



# air sana

Purificatori d'aria  
Per scuole, comunità, terziario



# Air sana

## Il tuo ambiente sano e protetto

I sanificatori ambientali presenti nel seguente catalogo sono perfettamente in grado di aumentare la protezione dal rischio di contrarre le principali malattie batteriche e virali trasmissibili via aerea.

I sanificatori d'aria rappresentano il modo più semplice ed efficace che permette di soddisfare ogni necessità di purificazione dell'aria. Tutti gli apparecchi sono perfettamente integrabili negli ambienti di riferimento.



### EC MARKING \_ LA MARCATURA CE

Directive 89/106/EC establishes that only products that satisfy specific criteria of safety and reliability can enter and circulate within the European Economic Area.

La direttiva CE 89/106/CE stabilisce che possono entrare e circolare nell'Area Economica Europea soltanto i prodotti che possiedono specifici requisiti di sicurezza ed affidabilità.



### ISO 9001:2008

The quality of the entire CBI EUROPE products and manufacturing process is certified to ISO 9001:2008.

La qualità CBI EUROPE è garantita dalle certificazioni ISO 9001:2008.



member\_socio

### LEED CERTIFICATION \_ CERTIFICAZIONE LEED

The Italian Green Building Council is the Italian association for construction sector companies intent on making buildings more environment friendly, sustainable and capable of supporting living communities. The members of GBC Italy promote environmental, economic and social sustainability through innovation in design, construction and use of buildings.

In addition to handling LEED certification activities, GBC Italy also promotes the development of a 'knowledge supply chain' to diffuse new ideas, concepts and tools, and to raise awareness in the area of sustainability.

Il Green Building Council Italia è l'associazione italiana dei leader che operano per trasformare il mercato dell'edilizia verso la sostenibilità ambientale e per costruire comunità vivibili. I soci GBC Italia promuovono la responsabilità ambientale, economica e sociale innovando il modo in cui gli edifici sono progettati, realizzati e utilizzati. Oltre alle attività legate alle procedure di certificazione LEED, il progetto vuole favorire lo sviluppo di una 'filiera della conoscenza': per fornire chiavi di interpretazione e strumenti concettuali nuovi, e creare una sensibilità diffusa attorno al tema della sostenibilità.

# Raggi Ultravioletti - Ozono Free-

## Disinfezione con Lampade UV - C

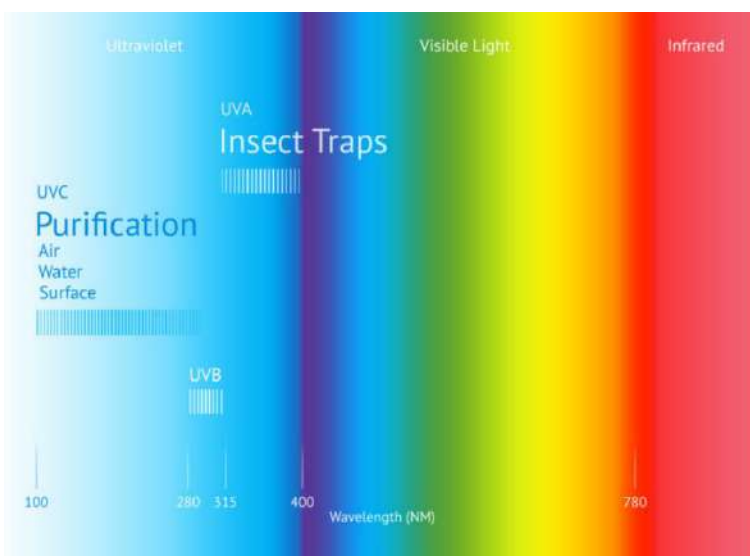


Sempre più ospedali, istituzioni e aziende si affidano all'automazione per disinfettare camere e aree pubbliche.

La necessità di procedure igieniche aggiuntive causate dall'attuale pandemia di COVID-19 ha dato vita a nuovi campi di applicazione destinati alla disinfezione di varie aree.

