AEROTRONIC
PROČIŠĆIVAČ ZRAKA
CASADA
medical

AEROTRONIC

Naša tehnologija pročišćavanja zraka preporučuje se u bolnicama, uredima, restoranima, hotelima, školama i privatnim kućama.

Tri različite varijacije

Specifikacije			
Model:	**AEROTRONIC 600**	AEROTRONIC **460**	**AEROTRONIC 360**
Artikal:	CRF-042	CRF-041	CRF-040
Napon:	100 ~ 240V	100 ~ 240V	100 ~ 240V
Frekvencija:	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
CADR:	600m 3/h	460m 3/h	360m 3/h
Ozon:	10ppb	10ppb	10ppb
Buka (maks.):	25db	25db	25db
Snaga:	35W	35W	20W
Težina:	31 kg	21,5 kg	14,5 kg
Dimenzija:	43,5 * 26 * 92 cm	36,5 * 24 * 78,5 cm	36,5 * 24 * 60,5 cm
Pokrivenost (maks.):	100 m2	60 m2	40 m2
Potvrde:			

*** 7-razinski filtar**

* 6-faza za AEROTRONIC 360

Perivi filtri

Preciznost filtra do 0,001 mikrona

*** Pokrivenost do 100 m2**

*do 60 m2 uz AEROTRONIC 460 I do 40 m2 uz AEROTRONIC 360

Medicinski stupanj aluminijskog kućišta

Niska razina buke - 25 decibela

CASADA medical

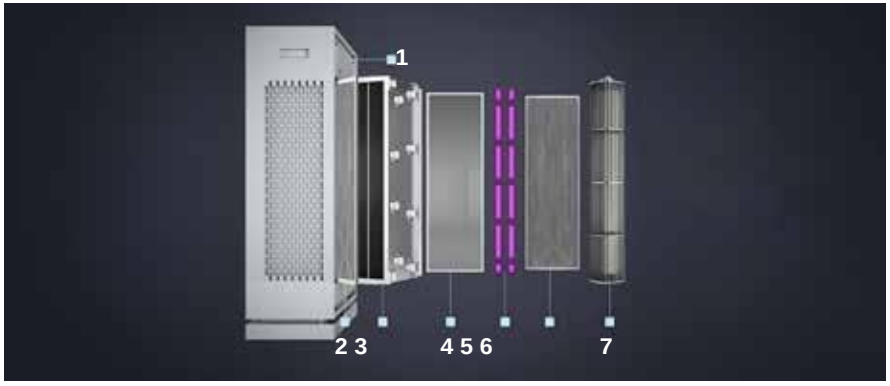
Tih motor bez četkica

Izdržljiv i pouzdan. Opremljen velikom rotacijskom udaljenošću, akustičnim mehanizmima i komponentama s niskom proizvodnjom topline, ovaj motor pruža izuzetno dug životni vijek.

Budućnost tehnologije pročišćivanja zraka

Uništava koronavirus i druge štetne patogene

Aerotronic pročišćivači zraka - razvili su ih stručnjaci i inženjeri. Aerotronic tim strastveno se bavi razvojem inovativnih tehnologija, s naglaskom na bolničke pročišćivače zraka za privatnu upotrebu.



