

Aria Pura e Massima Protezione

Purificatori d'aria



AERA MAX[®]
PROFESSIONAL

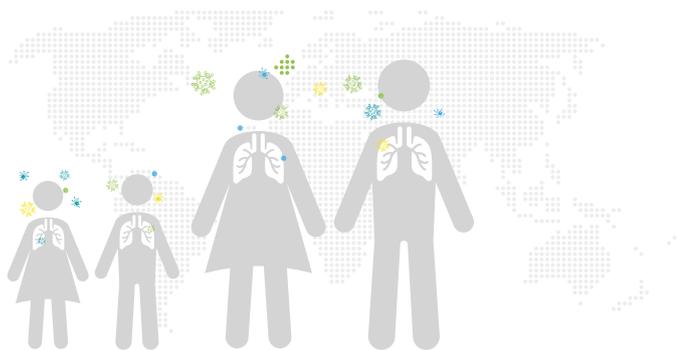
L'aria degli ambienti chiusi è importante

Trascurriamo il 90% del nostro tempo al chiuso, e per nove ore al giorno condividiamo spazi con altre persone.^{1,2}

Di solito non dedichiamo molti pensieri alla qualità dell'aria all'interno delle stanze, ma dovremmo farlo. L'aria che respiriamo al chiuso è **FINO A 5 VOLTE PIU' INQUINATA DI QUELLA ESTERNA**. Gli spazi pubblici, come gli uffici, le strutture sanitarie e le scuole sono terreno fertile per batteri, virus, polvere ed allergeni, così come sostanze chimiche irritanti ed odori.

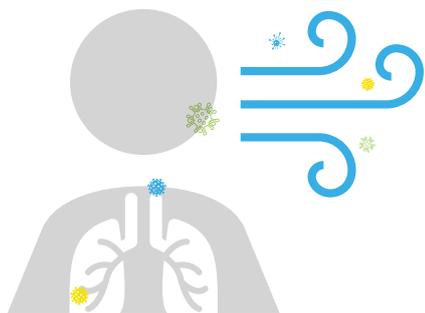
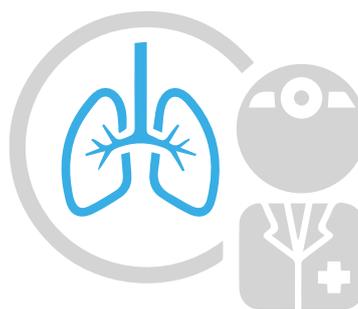
Tutti quanti riconosciamo l'importanza di lavarci le mani e di tenere pulite le superfici, ad esempio le porte, le scrivanie, i bagni, ecc.; ma questo non basta. **ANCHE L'ARIA DEVE ESSERE PULITA**.

Perchè?



Raffreddori ed influenze colpiscono circa **3 MILIONI** di persone ad ogni stagione fredda in Italia.³

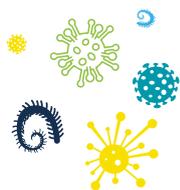
Le **MALATTIE RESPIRATORIE** (raffreddori, influenze, allergie ed asma) sono la **RAGIONE PRINCIPALE DELLE VISITE MEDICHE**.⁴



IL VIRUS INFLUENZALE PUO' DISPERSI FINO A 2 METRI NELL'ARIA,

principalmente nelle goccioline emesse con tosse, starnuti o semplicemente parlando, e può vivere per diverse ore. La trasmissione virale, che **PUO' AVVENIRE TRAMITE SPOSTAMENTO AUTONOMO FINO A 5 METRI**, può essere accelerata o amplificata dal sistema di riscaldamento e condizionamento d'aria di un edificio.⁵

Cosa c'è nell'aria?

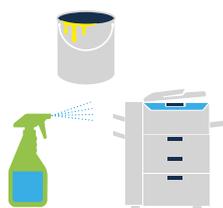


Batteri / Virus



Allergeni

(Pollini, Muffe, Spore, Forfora animale, Acari della polvere)



Vapori Chimici

(Composti chimici volatili, Fumo di sigaretta, Smog)



Odori

L'aria cattiva ha un impatto sull'ultima riga di bilancio

Secondo i dati INPS, in Italia sono state perse per malattia ⁶ oltre **100 MILIONI** di giornate di lavoro, con conseguente perdita di produttività. ⁷



IL COSTO MEDIO ANNUALE DELL'ASSENTEISMO PER IMPIEGATO E' DI CIRCA 1300 EURO ⁹



Secondo una stima, la sindrome da edificio malato (SBS) è responsabile della perdita di **24,6 MILIONI DI GIORNI DI LAVORO PERSI ALL'ANNO.** ⁸

Per un'azienda di 10 dipendenti, **SONO 13.000 EURO.**

I BENEFICI DELL'ARIA PULITA



RESPIRARE E' PIU' SEMPLICE

Il 99,97% dei germi, allergeni e particolati pericolosi vengono rimossi dall'aria*