Le severe normative in materia di igiene e sicurezza associate alla pandemia pongono ospedali e istituzioni pubbliche di fronte alla sfida di trovare nuovi approcci e tecnologie innovative. Le lampade ultraviolette (UV) sono ideali per la disinfezione di stanze di ospedale, aule scolastiche, centri commerciali, bar, ristoranti e altre aree pubbliche. La disinfezione con luce ultravioletta migliora la salute e la sicurezza, contribuendo così alla lotta contro COVID-19.

Le lampade UV-C installate nel sistema di ricircolo dell'aria possono alleviare i problemi respiratori e migliorare notevolmente il benessere.



### Effetti dei raggi UV

- Effetto fotolitico sul DNA: la riproduzione di microrganismi come Batteri, Muffe e Lieviti viene inibita;
- L'effetto massimo di purificazione è ottenuto con lunghezza d'onda di 250 nm;
- Le lampade UV a quella lunghezza d'onda NON EMETTONO OZONO.

# Parere dell'Istituto Superiore della Sanità

## Efficacia dei raggi UV-C nella sanificazione

**UV-C sopra 250 nm**

**NO Ozono**



Nel testo della ISS si legge:

“La radiazione UV-C ha la capacità di modificare il DNA o l’RNA dei microorganismi impedendo loro di riprodursi e quindi di essere dannosi. Per tale motivo viene utilizzata in diverse applicazioni, quali la disinfezione di alimenti, acqua e aria. Studi in vitro hanno dimostrato chiaramente che la luce UV-C è in grado di inattivare il 99,99% del virus dell’influenza in aerosol (44, 45). L’azione virucida e battericida, dei raggi UV-C è stata dimostrata in studi sul virus MHV-A59, un analogo murino di MERS-CoV e SARS-CoV-1. L’applicazione a goccioline (*droplet*) contenenti MERS-CoV ha comportato livelli non rilevabili del virus MERS-CoV dopo soli 5 minuti di esposizione all’emettitore UV-C (una riduzione percentuale superiore al 99,99%) (46) e sono risultati efficaci anche nella sterilizzazione di campioni di sangue (47). In particolare è stata dimostrata l’inattivazione di oltre il 95% del virus dell’influenza H1N1 aerosolizzato mediante un nebulizzatore in grado di produrre goccioline di aerosol di dimensioni simili a quelle generate dalla tosse e dalla respirazione umana.”



### Coronavirus, dimostrato il potere germicida dei raggi UV-C

Tags ► **Nuovo coronavirus**

La **luce ultravioletta a lunghezza d'onda corta**, o **radiazione UV-C**, quella tipicamente prodotta da lampade a basso costo al mercurio (usate ad esempio negli acquari per mantenere l'acqua igienizzata) ha un'**ottima efficacia nel neutralizzare il Coronavirus SARS-CoV-2**.

# Studio Sperimentale Interdisciplinare

## Efficacia dei raggi UV-C nella sanificazione

medRxiv  
THE PREPRINT SERVER FOR HEALTH SCIENCES



BMJ Yale

[View current version of this article](#)

### UV-C irradiation is highly effective in inactivating and inhibiting SARS-CoV-2 replication

Andrea Bianco, Mara Biasin, Giovanni Pareschi, Adalberto Cavalieri, Claudia Cavatorta, Claudio Fenizia, Paola Galli, Luigi Lessio, Manuela Lualdi, Edoardo Redaelli, Irma Saulle, Daria Trabattoni, Alessio Zanutta, Mario Clerici

doi: <https://doi.org/10.1101/2020.06.05.20123463>

Now published in *Scientific Reports* doi: [10.1038/s41598-021-85425-w](https://doi.org/10.1038/s41598-021-85425-w)



Abstract Full Text Info/History Metrics [Preview PDF](#)

#### Abstract

The potential virucidal effects of UV-C irradiation on SARS-CoV-2 were experimentally evaluated for different illumination doses and virus concentrations (1000, 5, 0.05 MOI). Both virus inactivation and replication inhibition were investigated as a function of these parameters. At a virus density comparable to that observed in SARS-CoV-2 infection, an UV-C dose of just 3.7 mJ/cm<sup>2</sup> was sufficient to achieve a 3-log inactivation, and complete inhibition of all viral concentrations was observed with 16.9 mJ/cm<sup>2</sup>. These results could explain the epidemiological trends of COVID-19 and are important for the development of novel sterilizing methods to contain SARS-CoV-2 infection.

