

DEKONTAMINACIJA

ZRAKA / AEROSOLA medtem ko v prostoru živimo in delamo

ZDRAV in ČIST ZRAK

AIRDECON® PURE TEHNOLOGIJA

99,99 % učinkovita dekontaminacija zraka med
delovnim procesom (ko smo v prostoru)
v zaprtih prostorih 24/7
365 dni v letu

99,99 % UČINKOVITA
DEKONTAMINACIJA
ZRAKA V ZAPRTEM
PROSTORU
24/7, 365 DNI
V LETU

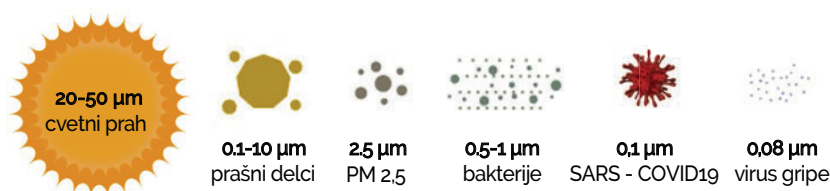
Z AIRDECON® PURE
TEHNOLOGIJO RAZVITO ZA
PRIMER BIO-KEMIČNE VOJNE V
ANGLEŠKO-AMERIŠKEM PODJETJU
AMITY INTERNATIONAL.

AIRDECON® PURE NEPREKINJENO,
SKOZI VES DELOVNI DAN, MEDTEM
KO VI DELATE, DEKONTAMINIRA ZRAK
V PROSTORU IN ODSTRANI TUDI
DELCE 14X MANJŠE OD VIRUSA
COVID-19!

Za zdrav in čist zrak brez virusov in bakterij

Prenosni aparati AirDecon® Pure z 9-stopenjskim filtrom v vaši prisotnosti in prisotnosti vaših strank iz zraka odstranjujejo vse alergene, bakterije, viruse, prah in škodljive delce do velikosti 0,007 mikrona. Optimizirani so tudi za odstranjevanje težkih plinastih onesnaževalcev, kot so prometni plini, vonji in VOC (hlapne organske spojine: vodikov peroksid, perocetna kislina, OPA, glutaraldehid, itd.).

Danes je, bolj kot kdajkoli prej, postal čist, dekontaminiran in zdrav zrak v zaprtih prostorih neprecenljive vrednosti. Virus SARS-CoV-2 lahko aerosoliziran, v



99,9% učinkovito odstranjevanje →

plavajočih delčkah kašlja in kihanja preživi v zraku do tri ure, na površinah v prostoru pa celo do tri dni.

Poleg ostalih ukrepov, kot so nošenje mask in razkuževanje rok, na katere lahko vpliva vsak odgovoren posameznik, je zagotavljanje čistega in dekontaminiranega zraka od izbruha pandemije koronavirusa postalo nov standard, obenem pa tudi konkurenčna prednost in dodana vrednost za vse, ki se odločijo poskrbeti za svoje zdravje in zdravje svojih sodelavcev, strank in obiskovalcev.

V čem se AirDecon® Pure tehnologija razlikuje od drugih čistilcev zraka ali filtrov v klimi?

Le AirDecon® Pure filtri prečistijo 99,99% delcev, večjih od 0,007 mikrona -> za primerjavo: novi virus CoV-SARS-2 je ranga velikosti ca. 0,125 mikrona, torej cca. 14x večji!



AirDecon® Pure z inovativno tehnologijo in dramatično drugačnim delovanjem od kateregakoli čistilca zraka, ki je danes na trgu, postavlja nov standard vrhunskih čistilnikov zraka. Kombinirana FS tehnologija in filtri s pospešenim ogljikom z oksidanti, učinkovito odstranjuje alergene, bakterije, viruse, prah in ostale škodljive delce, večje od 0,007 mikrona. Optimizirana je tudi za odstranjevanje težkih plinastih onesnaževalcev, kot so prometni plini, vonji in VOC (hlapne organske spojine: vodikov peroksid, perocetna kislina, OPA, glutaraldehid, ipd.).