LA PRODUTTIVITA' AUMENTA

La migliore qualità dell'aria migliora il rendimento, la concentrazione e lo sforzo mentale, e può ridurre l'assenteismo per malattia



IL CLIMA AZIENDALE MIGLIORA

Un'aria pulita, libera da contaminanti e odori, dimostra attenzione e cura per il benessere di clienti e dipendenti

*della grandezza fino a 0,3 micron



Ti presentiamo AeraMax® Professional

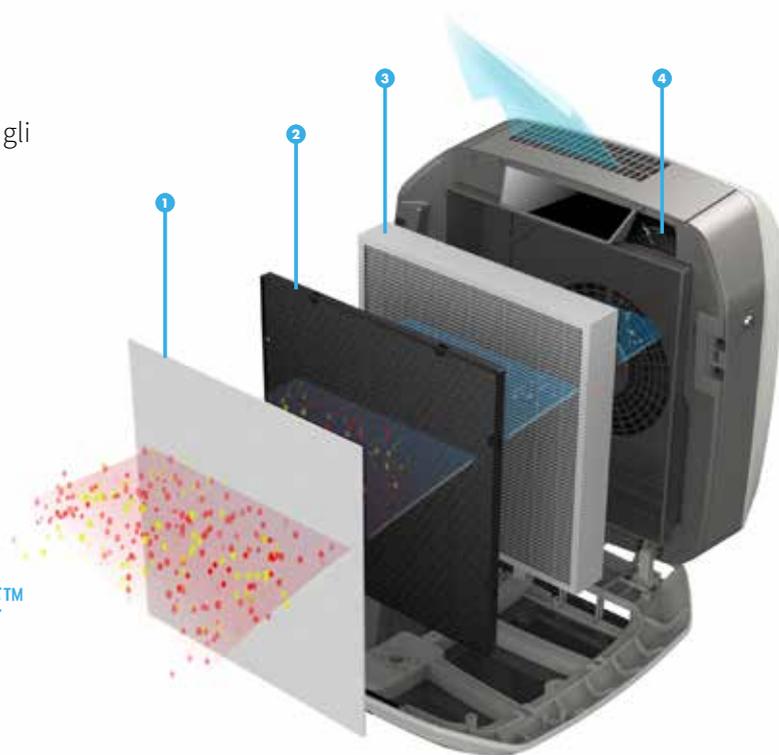
I purificatori professionali AeraMax Professional sono progettati per pulire l'aria laddove è più necessario. La tecnologia brevettata EnviroSmart™ si adatta all'ambiente, garantendo un funzionamento efficiente e a bassissimo consumo.

Come funziona

AeraMax Professional purifica l'aria in 4 passi:

- 1 Un **PRE-FILTRO** cattura e rimuove le particelle e gli inquinanti più grandi
- 2 Il filtro al **CARBONE** assorbe odori e vapori chimici
- 3 Il filtro **HEPA** vero cattura il **99,97%** di tutte le sostanze inquinanti aerotrasportate*
Il trattamento **ANTI MICROBICO** sul filtro HEPA riduce con efficacia lo sviluppo di batteri e funghi sui filtri
- 4 Il sistema di Ionizzazione Bipolare **PLASMATRUE™** carica elettricamente le particelle aeree, migliorando l'effetto filtrante