#### Competing Interest Statement

The authors have declared no competing interest.

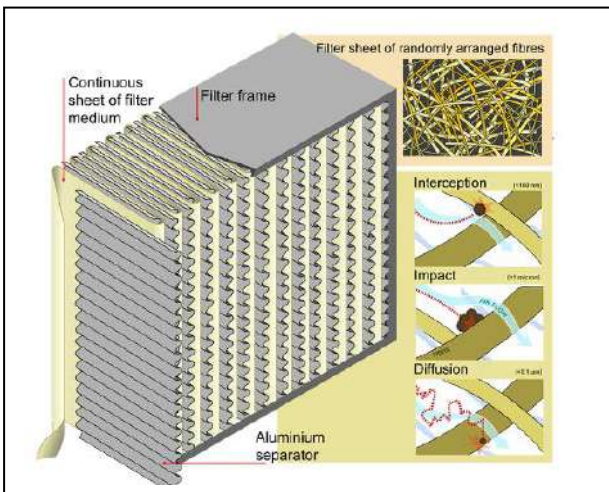
ancora effettuata e finora erano state considerate dosi con valori tra loro molto contraddittori, derivati da altri lavori scientifici riguardanti precedenti esperimenti su altri virus. I ricercatori hanno verificato che è **sufficiente una dose molto piccola (3.7 mJ/cm<sup>2</sup>), cioè equivalente a quella erogata per qualche secondo da una lampada UV-C posta a qualche centimetro dal bersaglio, per inattivare e inibire la riproduzione del virus** di un fattore 1000, indipendentemente dalla sua concentrazione. Con dosi così piccole è possibile attuare un'efficace strategia di disinfezione contro il Coronavirus: questo dato sarà utile a imprenditori e operatori pubblici per sviluppare sistemi e attuare protocolli ad hoc utili a contrastare lo sviluppo della pandemia.

Lo conferma uno **Studio Sperimentale Interdisciplinare** effettuato da un gruppo di ricercatori, con diverse competenze, dell'Istituto nazionale di Astrofisica (INAF), dell'Università statale di Milano, dell'Istituto nazionale dei tumori di Milano (INT) e dell'IRCCS Fondazione Don Gnocchi. Il potere germicida della luce UV-C su batteri e virus è ben noto, proprietà dovuta alla sua capacità di rompere i legami molecolari di DNA e RNA che costituiscono questi microorganismi. Diversi sistemi basati su luce UV-C sono già utilizzati per la disinfezione di ambienti e superfici in ospedali e luoghi pubblici. Tuttavia, per quanto spesso questa tecnologia venga richiamata pubblicamente a livello internazionale anche per la lotta alla diffusione della pandemia di COVID-19, una misura diretta della dose di raggi UV necessaria per rendere innocuo il virus non era stata

