

rtc: o zi bună la birou!

Aer curat si protecție maximă

Purificatoare de aer

AERA MAX[®]
PROFESSIONAL



Aerul din spațiile închise este important

Petrecem 90% din timp în interior, iar timp de nouă ore pe zi împărțim spațiul cu alte persoane. ^{1,2}

De obicei, nu ne gândim prea mult la aerul din încăperi, deși ar trebui să o facem. Aerul pe care îl respirăm în interior este **DE PÂNĂ LA 5 ORI MAI POLUAT DECÂT CEL DE AFARĂ**. Spațiile publice, la fel ca și birourile, unitățile sanitare și școlile sunt terenuri fertile pentru bacterii, virusuri, praf și alergeni, ca și pentru substanțe chimice iritante și mirosuri.

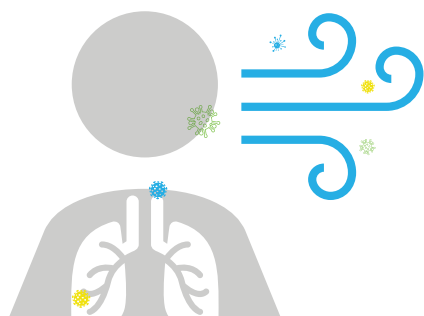
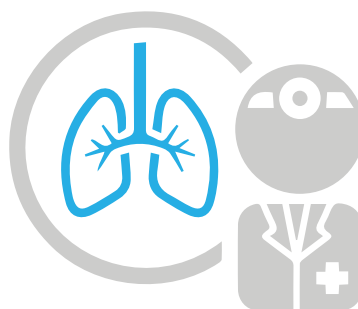
Știm cum toții cât de important este să ne spălăm pe mâini și să păstrăm suprafețele curate, de exemplu ușile, birourile, băile etc., dar nu e suficient. **ȘI AERUL TREBUIE SĂ FIE CURAT.**

De ce?



Răcelile și gripa afectează circa **1 MILION** de persoane în fiecare sezon rece în România. ³

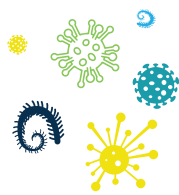
AFECȚIUNILE RESPIRATORII (răceli, gripe, alergii și astm) sunt **PRINCIPALUL MOTIV AL VIZITELOR LA MEDIC.** ⁴



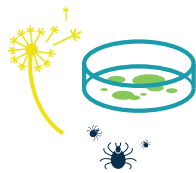
VIRUSUL GRIPAL SE POATE PROPAGA PÂNĂ LA 2 METRI ÎN AER,

în special prin picăturile expulzate prin tuse, strănut sau pur și simplu când vorbim, și poate supraviețui mai multe ore. Transmiterea virusului, care **POATE AVEA LOC PRIN DEPLASARE AUTONOMĂ DE PÂNĂ LA 5 METRI**, poate fi accelerată sau amplificată de sistemul de încălzire și răcire a aerului dintr-o clădire. ⁵

Ce este în aer?

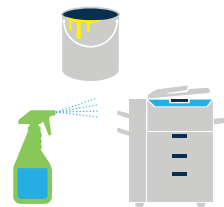


Bacterii/Virusuri



Alergeni

(Polen, mucegaiuri, spori, mătreață de animale, acarieni de praf)



Vapori chimici

(Compuși chimici volatili, fum de țigară, smog)



Mirosoși

Aerul de proastă calitate afectează profiturile

Conform datelor CNAS, în România s-au alocat pe motiv de boală peste **37 MILIOANE** de zile de concediu medical, ducând astfel la o pierdere a productivității.⁷



COSTUL MEDIU ANUAL AL ABSENTEISMULUI ESTE DE CIRCA 450 EURO PE ANGAJAT⁹



Conform unei estimări, sindromul clădirii bolnave (SBS) este responsabil pentru pierderea a **6 MILIOANE DE ZILE DE LUCRU PE AN**.⁸

Pentru o societate cu 10 angajați, **ÎNSEAMNĂ 4.500 EURO**.

BENEFICIILE AERULUI CURAT



RESPIRI MAI UȘOR

99,97% dintre microbi, alergeni și particule periculoase sunt eliminate*



CREȘTE PRODUCTIVITATEA

Calitatea mai bună a aerului îmbunătățește randamentul, concentrarea și capacitatea de efort intelectual și poate reduce absenteismul cauzat de îmbolnăviri.