*fino alla dimensione di 0,3 micron



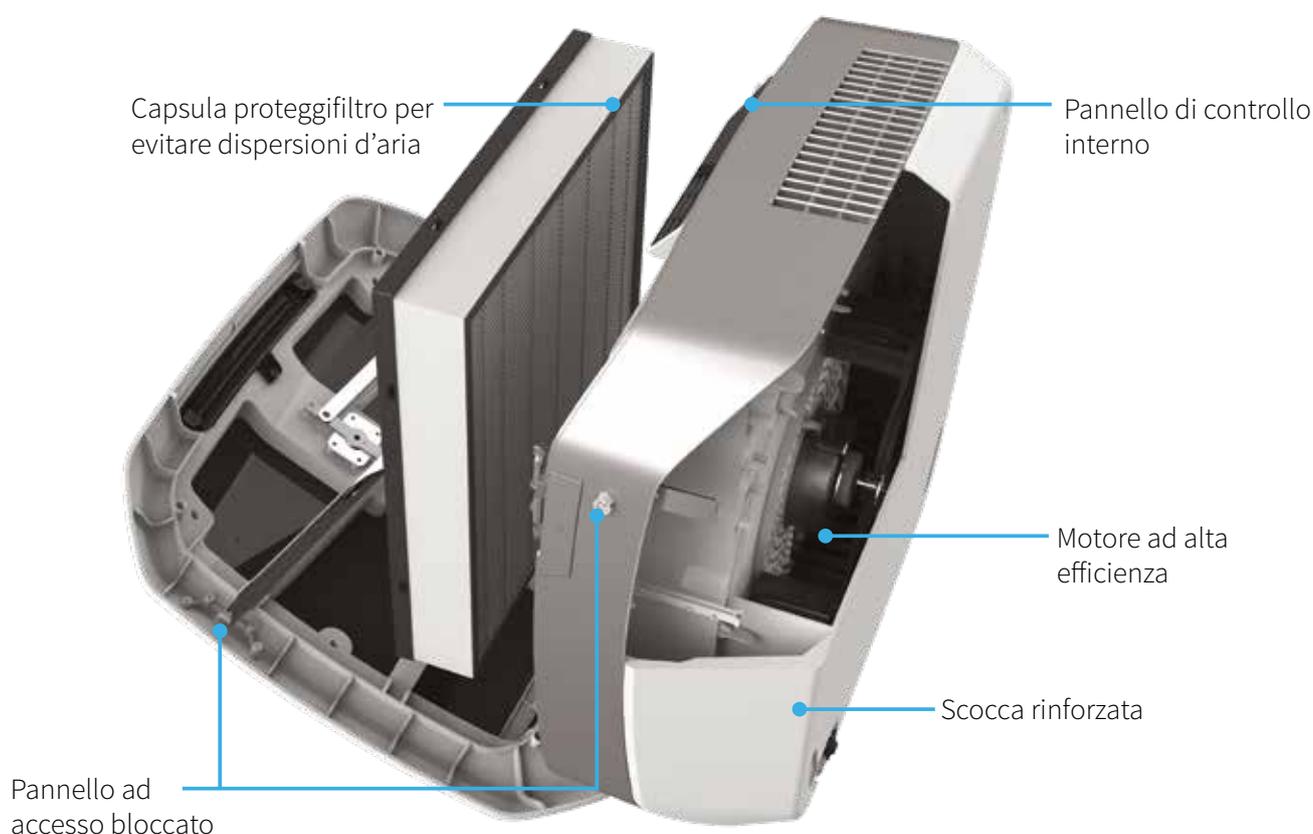
Robustezza per uso professionale

La gamma AeraMax Professional è stata progettata per installazioni in grandi aree comuni con alta concentrazione di contaminanti; le scocche rinforzate, i componenti di alta qualità e l'efficiente sistema di filtri garantiscono prestazioni superiori nel tempo.

Il sistema utilizza un motore silenzioso ed efficiente per un utilizzo continuo anche ad elevati giri al minuto.

I filtri sono studiati per la purificazione professionale di grandi ambienti. I filtri HEPA veri sono incapsulati in una guaina laterale a compressione meccanica, che aiuta ad evitare la dispersione laterale di aria non purificata.

La scocca rinforzata, il pannello di controllo protetto e le viti di montaggio rendono le unità resistenti anche in caso di tentativi di manomissione o vandalismo



Integrazione perfetta

AeraMax Professional è stato progettato per integrarsi perfettamente negli ambienti della tua azienda. Le unità sono poco ingombranti ed esteticamente molto gradevoli, facilmente installabili a parete per permetterti di fornire aria purificata senza problemi ovunque sia necessario.



EnviroSmart™

EnviroSmart™ Technology

UN SENSORE INTELLIGENTE RILEVA SUONI, MOVIMENTI ED ODORI NELLA STANZA, regolando automaticamente i settaggi del purificatore in modo da ottimizzarne il funzionamento, risparmiare energia ed estendere la vita dei filtri.



Settaggio silenzioso

La macchina funziona in modalità silenziosa finché la stanza è occupata, aumentando a velocità normale e purificando velocemente l'ambiente quando non c'è nessuno.



Settaggio normale

La macchina attiva la modalità di purificazione rapida se rileva odori o presenza di persone, abbassandosi al settaggio silenzioso quando la stanza è vuota.



Settaggi



Sensore
EnviroSmart™



AeraMax® Professional al lavoro...

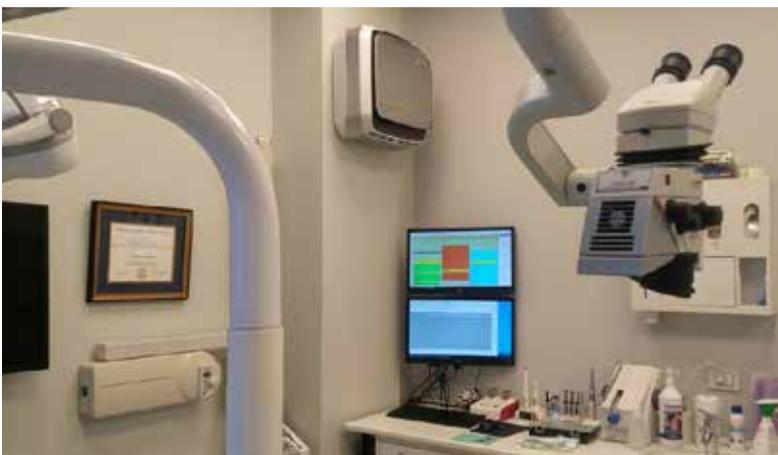


Strutture Sanitarie

Ambulatori, studi medici e sale d'attesa sono più puliti e sicuri grazie ad AeraMax Professional, **CHE RIMUOVE IL 99,9% DI TUTTI I GERMI E GLI ALLERGENI DALL'ARIA (INCLUSO IL VIRUS DELL'INFLUENZA)** senza la necessità di usare sostanze chimiche.