## Che cosa è un filtro HEPA ?

### Perché è utile nella lotta al Covid 19 ?

#### COME FUNZIONA UN FILTRO HEPA

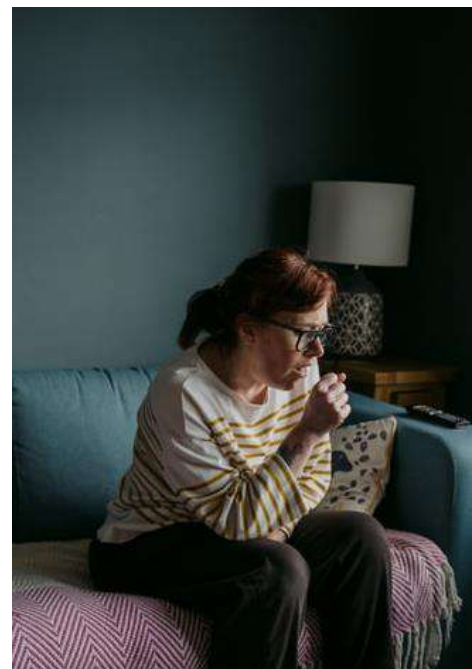


Lo standard HEPA, nato in America, richiede che i filtri trattengano efficacemente una **percentuale minima dell'85% delle particelle fino alla grandezza di 0,3 micron**, a seconda delle classi di livello. I filtri HEPA possono bloccare queste particelle in vari modi, utilizzando un flusso d'aria, a seconda della loro dimensione:

**Intercettazione:** le particelle di **più grandi** dimensioni vengono bloccate fisicamente dalle fibre del filtro.  
**Impatto:** le particelle di **medie** dimensioni seguono in parte il flusso di corrente e con l'impatto restano comunque intrappolate tra le maglie del filtro.  
**Diffusione:** le particelle **più piccole** sbattono l'una contro l'altra e si comportano in modo più irregolare, ma vengono rallentate per diffusione ed abbattute per inerzia.

I **virus** hanno dimensioni normalmente riconosciute **tra 0,02 e 0,30 micron**. Il **Coronavirus** ha dimensioni **tra 0,10 e 0,15 micron**. La propagazione del virus avviene perché queste nanoparticelle vengono aerotrasportate **aderendo alle particelle di dimensioni maggiori**.

La loro velocità di sedimentazione, cioè il loro tempo di percorrenza medio, aumenta in modo proporzionale al diametro della particella a cui sono unite, accrescendo di conseguenza il rischio di venire in contatto con le persone presenti nello stesso spazio chiuso. Le caratteristiche fisiche dei **filtri HEPA** garantiscono un'efficacia meccanica di trattenere particelle fino alla dimensione di **0,3 micron**. **I filtri HEPA rappresentano quindi un grande contributo nel prevenire contagi in ambienti indoor, sono efficaci nel mantenere un'aria salubre, nonché gli unici riconosciuti sicuri dalla comunità scientifica.**



# Filraggio dell'Aria con filtri HEPA classe H 14

## Filraggio ad Alte Prestazioni

### I Filtri HEPA H14 in base alle EN 1822



Il filtro **HEPA in classe H 14** rappresenta oggi il miglior sistema il assoluto per il filraggio delle particelle di dimensioni tra 0,1 e 0,3  $\mu\text{m}$ .

D'altra parte è la stessa tipologia di filtri utilizzati nelle sale operatorie.

Con questo potere di filraggio è possibile assicurare delle altissime efficienze di filtrazione sino ad oltre il 99,99 % garantendo così la eliminazione dall'aria ambiente di Virus, Batteri, funghi, muffe, ecc.

**ATTENZIONE!** Secondo EN1822, i filtri delle classi E10, E11, E12 non sono filtri HEPA, nonostante vengano spesso pubblicizzati come tali. La denominazione "HEPA" è valida solo per le classi H13 e H14 o ISO35H e ISO45H. Pertanto, al momento dell'acquisto, è importante cercare sempre certificati del filtro che siano approvati nell'UE. Particelle di aerosol virali sono estremamente piccole. E i "filtri antivirus" servono a "filtrare i virus". Nella tabella sottostante mostriamo un confronto dell'efficacia di separazione delle diverse classi di filtrazione.

