

## PROTEGGO LA SALUTE NEL MIO AMBIENTE DI LAVORO.



disponibile presso

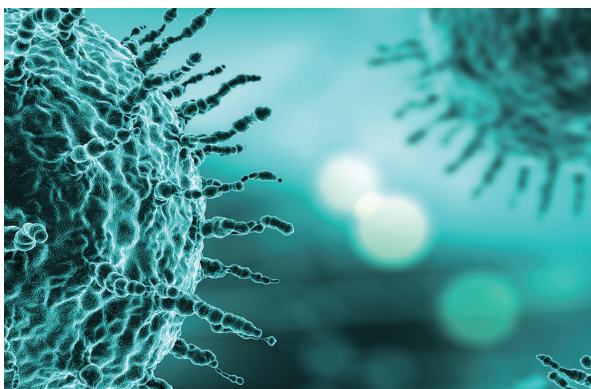


Colpi di tosse, starnuti o anche una semplice conversazione diffondono oltre **350 tipi di microorganismi presenti in bocca**, tramite goccioline e bio-aerosol. Questi fluttuano nell'aria per ore ed ore, creando un ambiente molto pericoloso per gli operatori e per chi è presente nel locale.



TECNOLOGIA BREVETTATA





## TPA® Filtration Technology

### Oltre la tecnologia ionica tradizionale

La tecnologia brevettata TPA® è la soluzione per sanificare e purificare l'aria più efficace sul mercato. Test scientifici hanno dimostrato come l'esclusivo campo elettro-ionico **uccide e rimuove definitivamente il 99,9% dei virus influenzali, dei batteri e dei bio-aerosols.** TPA® è una soluzione sostenibile che **non** richiede parti di ricambio.



## EFFICACE

### RIMozione

# 99,9%

- Virus, batteri e bio-aerosols.
- Fumo.
- Polveri sottili PM2.5 e particelle ultrafini sino a 14.6 nanometri.
- Tutti i composti volatili organici.



## VANTAGGIOSO



### Polivalenza.

TPA by Airdog sanifica e purifica l'aria contemporaneamente.



### Sterminazione definitiva di virus e batteri.

Virus e batteri vengono sterminati da un campo elettro-ionico con micro scariche fino a 40.000 volts, in piena sicurezza.



### Rimozione particelle ultra sottili.

TPA by Airdog rimuove particelle ultra sottili, fino all'incredibile misura di 14.6 nanometri (particelle fino a 20 volte più piccole del limite dei filtri Hepa che arrivano solo fino a 300 nanometri). I normali virus influenzali e il coronavirus hanno dimensioni intorno ai 70-100 nanometri quindi passano attraverso i filtri Hepa.



### Affidabilità e sicurezza.

La cura costruttiva e progettuale garantisce ai prodotti TPA by Airdog una lunga e affidabile durata, nella massima sicurezza.



### Convenienza.

Filtri lavabili facilmente e riutilizzabili. Consumi elettrici irrilevanti.



### Facilità d'uso.

Un unico bottone e controllo da APP.



### Smart mode.

Il pannello frontale mostra l'indice di qualità dell'aria (AQI) e modifica il flusso dell'aria in relazione ai livelli di qualità dell'aria nell'ambiente.



### Silenziosità.

Design interno aerodinamico che riduce la resistenza al passaggio dell'aria.



### Validazione Test.

La performance di TPA by Airdog è stata validata da test presso prestigiosi enti di verifica internazionali.



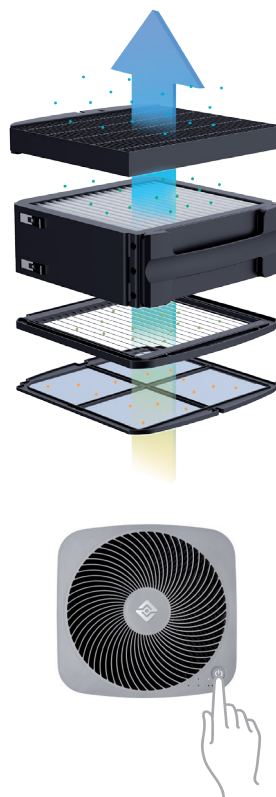
### Sostenibilità Eco-Friendly.