“ SE QUALCHE COLLEGA AVESSE DUBBI SULL'ACQUISTO, DITEGLI A MIO NOME CHE È UNA FOLLIA PENSARE DI RESPIRARSI QUESTA ROBA. GRAZIE DI AVERCELO VENDUTO! ”

Dott. Stefano Milani
Studio Dentistico
Torsello & Milani
Piacenza



Case di Riposo e Residenze Assistite

Un ambiente più sano, **CON ARIA PIÙ PULITA E LIBERA DA ODORI**, migliora la qualità di vita dei residenti e presenta un ottimo biglietto da visita agli ospiti.



Uffici

Eliminare le sostanze chimiche rilasciate nell'aria da tappeti, moquette, mobili d'ufficio e prodotti di pulizia, così come i germi come quello dell'influenza **PUÒ FAR RISPARMIARE ALLE AZIENDE CIRCA 1300 EURO** all'anno per ciascun impiegato.⁹



Ospitalità

Molte persone affollano quotidianamente alberghi e strutture ricettive, portando con sé germi e virus. AeraMax Professional si integra facilmente negli spazi delle strutture, aiutandoti a tenere l'aria pulita e sana **GARANTENDO AD OSPITI E PERSONALE LA MIGLIORE ESPERIENZA.**

Scuole

Anche per i bambini dell'asilo "L'Arca dei bimbi" di Osimo (AN), aria pura e libertà dai virus ed odori sgradevoli causati dalla vicina fabbrica di vernici: **"I TEST EFFETTUATI CON UN MISURATORE ELETTRONICO MOSTRANO UNA DIMINUIZIONE DI OLTRE IL 67% DELLA PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI NELL'ARIA"**

(Installazione effettuata a marzo 2019 in collaborazione con Astea Energia)



Toilette

Un bagno che emana cattivo odore può essere un grande problema. **OLTRE L'80% DEI VISITATORI** non tornerebbe più in un ristorante se trovasse una toilette poco pulita. Inoltre, molti studi confermano che i potenziali clienti si creano un'impressione su molte aziende partendo proprio dalla pulizia dei bagni pubblici. Il filtro al carbone attivo di AeraMax Professional **RIMUOVE GLI ODORI** senza introdurre sostanze chimiche nell'aria.¹¹

Risultati convincenti

I test di laboratorio dimostrano che i nostri purificatori d'aria eliminano il 92,1% di particelle fino a 0,011 micron.

Tests US IBR LABORATORIES 02/10/2014

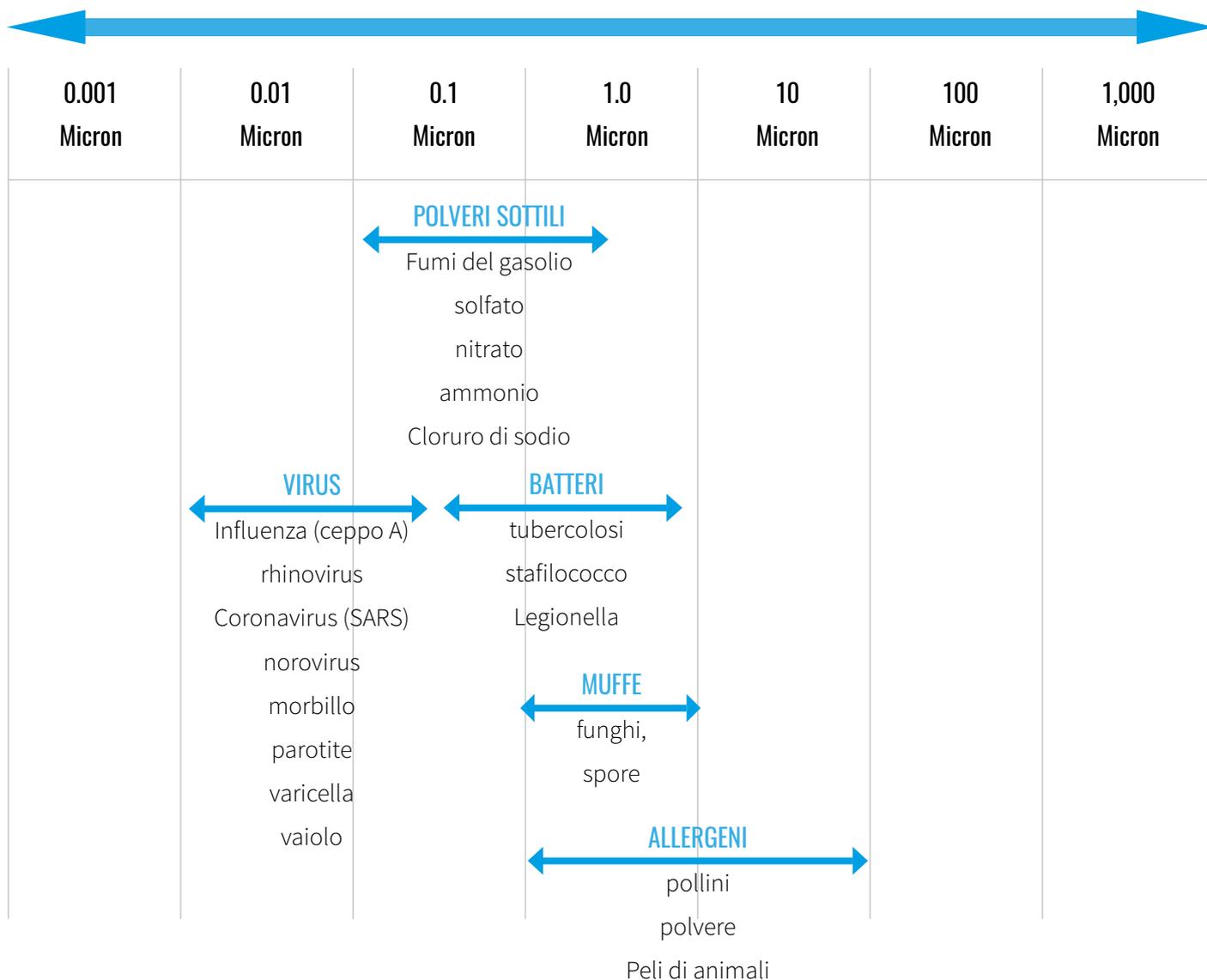
In Francia, sono stati realizzati dei test certificati da COFRAC in situazioni reali di vari ambienti: asili nido, sale riunioni, reception d'hotel e saloni di parrucchieri.