Confronto delle classi di filtrazione: su 100.000 particelle/aerosol delle dimensioni più difficili da separare, 0,1-0,3 $\mu\text{m}$ (MPPS), la seguente quantità di particelle <b>non</b> viene filtrata				
Standard del filtro, classe di filtrazione	Separazione	Quantità di particelle che <b>non</b> viene separata	Efficacia di filraggio inferiore a H14	Spiegazione
<b>E10 / -</b>	<b>≥ 85%</b>	<b>15.000</b> su 100.000 particelle	<b>3.000 volte</b> inferiore a H14	<b>Solo classificazione EPA, ma documentata spesso come HEPA</b>
<b>E11 / ISO15E</b>	<b>≥ 95%</b>	<b>5.000</b> su 100.000 particelle	<b>1.000 volte</b> inferiore a H14	
<b>E12 / ISO25E</b>	<b>≥ 99,5%</b>	<b>500</b> su 100.000 particelle	<b>100 volte</b> inferiore a H14	
<b>H13 / ISO35H</b>	<b>≥ 99,95%</b>	<b>50</b> su 100.000 particelle	<b>10 volte</b> inferiore a H14	<b>HEPA autentico con certificato singolo</b>
<b>H14 / ISO45H</b>	<b>≥ 99,995%</b>	<b>5</b> su 100.000 particelle	<b>Referenza</b>	<b>HEPA autentico con certificato singolo</b>



# KNOW HOW

## Principio di funzionamento

### Sanificatori

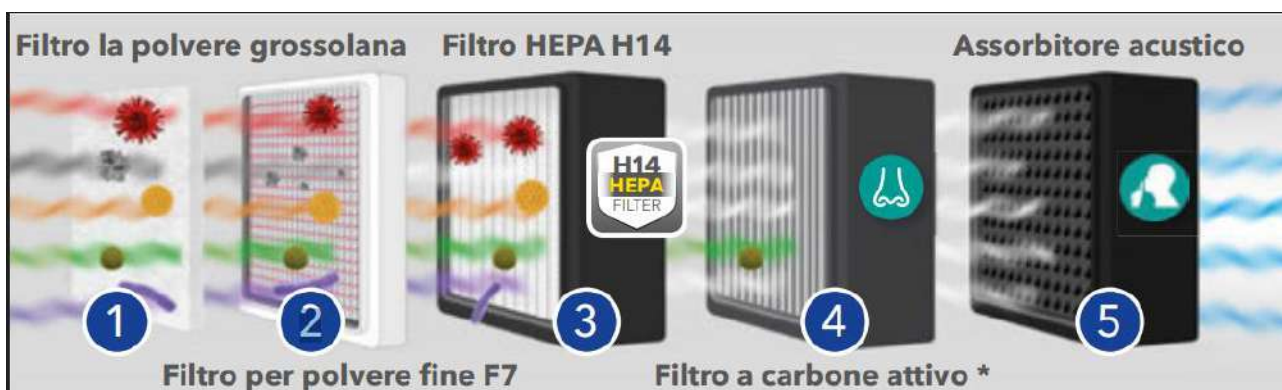
I nostri Sanificatori sono realizzati proprio rispettando le regole di un buon trattamento dell'aria attraverso filtri performanti e raggi UV.

**Zona di Filtrazione di base:** Parti 1 e 2 della figura. Il flusso d'aria in aspirazione attraversa una superficie filtrante. Lo standard prevede un filtro per polveri grossolane di tipo G3/G4; in ed uno più performante di grado F5-7.

**Zona sanificazione dell'aria:** questa è la porzione centrale della macchina dove avviene la sanificazione dell'aria. In questa zona sono presenti le lampade UV-C (se previste nella formazione del sanificatore) con una potenza di produzione UV largamente in eccesso in modo da garantire una efficacia di sanificazione per i 12 mesi consigliati. Subito dopo è presente il Filtro assoluto HEPA H 14 (INDICATO CON 3 NELLA FIGURA), in grado di fermare la quasi totalità dei virus oltre a tutte le particelle più grandi comprese le PM.

**Zona di Filtrazione con Carboni Attivi:** Parte 4 della figura. In grado di eliminare dall'aria tutti i cattivi odori e la gran parte delle contaminazioni chimiche presenti nell'aria.

**Zona di uscita dell'aria sanificata in ambiente:** nella progettazione della macchina abbiamo riservato particolare attenzione alla modalità di uscita dell'aria, sia per quanto concerne la bassa rumorosità che al fine di creare sgradevoli correnti d'aria tale da infastidire i presenti. Punto 5 della figura.