AirDecon® Pure je primeren za vse zaprte delovne prostore, kjer je zdrav in čist zrak bistvenega pomena za ohranjanje zdravja zaposlenih in strank!

Vse specifikacije in dejstva v zvezi z izdelki so pregledane in preverjene s strani neodvisnih institucij (več v razdelku Akreditacije).

Zakaj je dekontaminacija zraka v zaprtih prostorih pomembna?

Obstaja vrsta tehnologij, ki lahko uspešno dekontaminirajo prostor in zrak, a BREZ človeške prisotnosti. AirDecon® Pure tehnologija nam istočasno omogoča nemoteno delo / bivanje in kontinuirano dezinfekcijo / dekontaminacijo zraka 24 ur / 7 dni v tednu.

Ne pozabimo: virus SARS-CoV-2 v zraku preživi do 3 ure (Vir: NIH, ZDA).

01. Primerno za vse zaprte javne in zasebne prostore, v katerih je zdrav in dekontaminiran zrak ključnega pomena za zdravje zaposlenih, strank in obiskovalcev.

02. AirDecon® Pure 2 zmore v 4 minutah v prisotnosti ljudi (vas in vaših strank) popolnom a očistiti zrak v 40 m2 delovnega prostora - od tal do stropa, od kota do kota, brez škodljivi h učinkov na ljudi, ki so v prostoru.

**Bodimo
pripravljeni**

O podjetju Amity International

Angleško-ameriško podjetje Amity Group, ustanovljeno leta 1990, je ugledno podjetje, ki razvija inovativne izdelke za vesoljski, zdravstveni, prehrambeni in industrijski sektor. Od leta 2005, ko so predstavili Virusolve+, je Amity International postalo eno od podjetij z največjim sortimentom izdelkov za dezinfekcijo in dekontaminacijo na svetu.

**03. Aparati AirDecon®
Pure porabijo približno
toliko električne
energije kot ena sijalka.**

CILJI PODJETJA:

- 1. zmanjšati število bolnišničnih okužb**
- 2. izboljšati kakovosti življenja bolnikov**
- 3. izdelati najsodobnejšo medicinsko opremo**
- 4. ohranjati odličen ugled s kakovostjo izdelkov**
- 5. zagotoviti varnejše izdelke za okolje in uporabnika**
- 6. končnim uporabnikom omogočiti širšo izbiro**

REFERENCE

NASA, Airbus, Jaguar, National Health System VB, Sony, številne vladne ustanove,...

AKREDITACIJE

Amity International: ISO 9001: 2015 in ISO 13485: 2016.

Vse specifikacije in dejstva v zvezi z izdelki so pregledane in preverjene s strani neodvisnih institucij za MHRA (Regulatory Agency Medicines & Healthcare products Regulatory - Regulačijska agencija za zdravila in zdravstvene izdelke) in s strani SGS United Kingdom Limited.

TEHNOLOGIJE

Izpolnjujejo certificirane standarde: EN 13704, EN 14347, EN 14348, EN 14563, EN 13727, EN 1040, EN 14561, EN 14476, EN 13624, EN 14562 & NFT 72-281 (2009).

O podjetju Dakina Group

AIRDECON® PURE
WWW.DAKINA.EU

V podjetju Dakina Group se že več kot trideset let posvečamo preučevanju najboljših razpoložljivih tehnologij, ki rešujejo probleme, s katerimi se soočamo v vsakdanjem življenju. Z medicinskim znanjem in s skrbnim preverjanjem uveljavljenih in certificiranih proizvajalcev, njihovih rešitev ter z mrežo partnerjev po vsem svetu, skušamo najti edinstvene, dostopne, varne in učinkovite tehnologije vrhunske kakovosti.

04. Vzdrževanje

AirDecon® Pure je preprosto, na zamenjavo filtra nas opozori senzor.

05. Edinstvena tehnologija na trgu:

dekontaminacija zraka z AirDecon® Pure nima škodljivih učinkov na ljudi in živali, ki so lahko v prostoru med samim procesom dekontaminacije!