SE ÎMBUNĂTĂTEȘTE CLIMATUL ÎN COMPANIE

Aerul curat, fără substanțe poluante și mirosuri, dovedește atenție și grijă pentru starea de bine a clienților și angajaților

*cu dimensiunea de până la 0,3 microni

rtc: o zi bună la birou!



Îți prezentăm AeraMax® Professional

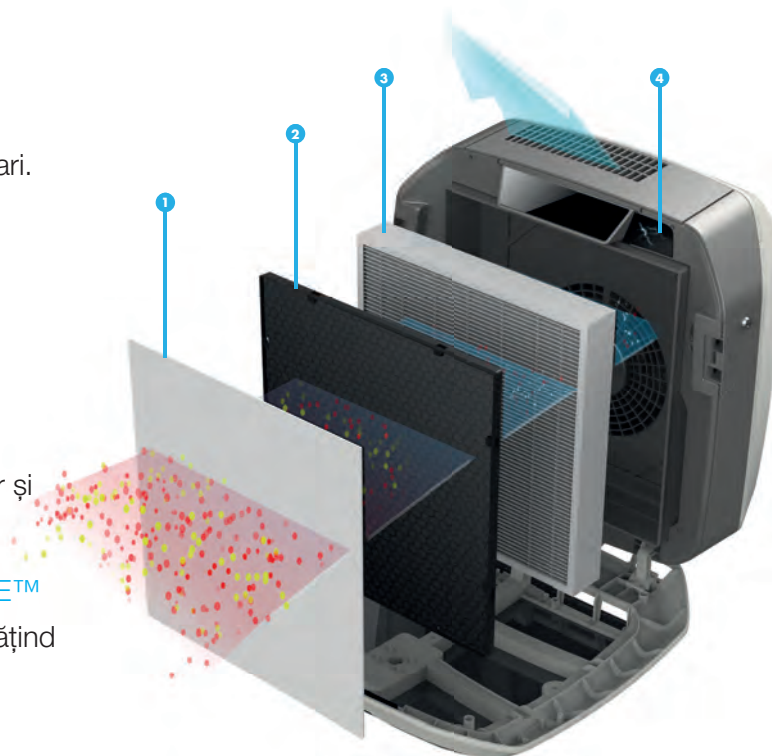
Purificatoarele de aer profesionale AeraMax Professional sunt proiectate pentru a curăța aerul acolo unde este cel mai necesar. Tehnologia brevetată EnviroSmart™ se adaptează mediului, garantând o funcționare eficientă și un consum foarte redus.

Cum funcționează

AeraMax Professional purifică aerul în 4 pași:

- 1 Un **PRE-FILTRU** captează și îndepărtează particulele și poluanții de dimensiuni mai mari.
- 2 Filtrul cu **CĂRBUNE** absoarbe mirosurile și vaporii chimici
- 3 Filtrul **HEPA** captează **99,97%** din toate substanțele poluante aeropurtate*
Tratamentul **ANTI MICROBIAN** de pe filtrul **HEPA** reduce eficient dezvoltarea bacteriilor și fungilor pe filtre
- 4 Sistemul de Ionizare bipolară **PLASMATRUE™** încarcă electric particulele din aer, îmbunătățind efectul filtrant