Risultati: rimozione di oltre il 72% delle particelle fino a 0,3 micron di grandezza.

Rapporto di sintesi dei conteggi del particolato 2016 - 1° semestre HYGIATECH DPA

Scala dimensionale delle particelle

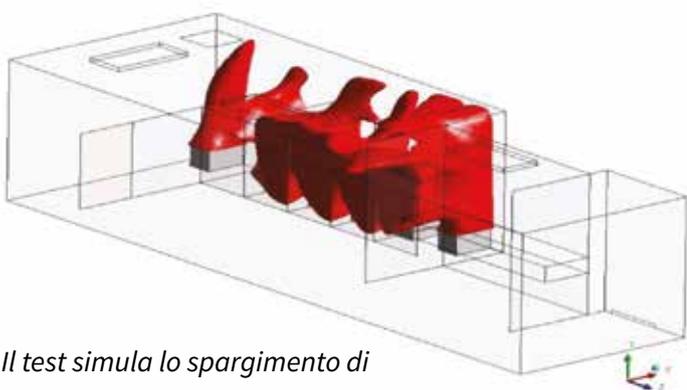
AeraMax®: dimensioni delle particelle catturate



La scienza dell'aria pulita

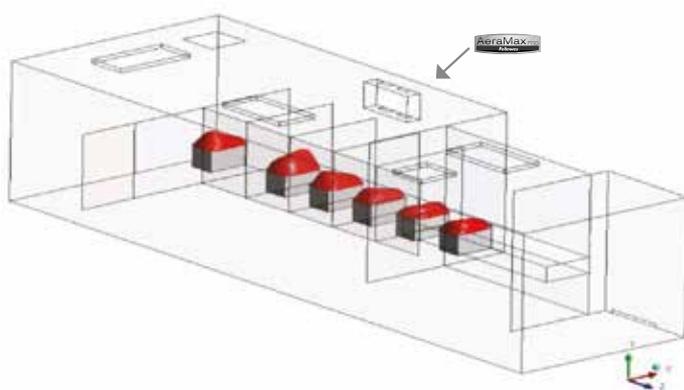
Uno studio di Dinamica Computazionale dei Fluidi dimostra come il sistema AeraMax Professional sia in grado di migliorare la qualità dell'aria rimuovendo i contaminanti aerei.

Nuvola contaminante senza sistema AeraMax®



Il test simula lo spargimento di contaminanti in una toilette pubblica di grandezza media con 6 cubicoli.

