

S NAMA ŽIVITE ZDRAVO



VARYA
EXCELLENCE FOR INNOVATION

Uvoznik i distributer za Republiku Hrvatsku



kontakt: info@select-one.hr
www.select-one.hr

PROČIŠĆIVAČI ZRAKA

PURIFICATORI D'ARIA

Inovacije za higijenu i dobrobiti za zdravlje

www.select-one.hr

4 BITNE ZNAČAJKE O ZRAKU KOJI UDIŠEMO

- 1 Zagađenje zraka četvrti je najvažniji čimbenik smrti diljem svijeta (izvor: Svjetska zdravstvena organizacija).
- 2 Između 2008. i 2013. godine, razina onečišćenja zraka u gradovima porasla je za 8%.
- 3 Unutarnji zrak je najmanje 5 puta zagađeniji od vanjskog zraka (ovo je Sick Building sindrom ili Sindrom bolesnog zdanja).
- 4 Problemi astme, alergija i respiratornih infekcija zbog slabe kakvoće zraka brzo se povećavaju.

Pročišćavači zraka VARYA kombiniraju inovativne tehnologije i poboljšavaju kvalitetu unutarnjeg zraka, djelujući na 4 elementa koji mogu biti opasni za zdravlje.

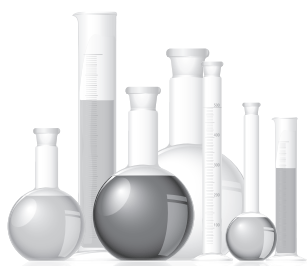
ELIMINACIJA V.O.C (HOS)

Zrak koji dišemo ponekad sadrži visoke koncentracije kemikalija pod nazivom V.O.C. ili hlapljive organske spojeve, kao što su benzen, etanol, aceton, diklormetan i drugi.

Ove tvari su rezultat procesa sagorijevanja (automobili, grijanje) ili dolaze od materijala (ambalaža, boje, premazi, otapala, parfemi, stropne ploče ili zidovi itd.).

Rizici povezani s udisanjem zraka koji sadrži te tvari su respiratorne infekcije, srčani cirkulacijski problemi i u ekstremnim slučajevima rak.

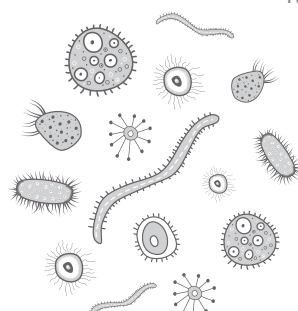
Uklonite te tvari iz zraka, smanjite rizike za zdravlje.



SMANJENJE BAKTERIJA, VIRUSA I MIKROORGANIZAMA

Gotovo 93% vremena provodimo u zatvorenim prostorima. Uredi, škole, čekaonice, sportske dvorane, trgovački objekti i općenito svi javni prostori u kojima provodi puno ljudi postaju inkubatori infekcija.

Smanjite količinu bakterija i virusa u tim okruženjima, **smanjite rizik od prehlade i gripe** (koji su među najčešćim uzrocima odsutnosti zbog bolesti – bolovanja) ili **rizike od infekcija** čak i ozbiljnijih (poput upale pluća, norovirusa, MRSA) u kritičnim okruženjima kao što su domovi za starije osobe ili ambulante.



UKLANJANJE NEUGODNIH MIRISA

Kupaonice općenito kao i toaletna mjesta koja dijeli puno ljudi (hoteli, restorani, dvorane, lječilišta, svlačionice, kuhinje za odmor, sobe za sastanke) često imaju probleme s neugodnim mirisima. To može imati negativne posljedice i na samu dojam prostora.

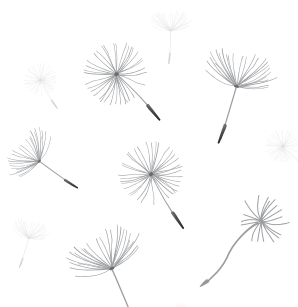


Sick Building Syndrome: WHO (Svjetska zdravstvena organizacija) pokazala je da loša kvaliteta zraka u okruženju povećava osjećaj umora te smanjenje produktivnosti.

Poboljšati kvalitetu zraka znači povećati dobrobit za zaposlenika na licu mjesta rada.

SMANJENJE ALERGENA

U Hrvatskoj je 1,2 milijuna ljudi koji pati od alergija: glavni uzroci alergije su pelud, grinje, plijesni, ostaci životinja i to može uzrokovati opekline ili otekline oči, kihanje, te razne iritacije.