*cu dimensiunea de până la 0,3 micrometri



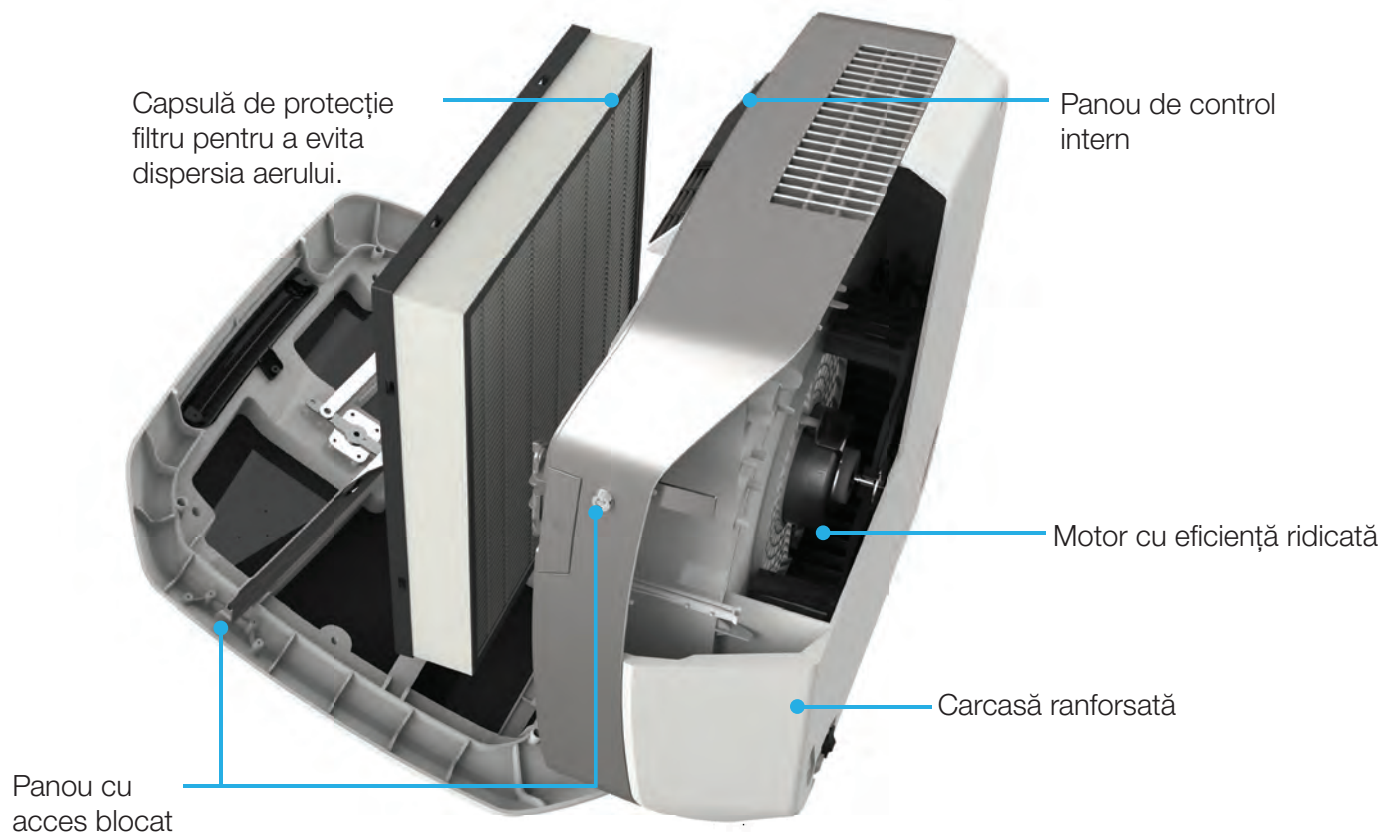
Rezistență pentru uz profesional

Gama AeraMax Professional a fost proiectată pentru instalațiile din spațiile comune de mari dimensiuni cu concentrații ridicate de substanțe contaminante; carcasa ranforsată, componentele de înaltă calitate și sistemul eficient de filtre garantează performanțe superioare de-a lungul timpului.

Sistemul utilizează un motor silențios și eficient, pentru o utilizare continuă chiar și la un număr ridicat de rotații pe minut.

Filtrele sunt studiate pentru purificarea profesională a aerului din spații de mari dimensiuni. Filtrele HEPA sunt încorporate într-o membrană laterală cu compresie mecanică, care ajută la evitarea dispersiei laterale a aerului nepurificat.

Carcasa ranforsată, panoul de control protejat și șuruburile de montaj fac ca unitățile să reziste inclusiv în caz de tentative de intervenție neautorizată sau vandalism.



Integrare perfectă

AeraMax Professional a fost proiectat pentru a se integra perfect în spațiile din compania dvs. Având dimensiuni reduse și un aspect foarte plăcut sunt ușor de instalat pe perete pentru a vă permite să asigurați fără probleme un aer curat oriunde este necesar.

rtc: o zi bună la birou!



EnviroSmart™

EnviroSmart™ Technology

UN SENZOR INTELIGENT DETECTEAZĂ SUNETELE, MIȘCĂRILE ȘI MIROSURILE DIN ÎNCĂPERE, reglând automat setările purificatorului pentru a-i optimiza functionarea, a economisi energie și a prelungi durata de viață a filtrelor.



Mod silențios

Aparatul funcționează în modul silențios atât timp cât camera este ocupată, viteza de purificare a aerului din încăpere va crește când nu este nimeni în încăpere.



Mod normal

Aparatul activează modul de purificare rapidă dacă detectează mirosuri sau prezența unor persoane, revenind la modul silențios când camera este goală.



Setări



Senzor
EnviroSmart™



rtc: o zi bună la birou!

AeraMax® Professional la lucru...

