

POGOJI TESTIRANJA*:

- EOLIS AIR MANAGER 600 čistilec zraka je nameščen v prostoru velikosti 74 m³.
- Izhodiščna kakovost zraka: v območju z opozorilom nad povprečno sprejemljivo stopnjo onesnaženosti (tveganje za splošno prebivalstvo).
- EOLIS Air Manager je nastavljen na najvišjo hitrost delovanja (stopnja 5) za 60 minut.
- Koncentracija delcev velikosti 0,3 µm se meri na 2 minuti.

Uporabljena merilna naprava:

Merilec delcev v zraku: CEM DT-9881. Ta naprava meri koncentracijo delcev velikosti 0,3 µm v prostoru.

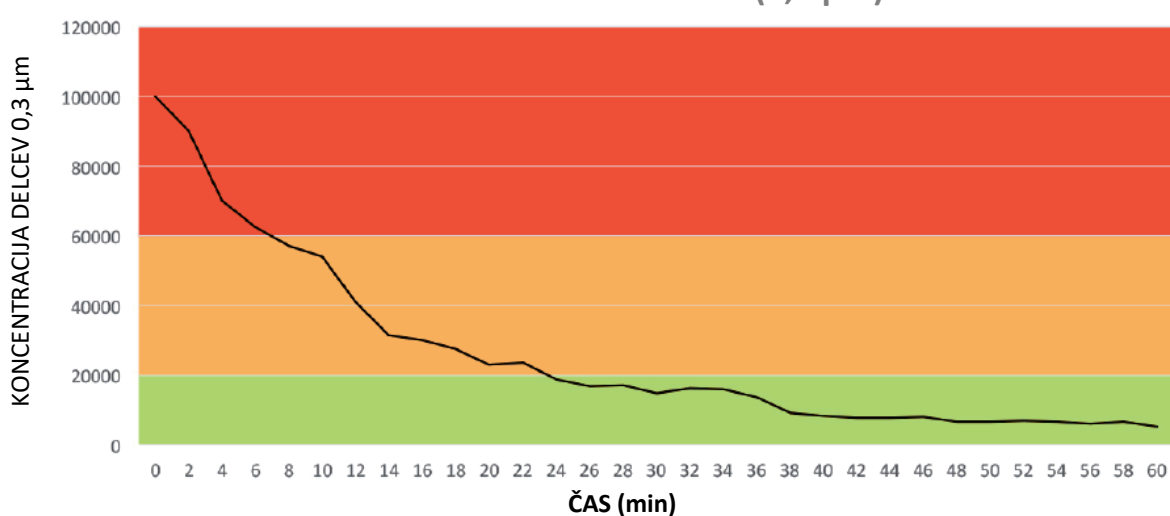
Filter, uporabljen v napravi EOLIS AIR MANAGER:

HEPA H13 (15 mm antibakterijski, virucidni in akaricidni prefilter + 48 mm HEPA H13 filter + 20 filter z aktivnim ogljem zelo visoke gostote (VHD) + 5 mm filter za fotokatalizo).

Ti testi omogočajo vpogled na vpliv naprave EOLIS AIR MANAGER na koncentracijo finih delcev (velikosti 0,3 µm), v določenem zaprtem območju.

REZULTATI:

KONCENTRACIJA DELCEV (0,3 µm)



Območje dobre kakovosti
dobra kakovost zraka, nizka raven onesnaženja.

Sprejemljivo kakovostno območje
zdravi ljudje lahko čutijo vpliv na njihovo srce, pljuča ali respiratorni sistem.

Območje slabe kakovosti
drastičen vpliv na dihalni sistem, tudi v primeru omejene telesne aktivnosti; splošno tveganje za vso populacijo; visoko tveganje za osebe s srčnimi boleznimi, starejše osebe in otroke.

POVZETEK:

Ta test kaže, da lahko EOLIS Air Manager 600 v zaprtem prostoru v 60 min količino delcev velikosti 0,3 µm zmanjša za 94,8 %.

* Test je izvedel oddelek za raziskave in razvoj NateoSante