

Ne csak a felületeket tisztítsa!

# Tiszta Levegő, Tisztább Létesítmény.

AERA MAX<sup>®</sup>  
P R O F E S S I O N A L



Professzionális légtisztítók

# BELTÉRI LEVEGŐ ADATOK

Átlagos fogyasztásunk:



2 L VÍZ/NAP



2.1 KG ÉTEL/NAP



Időnk 90%-át a négy fal között töltjük és naponta kilenc órán keresztül másokkal vagyunk egy légtérben.<sup>1,2</sup>

Általában nem foglalkozunk a beltéri levegő minőségével, pedig fontos lenne. A belélegzett beltéri levegő egyes káros anyagokból akár

**5-SZÖR TÖBB SZENNYEZŐDÉST TARTALMAZHAT, MINT A KÜLTÉRI LEVEGŐ.**

**AZ INFLUENZA AKÁR A 2 MÉTER TÁVOLSÁGBAN LÉVŐKRE IS ÁTTERJEDHET.**

— Főként a köhögés, tüsszögés és a beszélgetés során keletkező cseppek játszanak ebben szerepet, a vírus jónéhány órán keresztül fertőzőképes maradhat a levegőben. A vírushordozók **AKÁR 50 MÉTERT IS MEGTEHETNEK ÖNÁLLÓAN**, melyeket még távolabb juttathat egy épület szellőzőrendszere.<sup>3</sup>

Miközben mindannyian figyelünk arra, hogy megmossuk a kezünket és tisztítsuk az ajtó, az asztal, a fürdőszoba felületeit, ez nem elég.

**TISZTÍTANUNK KELL A LEVEGŐT IS!**

# MI VAN A LEVEGŐBEN?



**Beltéri légszennyezés két módon történhet:** a szennyeződés a kültérből érkezik, vagy a beltérben keletkezik. A kültéri légszennyezők túlnyomó részét ultrafinom részecskék és kisebb mennyiségben illó anyagok, melyek szellőztetés során, illetve a nyílászárók résein könnyedén bejuthatnak az épületekbe. A beltérben jellemzően illó vegyületek szennyeznek, illetve a tárgyak kopásából származó házipor is tartalmaz egészségre ártalmas anyagokat.

Levegő Munkacsoport

## A ROSSZ LEVEGŐ HATÁSSAL VAN AZ EREDMÉNYESSÉGRE

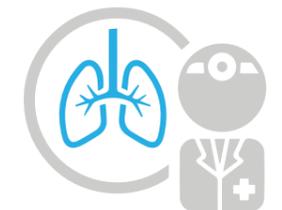
A cégeknek évente **14 MILLIÁRD FONT** költséget jelent a betegségek miatti hiányzás Angliában.<sup>4</sup>



A **LÉGZŐSZERVI MEGBETEGEDÉSEK** - megfázás, influenza, allergia, asztma - az **ELSŐSZÁMÚ OKAI**, hogy **ORVOSHOZ MEGYÜNK.**<sup>6</sup>



A számítások szerint a Beteg Épület Szindróma következtében **24,6 MILLIÓ MUNKANAP VESZ KÁRBA ÉVENTE.**<sup>5</sup>



## A TISZTA LEVEGŐ ELŐNYEI



**KÖNYVEBB LÉLEGZÉS**

A kórokozók, allergének és egyéb részecskék **99.97%-a** biztonságosan és könnyedén eltávolítható.\*



**JOBB EREDMÉNYESSÉG**<sup>7</sup>

A jobb beltéri levegőminőség fejleszti a **mentális képességeket**, javul a koncentráció és az emlékezőtehetség, illetve csökkenti a betegségek miatti hiányzást.



**NAGYOBB LOJALITÁS**

A szennyeződésektől és kellemetlen szagoktól mentes tiszta levegő **gondoskodást és törődést tükröz** a létesítményben dolgozók, illetve az ügyfelek felé is.

\*0,3 mikron méret esetén

„A tiszta levegő segítségével egy TISZTÁBB létesítményt tudtam kialakítani.”