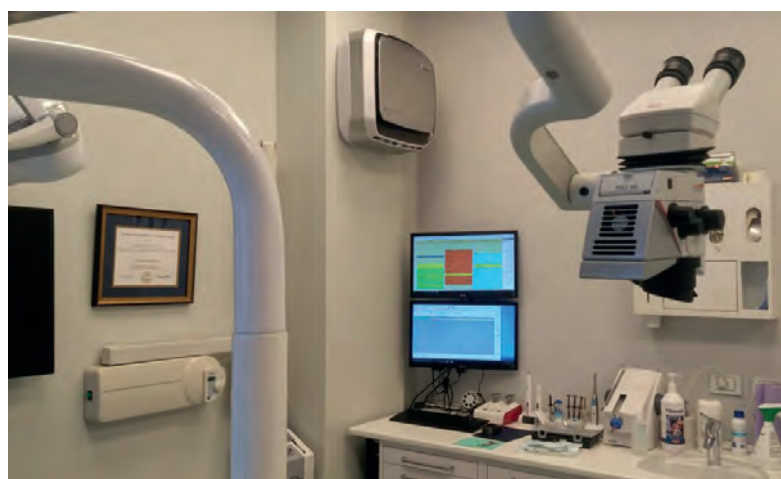


Unități sanitare

Ambulatoriile, cabinetele medicale și sălile de așteptare sunt mai curate și mai sigure datorită AeraMax Professional, CARE ELIMINĂ 99,9% DIN MICROBII ȘI ALERGENII DIN AER (INCLUSIV VIRUSUL GRIPAL) fără să fie necesară utilizarea de substanțe chimice.

“ DACĂ VREUN COLEG NU ESTE SIGUR CĂ VREA SĂ-L CUMPERE, SPUNEȚI-I DIN PARTEA MEA CĂ ESTE EXTRAORDINAR SĂ RESPIRI UN AER CURAT. VĂ MULȚUMESC ”

Dr. Stefano Milani
Cabinet stomatologic
Torsello & Milani Piacenza



Cămine de bătrâni și unități de asistență socială

Un mediu mai sănătos, AERUL MAI CURAT ȘI FĂRĂ MIROSURI crește calitatea vieții rezidenților și este o carte de vizită perfectă pentru oaspeți.



Birouri

Eliminarea substanțelor chimice eliberate în aer de covoare, mochete, mobilierul de birou și produsele de curățenie, ca și a microbilor (spre exemplu virusul gripal) [POATE DUCE LA O ECONOMIE PENTRU COMPANII DE CIRCA 450 EURO](#) pe an pentru fiecare angajat.⁹

rtc: o zi bună la birou!



Unități de cazare

În hoteluri și unități de cazare vin zilnic o mulțime de persoane, aducând cu ele bacterii și virusuri. AeraMax Professional se integrează cu ușurință în spațiile unităților de cazare, contribuind la păstrarea aerului curat și sănătos și **ASIGURÂND OASPEȚILOR ȘI PERSONALULUI O ȘEDERE PLĂCUTĂ.**

Școli

Și pentru copiii de la grădinița “L’Arca dei bimbi” din Osimo (AN) asigură aer curat și elimină virusurile și mirosurile neplăcute de la fabrica de vopsele din apropiere: “TESTELE EFECTUATE CU UN DISPOZITIV DE MĂSURĂ ELECTRONIC ARATĂ O DIMINUARE CU PESTE 67% A POLUANȚILOR DIN AER”

(Instalare efectuată în martie 2019 în colaborare cu Astea Energia)



Toalete

O toaletă care miroase urât poate fi o mare problemă.

PESTE 80% DIN CLIEȚI nu ar mai reveni într-un restaurant dacă toaleta nu a fost curată. De asemenea, multe studii confirmă faptul că potențialii clienți își creează o impresie despre multe companii pornind tocmai de la cât de curate sunt toaletele publice. Filtrul cu cărbune activ al AeraMax Professional **ELIMINĂ MIROSURILE** fără a elibera substanțe chimice în aer¹¹



Rezultate convingătoare

Testele de laborator dovedesc că purificatoarele noastre de aer elimină 92,1% din particulele de până la 0,011 microni.

