

Aria Pura e  
Massima Protezione



## Proteggi ciò che conta di più

Aera Max Professional con tecnologia brevettata [EnviroSmart®](#)

[AERAMAX PRO AM 3 AS](#) e [AERAMAX PRO AM 4](#)

i sistemi di purificazione dell'aria efficaci, intelligenti, certificati ed affidabili

**AERA MAX**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL AIR PURIFIERS

Nessun purificatore d'aria può oggi dichiarare di catturare o eliminare il COVID-19, è semplicemente troppo presto per saperlo. **Perché allora purificare l'aria?**

Un purificatore professionale d'aria, dotato come **Aera Max Professional** di un sistema di controllo della resa di purificazione aria in tempo reale, rimane una validissima modalità per implementare o integrare una corretta strategia di sanificazione proattiva negli ambienti indoor.

Anche se la maggioranza di casi di COVID-19 derivano dal contatto interpersonale, esperti e virologi in tutto il mondo concordano: la trasmissione per aerosol dei virus è un rischio significativo.

Come può avvenire la contaminazione? Tramite l'aria, ci sono due metodi di trasmissione:

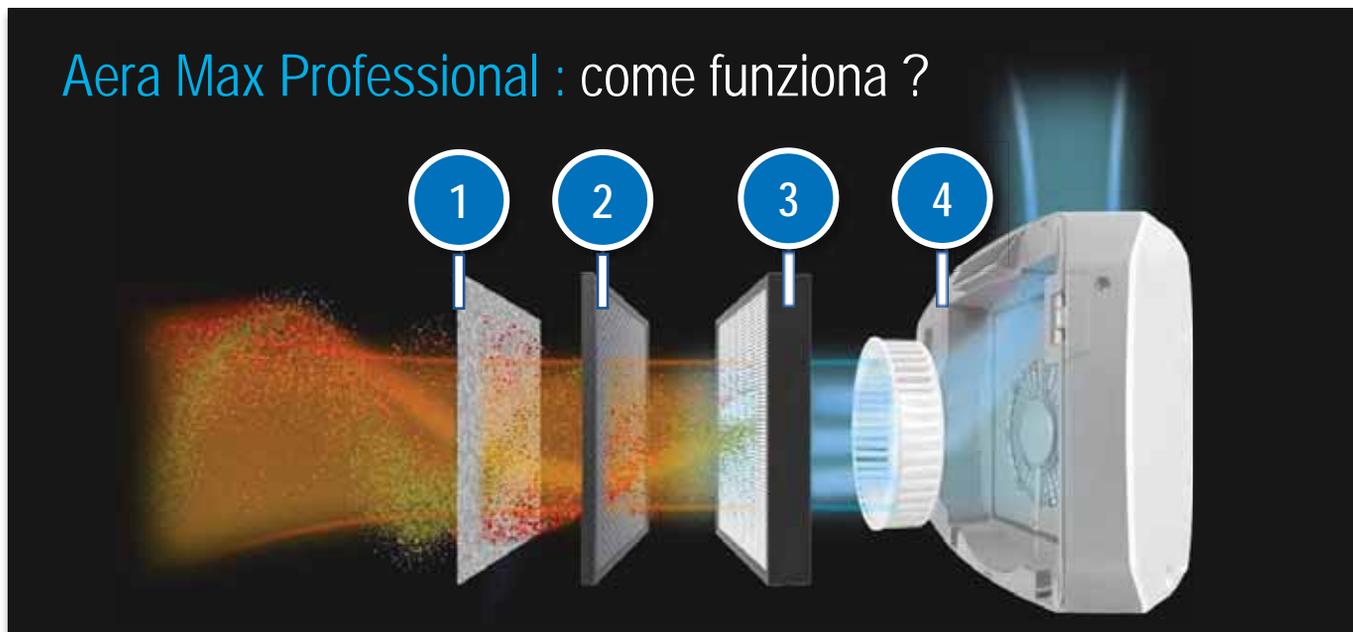
Trasmissione aerea attraverso goccioline di grandi dimensioni (>10 micron) quando una persona tossisce o starnutisce (a 2 metri)

Trasmissione aerea attraverso goccioline di piccole dimensioni (<5 micron) anch'esse generate da tosse, starnuti o semplicemente parlando .

In tutti i contesti la pulizia di superfici e mani viene più volte ribadita, intervenire anche sulla pulizia dell'aria renderà sicuramente più efficace e sicura la sanificazione di spazi chiusi in cui è abituale la presenza di persone.



## Aera Max Professional : come funziona ?



**1** Il **Prefiltro** cattura le particelle più grandi e i contaminanti e contribuisce a preservare i filtri successivi aumentandone efficienza, durata e integrità nel tempo e riducendo al minimo i costi di manutenzione.