Dodatni uzrok alergija (i često više problema za naše zdravlje) je prisutnost prašine. To su tvari prisutne u zraku (vlakna, estice ugljika, metali, silicijev dioksid ili tekućine) na koje je naše tijelo osobito ranjivo.

Uklanjanje alergena i fine prašine iz zraka značajno smanjuje alergijske manifestacije i zdravstveni rizik.

JEDNO RJEŠENJE ZA SVE PROBLEME

Kombinacija inovativnih tehnologija omogućila je razvoj 2 pročišćivača zraka s jedinstvenim performansama koje rješavaju najčešće probleme vezane uz kakvoću zraka



VARYA WC ZA KUPONICE, TOALETE, TUŠEVE



Kombinira filtriranje, baktericidno djelovanje UV-C svjetla i prirodnu razgradnju V.O.C. zbog nanotehnologije. Idealno za uklanjanje mirisa (i bakterija) u kupaonicama svih veličina.

VARYA CONFORT ZA UREDE, DVORANE, KINA, KAZALIŠTA, RESTORANE



Tehnologije modela VARYA kombiniraju ionizaciju zraka s dodatnim smanjenjem peludi, fine prašine i alergena općenito.

Idealno za zajednička područja kao što su uredi, dvorane, sale za sastanke, koridori, hotelske sobe, klinike, spa,...

SITUACIJE U KOJIMA SE NAJČEŠĆE KORISTE

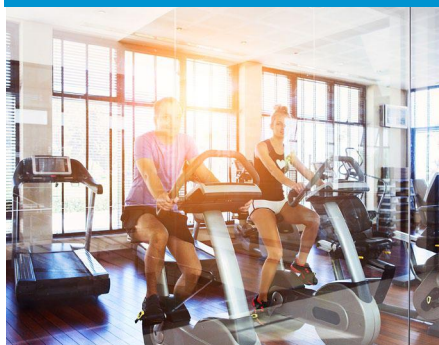
Svako okruženje ima različite probleme;svaki problem ima svoje rješenje. Slijede situacije u kojima se češće susreću problemi s kvalitetom zraka.

UREDI



Uredi, prostorije za sastanke, zajedničke prostorije, sanitarije

TERETANE



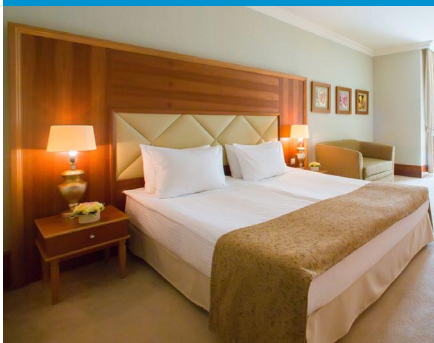
Prostorije za fitness, svlaionice, tuševi, sanitarije

DOMOVI ZA STARIJE OSOBE



Sobe, hodnici, zajedničke prostorije, pralionice, skladišta, kupaonice

HOTELI I RESTORANI



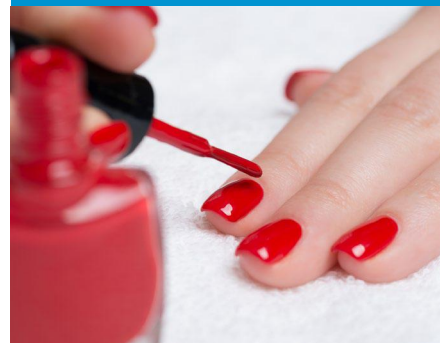
Sobe, konferencijske dvorane, kuhinje

INDUSTRIJA



Područja proizvodnje, garderobe, WC-i

SALONI ZA LJEPOTU



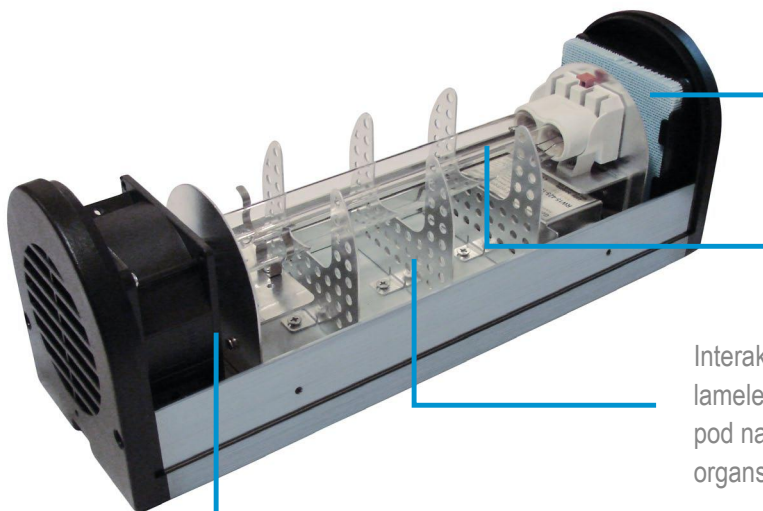
Saloni, zajedničke prostorije, toaleti

Posjetite našu web stranicu www.select-one.hr ili kontaktirajte jednog od naših konzultanata kako biste pronašli najprikladnije rješenje.