Nick Miller  
ügyvezető igazgató  
LEGOLAND® Discovery Center



## LÉLEGEZZEN KÖNNYEBBEN... MINDENHOL

Az AeraMax Professional egészségügyi létesítményekben, irodaházakban, éttermekben és egyéb közösségi helyeken tisztítja a levegőt, ott, ahol leginkább szükség van rá. Ezzel jobb általános közérzetet biztosít a páciensek, dolgozók és vendégek számára.

„Az AeraMax Professional gépek beüzemelése után a panaszok szinte azonnal megszűntek.”

ESETANULMÁNY:  
EVERGREEN EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT, BUFFALO, NEW YORK

Gary Williams - a létesítmény alelnöke - el akarta távolítani a levegőből a kórokozókat, illetve a kellemetlen szagokat, hogy egy tiszta és barátságos környezetet tudjon biztosítani dolgozóknak és betegeknek egyaránt. A betegek nagy része hajléktalan, az immunrendszerük legyengült, ezért létfontosságú a tiszta épület biztosítása. Williams AeraMax Professional III gépeket üzemeltet be a mosdókban. Mivel az AeraMax gépek nagyon jól beváltak, további egységeket fog beszerezni a várakozó helyiségekbe, hogy csökkentse a legyengült immunrendszerű emberek kitétségét a levegőben található kórokozókkal, illetve allergénekkal szemben.

Tekintse meg a videót az [aeramaxpro.com](http://aeramaxpro.com) weboldalon.



## NAGYSZERŰ VEVŐI ÉLMÉNY BIZTOSÍTÁSA

A gyermekek körében népszerű LEGOLAND® Discovery Center mosdóiban több száz, esetenként több ezer vendég fordul meg naponta. Ezeknek a tisztántartása komoly kihívás.

Az illatosítók csak elfedik a mosdóban terjedő kellemetlen szagokat, de nem tesznek semmit a levegőben lebegő kórokozók ellen. Egy igazán tiszta végeredmény érdekében a LEGOLAND® AeraMax Professional légtisztító berendezéseket szerelt be mindegyik mosdójába, ami több tekintetben is jelentős javulását eredményezett.

Tekintse meg a videót az [aeramaxpro.com](http://aeramaxpro.com) weboldalon.



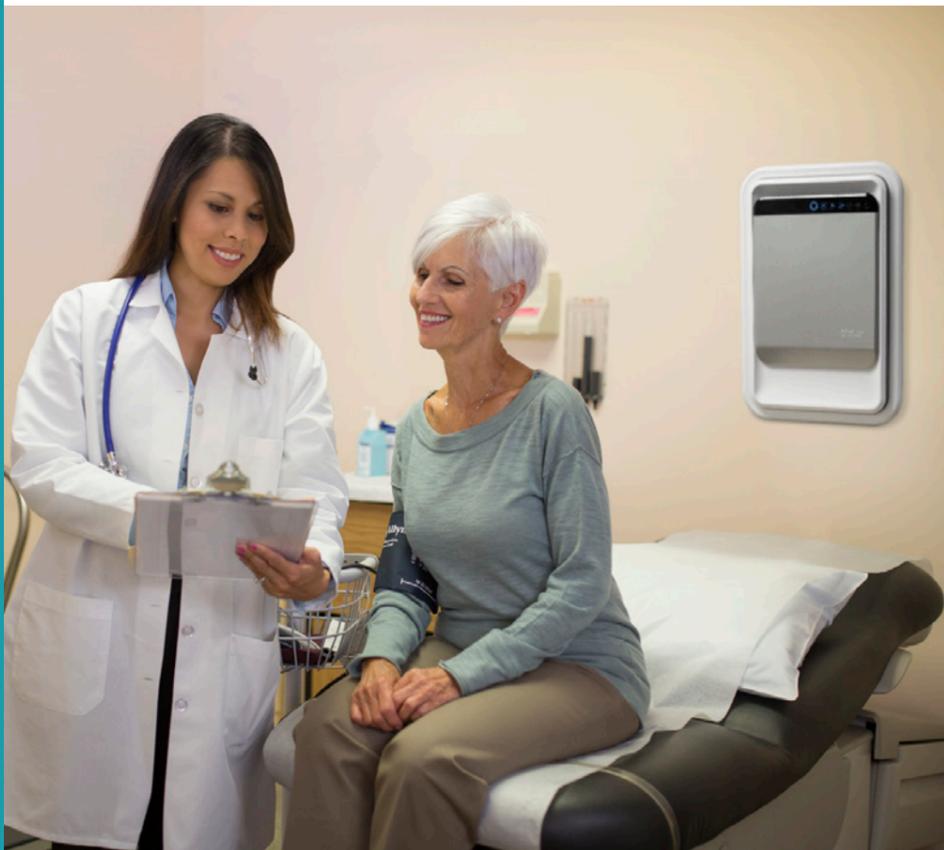
„A beltéri levegő minőségével kapcsolatos problémáink teljesen megszűntek.”