1 Ugrađena visonaponska plasma

2 Primarni filtar

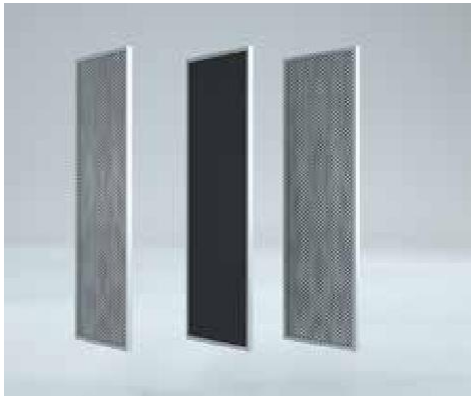
3 Elektrostatička ionska kutija

4 Razgradnja ozona

5 LED-UV-lampa

6 Fotokalitička mreža

7 Tihi ugljični filtar vevtilator



CASADA
medical

Čisti 20 puta više od HEPA filtra

Uklanjanje najmanjih čestica do nevjerojatnih 0,001µm

0,3 µm

Veličina čestica koju HEPA filtri uklanjaju

0,1 µm

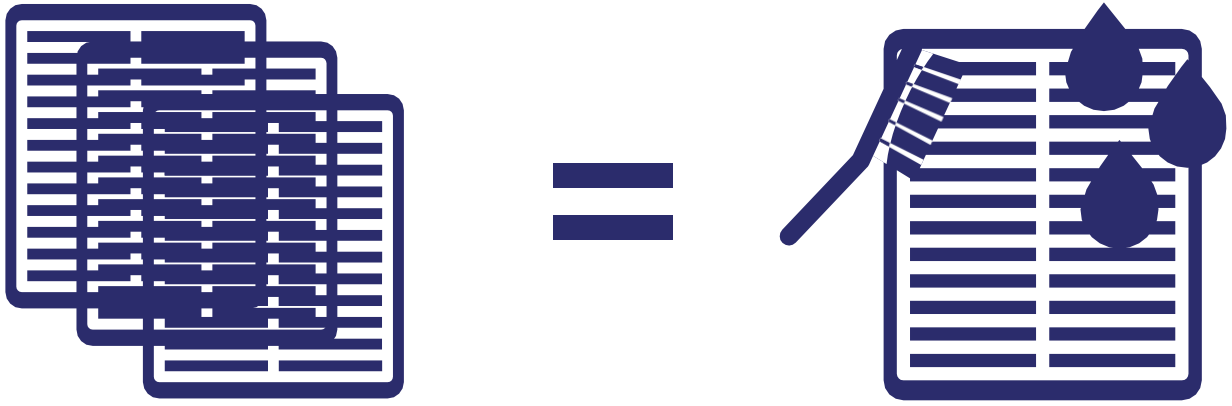
Veličina čestice koronavirusa (COVID-19)

0,001 µm

Veličina čestica koju Aerotronic uklanja

Perivi i višekratni filtri

Pročišćivač zraka bez potrošnog materijala



Opremljen filtrima visokih performansi medicinske kvalitete koji se mogu ponovno koristiti

Nije potrebno kupovati skupe HEPA filtre svakih 3-6 mjeseci

Ušteda novca uz dugotrajne filtre za višekratnu upotrebu

CASADA medical

Tehnologija filtra

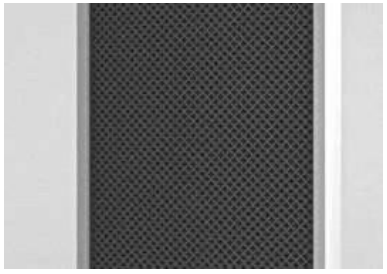
Uz tradicionalnu ionsku tehnologiju, naš se postupak pokazao najučinkovitijim rješenjem za pročišćavanje zraka na tržištu. Aerotronic naše tvrtke nudi varijantu pročišćivača zraka bez otpada. Zahvaljujući jedinstvenom ionskom polju, 99,99% virusa i bio-aerosola učinkovito se uništava i uklanja.

01 Primarni filtar

Mreža od nehrđajućeg čelika koja filtrira uglavnom čestice veličine 10 mikrometara i više.

02Dvozonsko ionsko polje

Ovaj filtar stvara električno polje koje uništava štetne čestice koje bi potencijalno mogle ući u naša pluća. Takve čestice mogu biti čestice prašine PM2,5, virusi i bakterije. Elektrostatički naboji uzrokovani visokim naponom uništavaju ove čestice.