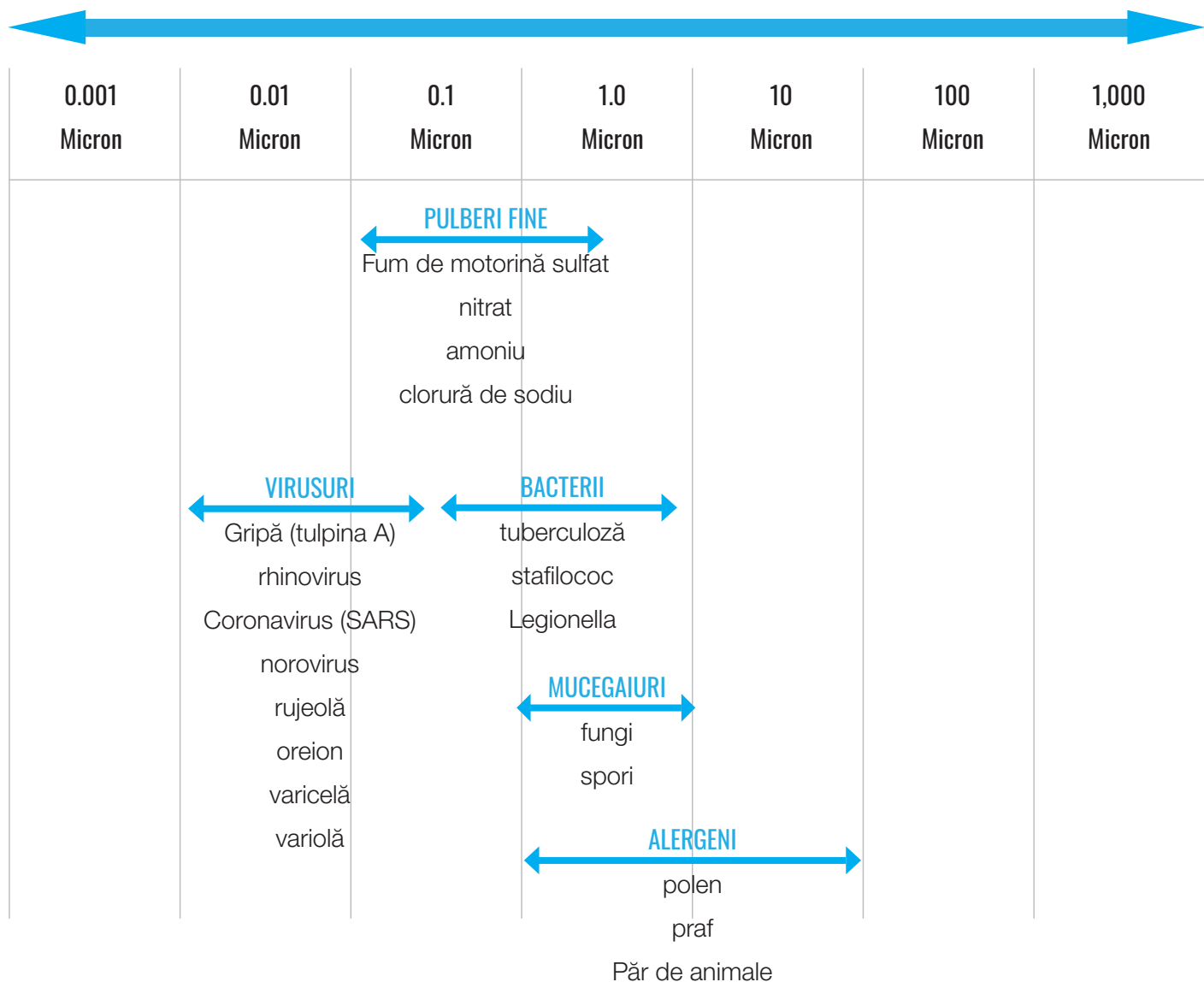
Teste US IBR LABORATORIES 02/10/2014

În Franța, au fost efectuate teste certificate de COFRAC în situații reale în diferite spații: grădinițe, săli de ședință, recepții de hoteluri și saloane de coafor.

Rezultate: eliminarea a peste 72% din particulele cu dimensiuni de până la 0,3 microni. Raport sintetic privind calculul particulelor 2016 - 1 ° semestru HYGIATECH DPA

Scala dimensională a particulelor

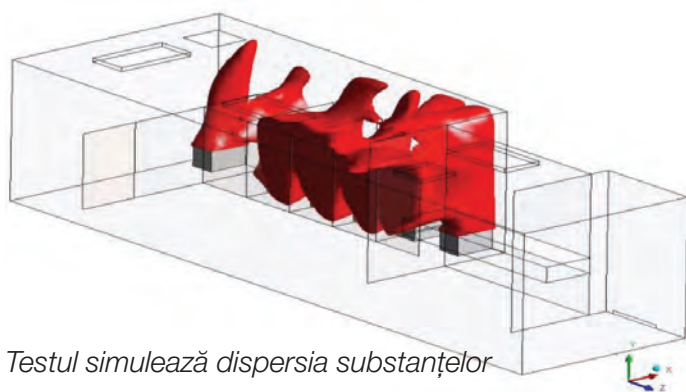
AeraMax®: dimensiunile particulelor capturate