PROČIŠČIVAČI ZRAKA VARYA: KAKO SU IZRAĐENI

Pročistači zraka VARYA dizajnirani su za učinkovito djelovanje u sredinama do 125 kubnih metara (što odgovara površini od 45 četvornih metara).

Za veće prostore može se instalirati više jedinica ravnomjerno raspoređenih u prostoru.



Elektro-fotostatska filter uklanja iz zraka čestice veličine do 5 mikrona, kao što su pelud, prašina i drugi alergeni. Osigurava idealno i trajno djelovanje uređaja.

Ultraljubičasto svjetlo (UV-C) koje emitira svjetiljka eliminira bakterije, viruse, spore, plijesni i sve ostale mikroorganizme prisutne u zraku.

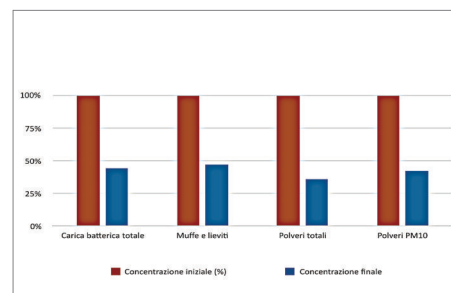
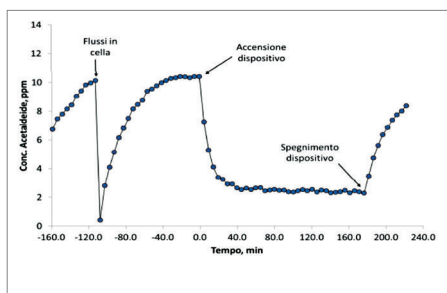
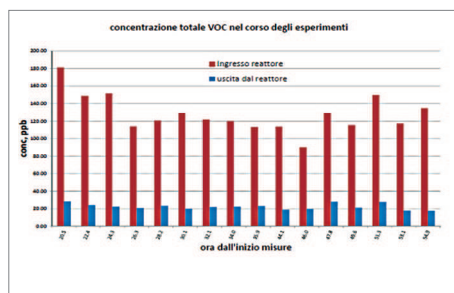
Interakcija UV-C svjetla s titanijevim dioksidom nanesenim na lamele i na unutarnjem oblogu poklopca stvara prirodni fenomen pod nazivom "fotokatalitička oksidacija" koja određuje redukciju organskih para (V.O.C.) prisutnih u okolišu.

Ionizator (ugrađen samo u modelu VARYA CONFORT), proizvodi negativne ione i uzrokuje daljnje smanjenje prisutnosti finih prašina i alergena, premalih da ih se zadrži u filteru.

TESTIRANO NA SVUČILIŠTU U TORINU UČINKOVOST PROVJERENA BROJNIM TESTOVIMA



UNIVERSITA
DEGLI STUDI
DI TORINO



% pretvorbe onečišćujućih tvari u zraku u Torinu. Test je proveden mjerenjem koncentracije više od 40 različitih onečišćujućih tvari (VOC ili hlapivih organskih spojeva) tijekom vremena i smanjenjem zbog aktivacije VARYA pročistača. Graf prikazuje smanjenje prosječne koncentracije onečišćujućih tvari više od 80%. Testove je provelo Sveučilište u Torinu, Zavod za kemiju

Grafikon pokazuje kako uključivanje VARYA pročistača drastično smanjuje koncentraciju acetaldehida u okolišu, nakon samo nekoliko minuta. Acetaldehid je prilično uobičajena kemijska tvar u okruženju u kojoj se živi jer je prisutna u bojama, namještaju i materijalu za opremanje itd.

Smanjenje % bakterijskog opterećenja, plijesni, kvasca i ukupnih prašaka i sitnih prašaka u ispitnoj komori. Pročistač VARYA postiže značajno smanjenje koncentracije svakog agensa samo nekoliko sati nakon aktivacije. Koncentracija i dalje pada tijekom vremena. Testove koje je proveo Floramo Corporation *.

* Kompletni rezultati dostupni na zahtjev

