

Pročistač zraka BIOZONE AirStream

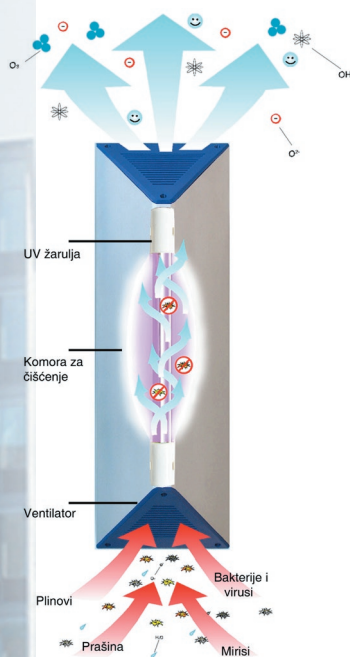


AirStream je nova serija Biozone proizvoda u aluminijskom kućištu. Posebno je razvijena da zadovolji zahtjeve privatnog i poslovnog sektora za pročišćavanjem zraka. U fazi dizajna i razvoja proizvoda posebna pažnja je bila usmjerena na jednostavnost instalacije i održavanja, izdržljivost i vanjski izgled. Da bi se osigurala najviša razina čišćenja zraka uređaj se može montirati vertikalno ili horizontalno na zid ili na strop.

Primjene modela Biozone AirStream:

AirStream pročistači zraka namjenjeni su pročišćavanju zraka i stvaranju zdravog i ugodnog ozračja u većim prostorima ili vrlo kontaminiranim prostorima poput kavana, restorana, kuhinja, noćnih klubova, hotelskih predvorja, servisnih radionica i industrijskih postrojenja gdje se koriste za uklanjanje neugodnih mirisa, duhanskog dima i štetnih kemikalija iz zraka. Odličnu primjenu nalaze u bolnicama za uklanjanje mikroorganizama, odlagalištima bioloških i drugih otpada.

Biozone - inovativna i patentirana tehnologija pročišćavanja zraka:



Biozone pročistači zraka koriste jedinstvenu, patentiranu PureWave tehnologiju koja objedinjuje nekoliko različitih metoda čišćenja zraka:

1. Zrak ulazi u uređaj i prolazi kroz komoru za čišćenje. Pritom se izlaže visoko intenzivnom ultraljubičastom (UV) izvoru svjetla koje proizvodi fotokemijski proces koji uništava bakterije, viruse, plijesanj i razgrađuje štetne plinove.
2. Čestice koje se nalaze u zraku, poput prašine i dima, uklanjaju se iz zraka nabijajući ih električki negativnim ionima i fotoelektronima.
3. Valne duljine posebno izrađene ultraljubičaste žarulje također dovode zrak u više energetsko stanje proizvodeći vrlo aktivno plinsko stanje koje sadrži pobuđene atome i molekule, ionizirane plinove, radikale i slobodne elektrone. Takvo pobuđeno stanje nazivamo fotoplazmom koja učinkovito uništava bakterije, viruse, plijesan, razgrađuje štetne mirise poput dima i lako hlapljivih organskih spojeva, a također i neutralizira neugodne mirise.
4. Pročišćeni zrak vraća se natrag u prostoriju noseći sa sobom punu snagu čišćenja fotoplazme. Proizvedena fotoplazma djeluje na posve prirodan način koristeći punu snagu negativnih iona, hidroksilnih radikala i ozona koji tada kruže zrakom tražeći i uništavajući onečišćenja i neugodne mirise, bez obzira gdje se ona nalaze, ostavljajući prostorije svježije i čiste.

Karakteristike:

- moderan dizajn
- kućište izrađeno od visokokvalitetnih materijala i otporno na nasilničko ponašanje
- ne prikriva mirise već ih doista uklanja
- čisti i dezinficira zrak i površine u većim ili vrlo onečišćenim prostorima
- vrlo jeftino i jednostavno održavanje
- trogodišnje jamstvo
- moguća instalacija na zidu u vertikalnom i horizontalnom položaju ili na stropu
- Dimenzije (ŠxVxD): 200x145x630 mm
- Težina: 2250 g

Modeli:

- Biozone AirStream 1 - za prostorije cca. 200 m²
- Biozone AirStream 2 - za prostorije cca. 300 m²