ESETANULMÁNY:  
HINSDALE KÖZÉPISKOLA, HINSDALE, ILLINOIS

A Hinsdale Középiskola épületének átalakítása miatt a romlott a beltéri levegő minősége, ezért Mike Vilendrer - az iskola operációs igazgatója - az AeraMax Professional gépek segítségét vette igénybe. A kémiai laborba, egy rajzterembe, egy osztályterembe, illetve egy zenekari terembe került beépítésre a légtisztító. Nyolc hónap után a probléma teljesen megszűnt, az egyik rajztanár arról számolt be, hogy az előző évekhez képest a hiányzások száma is jelentősen csökkent.

Tekintse meg a videót az [aeramaxpro.com](http://aeramaxpro.com) weboldalon.

# ELTŰNTETI A LEVEGŐBEN LÉVŐ VÍRUSOKAT ÉS KÓROKOZÓKAT



## Egészségügyi létesítmények

A helyiségek tisztábbak, mivel az AeraMax Professional **eltávolítja** a levegőből a **kórokozók** és az **allergének 99,9%-át** - beleértve a **levegőben lebegő vírusokat** - vegyszerek használata nélkül.

# ELTÁVOLÍTTJA AZ ALLERGIÁS ÉS ASZTMÁS TÜNETEK KIVÁLTÓIT

## Irodaházak

A szőnyegből, az irodai bútorokból és a tisztítószerből elpárolgó illékony szerves vegyületek eltávolításával, illetve a kórokozók, az influenza szűrésével csökkenthető a távollétek száma, így a **cégek munkavállalónként** átlagosan **évi 360 000 Ft-ot** **takaríthatnak meg**.<sup>8</sup>



## Állat-egészségügyi intézmények

Az állattartók felé **pozitív képet sugároz**, ha olyan környezetben kap ellátást házi kedvencük, ahol tiszta a beltéri levegő és **nincsenek kellemetlen szagok**. Így nemcsak **több hűséges ügyfélre** tehet szert, de a munkakörülményeket is javíthatja.

