

AEROTRONIC

LÉGTISZTÍTÓ








CASADA
medical

Három féle különböző variációban

AEROTRONIC

Úttörő légtisztító technológiánkat egészségügyi ellátóközpontokba, irodákba, éttermekbe, hotelekbe, iskolákba és továbbá privát otthonokba ajánljuk.

Technikai jellemzők			
Model:	AEROTRONIC 600	AEROTRONIC 460	AEROTRONIC 360
Típus:	CRF-042	CRF-041	CRF-040
Névleges feszültség:	100 ~ 240V	100 ~ 240V	100 ~ 240V
Névleges frekvencia:	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
CADR:	600m ³ /h	460m ³ /h	360m ³ /h
Ózon:	10ppb	10ppb	10ppb
Zaj (max.):	25db	25db	25db
Névleges teljesítmény:	35W	35W	20W
Nettó tömeg:	31 kg	21,5 kg	14,5 kg
Méret:	43,5 * 26 * 92 cm	36,5 * 24 * 78,5 cm	36,5 * 24 * 60,5 cm
Lefedettsé (max.):	100 sqm	60 sqm	40 sqm
Bizonyítványok:	   		



* 7 fokú szűrő technológia

*6 fokú AEROTRONIC 360 esetén



Tisztítható szűrők



0,001 mikro pontosságú szűrő



* 100 nm lefedettség

*(EROTRONIC 460 60 m² és AEROTRONIC 360 40 m²)



Orvosi minőségű alumínium tok



Mindössze 25 decibel értékű zaj kibocsátás


CASADA
 medical



Brushless motor

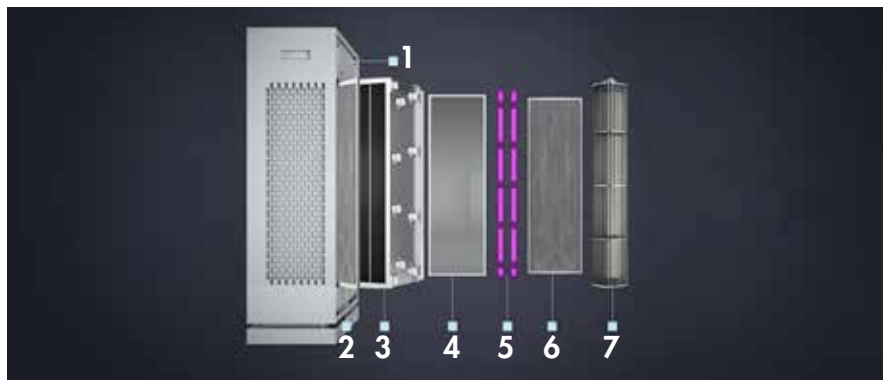
Tartós és megbízható. A nagy teljesítményű motorral van ellátva, melynek alkatrészei alacsony hőmérsékleten maradnak és biztosítják a hosszú távú élettartamot.

A jövő technológiája légtisztítás terén

A koronavírus és egyéb ártalmas kórokozót is elpusztít

Aerotronic légtisztító – szakértők és mérnökök által fejlesztve.

Az Aerotronic csapata szenvedélyes az innovatív technológiák kifejlesztése iránt, különös tekintettel akórházi minőségű, magáncélú légtisztítókra..



- | | |
|--|--|
| 1 Beépített magas feszültségű plazma | 5 LED-UV-lámpa |
| 2 Elsődleges szűrő | 6 Fotokatalitikus háló |
| 3 Két-zónás elektrosztatikus ion egység | 7 Csendes szén-szűrő ventilátor |
| 4 Ózon lebontó rendszer | |



