



E-PURE ASPRA ORO FILTRAI

**Sustabdyk COVID-19
su aukščiausio lygio
filtravimu**



ORO VALYMAS NUO KORONAVIRUSO

Koronavirusas COVID-19

Kartu su COVID-19 koronaviruso pandemija ir protrūkiu, oro filtravimas tapo daug svarbesnis nei bet kada anksčiau.

Šis virusas ore plinta oro-lašeliniu būdu, dar kitaip vadinamais bio-aerozoliais, čiaudant ar kosint žmogui. COVID-19 virusas gyvuoja ore iki kelių dešimtųjų valandų, remiantis "New England Journal of Medicine", ir pabrėžiant, kad oro valymas yra labai svarbus kontroliuojant virusą.

Filtruojant ir valant orą nuo visų virusų reikalingas specialus metodas, nes įprasti filtrai, tokie kaip HEPA, negali filtruoti visų virusų. Siekiant išvengti tolimesnio pandemijos plitimo „Formula Air“ su partneriais pristato E-PURE ASPRA oro valymą.

E-PURE ASPRA Technologija

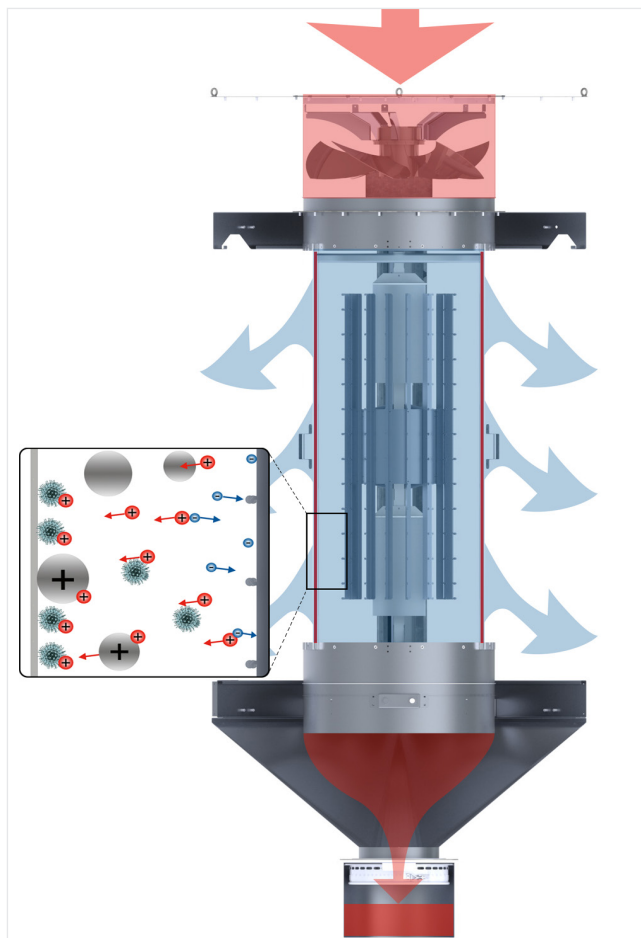
E-PURE ASPRA technologija prasideda ištraukiant bio-aerozolius kartu su oru ir nukreipiant juos į filtravimo įrenginį. Patekus visiems biologiniams patogenams, tokiems kaip virusai, bakterijos, grybelis, taip pat ir dujoms bei kvapams, jie teigiamai jonizuojami elektrostatišku lauku. Elektrosatinis laukas įkrauna daleles teigiamai ir naikina ar deaktivuoja visus biologinius patogenus. Teigiamai įelektrinti patogenai ir dalelės sugaudomi ir nukreipiami į kolektorių. Tuo būdu pašalinamos pavojingosios dalelės iš oro ir apsaugoma, kad nesitęstų jų plitimas ore.

Kas bus pašalinta iš oro?



Smulkios dulkės Virusai Bakterijos Grybelis Kvapai Dujos

E-PURE ASPRA veikimo principas



E-PURE ASPRA oro valymo privalumai

- Patalpų oro efektyvus valymas ir filtravimas
- Pranašesnis už HEPA technologiją
- Aukštas filtravimo našumas (99%)
- Ant filtravimo kolektorių nesidaugina mikroorganizmai
- Naikina ir deaktivuoja visus virusus
- Su papildomu aktyvios anglies filtru šalina dujas ir kvapus
- Mažas energijos naudojimas
- Laisvai pastatomas
- Valo visą patalpos orą
- Žemas triukšmo lygis
- Maži aptarnavimo kaštai
- Lengvai keičiami filtrai

Filtravimo technologijų apžvalga

Technologija	Visų virusų filtravimas	Virusų deaktivacija	Maži aptarnavimo kaštai	Mažas energijos naudojimas	Negeneruoja ozono
HEPA	–	–	–	–	✓
UVc	–	✓	–	–	✓
Atvira jonizacija	–	–	✓	✓	–
Bipolarinė jonizacija	–	–	✓	✓	–
(Uždara) Neigiamą jonizacija	✓	✓	✓	✓	–
(Uždara) Teigiamą jonizacija (ASPRA)	✓	✓	✓	✓	✓

E-PURE ASPRA FILTRŲ SPEKTRAS

Siūlume oro filtrų spektrą, galinčių stabdyti koronaviruso COVID-19 plitimą. E-PURE ASPRA produktai testuoti TNO, VITO ir ECN institucijose. Rezultatai patvirtina, kad E-PURE ASPRA technologija efektyviai filtruoja didesnes daleles, kietasias daleles (PM10 ir PM2.5, PM1) ir labai smulkias (nano) daleles.

Mūsų filtrų spektras yra žymiai platesnis. Kreipkitės dėl detalios informacijos.

E-PURE ASPRA S400		Našumas 400 m³/h	Oro valymas - Dalelės: ASPRA technologija - Dujos / kvapai (su aktyvios anglies filtru)
E-PURE ASPRA M2500		Našumas 2.500 m³/h	Oro valymas - Dalelės: ASPRA technologija - Dujos / kvapai (opcija su aktyvios anglies filtru)
E-PURE ASPRA P100000		Našumas 10.000 m³/h	Oro valymas - Savaiminis išsivalymas - Dalelės: ASPRA technologija - Dujos / kvapai (opcija su aktyvios anglies filtru)
		Instaliacija Prie sienos ar pastatomas ant grindų	Naudojimo sritis Tinka patalpoms mažesnėms nei 200 m³, tokioms kaip nedidelės parduotuvės, laukiamieji, kabinetai, liftai, koridoriai ir pan.
		Instaliacija Laisvai pastatomas	Naudojimo sritis Žaliavų apdirbimas, plastikas ar maisto gamyba, metalurgija, medžio ar statybos pramonė, sandėliai, laboratorijos, spaustuvės, oro uostai, traukinių / autobusų stotys, prekybos centrai ir t.t.
		Installation Laisvai pastatomas	Naudojimo sritis Suvirinimas, logistikos centrai, fermos, agro, plieno, popieriaus, maisto pramonės šakos.