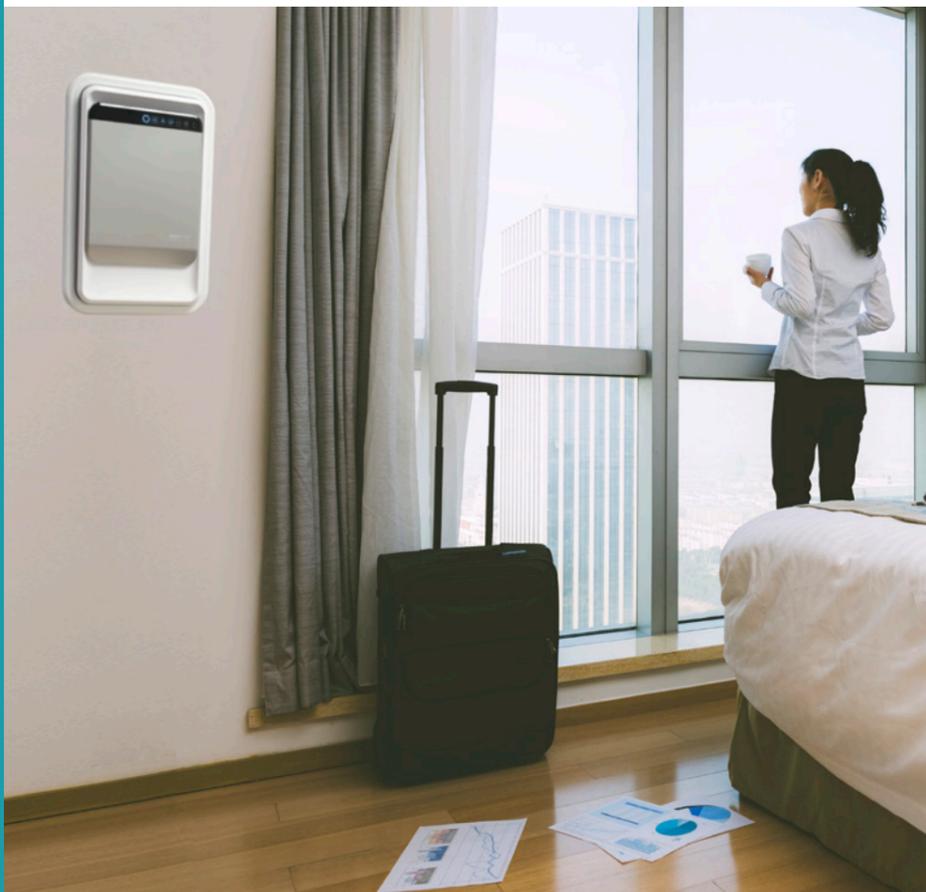


## Kozmetika, fodrászat, köröm

Biztonságosabb környezetet teremt és így **hozzájárul a kevesebb hiányzáshoz**, ha eltávolítja a levegőből az apró lebegő részecskéket, a munka során felhasznált vegyszereket, illetve a kórokozókat. Ráadásul a tiszta levegő **meghitebb** környezetet kölcsönöz vendégei számára.



# TEGYEN POZITÍV ELSŐ BENYOMÁST



## Szállás

A szálláshelyen tartózkodó emberek vírusokat és kórokozókat hoznak magukkal. Az AeraMax Professional kialakításának köszönhetően könnyen elhelyezhető a **vendégek** által használt területeken, így **kiváló élményt biztosít számukra.**

## Mosdók

Egy kellemetlen szagú mosdó komoly problémát jelent. A felnőtt **lakosság több mint 80%-a** elkerüli azokat az éttermeket, amelyekben nem tiszta a mellékhelyiség. Rengeteg tanulmány igazolja, hogy a vásárlók a mosdók tisztasága alapján bármilyen típusú szolgáltatásról véleményt formálnak. Az AeraMax Professional szénzsűrője **megköti a kellemetlen szagokat** anélkül, hogy vegyszereket juttatna a levegőbe.?



## ISMERJE MEG AZ AERAMAX PROFESSIONALT

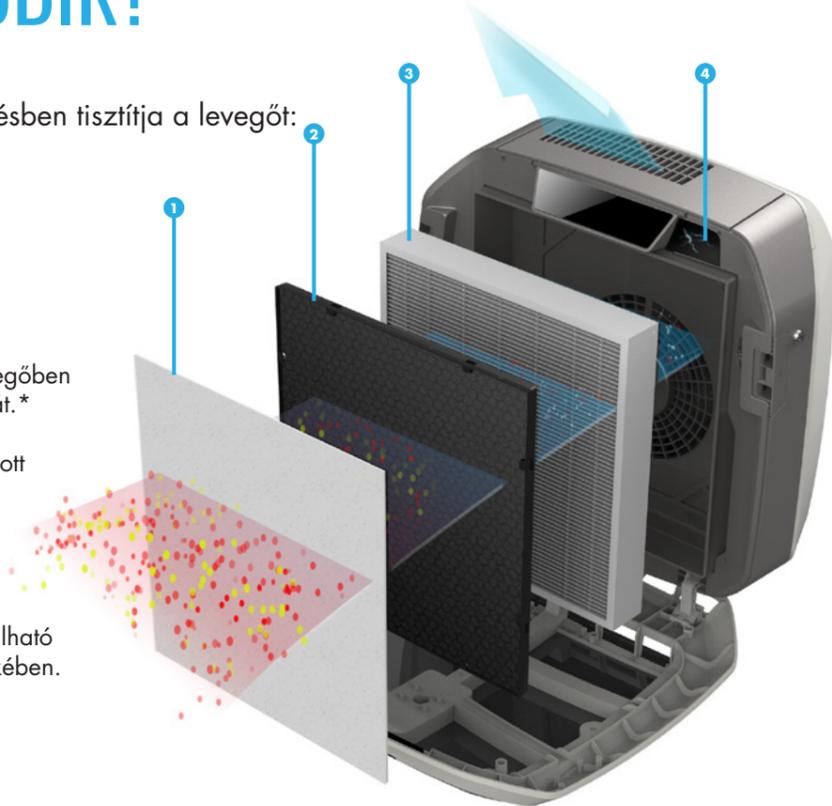
*Az AeraMax Professional légtisztítót arra tervezték, hogy tisztítsák a levegőt ott, ahol arra leginkább szükség van. A levédett EnviroSmart™ technológia figyeli a környezeti változásokat, így lehetővé teszi a hatékony és kevés karbantartással járó működtetést.*