# DOVE SI POSSONO IMPIEGARE ?



**CASE E CONDOMINI**



**HORECA, NEGOZI**



**OSPEDALI, CASE DI RIPOSO**



**SCUOLE, BIBLIOTECHE ...**



**PALESTRE , SPA**



**UFFICI, STUDI PROFESSIONI**



Con schermo digitale e indicatore di qualità dell'aria che mostra costantemente in modo automatico la qualità dell'aria, secondo i parametri di concentrazione di particelle fini nell'aria

Descrizione	Requisito
Code	PURI
Capacità di Sanificazione	50 m2 Max
Portata Aria	4 00 mc/h
Timer	2-4-6 H
Peso	4,8 Kg
Alimentazione elettrica	230 V 50 Hz monofase
Potenza Assorbita	50 W
Rumorosità	<56 dB
Dimensioni	270 x 303 x 562 mm (LxWxH)

Grazie al design a colonna circolare, consente di aspirare l'aria per l'intero perimetro, aumentando il rendimento e l'efficienza di filtrazione. Grande potenza di filtrazione, grazie al filtro tipo a tamburo con quattro tappe di filtrazione che cattura alla prima tappa le particelle grandi Pm10 come polvere, fibre e lanugine, alla seconda tappa rimuove i batteri, la terza tappa particelle tra Pm0,3 e Pm2,5 come polline, spore e la quarta tappa serve per rimuovere i cattivi odori come odori dal tabacco, cucina e animali da compagnia.

### Caratteristiche tecniche

- Integra un motore EC Technology ad alto rendimento.
- Filtri tipo HEPA H13 con efficienza di filtrazione del 99,95%.
- Pannello di controllo digitale.
- Sensore di controllo della qualità dell'aria.
- Indicatore a colori per conoscere la qualità dell'aria.
- Modalità di funzionamento automatica, manuale e temporizzata.
- Stadio antibatterico e antivirale con tecnologia LED ultravioletta UVc.
- Diversi stadi di filtrazione:
- Filtro di particelle di grandi dimensioni PM10.
- Filtro anti batterico di ioni di argento e rame.
- Filtro HEPA H13 di particelle fini.
- Filtro di composti organici volatili e cattivi odori.



### Comfort di prima classe con la potente tecnologia di filtraggio HEPA

Una serie di eleganti purificatori d'aria con design a cubo unisce un aspetto elegante, eccezionali funzionalità e una tecnologia di filtraggio HEPA di ultima generazione altamente efficace. I parametri importanti dell'aria interna, ossia temperatura, umidità, carico di polveri sottili e qualità dell'aria vengono misurati in tempo reale e visualizzati in modo chiaro.



<i>Descrizione</i>	<i>Requisito</i>
Code	ONE
Capacità di Sanificazione	70 m2 Max
Portata Aria	600 mc/h
Timer Telecomando	Temp. Umidità VOC
Funz.Automatico	
Filtro Carboni Attivi	optional
Alimentazione elettrica	230 V 50 Hz monofase
Potenza Assorbita	170 W
Rumorosità	40 dB(A) al 50 %
Dimensioni	435 x 400 x 835 mm (LxWxH)



<i>Descrizione</i>	<i>Requisito</i>
Code	200 E
Capacità di Sanificazione	65 m2 Max
Portata Aria	550 mc/h
Timer Funz.Automatico	VOC poss.inserimento UVC
Filtro Carboni Attivi	si
Alimentazione elettrica	230 V 50 Hz monofase
Potenza Assorbita	45 W
Rumorosità	40 dB(A) al 50 %
Dimensioni	310 x 310 x 680 mm (LxWxH)