Tloris prostorov

Glede na velikost, obremenjenost, frekventnost in zahteve dejavnosti po dekontaminaciji zraka, sta na voljo dve različici aparatov Airdecon® Pure, ki zdravju neškodljivo, energijsko varčno in povsem nemoteče, prečiščujeta zrak medtem ko vi delate.

Aparati so na kolesih, velikosti in teže manjše nizke omarice in jih po potrebi premikate iz prostora v prostor.

06. Dekontaminacija zraka z AirDecon® Pure nima škodljivih učinkov, na ljudi in živali, ki so lahko med procesom dekontaminacije v prostoru!

Potreben čas za dekontaminacijo zraka v prostoru (ob predpostavki, da je prostor visok 2,8m)	Tloris 20 m²	Tloris 30 m²	Tloris 50 m²	Tloris 100 m²
Z AIRDECON® PURE 2	2	3	6	11
	minuti	minute	minut	minut
Z AIRDECON® PURE	11	17	28	56
	minut	minut	minut	minut

AIRDECON® PURE

NAPREDNI 9-STOPENJSKI DEKONTAMINACIJSKI / ČISTILNI SISTEM ZRAKA

AirDecon® Pure 9-stopenjski sistem za prečiščevanje zraka uporablja tehnologijo, razvito za vojsko v primeru biološke vojne. Je edini sistem, ki učinkovito obravnava vse tri kategorije onesnaževalcev. Dokazano je, da sistem zajame 99,99% vseh delcev do velikosti 0,007 mikrona. Robusten filter za plin in vonj odstrani večino plinov, tehnologija FS odstrani <100% škodljivih virusov, plesni in bakterij, in prostor je dekontaminiran, zrak v njem pa čist, svež in zdrav. To tehnologijo trenutno uporabljajo v bolnišnicah, čakalnicah, ordinacijah, medicinskih čistih sobah, vladnih zgradbah in za vojaške potrebe. Preprosto in hitro je vaš delovni prostor ali dom varen.

AIRDECON® PURE
WWW.DAKINA.EU



GLAVNE ZNAČILNOSTI AIRDECON® PURE:

- 99,999% učinkovitost odstranjevanja delcev: od "velikih" do 0,007 mikrona
- 9-stopenjski VOC adsorpcijski filter za odstranjevanje škodljivih plinov in vonjav
- Revolucionarna tehnologija zmanjšuje biološko obremenitev in zavira rast mikroorganizmov z mikrobiostazo
- Neodvisno preizkušeno in preverjeno zagotavlja boljšo učinkovitost kot HEPA (42 x večja nosilnost)
- Standardi CE, UL, CSA in ISO

Pakiranje:

Airdecon® Pure
Daljinec
Navodila

AIRDECON® PURE KARAKTERISTIKE**A** 7-stopenjski PRE-FILTER

stopnja 1 - Polipropilenska mreža - zbiralec velikih delcev prahu, las in vlaken

stopnja 2 - Anti-mikrobno: zavira rast bakterij v filtru

stopnja 3 - Zeolitni peleti: VOC / adsorbensi plinov

stopnja 4 - Oglikovi peleti: VOC / adsorbensi plinov

stopnja 5 - Kalijev permanganat: HOS / oksidacija plinov

stopnja 6 - Anti-mikrobno: zavira rast bakterij v filtru

stopnja 7 - Polipropilenska mreža - zbiralec velikih delcev prahu, las in vlaken

B 360° zajem zraka - omogoča namestitvev kjerkoli in zagotavlja čiščenje celega prostora

C Dvojni ventilator za dovod zraka (na sliki se ne vidi)- poganja enakomeren volumen zraka in zagotavlja zelo tiho delovanje

D Zapečateni filtrirna komora (na sliki se ne vidi) - ves dovedni zrak se čisti v 100% zaprti komori

E FS germicidna tehnologija

stopnja 8 - zajame prah, plesen, cvetni prah, pršice, prhljaj in odstrani do 100% teh ujetih onesnaževalcev