# HOGYAN MŰKÖDIK?

Az AeraMax Professional négy lépésben tisztítja a levegőt:

- 1 Az **előszűrő** eltávolítja a nagyobb részecskéket és szennyeződések.
- 2 A **szénszűrő** megköti a szagokat és az illékony szerves vegyületeket.
- 3 A **True HEPA** szűrő eltávolítja a levegőben található szennyeződések **99,97%-át**.  
Az **antimikrobiális** kezeléssel ellátott HEPA szűrő hatékonyan csökkenti a baktériumok és a gombák növekedését a szűrőn.
- 4 A **PlasmaTrue™** bipoláris ionizáló elektromosan feltölti a levegőben található részecskéket a hatékony szűrés érdekében.

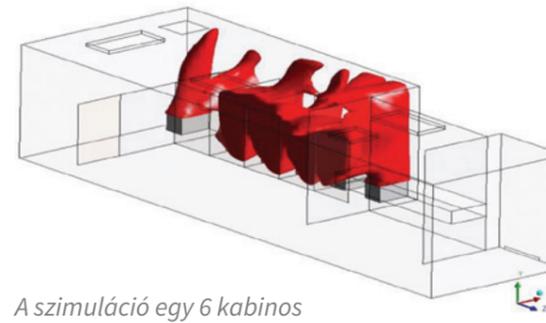
\*0,3 mikron méret esetén



# A LÉGTISZTÍTÁS TUDOMÁNYA

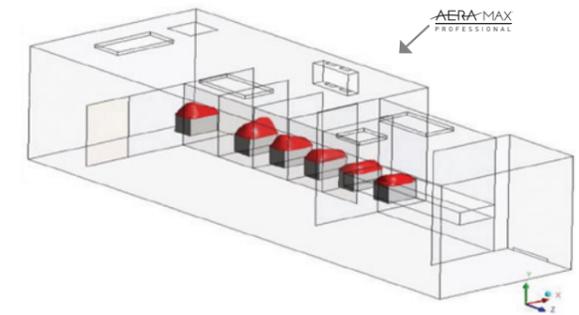
Az alábbi számítógépes áramlási modell bemutatja, hogy az AeraMax Professional rendszer hogyan javítja a levegő minőségét a lebegő szennyeződések hígításával, illetve eltávolításával.

SZENNYEZŐDÉSEK A BERENDEZÉS HASZNÁLATA NÉLKÜL



A szimuláció egy 6 kabinos női mosdóban történt.

SZENNYEZŐDÉSEK A BERENDEZÉS HASZNÁLATÁVAL



Tekintse meg a videót a [aeramaxpro.com](http://aeramaxpro.com) weboldalon.

## TÖKÉLETES INTEGRÁCIÓ

Az AeraMax Professional könnyen és biztonságosan beépíthető a különböző létesítményekbe. A berendezések esztétikusak, nem feltűnőek, egyszerűen felhelyezhetők a falra, így Ön gondtalan légtisztítást tud biztosítani, bárhol is van rá szükség.