L'assenza di filtri di ricambio HEPA non biodegradabili, da smaltire, ci aiuta a salvare il nostro pianeta.



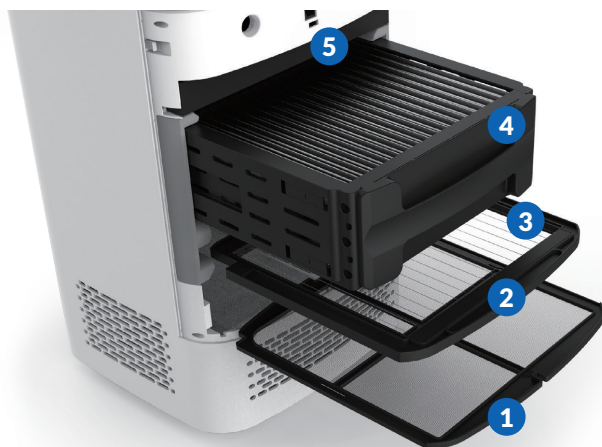
### Sicurezza contro l'ozono.

La macchina è conforme ai rigidi test EPA americani ed è certificata come sicura contro l'ozono dall'ente ambientale della California (CARB).





# RIVOLUZIONARIO



1

## Elemento di pre-filtrazione.

L'aria scorre dal fondo nell'elemento di pre-filtrazione eliminando capelli, peli di animali etc.

2

## Campo elettrico.

Genera un campo elettrico ad alto voltaggio che uccide virus e batteri che potrebbero entrare nei nostri polmoni.

3

## Campo ionico.

Tutte le particelle, organiche ed inorganiche, vengono caricate positivamente.

4

## Collettore a piastre.

Le particelle caricate positivamente nel campo ionico vengono attratte e catturate naturalmente dalle piastre del collettore che sono invece caricate negativamente ad alto voltaggio.

5

## Elemento catalitico.

L'ultimo step nel processo di purificazione rimuove gli odori molesti e mantiene la vostra aria fresca e pura.

## IDEALE PER OGNI AMBIENTE

### TPA X8

Il nostro modello più potente per grandi superfici.



Volume aria trattata	1000 m³/ora
Assorbimento motore	da 22 a 110 W
Dimensioni	76 x 38 x 38 cm
Peso netto	19,7 kg

### TPA X5

Il primo TPA. Il più venduto. Amato da clienti in tutto il mondo.



Volume aria trattata	350 m³/ora
Assorbimento motore	da 15 a 55 W
Dimensioni	65 x 31,6 x 30,6 cm
Peso netto	10,7 kg

### TPA X3

Sanificazione e purificazione aria intelligente per locali più contenuti.



Volume aria trattata	210 m³/ora
Assorbimento motore	da 10 a 27 W
Dimensioni	50,8 x 25,4 x 25,4 cm
Peso netto	5 kg

### TPA V5

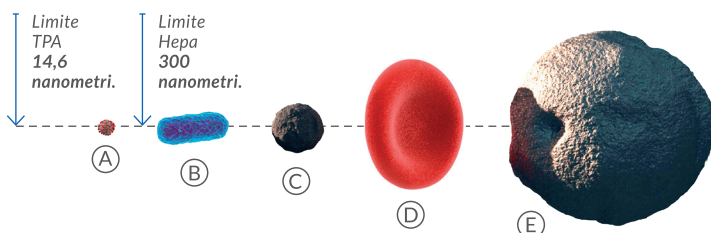
Aria sana e pura anche durante la guida o alla tua scrivania.



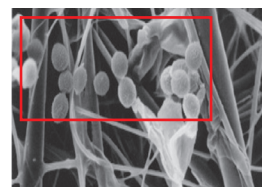
Indicato per uso	in automobile / alla scrivania
Volume aria trattata	14,8 m³/ora
Assorbimento motore	6 W – fornito con cavo accendisigari auto e cavo USB
Dimensioni	6 x 20,5 x 17,5 cm
Peso netto	1 kg

## PLUS DI TPA by Airdog

I tradizionali filtri Hepa permettono di fermare particelle fino a 300 nanometri e sono quindi inefficaci contro molti microorganismi come il CoronaVirus (100 nanometri).