20x jobban tisztít, mint a HEPA szűrők

Ultrafinom részecskék eltávolítása 0,001 μ m-ig



0.3 μ m
HEPA tisztító által
kiszűrt részecskék
mérete



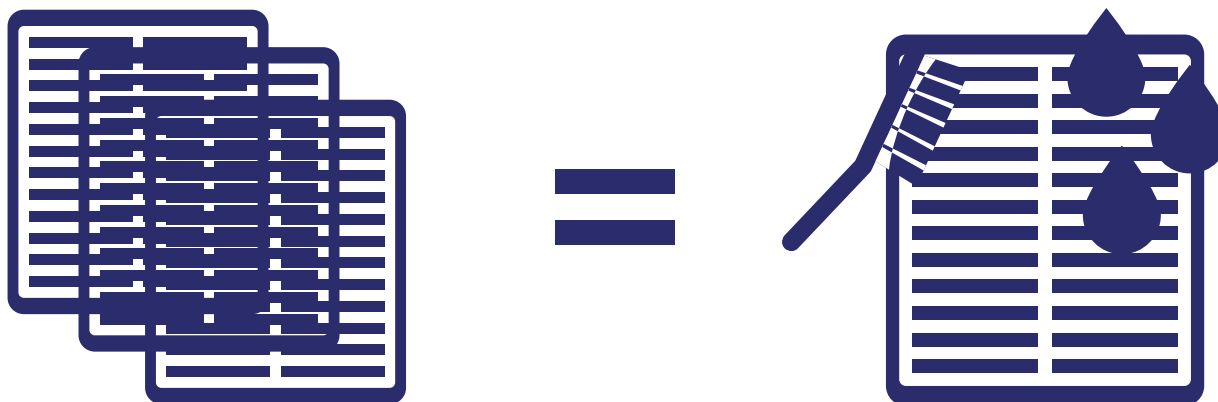
0.1 μ m
NCIPmérete
(COVID-19)



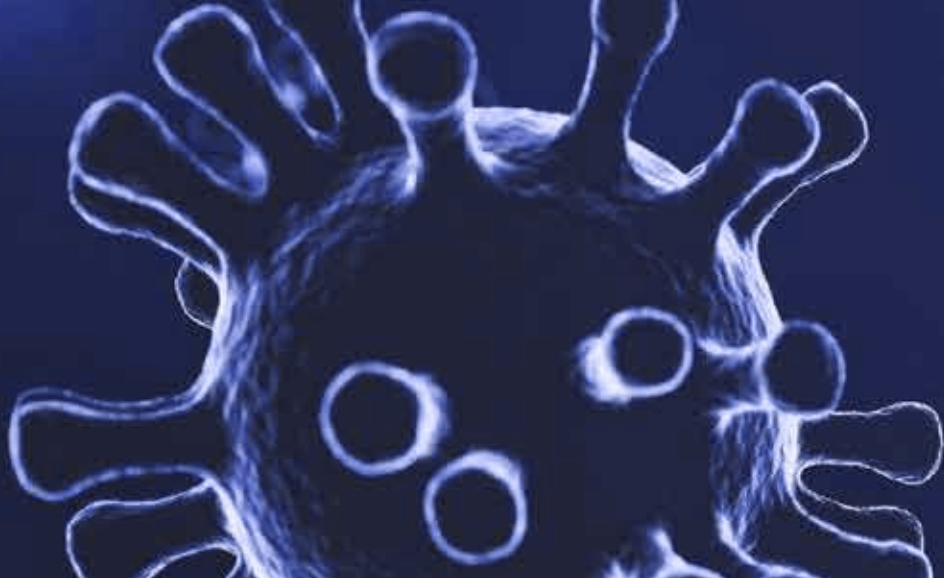
0.001 μ m
Aerotronic által
kiszűrt részecskék
mérete

Mosható és Újra felhasználhatószűrők

Fogyóanyag nélküli légtisztító



Orvosi minőségű, újrafelhasználható és nagy teljesítményű szűrőkkel. Nem kell drága HEPA szűrőket vásárolni 3-6 havonta.
Pénztakarékos, hosszan tartó és újrafelhasználható.



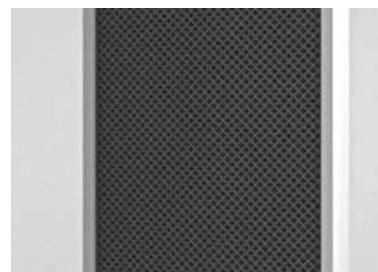
Szűrőtechnológia

A hagyományos iontechnika mellett lévő folyamatunk is bizonyítottan a leghatékonyabb légtisztító megoldás a piacon. Az egyedülálló ionmezőnek köszönhetően a vírusok és a bio-aeroszolok 99,99%-a elpusztul és eltávolításra kerül.



01. Az elsődleges szűrő:

A rozsdamentes acél háló, ami a 10 mikrométerű és annál nagyobb részecskéket szűri ki.



03. Ózonréteg-szűrő rács:

Ez a szűrő lebontja az emberre káros ózont. Megszünteti a kellemetlen szagokat, így bent frissen és tisztán tartja a levegőt.