## ENVIROSMART TECHNOLOGIA

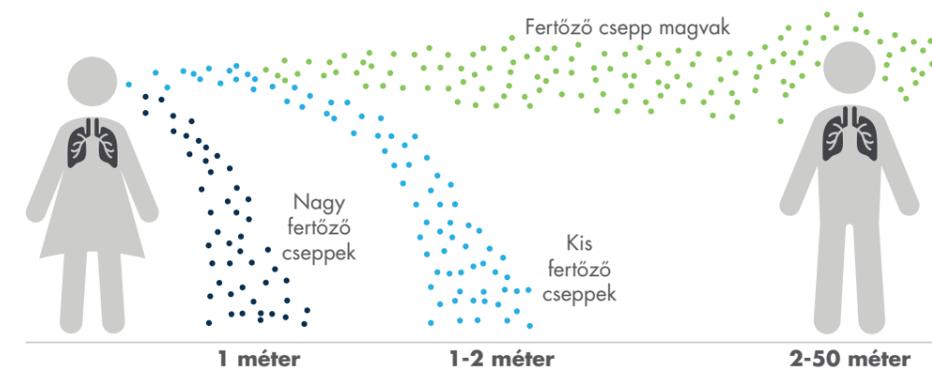


EnviroSmart™

Az intelligens hang-, szag- és mozgásérzékelők felméri a helyiség állapotát és automatikusan szabályozzák a gép működését a teljesítmény optimalizálása, illetve az energiahatékonyság érdekében.

## Független laboratóriumi vizsgálat igazolja, hogy az AeraMax Professional **ELTÁVOLÍTJA AZ INFLUENZA VÍRUS 99,9%-ÁT.**

Független laboratóriumi influenza vizsgálat - 2015. március



1. "Questions About Your Community: Indoor Air" United States Environmental Protection Agency, <http://www.epa.gov/region1/communities/indoorair.html>  
2. "Charts from the American Time Use Survey" United States Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, <http://www.bls.gov/tus/charts/>  
3. "How Flu Spreads" Centers for Disease Control and Prevention, <http://www.cdc.gov/flu/about/disease/spread.htm>  
4. "Fit for Purpose" Absence & Workplace Health Survey 2013: CBI  
5. "Sick Building Syndrome May 2012" [www.fimintelligence.co.uk](http://www.fimintelligence.co.uk)  
6. "Ambulatory Care Use and Physician office visits" Centers for Disease Control and Prevention, <http://www.cdc.gov/nchs/fastats/physician-visits.htm>  
7. "Student Health and Academic Performance" U.S. Environmental Protection Agency  
8. "Fit for Purpose" Absence & Workplace Health Survey 2013: CBI  
9. SCA and IBOPE Zogby International Survey 2011

# EGY MEGOLDÁS. TÖBB VÁLASZTÁSI LEHETŐSÉG.

Egyik létesítmény sem ugyanolyan. Ezért piacvezető professzionális légtisztítóinkat különböző méretekben kínáljuk, hogy Ön megtalálja a helyiség méretének és funkciójának megfelelő berendezést.

Utolérhetetlen légtisztítást kínál minden modellünk a True HEPA szűrőknek köszönhetően. Az összes típus eltávolítja a kórokozókat, a vírusokat, az illékony szerves vegyületeket és a kellemetlen szagokat. Valamennyi készülékünk tartalmazza az EnviroSmart™ technológiát, amely érzékeli, hogy mikor szükséges a légtisztítás. Önnek csak ki kell választania a megfelelő méretű berendezést, illetve meg kell határoznia, hogy falra szerelhető, vagy mobil egységet szeretne-e. Tehát több választási lehetősége van.



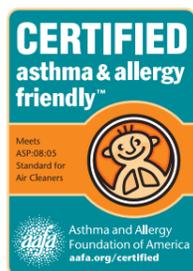
AM II  
30 M<sup>2</sup>-IG TISZTÍT



AM III  
65 M<sup>2</sup>-IG TISZTÍT



AM IV  
130 M<sup>2</sup>-IG TISZTÍT



## AAFA MINŐSÍTETT

Az AeraMax Professional az első olyan légtisztító, amely megkapta az **asztma és allergiabarát** tanúsítványt az Amerikai Allergia Alapítványtól (AAFA). Ezt a tanúsítványt olyan légtisztítók kapják, amelyek tudományosan igazoltan csökkentik az allergéneket.