<i>Descrizione</i>	<i>Requisito</i>
Code	250 E
Capacità di Sanificazione	85 m2 Max
Portata Aria	740 mc/h
Funz.Automatico	VOC poss. Inserimento UVC
Filtro Carboni Attivi	si
Alimentazione elettrica	230 V 50 Hz monofase
Potenza Assorbita	45 W
Rumorosità	45 dB(A) al 50 %
Dimensioni	360 x 360 x 710 mm (LxWxH)



<i>Descrizione</i>	<i>Requisito</i>
Code	350 E
Capacità di Sanificazione	120 m2 Max
Portata Aria	1000 mc/h
Timer Telecomando	VOC poss.inserimento UVC
Funz.Automatico	
Filtro Carboni Attivi	si
Alimentazione elettrica	230 V 50 Hz monofase
Potenza Assorbita	105 W
Rumorosità	45 dB(A) al 50 %
Dimensioni	405 x 390 x 795 mm (LxWxH)



### Caratteristiche tecniche

- Filtri tipo HEPA H14 con efficienza di filtrazione del 99,97% per i modelli 200/250/350. Certificato con efficienza di filtrazione del 99,99% per il modello ONE.
- Pannello di controllo digitale.
- Sensore di controllo della qualità dell'aria.
- Filtri a carbone attivo (optional nel modello ONE) .
- Modalità di funzionamento automatica, manuale e temporizzata.
- Stadio antibatterico e antivirale con tecnologia LED ultravioletta UVc. Optional nei modelli 200/250/350
- Sensore particelle PM 2,5.
- Indicatore della temperatura e dell'umidità dell'aria - solo per 350 E e ONE.
- Telecomando -solo per 350 E e ONE.
- Indicatore della pulizia del filtro.



# ambienti

**Aria interna pura e più salutare**  
**Per luoghi di incontro, Uffici, Scuole**  
**Case di Riposo, Studi Medici e per la Casa...**  
**e volendo può Controllare anche la CO<sub>2</sub> ambientale !**



I sanificatori serie ONE sono stati appositamente studiati per essere facilmente e gradevolmente inseriti in ambienti scolastici dedicati all'infanzia e nelle sale giochi dei reparti ospedalieri pediatrici, ma anche in casa e qualsiasi altro ambiente che necessita di essere purificato.

Le macchine non necessitano di installazione e come un elettrodomestico, è sufficiente inserire la spina presente sul cavo in dotazione, in una presa elettrica.

# PROFESSIONAL

## Serie UPM

Unità di purificazione d'aria mobili progettate per depurare, eliminare gli odori e purificare l'aria interna in qualsiasi tipo di locale



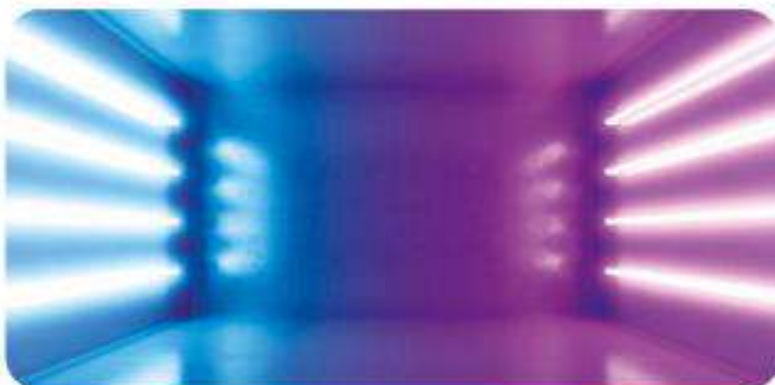
Una serie di purificatori d'aria dalle alte caratteristiche tecniche e costruite come una Centrale di Trattamento Aria. Per questo è possibile “personalizzare” la macchina rendendola perfettamente rispondente alle esigenze dell’utenza. E’ possibile dotarla con filtri F9 oppure HEPA H14; aggiungere altri gradi di filtrazione e dotarla di una sezione di disinfezione UV-C. Le macchine sono dotate di ruote piroettanti per essere facilmente spostate