Știința aerului curat

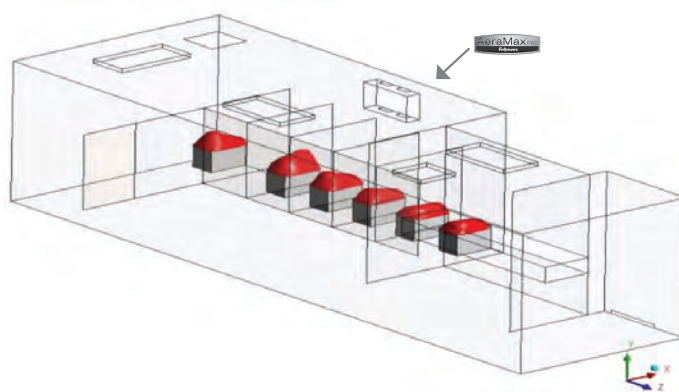
Un studiu de Dinamică Computațională a Fluidelor demonstrează că sistemul AeraMax Professional este capabil să amelioreze calitatea aerului, eliminând contaminanții din aer.

Nor contaminant fără sistemul AeraMax®



Testul simulează dispersia substanțelor contaminante într-o toaletă publică de dimensiuni medii cu 6 separeuri.

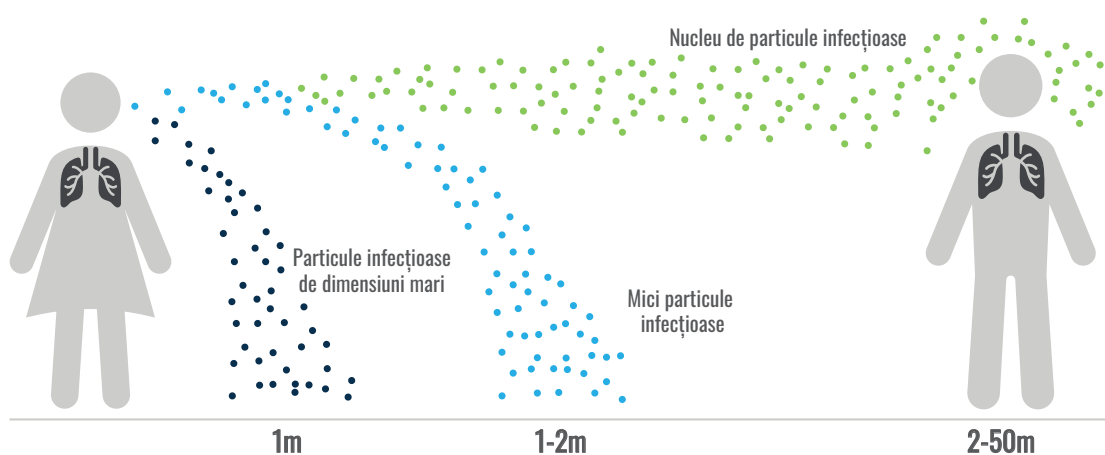
Nor contaminant CU SISTEMUL AeraMax® instalat deasupra separeurilor



Vezi video pe aeramaxpro.co.uk

Testele efectuate în laboratoare independente demonstrează că AeraMax Professional captează 99,9% din virusurile gripale transmise pe cale aeriană.

Test Independent privind gripa
- Martie 2015



1. "Questions About Your Community: Indoor Air" United States Environmental Protection Agency, www.epa.gov/region1/communities/indoorair.html
2. "Charts from the American Time Use Survey" United States Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, www.bls.gov/tus/charts/
3. "NHS Self Care Week 2011" www.nhsdirect.nhs.uk
4. NHS, www.nhs.uk/conditions/Respiratory-tract-infection/Pages/Introduction.aspx
5. "How Flu Spreads" Centers for Disease Control and Prevention, www.cdc.gov/flu/about/disease/spread.htm, www.hse.gov.uk/biosafety/diseases/pandflu.htm
6. "Fit for Purpose" Absence & Workplace Health Survey 2013: CBI
7. "Indoor Air Quality" World Green Building Council Survey (WGBC) 2013
8. "Sick Building Syndrome May 2012" www.fmintelligence.co.uk
9. "Fit for Purpose" Absence & Workplace Health Survey 2013: CBI
10. "Student Health and Academic Performance" U.S. Environmental Protection Agency 11. SCA and IBOPE Zogby International Survey 2011

rtc: o zi bună la birou!

