

# AirSanitizer





## ARIA INTERNA SANA

Ovunque ci siano molte persone contemporaneamente all'interno, la qualità dell'aria si deteriora in breve tempo a causa dell'aria che respiriamo, dei vapori, del sudore e di altre emissioni. Gli esperti parlano di inquinamento da **aerosol**. Si tratta di particelle microscopiche che si accumulano nell'aria della stanza e possono rimanere lì per ore come cosiddetta materia sospesa. L'aria inquinata della stanza ha dimostrato di essere un importante veicolo di trasmissione di virus, batteri e spore potenzialmente patogeni.

A causa della **Pandemia-Corona**, la qualità dell'aria negli ambienti è stata messa a fuoco e il consiglio degli esperti è sempre più: Ventilare, ventilare, ventilare! Questo può essere fatto da **sistemi di ventilazione professionale** che portano continuamente aria esterna fresca e non inquinata nella stanza e allo stesso tempo rimuovono l'aria ambiente contaminata. Dove tali strutture non sono disponibili, es. nel settore privato o nelle scuole, la ventilazione frequente la si ottiene aprendo le finestre. Ma cosa succede se queste misure sono insufficienti o non possibili perché le finestre possono essere solo inclinate o non aperte affatto? O anche se vuoi semplicemente fare di più per offrire agli utenti dei locali o agli ospiti una maggiore **sicurezza** attraverso una **qualità dell'aria interna** ottimale?

## LA SOLUZIONE

L'Euroclima **AirSanitizer** è stato sviluppato appositamente per quei locali dove non è possibile una ventilazione adeguata o dove si vuole offrire una sicurezza in termini di qualità dell'aria. L'Euroclima AirSanitizer aspira l'aria inquinata della stanza, la filtra mediante **filtri ad alte prestazioni**, tipo quelli utilizzati negli ospedali, e rilascia immediatamente l'aria purificata nella stanza. Il **99,95% di tutti i virus, batteri e germi** vengono filtrati in modo affidabile.

## APPLICAZIONI

Euroclima AirSanitizer nella hall dell'hotel, in aula, nel ristorante, nella sala fitness o nell'ufficio open space offre la **massima sicurezza** contro microrganismi potenzialmente patogeni e filtra anche le **polveri sottili** dall'aria presenti nella stanza con **l'efficienza del 99,95%**.





Air filtration  
Air filtration system

## INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

Euroclima AirSanitizer viene consegnato „**pronto per il collegamento**“ e può essere installato direttamente nel locale desiderato senza alcuno sforzo di montaggio. Deve essere solo collegato a una normale presa domestica. Il dispositivo è „**plug & play**“ e può essere messo in funzione molto facilmente subito dopo essere stato collegato all'alimentazione elettrica.

## DESIGN

L'AirSanitizer è disponibile nelle due **versioni S e M** ed è adatto **per stanze di dimensioni da 40 a 250 m<sup>2</sup>** (a seconda del tasso di ricambio d'aria desiderato).

Il design di Euroclima AirSanitizer è caratterizzato da **superfici lisce con robusta struttura** che permette l'installazione in un'ampia varietà di locali. Sono disponibili **diversi colori** e materiali, Euroclima AirSanitizer può raggiungere uno scopo ottico diverso: rimanere discretamente sullo sfondo oppure ben in vista con sicurezza? Decidi tu stesso!

## BUSINESS OPERATIVO

In un punto l'Euroclima AirSanitizer è completamente poco appariscente e poco impegnativo: il suo funzionamento. L'Euroclima AirSanitizer è dotato di particolari silenziatori che lo rendono praticamente **silenzioso** durante il funzionamento. Il dispositivo non richiede particolare manutenzione, salvo la periodica sostituzione del filtro. La superficie del filtro ad alte prestazioni permette che il consumo energetico corrisponde a quello delle lampadine domestiche convenzionali.



## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Tipo dispositivo</b>	Dispositivo di ricircolo con filtri e silenziatori ad alte prestazioni
<b>Metodo consegna</b>	Plug & Play (pronto per il collegamento)
<b>Dimensioni</b>	Altezza 2003 mm x Base 710 mm x 405 mm (versione S) Altezza 2307 mm x Base 710 mm x 710 mm (versione M)
<b>Composizione (dall basso verso l'alto)</b>	Filtro ePM1-85% (F9) Filtro HEPA H13 (HEPA H14 Filter opzionale) Silenziatore Ventilatore Silenziatore Griglia mandata Acciaio verniciato (opzionale INOX) Bianco (RAL 9003) Altri colori a richiesta 135 kg (versione S) 170 kg (versione M) 230 V-1ph, 50 Hz 3 Metri 104 Watt (versione S a 1.000 m <sup>3</sup> /h) 206 Watt (versione M a 1.500 m <sup>3</sup> /h) 1.500 m <sup>3</sup> /h (versione S) 2.250 m <sup>3</sup> /h (versione M) a seconda del volume d'aria nominale e della dimensione della stanza 40db (A) Igienico secondo VDI 6022 da 40 a 150 m <sup>2</sup> (a seconda del tasso di ricambio d'aria desiderato) Filtro 1 x anno HEPA ogni 2 anni Lampada operatoria (spia di guasto opzionale) Incluso Con sgancio rapido Contatore on/off, timer e sensore di movimento opzionale
<b>Struttura (esterno)</b>	
<b>Colore standard</b>	
<b>Colori personalizzati</b>	
<b>Peso</b>	
<b>Alimentazione</b>	
<b>Lunghezza cavo</b>	
<b>Assorbimento</b>	
<b>Volume d'aria maximale</b>	
<b>Livello Pressione Sonora</b>	
<b>Progettato</b>	
<b>Dimesnioni consigliate del locale</b>	
<b>Sostituzione Filtro</b>	
<b>Fusibile</b>	
<b>Dispositivo antiribaltamento</b>	
<b>Sostituzione Filtro</b>	
<b>Servizio</b>	



## Stabilimenti di produzione del gruppo Euroclima

Euroclima AG | SpA  
St. Lorenzner Str. | Via S. Lorenzo 36  
39031 Bruneck | Brunico (BZ)  
ITALY  
Tel. +39 0474 570 900  
info@euroclima.com  
www.euroclima.com

Euroclima Apparatebau Ges.m.b.H.  
Ambach 88  
9920 Sillian  
AUSTRIA  
Tel. +43 (0) 48 42 66 61 -0  
info@euroclima.at  
www.euroclima.com

Euroclima Middle East  
P.O.Box: 119870  
Dubai  
UNITED ARAB EMIRATES  
Tel. +9714 802 4000  
eumeinfo@euroclima.com  
www.euroclima.com

Euroclima India Pvt Ltd.  
Gut No. 45, 65/1, Khaire Ambival, Kudus  
Khaire Ambivali Road, Taluka  
421 303 Wada  
INDIA  
Tel. +91 22 4015 8934  
info@euroclima.in  
www.euroclima.com

Bini Clima S.r.l.  
Via A. Prato, 4 / A  
38068 Rovereto  
ITALY  
Tel. +39 0464 437 232  
info@biniclima.eu  
www.biniclima.eu

## Documentazione Euroclima



Euroclima Giugno 2022  
Grazie al suo impegno di continuo sviluppo e miglioramento dei prodotti, Euroclima si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

© Copyright by euroclima.com / fotolia.com



**euroclima®**  
We care for better air

euroclima