

# AirSanitizer





**AirSanitizer**  
Air filtration system

## GESUNDE RAUMLUFT

Wo sich in Innenräumen viele Personen gleichzeitig aufhalten, verschlechtert sich die Luftqualität innerhalb kurzer Zeit durch die Atemluft, durch Ausdünstungen, Schweiß und andere Emissionen. Fachleute sprechen hier von einer **Aerosolbelastung**. Dies sind mikroskopisch kleine Teilchen, welche sich in der Raumluft anreichern und dort für Stunden als sogenannte Schwebstoffe verbleiben können. Die belastete Raumluft ist erwiesenermaßen ein bedeutender Übertragungsweg für potenziell krankmachende Viren, Bakterien und Sporen.

Durch die **Corona – Pandemie** ist die Luftqualität in Räumen in besonderem Maß in den Blickpunkt geraten und der Rat der Experten lautet immer wieder: Lüften, Lüften, Lüften!

Die kann durch **professionelle Lüftungsanlagen** erfolgen, die kontinuierlich frische, unbelastete Außenluft in den Raum bringen und gleichzeitig die kontaminierte Raumluft abführen. Wo solche Anlagen nicht vorhanden sind, z.B. im Privatbereich oder in Schulen wird auf die Wichtigkeit einer häufigen Lüftung durch Öffnen der Fenster verwiesen.

Was jedoch, wenn diese Maßnahmen nicht ausreichen oder nicht möglich sind, weil sich Fenster nur kippen oder gar nicht öffnen lassen? Oder auch, wenn man einfach mehr unternehmen möchte, um den Raumnutzern oder Gästen mehr **Sicherheit** durch eine optimale **Raumluftqualität** zu bieten?

## DIE LÖSUNG!

Der Euroclima **AirSanitizer** ist speziell für solche Räume entwickelt worden, wo eine ausreichende Lüftung nicht möglich ist, oder eine Extraportion Sicherheit in puncto Luftqualität geboten werden soll.

Der Euroclima AirSanitizer saugt die belastete Raumluft an, filtert sie mit **Hochleistungsfiltren**, wie sie auch z.B. in Krankenhäusern eingesetzt werden, und entlässt die gereinigte Luft sofort wieder in den Raum. Dabei **99,95% aller Viren, Bakterien und Keime** zuverlässig aus der Luft herausgefiltert.

## ANWENDUNG

Damit bietet der Euroclima AirSanitizer in der Hotellobby, im Klassenzimmer, im Restaurant, im Fitnessraum oder im Großraumbüro gleichermaßen **höchste Sicherheit** gegen potenziell krankmachende Mikroorganismen und filtert „nebenbei“ mit dem gleichen **Wirkungsgrad von 99,95%** auch noch **Feinstäube** aus der Raumluft.



Air filtration  
Air filtration system

## DIE AUFSTELLUNG UND INBETRIEBNAHME

Der Euroclima AirSanitizer wird „**steckerfertig**“ geliefert und kann ohne jeden Montageaufwand direkt in dem gewünschten Raum aufgestellt werden. Er benötigt nur den Anschluss an eine gewöhnliche Haushaltssteckdose. Das Gerät ist „**plug & play**“ - fähig und kann direkt nach dem Stromanschluss kinderleicht in Betrieb genommen werden. Der Euroclima AirSanitizer ist sehr mobil und kann jederzeit mittels eines herkömmlichen Hubwagens neu plaziert werden.

## DAS DESIGN

Der AirSanitizer ist den beiden **Versionen S und M** erhältlich und **für Raumgrößen von 40 bis 250 m<sup>2</sup>** geeignet (in Abhängigkeit von der gewünschten Luftwechselrate). Das Design des Euroclima AirSanitizer ist geprägt von nüchterner Sachlichkeit. Die **glatten und robusten Oberflächen** erlauben eine Aufstellung in unterschiedlichsten Räumen ganz nach Belieben. Mit den lieferbaren **unterschiedlichen Farben** und Materialien kann der Euroclima AirSanitizer einen unterschiedlichen optischen Zweck bewirken: soll er dezent im Hintergrund bleiben – oder akzentuiert und selbstbewusst ins Blickfeld gerückt werden? Entscheiden Sie selbst!