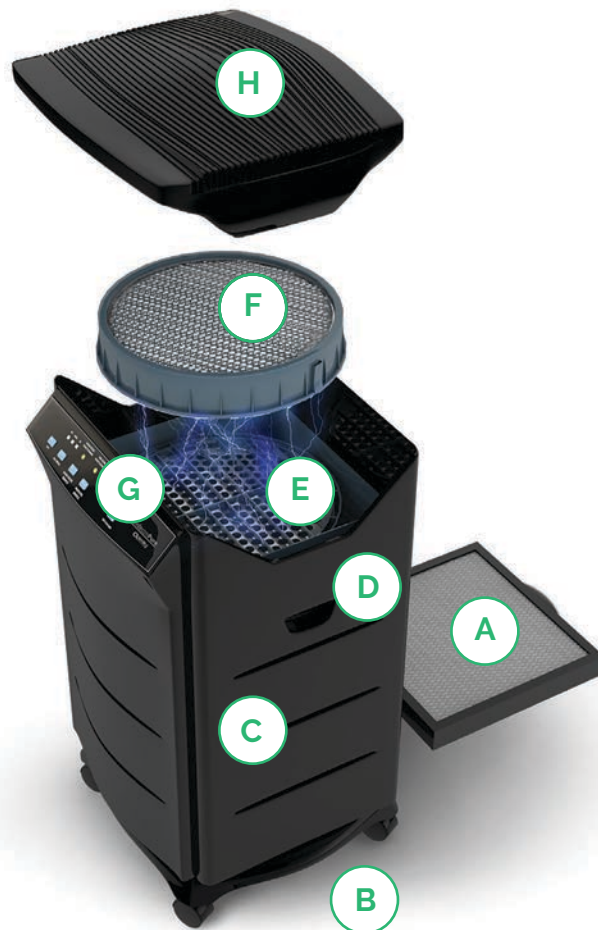
F Sistem filtracije (glavni filter)

stopnja 9 - 99,99% zmanjšanje delcev v zraku do velikost 0,007 mikrona. 42-krat boljše nosilnost od HEPA odobrenega standarda. Mikroorganizme (u)lovi in zavira njihovo rast z mikrobiostazo.

G Elektronska nadzorna plošča

- lučka označuje, kdaj je treba zamenjati glavni filter
- lučka bio-monitorja kaže, da FS Germ Control deluje učinkovito
- priročna kontrola za 3 hitrosti
- ultra tiho krmiljenje pretoka zraka z nizko hitrostjo

H Čist zrak 365 dni v letu



TEŽA: 16,3kg

DIMENZIJE: 38 širina x 40 globina x 69 višina (cm)

Model	Napajanje			Zmogljivost pretoka zraka		
	V	Hz	Phase	Nizka	Srednja	Visoka
AIRDECON® PURE	110/220	50/60	1	145 m3/hr	212 m3/hr	300 m3/hr
				85 CFM	125 CFM	200 CFM
				45 d4BA	51 d4BA	58 d4BA

AIRDECON® PURE 2

NAPREDNI 9-STOPENJSKI DEKONTAMINACIJSKI / ČISTILNI SISTEM ZRAKA

Airdecon® Pure 2 postavlja nov standard za vrhunske čistilnike zraka z uporabo inovativne tehnologije in neprekinljive zmogljivosti. Optimiziran je za odstranjevanje težkih plinastih onesnaževal, kot so prometni plini, vonji in VOC (hlapne organske spojine: vodikov peroksid, perocetna kislina, OPA, glutaraldehid itd.). Kombinirana tehnologija FS in pospešeni ogljikovi filtri z oksidanti prav tako odstranijo običajna onesnaževala, kot so alergeni, bakterije, virusi, prah in škodljive delce do velikosti 0,007 mikrona. Idealno za ordinacije, salone, bolnišnice, negovalne domove, delovna mesta in velike življenjske prostore, kjer ustvarja zdravo okolje za bolnike, sodelavce, družino in prijatelje.

Airdecon® Pure 2 omogoča zadostno količino volumna za dekontaminacijo zraka v velikih prostorih (npr. 100 m² v 10 minutah). To pomeni popolno čiščenje od tal do stropa, od kota do kota vsakih deset minut.