# AERAMAX PROFESSIONAL AM II

30 M<sup>2</sup>-IG TISZTÍT

## SPECIFIKÁCIÓ

Cikkszám (falra szerelhető változat):	IFW95404
Méret:	356 x 574 x 102 mm
Súly (szűrőkkel):	4,8 kg
Zajszint sebességi fokozatonként (dB):	45, 48, 51, 60, 64
Légcsere, 5 sebesség (m <sup>3</sup> /h):	60, 73, 87, 109, 170
Tápellátás:	220-240 V; 50/60 Hz; 2 A
Fogyasztás fokozatonként (W):	5, 7, 11, 33, 55
Motor:	Kefe nélküli egyenáramú motor, hő és túláram védelemmel ellátva, alacsony zajszint, folyamatos és hosszútávú használat magas fordulatszám mellett
Levegő beáramlás / kiáramlás:	Oldalt / Felül
Kijelző:	Kapacitív érintőképernyő
Érzékelők:	EnviroSmart™, - illékony szerves vegyületek, hang és mozgás
Külső ház anyaga:	UV stabilizált ABS műanyag
Üzemi hőmérséklet / nedvességtartalom:	10°C - 40°C / 60%-ig
Jótállás:	3 év korlátozott jótállás



## KIEGÉSZÍTŐK

	Cikkszám	Méret
Falba süllyeszthető szett:	IFW95408	425 x 572 x 76 mm
Mobil verzióhoz állvány:	IFW95409	349 x 406 x 102 mm

## KIALAKÍTÁSOK

Falba szerelhető

Falba süllyeszthető

Mobil verzió



## VÁLASZTHATÓ SZŰRŐK



	HIBRID 25 mm-es széniszűrő 25 mm-es TRUE HEPA antimikrobiális kezeléssel	HEPA 50 mm-es TRUE HEPA szűrő (antimikrobiális kezeléssel)	SZÉNISZŰRŐ 50 mm-es széniszűrő	EXTRA SZÉNISZŰRŐK Opcionálisan bármelyik szűrőhöz választható a hatékonyabb szag, illetve illékony szerves vegyület megkötés érdekében
Javasolt használat	Vírusok, kórokozók, allergének, illetve egyidejűleg kellemetlen szagok esetén.	Nagy mennyiségű vírus, kórokozó és allergén esetén.	Sok kellemetlen szag, vagy illékony szerves vegyület esetén, ahol kórokozók, vírusok és allergének minimális mértékben fordulnak elő.	Sok kellemetlen szag, vagy illékony szerves vegyület előfordulás esetén.
Szűrő becsült élettartama*	1 év	2 év	1 év	6 hónap
Cikkszám	IFW95445	IFW95443	IFW95446	IFW95444 (2 szett)

\* A tényleges szűrő élettartam változhat a használat módjának függvényében.

# AERAMAX PROFESSIONAL AM III

65 M<sup>2</sup>-IG TISZTÍT

## SPECIFIKÁCIÓ

Méret:	531 x 499 x 228 mm
Súly (szűrőkkel):	9,16 kg
Légcsere, 5 sebesség (m <sup>3</sup> /h)	129, 158, 190, 238, 374
Zajszint sebességi fokozatonként (dB):	38, 41, 48, 52, 67
Tápellátás:	220-240 V; 50/60 Hz; 0,9 A
Fogyasztás fokozatonként (W):	5, 8, 11, 21, 100
Elektromos biztonsági tanúsítvány:	UL, Energy Star
Motor:	Kefe nélküli egyenáramú motor, hő és túláram védelemmel ellátva, alacsony zajszint, folyamatos és hosszútávú használat magas fordulatszám mellett
Levegő beáramlás / kiáramlás:	Alul / Felül
Kijelző:	Kapacitív érintőképernyő, kizárólag belülről elérhető
Külső ház anyaga:	UV stabilizált ABS műanyag
Üzemi hőmérséklet / nedvességtartalom:	5-40°C / 60%-ig
Jótállás:	5 év korlátozott jótállás