<i>Descrizione</i>		
Code	UPM 310	UPM 400
Capacità di Sanificazione	55 m2	155 m2
Portata Aria	450mc/h	1300mc/h
Timer Telecomando	Temp. Umidità VOC	
Funz. Automatico		
Filtro Carboni Attivi	si	si
Alimentazione elettrica	230 V 50 Hz monofase	230 V 50 Hz monofase
Potenza Elettrica	175 W	460 W
Rumorosità	47 dB(A) al 50 %	47 dB(A) al 50 %
Dimensioni LxWxH	500 x 500 x 985 mm	701 x 701 x 1186 mm



## Caratteristiche tecniche della camera germicida UVC per la macchine UPM

Dimensioni in mm A seconda del modello, queste unità di purificazione possono disporre di una camera germicida integrata, costituita da lampade a ultravioletti UVC, con uno spettro di 256 nm, ampiezza d'onda indicata per inattivare un'ampia varietà di microrganismi assorbendo energia a lunghezza d'onda corta attraverso DNA e RNA.



<i>Descrizione</i>		
Code	UPM 310	UPM 400
Numero di lampade	6	4
Portata Aria	450mc/h	1300mc/h
Potenza elettrica	54 W	102 W
Potenza Radiazione UVC	16,8 W	28 W
Dose radiazione mJ/cm2	6,7	5,4



# Scuola

Un Purificatore robusto ...  
che Controlla anche la CO<sub>2</sub> ambientale !



**Dove  
Vuoi**

**Elegante e discreto  
Si adatta ad ogni ambiente**



# Qualità dell'Aria

## Misurare i valori Positivi e Negativi Della qualità dell'Aria negli ambienti



La soluzione che rende visibile la qualità dell'aria. Il misuratore di qualità dell'aria rileva in sintesi tutti i valori misurati: Semaforo che indica la concentrazione di CO<sub>2</sub>, temperatura ed umidità dell'aria, particolato e polveri fini specificatamente misura il carico di PM 2,5 e PM 10. Il misuratore della qualità dell'aria non dovrebbe mancare in nessuna aula, sala d'attesa, sala riunioni, ufficio open space e ristorante perché questa stazione di misurazione ambientale mostra a colpo d'occhio 5 valori importanti per una buona qualità dell'aria interna. La concentrazione di CO<sub>2</sub> è un indicatore importante per le misure di ventilazione, e le dimensioni rilevate delle polveri fini comprendono non solo le polveri fini respirabili e spesso dannose per la salute.

Negli ambienti con un gran numero di persone, i semafori CO<sub>2</sub> possono servire da guida approssimativa per la buona o cattiva qualità dell'aria, perché l'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) è un indicatore affidabile del ricambio d'aria. In condizioni normali, una concentrazione di CO<sub>2</sub> fino a 1.000 ppm indica un ricambio d'aria igienicamente adeguato. Già a un valore CO<sub>2</sub> di 1.500 ppm la capacità di concentrazione diminuisce notevolmente e possono insorgere mal di testa, stanchezza e sonnolenza. Con valori superiori ai 1.000 ppm, la stanza deve essere ventilata in modo che i valori rientrino nuovamente nell'intervallo di 400—500 ppm. Oltre ai valori di CO<sub>2</sub> e all'inquinamento da polveri fini, spesso dannoso per la salute, la corretta umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 60% è importante anche dal punto di vista igienico, per evitare, da un lato, che le mucose si seccino se l'aria diventa troppo secca, al di sotto del 30% di u.r., e dall'altro, che si formino muffe se l'umidità relativa dell'aria nell'ambiente è superiore al 60%.





**CBI Europe S.p.A.**  
Via Mons. A.O. Romero, 14  
Località San Biagio  
60027 Osimo (AN) \_ Italy  
tel + 39 071 71 08 688

administration \_ amministrazione:  
fax +39 071 71 08 635  
order \_ ordini:  
fax +39 071 71 08 561

[www.cbi-europe.com](http://www.cbi-europe.com)  
[info@cbi-europe.com](mailto:info@cbi-europe.com)



member\_socio