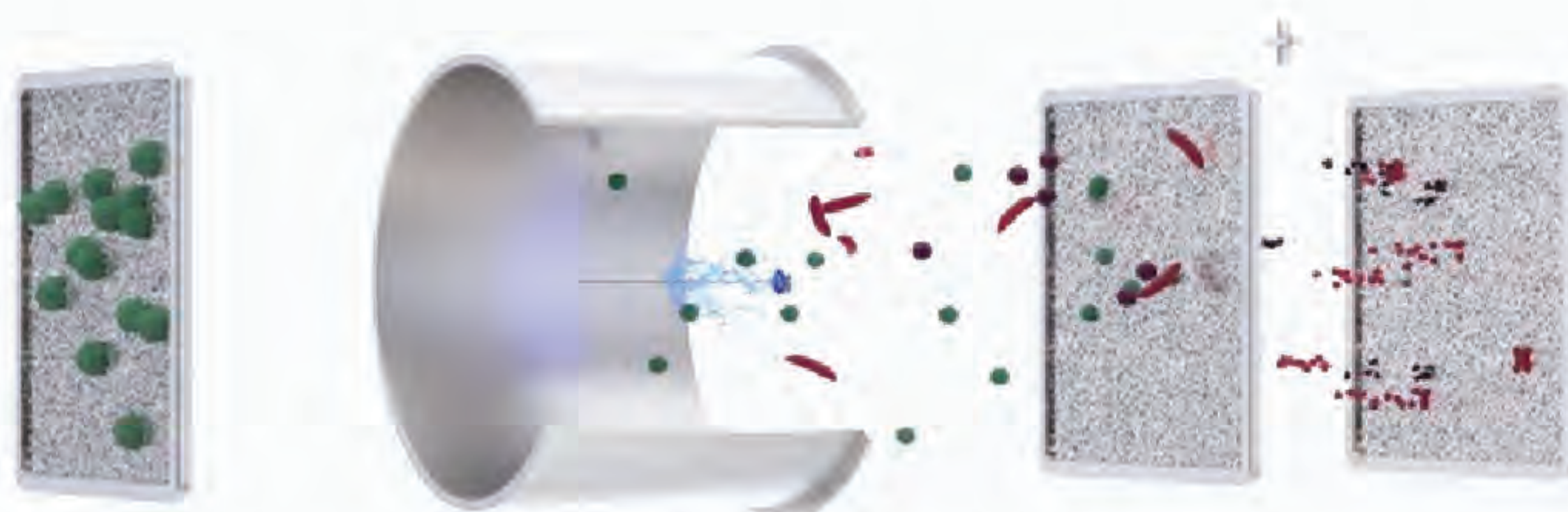
Nema UV zračenja



Bez skrivenih troškova

Šta izdvaja **POTOK** uređaje od ostalih prečišćavača vazduha?

POTOK tehnologija se zasniva na fizičkom uništenju* čak 99,99% mikroorganizama i virusa prisutnih u vazduhu bez primene opasnih hemijskih supstanci. U drugoj fazi se vrši visoko efikasno elektrostatičko filtriranje ostataka mikroorganizama čime se obezbeđuje mikrobiološka čistoća i bezbednost dezinfikovanog vazduha



*Mikroorganizmi se izlažu konstantnom električnom polju što dovodi do njihovog nepovratnog uništenja

IDEALNO REŠENJE ZA DEZINFEKCIJU VAZDUHA U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA

Potreba da se oprema za dezinfekciju vazduha koristi u zdravstvenim ustanovama uslovljena je visokim rizikom od razvoja bolničkih infekcija, širenjem virusa, razvojem postoperativnih komplikacija.

Zašto je POTOK neophodan za dezinfekciju u zdravstvenim ustanovama?