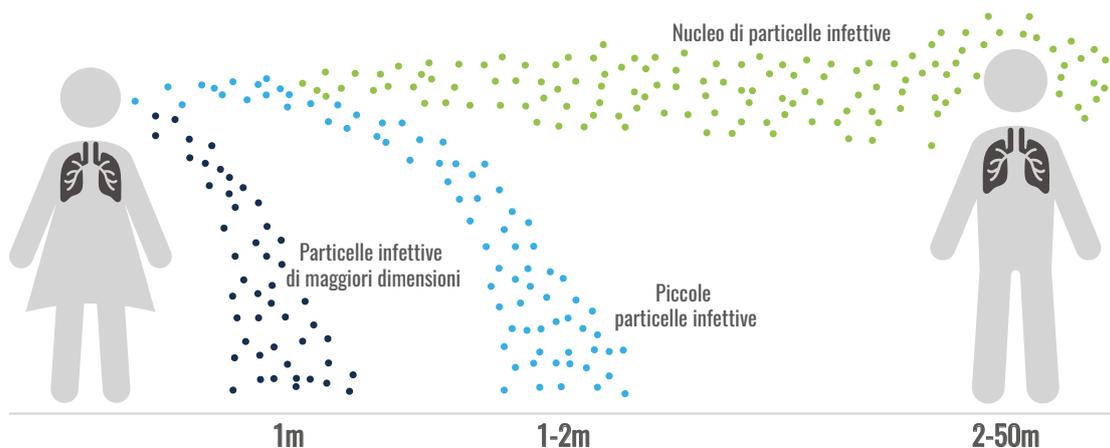
Nuvola contaminante **CON SISTEMA** AeraMax® installato sopra i cubicoli



Guarda il video su aeramaxpro.co.uk

Test condotti in laboratori indipendenti dimostrano che AeraMax Professional cattura il 99,9% dei virus influenzali trasmessi per via aerea.

Test Indipendente su Influenza
- Marzo 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

Aeramax PRO AMII

Caratteristiche

Codice prodotto:	9540401
Dimensioni (AxLxP):	566 x 348 x 102 mm
Peso (filtro incluso):	4,8 kg
Rumorosità per ogni velocità (dB):	45, 48, 51, 60, 64 dB
Flusso d'aria per ogni velocità (m3 / h):	60, 73, 87, 109, 170
Voltaggio ed elettricità:	220-240 v, 50/60 Hz, 2 A
Consumo energetico per ogni velocità (W):	6.9, 9.53, 14.22, 40.09, 70.36
Certificazione di sicurezza elettrica:	UL & Energy Star
Motore:	Motore singolo: motore a corrente continua senza collettore, protezione contro surriscaldamento e sovracorrente, progettato per essere silenzioso e per l'uso continuativo a lungo termine ad alta intensità
Entrata / Uscita aria:	lato / lato superiore della macchina
Pannello di controllo:	Touch capacitivo
Composizione della scocca:	plastica ABS stabilizzata UV
Sensori:	EnviroSmart™ - VOC, rumore e movimento
Temperatura di funzionamento/livello umidità:	10-40 ° C / fino al 60%
Area di copertura:	20-30m ²
Garanzia:	3 anni



Opzioni di montaggio

	Codice prodotto	Dimensioni
Piedistallo a terra	9540901	406 x 386 x 203mm

Soluzioni di filtraggio



IBRIDO 2"
25mm carbone attivo
25mm HEPA vero

Uso consigliato

Da utilizzare per catturare principalmente virus, germi, allergeni e odori.

Durata di vita stimata filtri

1 anno

Codice prodotto

9544501



Aeramax PRO AMIII

Purifica fino a 65m²

Caratteristiche

Codice prodotto:	9433401
Dimensioni (AxLxP):	500 x 533 x 228 mm
Peso (filtro incluso):	9,16 kg
Rumorosità per ogni velocità (dB):	38, 41, 48, 52, 67
Flusso d'aria per ogni velocità (m3/h):	129, 158, 190, 238, 374
Voltaggio ed elettricità:	220-240 V, 50/60 Hz, 0,9 A
Consumo energetico per ogni velocità (W):	5, 8, 11, 21, 100
Certificazione di sicurezza elettrica:	UL, TUV, GS, CE
Motore:	Motore a corrente continua incorporato senza spazzole con protezione contro surriscaldamento e sovracorrente. pianificato per funzionamento silenzioso e uso continuo.
Entrata/Uscita aria:	Sotto / Sopra
Pannello di controllo:	touch capacitivo, accesso solo interno Composizione della scocca: plastica ABS stabilizzata UV
Composizione della scocca	Plastica ABS stabilizzata UV
Temperatura di funzionamento/livello umidità:	5-40 ° C / fino al 60%
Area di copertura:	28 - 65m ²
Garanzia:	5 anni



Opzioni di montaggio

	Codice prodotto	Dimensioni
macchina + piedistallo a terra	9450101	528 x 577 x 270mm



Aeramax PRO AMIV

Purifica fino a 130m²

Caratteristiche

Codice prodotto:	9451001
Dimensioni (AxLxP):	500 x 881 x 228 mm
Peso (filtro incluso):	15,1 kg
Rumorosità per ogni velocità (dB):	42, 44, 51, 53, 68
Flusso d'aria per ogni velocità (m ³ /h):	260, 316, 381, 476, 748
Voltaggio ed elettricità:	220-240 V, 50/60 Hz, 1,4 A
Consumo energetico per ogni velocità (W):	8, 12, 18, 35, 166
Certificazione di sicurezza elettrica:	UL, TUV, GS, CE
Motore:	doppio motore a incasso con corrente continua senza spazzole con protezione contro surriscaldamento e sovracorrente. Pianificato per funzionamento silenzioso e uso continuo.
Entrata/Uscita aria:	Sotto / Sopra
Pannello di controllo:	Touch capacitivo, ad accesso interno
Composizione della scocca	Plastica ABS stabilizzata UV
Temperatura di funzionamento/livello umidità:	5-40 ° C / fino al 60%
Area di copertura:	56 - 130m ²
Garanzia:	5 anni



Con la nuova gamma AeraMax® Professional PureView™, l'invisibile diventa visibile

Con la nuova versione della nostra tecnologia avanzata EnviroSmart 2.0, il doppio sensore laser di auto-regolazione e auto-purificazione legge continuamente la qualità dell'aria, misurando le particelle e settando il purificatore alla massima efficienza.