## KIALAKÍTÁSOK

Falra szerelhető kivitel



Mobil kivitel



## MÉRETEK

Falra szerelhető kivitel	531 x 499 x 228 mm
Mobil kivitel	577 x 528 x 269 mm

## A BERENDEZÉSEK CIKKSZÁMAI

SZÍN	AM III FALRA SZERELHETŐ	AM III MOBIL VERZIÓ	AM IV FALRA SZERELHETŐ
Rozsdamentes acél	IFW94334	IFW94501	IFW94510



Rozsdamentes

# AERAMAX PROFESSIONAL AM IV

130 M<sup>2</sup>-IG TISZTÍT

## SPECIFIKÁCIÓ

Méret:	881 x 499 x 228 mm
Súly (szűrőkkel):	15,1 kg
Légcsere, 5 sebesség (m <sup>3</sup> /h)	260, 316, 381, 476, 748
Zajszint sebességi fokozatonként (dB):	42, 44, 51, 53, 68
Tápellátás:	220-240 V, 50/60 Hz; 1,4 A
Fogyasztás fokozatonként (W):	8, 12, 18, 35, 166
Elektromos biztonsági tanúsítvány:	UL, Energy Star
Motor:	Két motor: kefe nélküli egyenáramú motor, hő és túláram védelemmel ellátva, alacsony zajszint, folyamatos és hosszútávú használat magas fordulatszám mellett
Levegő beáramlás / kiáramlás:	Alul / Felül
Kijelző:	Kapacitív érintőképernyő, kizárólag belülről elérhető
Külső ház anyaga:	UV stabilizált ABS műanyag
Üzemi hőmérséklet / nedvességtartalom:	5-40°C / 60%-ig
Jótállás:	5 év korlátozott jótállás



## VÁLASZTHATÓ SZŰRŐK

	NORMÁL 10 mm-es széniszűrő 50 mm-es TRUE HEPA	HIBRID 25 mm-es széniszűrő 25 mm-es TRUE HEPA	SZÉNSZŰRŐ 50 mm-es széniszűrő
Javasolt használat	Nagy mennyiségű vírus, kórokozó és allergén esetén.  <i>Pl.: várótermek, osztálytermek, irodák, konferencia termek</i>	Vírusok, kórokozók, allergének, illetve egyidejűleg kellemetlen szagok esetén.  <i>Pl.: mosdók, kávézók, öltözők, étkezők</i>	Sok kellemetlen szag, vagy illékony szerves vegyület esetén, ahol kórokozók, vírusok és allergének minimális mértékben fordulnak elő.  <i>Pl.: tároló helyiségek, konyhák, étel előkészítő helyiségek</i>
Szűrő becsült élettartama*	10 mm-es széniszűrő: 6 hónap 50 mm-es TRUE HEPA: 12-18 hónap	Hibrid: 12 hónap	Széniszűrő: 2 év
Cikkszámok	10 mm-es széniszűrő (4 db/csomag): IFW94165 ; 50 mm-es TRUE HEPA (2 db/csomag): IFW94166	50 mm-es HIBRID (2 db/csomag): IFW94369	Széniszűrő (2 db/csomag): IFW94368

\*A tényleges szűrő élettartam változhat a használat módjának függvényében.

Tudjon meg többet az AeraMax® Professional termékekről:  
specifikációk, esettanulmányok, számítógépes  
áramlástani modell (CFD) és sok egyéb.  
Látogassa meg az **aeramaxpro.com** weboldalt,  
vagy hívja a **+36 1 5500 177** telefonszámot!



**AERA MAX**<sup>®</sup>  
P R O F E S S I O N A L

**Fellowes**  
Brands™

Az AeraMax® Professional a Fellowes Brands™ tagja, amely  
piacvezető az otthoni, a munkahelyi, illetve a mobil technológiai  
megoldásokban.

100  
YEARS

Innovation in Motion™  
Since 1917