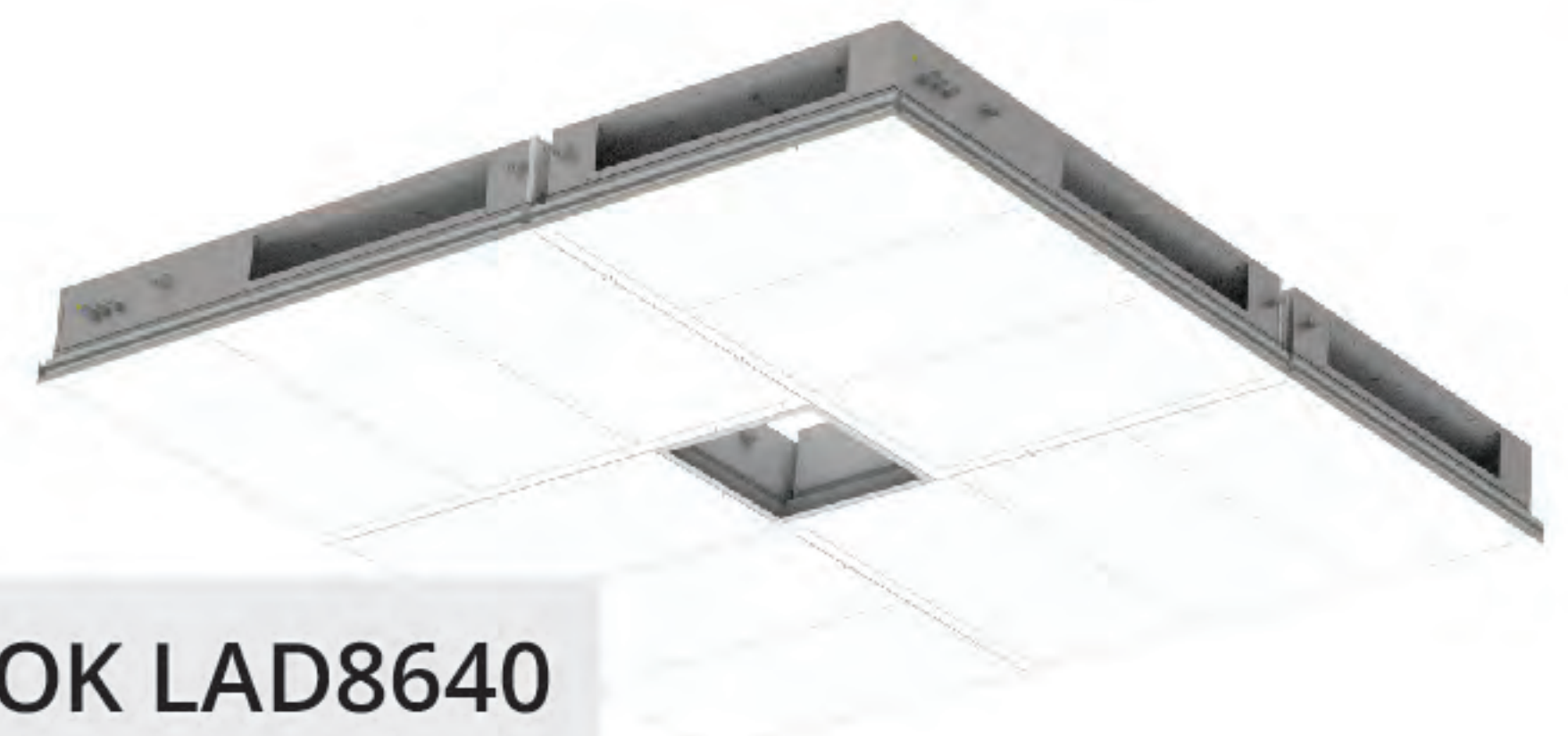
Bolničke infekcije dovode do umanjenja kvaliteta lečenja, do produženja bolničkog ležanja i povećane potrošnje antibiotika što sve dovodi i do povećanja ukupnih troškova lečenja.

Ono što bolničke infekcije čini problematičnim je da ih izazivaju mikroorganizmi koji stalno menjaju svoje karakteristike i što su često oni otporni na različite vrste antibiotika.