Le unità presentano un display che ti mostra in ogni momento ciò che sta accadendo. Puoi vedere la misurazione delle particelle che entrano nel PureView, così come le particelle in uscita.



SCHEMATA 1
Qualità dell'aria

Misurare e massimizzare



Ora, chiunque sia presente nella stanza può vedere facilmente da solo quanto prendi sul serio la necessità di una buona qualità dell'aria e di un ambiente davvero pulito. PureView™ mostra lo stato corrente della qualità dell'aria nella stanza inclusa la percentuale di particelle catturate e rimosse dall'unità.



SCHEMATA 2
Qualità dell'Aria

Due modi, zero attesa



L'unità PureView™ offre due modalità di visualizzazione: PM2.5 e PM10. Nella modalità PM2.5 misura le particelle in entrata di grandezza 2,5 micron come virus, germi e fumo nell'aria, così come quelle in uscita. In modalità PM10 misura le particelle di dimensione maggiore (10 micron) che entrano ed escono dall'unità.



SCHEMATA 3
Informazioni Filtri

Informazioni di filtraggio



Un'altra grande caratteristica di AeraMax® Professional PureView™ riguarda la comodità. Il display mostra anche quando è necessario sostituire i filtri, grazie allo status "Vita utile". Devi solo accendere la macchina e poi dimenticartene; sarà l'unità ad avisarti quando sostituire i filtri per la massima efficienza.



SCHEMATA 4
Brillantezza

Visibile da dove vuoi, come vuoi

Puoi persino regolare la brillantezza del display PureView™, in modo che sia leggibile anche da grande distanza.

Aeramax PRO AMIII PureView™

Purifica fino a 65 MQ



Caratteristiche tecniche

Peso del sistema (filtri inclusi)	20.2 lbs. (9.16 kg)
Flusso d'aria per ogni velocità (m3/h):	129, 158, 190, 238, 374
Livelli di rumorosità alle varie velocità (dB)	38, 41, 48, 52, 67
Voltaggio ed elettricità:	120v, 60Hz, 2A
Consumo energetico per ogni velocità (W):	5, 8, 11, 21, 100
Certificazione Sicurezza Elettrica	UL
Motore	Motore singolo: motore DC incapsulato, protezione termica e di sovracorrente, progettato per bassa silenziosità ed uso continuo a lungo termine con alto numero di giri al minuto
Entrata / Uscita aria	Basso / Alto
Pannello di controllo	Display di controllo a doppio pulsante con schermo TFT LCD
Materiale scocca	ABS stabilizzato ad UV
Temperatura di funzionamento / Livello umidità	da 41 a 104F (da 5 a 40°C) / Fino al 60% umidità
Garanzia	Limitata 5 anni

Dimensioni

Montaggio a muro	50.8 x 53.3 x 22.8 cm
Piedistallo a terra	52,8 x 26,9 x 57,6 cm

Configurazioni

AM 3 PureView™ - da muro	CODICE: 9573801
AM 3S PureView™ - da terra	CODICE: 9574001

Aeramax PRO AMIV PureView™

Purifica fino a 130 MQ



Caratteristiche tecniche

Peso del sistema (filtri inclusi)	33.3 lbs. (15.1 kg)
Flusso d'aria per ogni velocità (m3/h):	260, 316, 381, 476, 748
Livelli di rumorosità alle varie velocità (dB)	42, 44, 51, 53, 68
Voltaggio ed elettricità:	120v, 60Hz, 2A
Consumo energetico per ogni velocità (W):	8, 12, 18, 35, 166
Certificazione Sicurezza Elettrica	UL
Motore	Motore doppio: motore DC incapsulato, protezione termica e di sovracorrente, progettato per bassa silenziosità ed uso continuo a lungo termine con alto numero di giri al minuto
Entrata / Uscita aria	Basso / Alto
Pannello di controllo	Display di controllo a doppio pulsante con schermo TFT LCD
Materiale scocca	ABS stabilizzato ad UV
Temperatura di funzionamento / Livello umidità	da 41 a 104F (da 5 a 40°C) / Fino al 60% umidità
Garanzia	Limitata 5 anni