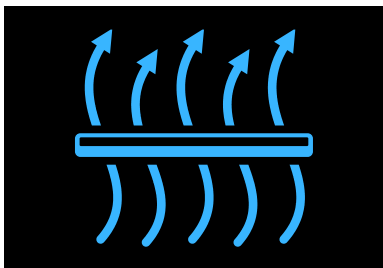
02. Kétfázisú ionmező:

Ez a szűrő olyan elektromos teret hoz létre, amely elpusztítja azokat a káros részecskéket, amelyek beszorulhatnak a tüdőnkbe. Ilyen részecskék lehetnek a PM2.5 porszemcsék, vírusok és baktériumok. Magas feszültség következtében kialakuló elektrosztatikus töltés elpusztítja ezeket a részecskéket.



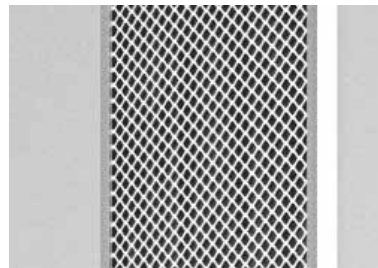
04. LED-UV lámpa:

Kettős ultraibolya sugárzás megtöri a baktériumok és más mikroorganizmusok RNS-ét és DNS-ét, ezáltal elveszítik a szaporodási és túlélési képességüket, amelynek a sterilizálás a célja.



05. Fotokatalikus szűrő:

Ezek az UV szűrők elpusztítják az emberre káros vírusokat, baktériumok, gombákat és más mikroorganizmusokat. Hatékonyan lebontja az illékony szerves vegyületeket, valamint a formaldehidet és a toluolt is.



07. Aktívszén-szűrő:

Ez a szűrő nagy felülettel és nedvszívó képességgel rendelkezik. Jellemzője a gyors felszívódási és deszopciós sebesség.



06 Nagyfeszültségű plazma mező:

Ezen a területen 20-40.000 voltnyi feszültség generálódik. Ez képes arra, hogy vírusokat és baktériumokat pusztítson el. A hagyományos elektrosztatikus fertőtlenítésnél képest 8-szor hatékonyabb.

Hatékonyan eltávolítja:



Vírusok



Gombák



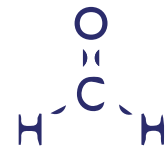
Kórokozók



Pollen



Por



FFormaldehid



Atkák



Korpa



PM 2,5



Füst



TVOCs



Szag

99.99%

Eltávolítja a káros füstgázokat, vírusokat, beltéri bio-aeroszolókat, PM 2.5 és rendkívül finom részecskéket legfeljebb 0,001 µm-ig, valamint az összes illékony szerves anyagot.

Kiemelendő:



Ultrafinom részecskék

Eltávolítja az ultrarészecskéket 0,001 µm-ig! Viszonyítva a piacon kapható HEPA szűrőhöz, amelynek a maximális szűrőteljesítménye 0,3 µm-ig terjed, az Aerotronic akár 20-szor hatékonyabban tisztítja a beltéri levegőt.



Alacsony zaj:

Optimalizált aerodinamikai kialakítás és csökkentett légáramlás ellenállás.



Eldobás-mentes

Mosható és újrafelhasználható.



Megerősített vizsgálati eljárás

Szigorú és hiteles vizsgálati laboratóriumokban tesztelték és hitelesítették a tisztítási folyamat teljesítményét.



Egyszerű kezelés

Felhasználóbarát beállítások



Környezetbarát

A nem lebomló szűrők (HEPA) használatának hiánya hozzájárul a környezet megőrzéséhez.



Okosmód

A kontroll panel megjeleníti a levegőminőségi indexet (AQI) és automatikusan beállítja a légáramlás sebességét a környezet AQI értékeihez.



Ózon biztonságos

EPA-kompatibilis és ózonbiztos

Példák



Iskola



Öregék otthona



Fodrászat

Példák



Egészségügyi intézmények



Váróterem



Iroda

Példák



Iroda



Iroda



Otthon

AEROTRONIC



 Kiváló
levegőminőség



 Jó
levegőminőség



 Rossz
levegőminőség

LCD kijelző Levegőminőségi index

Az Aerotronic légtisztító LCD kijelzőjén a színes fényrendszer segítségével gyorsan fel lehet ismerni a jelenlegi levegő minőségét.



CASADA INTERNATIONAL GMBH

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

Folge uns gerne auf Social Media:  [@casada.healthcare](https://www.instagram.com/casada.healthcare)  [Casada International GmbH](https://www.facebook.com/CasadaInternationalGmbH)