Korišćenje POTOK tehnologije pokazuje da njena primena u medicini omogućava potpunu inaktivaciju svih vrsta mikroorganizama i virusa koji se nalaze u vazduhu.

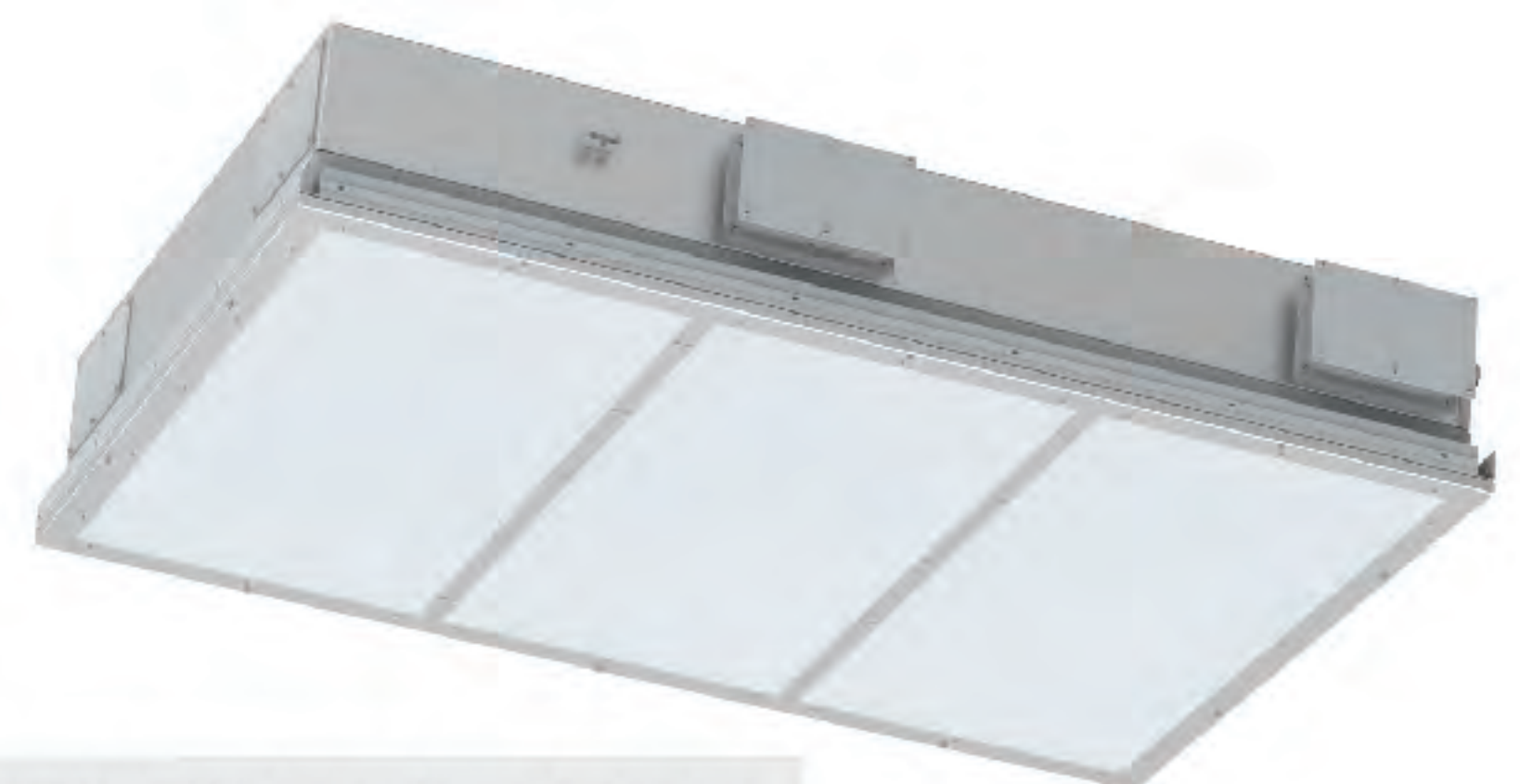
Primena uređaja u medicini

- ✓ povećava efikasnost procesa lečenja
- ✓ smanjuje vreme boravka pacijenata u bolnicama
- ✓ smanjuje slučajeve seapse
- ✓ smanjuje postoperativne komplikacije
- ✓ sprečava unakrsne infekcije u prostorijama
- ✓ smanjuje letalitet
- ✓ povećava bezbednost rada medicinskog osoblja na infektivnim odeljenjima