Nov inovativen filter v obliki črke V omogoča, da se veliko večja filtrirna kapaciteta razporedi na presenetljivo majhno količino prostora. Dizajn aparata omogoča enostavno zamenjavo filtrov.

Preprosto izvlecite stari filter in namestite novega. Novi koncept modularnega filtra Airdecon Pure® 2 pomeni, da vsi modeli v ponudbi uporabljajo popolnoma enake filtrirne kartuše.

Airdecon® Pure 2 se dramatično razlikuje od vseh drugih čistilcev zraka, ki so na trgu. Njegova učinkovita moč dekontaminacije zraka in nizek vpliv na okolje sta brez primerjave.

Pakiranje:

Airdecon® Pure 2
Daljinec Navodila



GLAVNE ZNAČILNOSTI AIRDECON® PURE 2:

- 99,99% učinkovitost odstranjevanje delcev: od "velikih" do 0,007 mikrona
- 9-stopenjski VOC adsorpcijski filter za odstranjevanje škodljivih plinov in vonjav
- Revolucionarna tehnologija zmanjšuje biološko obremenitev in zavira rast mikroorganizmov z mikrobiostazo
- Neodvisno preizkušeno in preverjeno zagotavlja boljšo učinkovitost kot HEPA
- Zasnovan za neprekinjeno delovanje
- Standardi CE, UL, CSA in ISO

AIRDECON® PURE 2 KARAKTERISTIKE

- Velika zmogljivost pretoka zraka - omogoča velike količine do 1500 m³ /h (950 CFM) z nizko porabo energije
- Nizka poraba energije, le 50 vatov
- Prenosljiv
- Funkcija več hitrosti za optimizacijo zmogljivosti glede na potrebe
- 99,99% učinkovitost filtracije - odstrani delce do velikosti 0,007 mikrona
- Neodvisen nadzor pretoka zraka /distribucije - omogoča namestitvev kamor koli
- V-Bank filter - poveča površino in omogoča večjo nosilnost
- Nizki stroški vzdrževanja - 3x daljša življenjska doba filtra v primerjavi s standardno HEPA filtracijo
- Enostavno vzdrževanje - hitro zamenljivi filtri
- V Bank VOC filter zagotavlja, da se celotno čiščenje doseže v nekaj minutah
- Zasnovan za neprekinjeno delovanje
- Zasnova filtra odpravi obvoje zraka v filtru
- Čist zrak 365 dni v letu

Model	Napajanje			Zmogljivost pretoka zraka			
	V	Hz	Faza	Nizka	Srednja	Visoka	Turbo
AIRDECON® PURE 2	120	50/60	1	334 m ³ /hr	660 m ³ /hr	1000 m ³ /hr	1500 m ³ /hr
				210 CFM	415 CFM	630 CFM	950 CFM
AIRDECON® PURE 2	220	50/60	1	334 m ³ /hr	660 m ³ /hr	1000 m ³ /hr	1500 m ³ /hr
				210 CFM	415 CFM	630 CFM	950 CFM
				47 dBA	57.3 dBA	66.5 dBA	70 dBA

Zamenjava filtrov	Učinkovitost	Obdobje zamenjave
Prefilter	MERV-8 (30% učinkovitost)	1-2 krat letno
VOC Post Filter	vodikov peroksid > 99% perocetna kislina > 99%OPA >99% glutaraldehid >99% formaldehid >99%	1/2' Filter: 2 krat letno V-Bank: enkrat letno
FS V-Bank Main Filter	99,99% učinkovitost vse do velikosti 0,007 mikrona	enkrat letno

TEŽA: 70kg z V-Bank VOC Filter 199kg

DIMENZIJE: V- 1118mm z V-Bank VOC Filter 1448mm , Š - 457mm , G - 711mm

Dekontaminacija zraka v realnem času

Dakina Group d.o.o.
Dunajska 101, Ljubljana

INFORMACIJE

+ 386 41 667 268

+ 386 41 679 780

info@dakina.eu

www.dakina.eu