Aeramax PRO AMIII PureView™

PURIFICĂ PÂNĂ LA 65 MP



Caracteristici tehnice

Greutate sistem (filtre incluse)	20.2 lbs. (9.16 kg)
Debit de aer la fiecare viteză (m3/h):	129, 158, 190, 238, 374
Nivel de zgomot la diversele viteze (dB)	38, 41, 48, 52, 67
Tensiune și frecvență:	120v, 60Hz, 2A
Consum de energie la fiecare viteză (W):	5, 8, 11, 21, 100
Certificat de securitate electrică:	UL
Motor	Motor unic: motor DC încapsulat, protecție termică și la supracurenți, proiectat pentru un nivel scăzut de zgomot și utilizare continuă pe termen lung cu un număr ridicat de rotații pe minut
Intrare/ieșire aer	Dedesubt / Deasupra
Panou de control	Display de control cu două butoane cu ecran TFT LCD
Material carcasă	ABS stabilizat la UV
Temperatură de funcționare/nivel de umiditate	de la 41 la 104F (de la 5 la 40°C) / Până la 60%
Garanție	5 ani

Dimensiuni

Montare pe perete	50.8 x 53.3 x 22.8 cm
Cod produs	FW393801

Aeramax PRO AMIV PureView™

PURIFICĂ PÂNĂ LA 130 MP



Caracteristici tehnice

Niveluri de zgomot la diversele viteze (dB)	33.3 lbs. (15.1 kg)
Debit de aer la fiecare viteză (m3/h):	260, 316, 381, 476, 748
Nivel de zgomot la diversele viteze (dB)	42, 44, 51, 53, 68
Tensiune și frecvență:	120v, 60Hz, 2A
Consum de energie la fiecare viteză (W):	8, 12, 18, 35, 166
Certificat de securitate electrică:	UL
Motor	Motor dublu: motor DC încapsulat, protecție termică și la supracurenți, proiectat pentru un nivel scăzut de zgomot și utilizare continuă pe termen lung
Intrare/ieșire aer	Dedesubt/Deasupra
Panou de control	Display de control cu două butoane cu ecran TFT LCD
Material carcasă	ABS stabilizat la UV
Temperatură de funcționare/nivel de umiditate	de la 41 la 104F (5 - 40°C) / Până la 60%
Garanție	5 ani

Dimensiuni

Montare pe perete	49.7 x 88.1 x 22.8 cm
Cod produs	FW957390

Filtre AeraMax® Professional AM III/IV și PureView

Gama AeraMax® Professional propune diverse soluții de filtrare pentru a se adapta cât mai bine tuturor exigențelor.



Filtru STANDARD

Compoziție:	Filtru cu cărbune 10 mm Filtru HEPA 50 mm
Utilizare recomandată:	A se utiliza pentru a elimina în principal alergeni, virusuri și bacterii. Exemple: săli de așteptare, săli de clasă, grădinițe, birouri, săli de ședințe.
Durată de viață estimată:	Filtru cu cărbune 6 luni Filtru HEPA 12-18 luni
Cod produs:	Filtru cu cărbune 10 mm (pachet de 4) FW416502
Cod produs	Filtru HEPA (pachet de 2) FW416602



Filtru HIBRID

Compoziție:	Filtru cu cărbune 25 mm Filtru HEPA 25 mm
Utilizare recomandată:	A se utiliza pentru a elimina alergeni, virusuri, bacterii și mirosuri. Exemple: băi, cantine, săli de relaxare, vestiare
Durată de viață estimată:	Filtru hibrid: 12 luni
Cod produs:	Filtru hibrid 50 mm (pachet de 2): FW436902



Filtru 100% CĂRBUNE

Compoziție:	Filtru cu cărbune 50 mm
Utilizare recomandată:	A se utiliza pentru a elimina în principal mirosurile puternice și COV, în locurile în care eliminarea virusurilor, bacteriilor și alergenilor nu este prioritară Exemple: Magazine, bucătării, laboratoare
Durată de viață estimată:	Filtru cu cărbune 50 mm: 2 ani
Cod produs:	Filtru cu cărbune (pachet de 2): xxx FW436802



Pre-filtre

Cod produs:	e-filtre (pachet de 4) FW600501
-------------	--

Cu noua gamă AeraMax® Professional PureView™, invizibilul devine vizibil

Cu noua versiune a tehnologiei noastre avansate EnviroSmart 2.0, senzorul dublu cu laser pentru auto-reglare și purificare automată analizează continuu calitatea aerului, măsurând particulele și setând purificatorul pentru a obține eficiență maximă.