POTOK LAD8640

Za visoko aseptične operacione sale



POTOK LAD2160

Sobe za oporavak, sobe za hitne intervencije

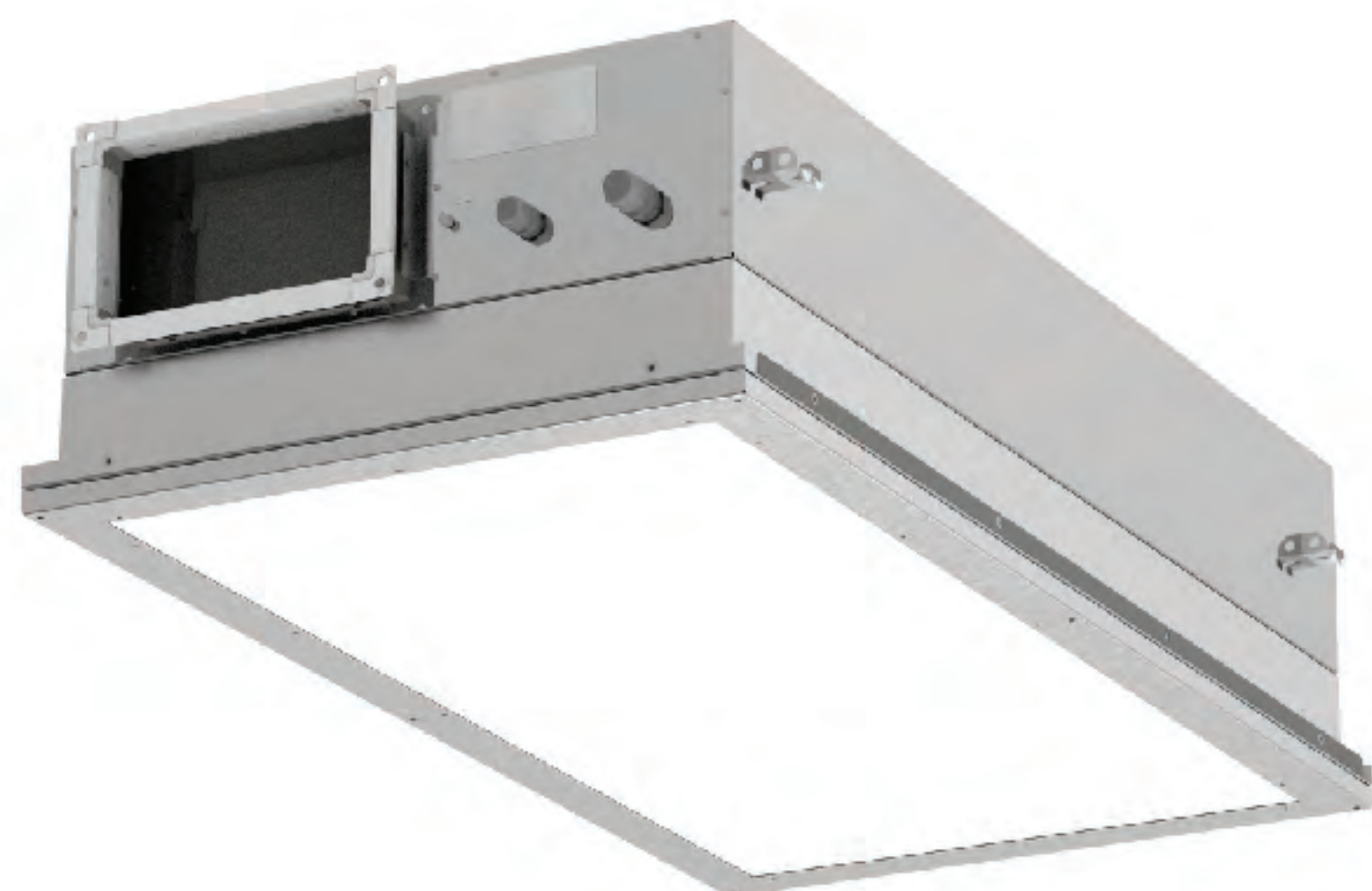
Gde se koriste **POTOK** uređaji u zdravstvu?