L'interno dei filtri Hepa rappresenta inoltre un ideale campo di coltura dei batteri che quindi possono moltiplicarsi e venire ri-espulsi nell'ambiente dal flusso dell'aria.



Evidenza di crescita batterica all'interno dei filtri HEPA.

TPA by Airdog, invece **prima stermina virus e batteri** con micro scariche elettriche da 20.000 a 40.000 volts e **poi li blocca sul collettore assieme a particelle fino ad un incredibile 14,6 nanometri** (limite dello strumento di misurazione) quindi **infinitamente più piccole di quanto non possa fare il filtro Hepa**.

Test di laboratorio hanno dimostrato che **TPA elimina entro un'ora fino al 99.99% del virus influenzale (H3N2)** che dal punto di vista dimensionale è molto simile al Coronavirus.

TPA by Airdog funziona anche in presenza di persone e, **sanificando fino a 1.000 metri cubi di aria ogni ora** (modello X8), permette un abbattimento notevole della possibilità di contagio nel momento di maggior rischio e cioè quando il paziente / cliente è di fronte all'operatore.

Oltre ai soliti inquinanti presenti nell'aria, **TPA elimina anche i fastidiosi odori tipici** dei vari ambienti **e i pericolosi composti volatili organici** sviluppati dai prodotti usati per disinfettare.

### TABELLA DI COMPARAZIONE

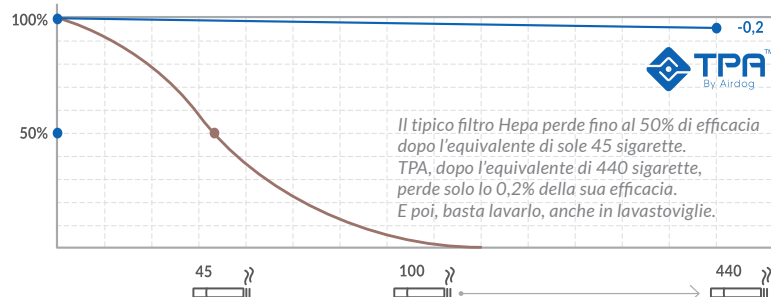
- Metodo di purificazione
- Sanificazione
- Limite di filtrazione misurabile
- Rispettoso dell'ambiente
- Manutenzione
- Costo di utilizzo
- Silenziosità
- Capacità di purificazione

### TPA by Airdog

**Filtrazione attiva.**  
**Stermina Virus e Batteri.**  
**Fino a 14,6 nanometri.**  
**Nessuno scarto.**  
**Pulizia facile ogni 2/3 mesi.**  
**Vicino a zero.**  
**Molto silenzioso.**  
**Rimane costante nel tempo.**

### HEPA

**Filtrazione passiva.**  
**Poca efficacia su virus e batteri.**  
**Fino a 300 nanometri.**  
**Filtri non biodegradabili da smaltire ogni mese.**  
**Sostituzione filtro ogni mese.**  
**Molto elevato.**  
**Rumoroso.**  
**Il filtro si intasa velocemente.**



Scannerizza il codice QR per maggiori istruzioni sul sito



Sede legale:  
 Via XXV Aprile 91/D - 24020 Cene (BG)  
 Tel. 035/0345052 - info@medilinemd.it  
 www.medilinemd.it



## CERTIFICAZIONI

SGS

Soppressione effetti della Formaldeide. >99,1%



SGS

Soppressione effetti dei componenti volatili organici. >99,9%



SGS

Soppressione effetti del PM 2.5. >99,9%



SGS

Soppressione effetti di tutti i batteri. >99,9%



Emissioni Ozono <0,01 PPM, Undetectable



Tranquillizza i tuoi pazienti informandoli che sanifichi 24 ore su 24.



UTILISSIMO ANCHE PER CASA TUA.  
**PROTEGGI LA TUA FAMIGLIA!**



TPA contribuisce attivamente a rendere il tuo ambiente molto più sicuro e più sano, ma non dimenticare di rispettare le normative vigenti in materia di protezione e sicurezza personale e pubblica.