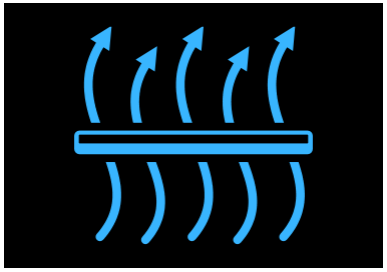
03Rešetka filtra za smanjenje ozona

Ovaj filtar razgrađuje višak ozona koji je štetan za ljude. Također uklanja neugodne mirise i održava zrak svježim i čistim u zatvorenom prostoru.

04 LED UV LAMPA

Dvostruko ultraljubičasto zračenje uništava RNK i DNK bakterija i drugih mikroorganizama tako da gube sposobnost širenja i preživljavanja, čime se postiže cilj sterilizacije.

CASADA
medical

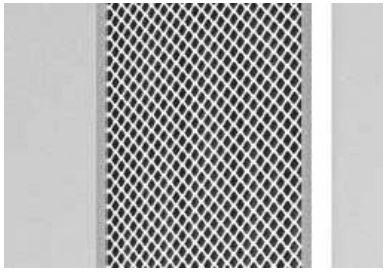


05 Fotokatalitički filtar

Ovi UV filtri mogu učinkovito eliminirati viruse, bakterije, gljivice i druge mikroorganizme štetne za ljude. Učinkovito razgrađuje hlapive organske spojeve kao i formaldehid i toluen.

06 Visokonaponsko plazma polje

U ovom polju generira se 20 000 do 40 000 volti. To može učinkovito ubiti viruse i bakterije. U usporedbi s konvencionalnom elektrostatičkom dezinfekcijom, ova je tehnologija 8 puta bolja.



07 Filter s aktivnim ugljenom

Vrlo upijajući filtar velike površine. Karakterizira ga brza apsorpcija i desorpcija.

UKLANJA UČINKOVITO

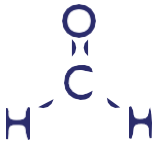
Virusi

Gljivice

Klice

Pelud

Prah


Formaldehid

Grinje

Ljutina

PM 2,5

Dim

TVOC

Miris

99,99%

Uklanja štetne plinove, viruse, bio-aerosole, gljiviceitd.

NAGLASCI

Ultrasitne čestice

Uklanja ulttrasitne čestice do 0,001µm! U usporedbi s komercijalno dostupnim HEPA filtrima s maksimalnim učinkom filtra od 0,3 µm, Aerotronic učinkovitije čisti vaš zrak u zatvorenom do 20 puta.

Bez otpada

Filteri koji se mogu prati i ponovno koristiti.

Jednostavno rukovanje

Sve funkcije su prilagođene korisniku.

Pametni način rada

Upravljačka ploča prikazuje indeks kvalitete zraka (AQI) i automatski prilagođava brzinu protoka zraka prema kvaliteti zraka okoliša.

Niska razina buke

Optimizirani aerodinamični dizajn i smanjeni otpor protoka zraka.

Potvrđen postupak ispitivanja

Uporaba našeg uređaja strogo je testirana i odobrena u autoritativnim ispitnim laboratorijima.

Ekološki prihvatljivo

Odsutnost nerazgradivog filtra (HEPA) doprinosi očuvanju okoliša.

Ozonski siguran

EPA sukladan i ozonski siguran.

CASADA medical

PRIMJERI

Škola

Starački dom

Frizerski salon

Casada
medical

PRIMJERI

Prostorija za liječenje

Čekaona

Medicinske ordinacije

Casada
medical

PRIMJERI

Ured

Ured

Kuća

Casada
medical

AEROTRONIC

Izvrsna
kvaliteta zraka

Dobra
kvaliteta zraka

Loša
kvaliteta zraka

LCD zaslon

Indeks kvalitete zraka

Na LCD zaslonu pročišćivača zraka Aerotronic prikazuje se trenutna kvaliteta zraka uz sustava promjena boje.

CASADA

medical

CASADA INTERNATIONAL GMBH

Obermeiers Feld 3 | 33104 Paderborn | www.casada.com | info@casada.com

Folge uns gerne auf Social Media: **@ casada.healthcare** **Casada International GmbH**