- ▶ operacione sale
- ▶ prehirurške sobe
- ▶ sobe za anesteziju
- ▶ bolnička odeljenja
- ▶ centralna odeljenja za snabdevanje sterilnim materijalom



Za efikasnu kontrolu patogena u zdravstvenim ustanovama, unutrašnji vazduh mora biti dekontaminiran inaktivacijom mikroorganizama. POTOK uređaji se mogu koristiti za dekontaminaciju vazduha u svim medicinskim prostorijama, uključujući čiste sobe klase I, II i III (Selected Microbiological Cleanliness Requirements for Hospital Rooms).

Uređaji koje proizvodi kompanija Potok Inter ugrađeni su u **preko 3500 zdravstvenih ustanova**, uključujući hirurške centre, perinatalne klinike, infektivne klinike, onkološke centre, laboratorije, itd



POTOK LAD540

jedinica u jednodielnom spoljašnjem kućištu sa uređajem



POTOK uređaji se uspešno koriste u domovima za stare

Primena tehnologije POTOK u prehrambenoj industriji

POTOK uređaji garantuju apsolutno uništenje plesni i kvasaca, bakterija i virusa u vazduhu koji dolazi u kontakt sa otvorenim proizvodima u procesu proizvodnje.

Tehnologija POTOK je danas naročito tražena u prehrambenoj industriji. Kvalitet i biološka sigurnost proizvoda je glavna briga odgovornih proizvođača hrane.

Značajni naponi i sredstva se troše na higijenu zaposlenih i dezinfekciju površina. Međutim, izuzetno je retko da se pažnja poklanja kvalitetu vazduha u proizvodnom pogonu.

Praktično iskustvo prehrambenih postrojenja koja koriste POTOK tehnologiju je pokazalo da ovi uređaji povećavaju rok trajanja proizvoda, smanjuju gubitke, poboljšavaju proces proizvodnje, smanjuju troškove proizvodnje i popravljaju reputaciju brenda.

Tako, na primer, korišćenje opreme POTOK u mesnoj i mlečnoj industriji smanjuje gubitke za 80%.



POTOK SAP900
Samostalna jedinica

potok[®]
BIOINACTIVATION
SYSTEMS

do 80%

manji gubici
u proizvodnji



Primena POTOK tehnologije u vrtićima i školama

Tehnologija POTOK se uspešno primenjuje i u dečijim vrtićima i školama čime se stvaraju povoljni uslovi za boravak dece.

POTOK uređaji poboljšavaju blagostanje dece sa oslabljenim imunitetom i koja pate od astme ili alergija, i smanjuju rizik od širenja virusa i bakterija među decom, posebno u zimskim periodima kada su infekcije češće. Smanjenjem incidencije zaraznih bolesti u vrtićima i školama smanjuju se i ekonomski gubici zbog odlaska roditelja na bolovanje.



POTOK SAP150
Samostalna jedinica



POTOK SAP120
Samostalna jedinica





Dižite zdrav vazduh uz
POTOK tehnologiju


potok[®]
BIOINACTIVATION
SYSTEMS

Generalni zastupnik za Srbiju, BiH,
Crnu Goru, Severnu Makedoniju:

Centrorejting d.o.o
Branka Radičevića 7g
11250 Železnik-Beograd
Republika Srbija

 +381 11 405 51 71
+381 63 338 251

 info@potoksrbiya.rs

 potoksrbiya.rs