## DER BETRIEB

In einem Punkt ist der Euroclima AirSanitizer völlig unauffällig und anspruchslos: der Betrieb. Der Euroclima AirSanitizer ist mit raffinierten Schalldämpfern ausgestattet und damit im Betrieb praktisch **geräuschlos**. Das Gerät ist **wartungsfrei** und erfordert lediglich den Filterwechsel. Die Oberfläche der Hochleistungsfilter entspricht jener einer mittleren Wohnung, wodurch Filterwechsel nur selten erforderlich sind und der Stromverbrauch entspricht jenem herkömmlicher Haushaltsglühbirnen.



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Geräteart</b>	Umluftgerät mit Hochleistungsfiltern und Schalldämpfern
<b>Lieferart</b>	Plug & Play (steckerfertig)
<b>Abmessungen</b>	Höhe 2003 mm x Kantenlänge 710 x 405 mm (S-Version) Höhe 2307 mm x Kantenlänge 710 x 710 mm (M-Version)
<b>Aufbau (von unten nach oben)</b>	ePM1-85% (F9) Vorfilter HEPA H13 Filter (HEPA H14 Filter optional) Schalldämpfer Ventilator Schalldämpfer Ausblasgrill
<b>Gehäuse (außen)</b>	Beschichteter Stahl (optional INOX)
<b>Standardfarbe</b>	Weiß (RAL 9003)
<b>Sonderfarben</b>	Weitere Farben auf Anfrage
<b>Gewicht</b>	135 kg (S-Version) 170 kg (M-Version)
<b>Stromanschluss</b>	230 V-1ph, 50 Hz
<b>Kabellänge</b>	3 Meter
<b>Nennleistung</b>	104 Watt (S-Version bei 1.000 m³/h) 206 Watt (M-Version bei 1.500 m³/h)
<b>Max. Luftmenge</b>	1.500 m³/h (S-Version) 2.250 m³/h (M-Version)
<b>Schalldruckpegel</b>	in Abhängigkeit von Nennluftmenge u. Raumgröße 40 db(A)
<b>Geräteausführung</b>	Hygienekonform nach VDI 6022
<b>Empfohlene Raumgröße</b>	von 40 - 250 m² (in Abhängigkeit von der gewünschten Luftwechselrate)
<b>Filterwechsel</b>	Vorfilter 1x jährlich HEPA - Filter alle 2 Jahre
<b>Gerätesicherung</b>	Betriebslampe (optional Filter - Störlampe)
<b>Kippsicherung</b>	Im Lieferumfang enthalten
<b>Filterwechsel</b>	Mittels Schnellspannsystem
<b>Bedienung</b>	On/Off-Schalter, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder optional

## Euroclima Fertigungsstandorte

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

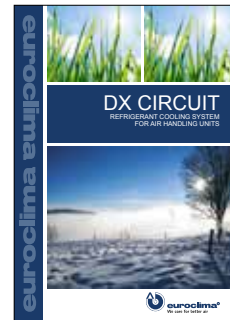
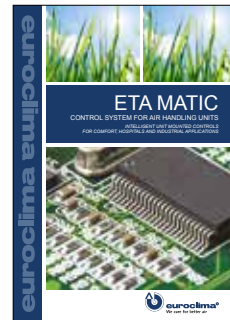
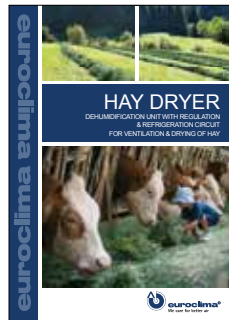
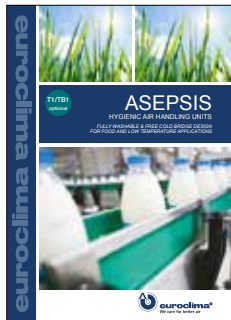
Euroclima Apparatebau Ges.m.b.H.  
Ambach 88  
9920 Sillian  
AUSTRIA  
Tel. +43 (0) 48 42 66 61 -0  
info@euroclima.at  
www.euroclima.com

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

## Euroclima Produktkataloge



Euroclima Juni 2022  
Aufgrund der Verpflichtung der kontinuierlichen  
Produktentwicklung und Verbesserung behält Euroclima sich  
das Recht auf technische Änderungen vor.

© Copyright by euroclima.com / fotolia.com



**euroclima**<sup>®</sup>  
We care for better air

euroclima