Unitățile au un display care arată în orice moment ce se întâmplă. Puteți vedea foarte clar cantitatea de particule care este purificată.



FEREAȘTRA 1

Calitatea aerului

Măsurare și maximizare



Acum, oricine este în încăpere poate vedea cu ușurință și nevoia de a avea un aer de bună calitate și un mediu cu adevărat curat. PureView™ indică situația actuală a calității aerului din cameră, inclusiv procentul de particule captate și eliminate de purificator.



FEREAȘTRA 2

Calitatea aerului

Două moduri, zero timp de așteptare



O altă caracteristică de top a sistemului AeraMax® Professional PureView™ este comoditatea. Displayul vă arată inclusiv când trebuie să înlocuiți filtrele, cu ajutorul opțiunii „Durată de viață utilă”. Trebuie doar să porniți aparatul și apoi nu mai aveți nicio grijă; unitatea vă va anunța când trebuie înlocuite filtrele pentru a beneficia de eficiență maximă.



FEREAȘTRA 3

Informații filtre

Informații despre filtrare



Unitatea PureView™ oferă două moduri de vizualizare: PM2.5 și PM10. În modul PM2.5 măsoară particulele cu o dimensiune de 2,5 microni, cum ar fi virusurile, bacteriile și fumul din aer care intră și ies din purificator. În modul PM10 măsoară particulele de dimensiuni mai mari (10 microni) care intră și ies din purificator.



FEREAȘTRA 4

Strălucire

Vizibile de unde vrei, cum vrei

Se poate inclusiv regla luminozitatea displayului PureView™, pentru a putea fi vizibil chiar și de la mare distanță.

rtc: o zi bună la birou!

Aer curat, casă sănătoasă

Pentru întreaga familie.



Aerul din casa ta este plin de particule potențial dăunătoare: poluanți, praf, microbi, mucegaiuri, polen etc. Sunt invizibile cu ochiul liber, dar pot cauza și agrava alergiile, pot răspândi virusurile și pot crea mirosuri neplăcute. Purificatoarele de aer AERAMAX® elimină 99,97% din particulele nocive din aer, lăsând aerul curat și o casă mai sănătoasă.

Gama AeraMax® DX

Perfectă în spațiile mici sau în birourile individuale în care instalarea unui purificator AeraMax Professional nu este simplă, gama AeraMax® DX oferă produse gata de utilizare care încorporează sistemul de filtrare automată, care include filtrul cu cărbune activ, filtrul HEPA tratat cu substanțe anti-microbiene și tehnologia de ionizare PlasmaTrue™



Model	AeraMax® DX5	AeraMax® DX55	AeraMax® DX95
Recomandat pentru spații de	8 - 18m ²	18 - 36m ²	28 - 45m ²
Dimensiuni (xLxA)	700 x 180 x 214 mm	521 x 330 x 169 mm	640 x 400 x 207 mm
Greutate (filtre incluse):	4,6 kg	4,7 kg	6,4 kg
Număr de viteze	3	4	4
Debit de aer în funcție de viteză (m3/h)	32, 59, 93	42, 82, 121, 221	75, 141, 197, 335
Zgomot în funcție de viteza de funcționare (dB)	<40, <50, <60	<40, <50, <60, <70	<40, <50, <60, <70
Consum de energie la fiecare viteză (W)	49, 53, 68	6, 9, 16, 62	6, 11, 20, 86
Panou de control	Touch	Touch	Touch
Compoziție carcasă	ABS stabilizat UV	ABS stabilizat UV	ABS stabilizat UV
Garanție	3 ani	3 ani	3 ani
Cod produs	FW392801	FW393501	FW393895



Pentru a garanta o utilizare optimă, filtrele cu cărbune AeraMax DX trebuie înlocuite la fiecare aprox. 3 luni, iar filtrul HEPA în medie o dată pe an.

Filtre	AeraMax DX5	AeraMax DX55	AeraMax DX95
Filtru HEPA	FW287001	FW287101	FW287201
Filtru cu cărbune activ	FW324001	FW324101	FW324201