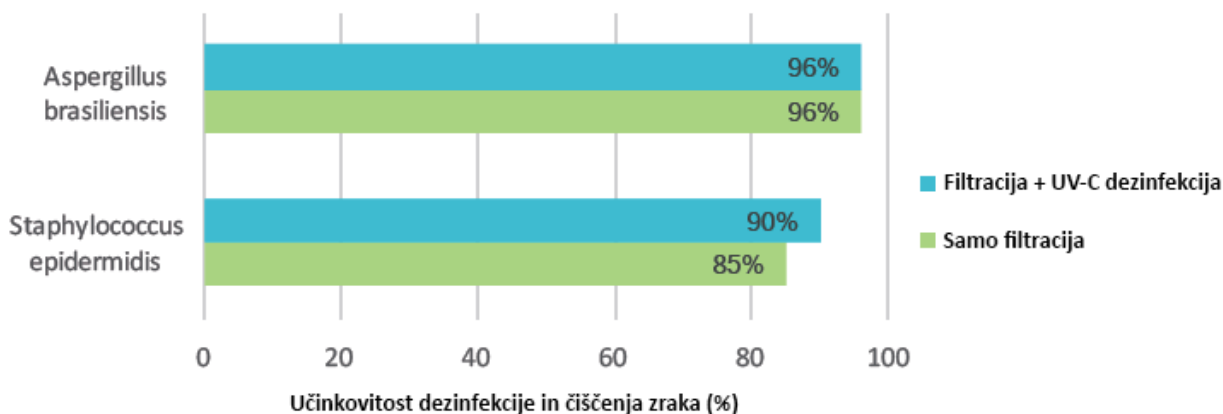


Neodvisni laboratorij je preizkusil delovanje EOLIS Air Manager na gram+ bakterije, stafilokoke epidermidis in na glive *Aspergillus brasiliensis* (prej *A. niger*).

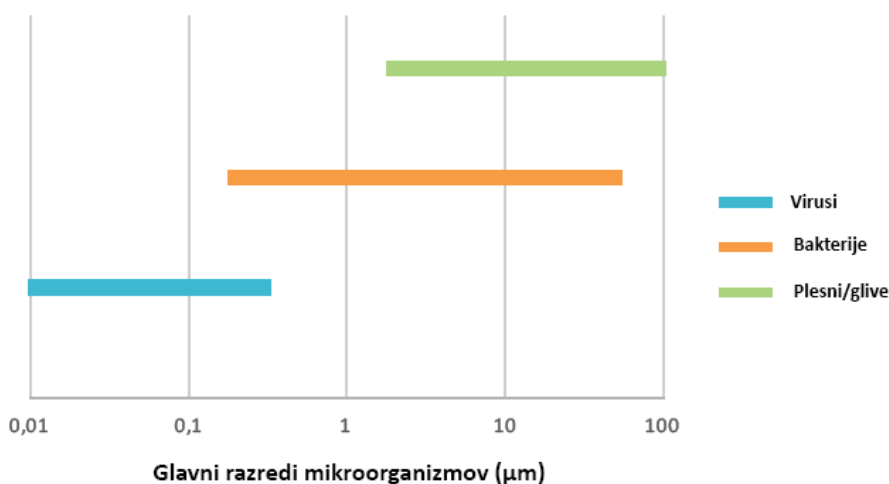
Naš sistem, ki je opremljen s HEPA ali ULPA filtrom, učinkovito zadrži mikroorganizme: iz zraka odstrani 85 % bakterij in 96 % plesni z enim samim preходом skozi napravo.

Aktivacija UV-C žarnic v povezavi z našim fotokatalitskim filtrom še poveča nevtralizacijo bakterij, do 90 % v teh posebnih pogojih testiranja:



POGOJI TESTIRANJA:

- Testiranje je bilo izvedeno s sistemom EOLIS Air Manager 1200 S, opremljenim s blok-filtrom PERFORM + na hitrost filtracije 5; zunanji laboratorij TERA ENVIRONN EMENT v skladu s standardom NF B44-200.
- Pred napravo se neprekinjeno ustvarja aerosol, ki vsebuje mikroorganizme; odvzamejo se vzorci zraka nad in pod napravo; kolonije se štejejo po 72 urah inkubacije.
- Zgornji graf prikazuje povprečno učinkovitost, pridobljeno pri 5 zaporednih serijah in 5 ponovitvah.



DODATNE INFORMACIJE:

Naši blok-filtri PERFORM + so dokazali svojo visoko učinkovitost na mikroorganizme.

NatéoSanté je razvil filter, ki je posebej primeren za zajemanje nanodelcev: enota filtrov NanoStop.

Ta filter ponuja optimalno filtracijo virusov in bakterij ter zagotavlja boljše rezultate.