**2** Il **Filtro a carboni attivi** con struttura alveolare riempita di granuli di carboni attivi , assorbe gas, odori e vapori chimici dall' aria. Durata (funzionamento 24h/24h) 6 – 8 mesi

**3** Il **Filtro HEPA Vero** con efficacia certificata al 99,97% fino a 0,3 micron (scala di filtrazione MERV 16), filtra particelle fino a 0,01 micron inclusi virus, germi e batteri. Il trattamento antimicrobico **Ultra Fresh** evita la proliferazione di muffe e batteri garantendone la totale sterilità. Durata (funzionamento 24h/24h) 12 – 18 mesi

**4** La ionizzazione bipolare controllata **PlasmaTrue** produce gruppi di ioni positivi e negativi (bipolari) carichi che vengono dispersi in aria e reagiscono con vapore acqueo e ossigeno creando radicali liberi. Si sviluppano così cambiamenti chimici che danneggiano i microorganismi (batteri, virus, muffe) e abbattano i composti organici volatili (COV). Il caricamento di particelle sospese in aria ne favorisce l' aggregazione migliorando così la loro rimozione per filtrazione. La tecnologia **PlasmaTrue** e' ozon free .

Grazie alla tecnologia **PureView**, puoi monitorare la resa di purificazione in tempo reale. I due sensori laser **EnviroSmart 2.0** analizzano continuamente l'aria nella stanza, settando automaticamente il purificatore alla massima efficienza. Il display digitale monitora continuamente l'ambiente, mostrando il processo di pulizia sotto forma di percentuale di particolato PM 10 e PM 2,5 e COV catturati e consente la lettura della qualità dell'aria in tempo reale sia in entrata che in uscita. Il processo di intervento del purificatore è totalmente automatizzato



### ◀ Schermata 1 – qualità dell'aria

Misurare e intervenire automaticamente



Aria pulita



Pulizia in Corso



Pulizia Necessaria



COV Basso



COV medio



COV Alto



◀ 2



◀ 3

### Schermata 2 – qualità dell'aria

Valori in entrata e in uscita

### Schermata 3 – qualità della filtrazione

Stato dei filtri e ALERT per segnalare il momento di sostituirli

Scegliere il modello : cambi d'aria all'ora (**ACH**) . In poche parole, ACH è la quantità di volte in cui possiamo spostare il volume d'aria interessato al nostro benessere in un locale con la nostra macchina. Un ACH uguale a 5 significa che l'aria in ambiente viene pulita ogni 12 minuti. Un risultato ottimale va dai 3 ai 5 ACH all'ora. I purificatori **AERAMAX PRO** AM3 e AM4 hanno 5 velocità di portata d'aria in modo da lavorare su differenti range, uniformando la resa del depuratore sul volume da trattare rendendo così una prestazione ACH ottimale.

Modello	mc/h V1	mc/h V2	mc/h V3	mc/h V4	mc/h V5	resa suggerita mq.
<b>AERAMAX PRO AM 3 AS</b>	130	158	190	238	374	da 25 a 65
<b>AERAMAX PRO AM 4</b>	260	316	380	475	747	da 55 a 135



Modelli	AERAMAX PRO AM3 AS	AERAMAX PRO AM4
Tecnologia intelligente	PureView + EnviroSmart	PureView + EnviroSmart
Area coperta (mq.) / (ACH)	25 / (5 ACH) – 65 / (3 ACH)	55 / (5 ACH) – 135 / (5ACH)
Numero di velocità della ventola	5	5
Flusso di aria pulita (mc/h)	130 – 158 -190 - 238 - 374	260 – 316 – 380 – 475 - 747
Rumorosità alle varie velocità (dB)	38 – 41 – 48 – 52 - 67	42 – 44 – 51 – 53 - 68
Alimentazione elettrica	220-240V, 50/60hz, 0,9A	220-240V, 50/60Hz, 1,4A
Consumo di energia alle varie velocità (W)	5 – 8 – 11 - 21 - 100	8 – 12 – 18 – 35 - 166
Dimensioni Lu x La x H (mm.)	531 x 228 x 499	881 x 228 x 499
Peso (kg.)	9,1	15,1
Posizionamento della macchina	su staffa di appoggio	a parete
Certificazioni della macchina	CE – Energy Star. - TUV - GS	CE – Energy Star – TUV - GS
Range condizioni di esercizio	5°C – 40°C / 60% RH max.	5°C - 40°C / 60% RH max.
Livello efficienza di filtrazione (scala MERV)	MERV 16	MERV 16



Test e Certificazioni : Efficacia contro influenza H1 N1 – Abbattimento carica batterica e particellare – trattamento antimicrobico filtri – Test Ozon Free



**AERAMAX PRO AM3 AS** e **AERAMAX PRO AM4** sono prodotti Fellowes Inc. 1789 Norwood ave ITASCA Illinois 60143-1095 USA

Costruiti per lavorare a ciclo continuo (24h/24h) assicurando una resa operativa sempre ai massimi livelli di funzionalità. La qualità di materiali e componenti e la cura costruttiva fanno di questi purificatori d'aria uno standard di riferimento nella loro categoria.



**SOCAF SpA**



**SEDE PRINCIPALE**  
Via Trieste, 14  
24046 OSIO SOTTO (BG)  
T +39 035 4876054

**FILIALE DI BRESCIA**  
Via dei Ponticelli, 14  
25014 CASTENEDOLO (BS)  
T +39 030 2732674

**FILIALE DI MILANO**  
Via De Gasperi 120  
20017 MAZZO DI RHO (MI)  
T +39 02 93904406