Dimensioni

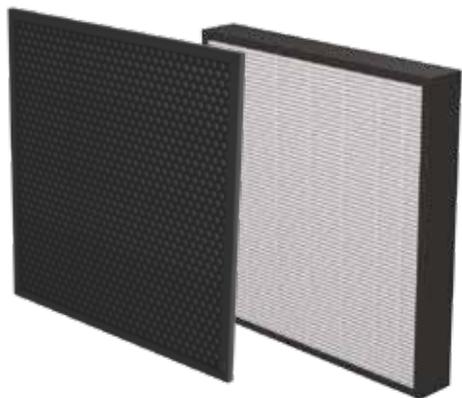
Montaggio a muro	49.7 x 88.1 x 22.8 cm
------------------	-----------------------

Configurazioni

AM 4 PureView™ - da muro	CODICE: 9573901
--------------------------	-----------------

Filtri AeraMax® Professional AM III/IV e PureView

La gamma AeraMax® Professional propone differenti soluzioni di filtraggio per adattarsi al meglio a tutte le esigenze.



Filtro STANDARD

Composizione:	Filtro al carbone 10mm Filtro HEPA 50mm
Uso consigliato:	Da utilizzare per catturare principalmente allergeni, virus e germi. Esempi: sale d'attesa, aule, uffici, vivai, sale riunioni.
Durata di vita stimata:	Filtro al carbone 6 mesi Filtro HEPA da 12 a 18 mesi
Codice prodotto:	Filtro al carbone 10mm (confezione da 4): 9416502 Filtro HEPA (confezione da 2): 9416602



Filtro IBRIDO

Composizione:	Filtro al carbone 25mm Filtro HEPA 25MM
Uso consigliato:	Da utilizzare per catturare allergeni, virus, germi e odori. Esempi: bagni, caffetterie, sale ricreative, spogliatoi
Durata di vita stimata:	Filtro ibrido: 12 mesi
Codice prodotto:	Filtro ibrido 50mm (confezione da 2): 9436902



Filtro 100% CARBONE

Composizione:	Filtro al carbone 50mm
Uso consigliato:	Da utilizzare per catturare principalmente forti odori e VOC, dove il trattamento di virus, germi e allergeni non sia prioritario. Esempi: Magazzini, cucine, laboratori
Durata di vita stimata:	Filtro al carbone 50mm: 2 anni
Codice prodotto:	Filtro al carbone (confezione da 2): 9436802



Pre-filtri

Codice prodotto:	9600501	Pre-filtri (confezione da 4)
------------------	---------	------------------------------

**La durata di vita dei filtri varia in base all'utilizzo*

Aria pulita, casa sana

Per tutta la famiglia.



L'aria all'interno della tua casa è piena di particelle potenzialmente dannose: inquinanti, polvere, germi, muffe, polline ecc ... Sono invisibili ad occhio nudo, ma sono in grado di causare ed aggravare le allergie, diffondere virus e creare cattivi odori. I purificatori d'aria AERAMAX® eliminano il 99,97% di particelle nocive dall'aria, lasciando solo aria pura e una casa più sana



Gamma AeraMax® DX

Perfetta nei piccoli ambienti o singoli uffici in cui l'installazione di un purificatore AeraMax Professional non è agevole, la gamma AeraMax® DX offre prodotti pronti all'uso che incorporano il sistema di filtraggio automatico, completo di filtrazione a carbone attivo, filtro HEPA trattato con antimicrobici e tecnologia di ionizzazione PlasmaTrue™



Modello	AeraMax® DX5	AeraMax® DX55	AeraMax® DX95
Raccomandato per spazi di	8 - 18m ²	18 - 36m ²	28 - 45m ²
Codice prodotto	9392801	9393501	9393801
Dimensioni (AxLxP)	700 x 180 x 214 mm	521 x 330 x 169 mm	640 x 400 x 207 mm
Peso (filtri inclusi)	4,6 kg	4,7 kg	6,4 kg
Numero di velocità	3	4	4
Flusso d'aria per velocità (m3/h)	32, 59, 93	42, 82, 121, 221	75, 141, 197, 335
Rumorosità per velocità di funzionamento (dB)	<40, <50, <60	<40, <50, <60, <70	<40, <50, <60, <70
Consumo energetico per velocità (W)	49, 53, 68	6, 9, 16, 62	6, 11, 20, 86
Pannello di controllo	Touch	Touch	Touch
Composizione scocca	ABS stabilizzato ad UV	ABS stabilizzato ad UV	ABS stabilizzato ad UV
Garanzia	3 anni	3 anni	3 anni



Per garantire un utilizzo ottimale, i filtri a carbone AeraMax DX devono essere sostituiti circa ogni 3 mesi e il filtro HEPA in media una volta all'anno.

Filtri	AeraMax DX5	AeraMax DX55	AeraMax DX95
Filtro carbone attivo (confezione da 4)	9324001	9324101	9324201
Filtro HEPA	9287001	9287101	9287201



Fellowes Leonardi s.p.a.
tel. 071 730041 - fax 071 7304213
e-mail info@fellowesleonardi.it
www.fellowes.com/it

© 2018 Fellowes, Inc.