



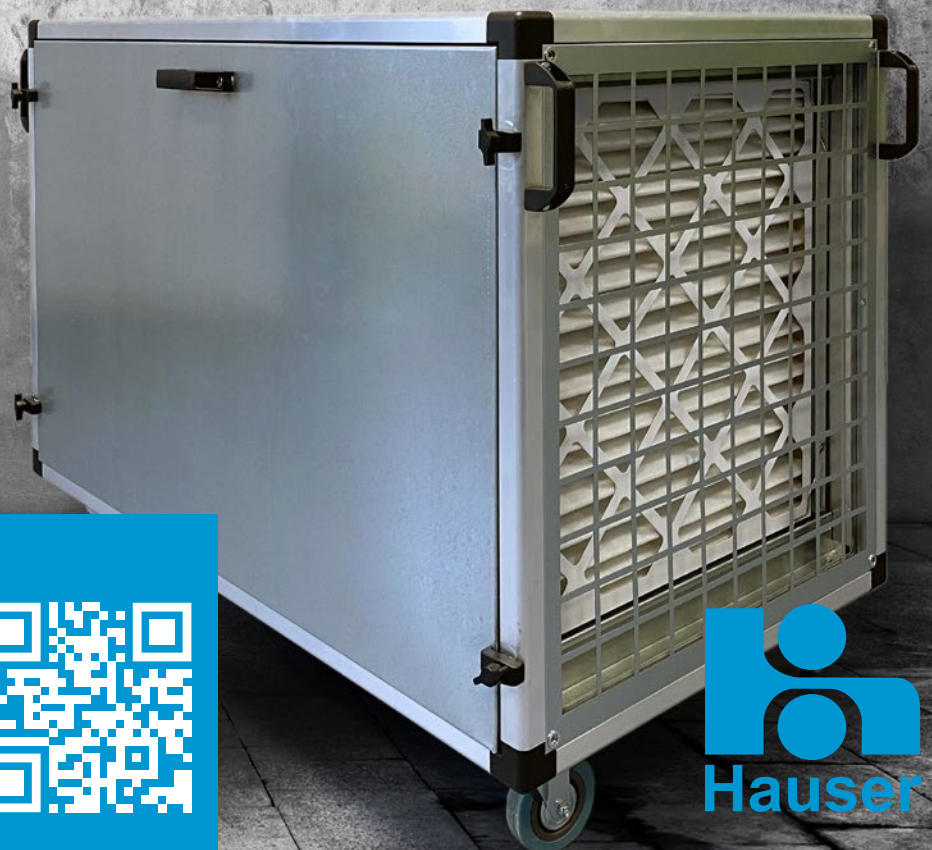
# sansoro

## Raumluftsystem

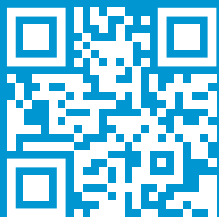
Entwickelt für eine reine Raumluft

# Sansoro Basic

Gegen Krankheitserreger und Schadstoffe



GESUNDE ATEMLUFT  
**HAUSER UMWELT-SERVICE GMBH**  
Rudolf-Diesel-Straße 5  
46282 Dorsten  
Telefon: +49 (0) 2151-5108-11  
Fax: +49 (0) 2151-5410-42  
Web: [www.sansoro.de](http://www.sansoro.de)  
Email: [info@sansoro.de](mailto:info@sansoro.de)



## SANSORO BASIC | TECHNISCHE DATEN

Zweistufiges Aerosol- und Partikelfiltersystem

**Luftansaugung:** seitlich (optional unter der Raumdecke)

**Luftaustritt:** oben

**Luftleistung:** 3.000 m<sup>3</sup>/h

**Geräusentwicklung:** bis zu 85 db (A) bei 3.000 m<sup>3</sup>/h

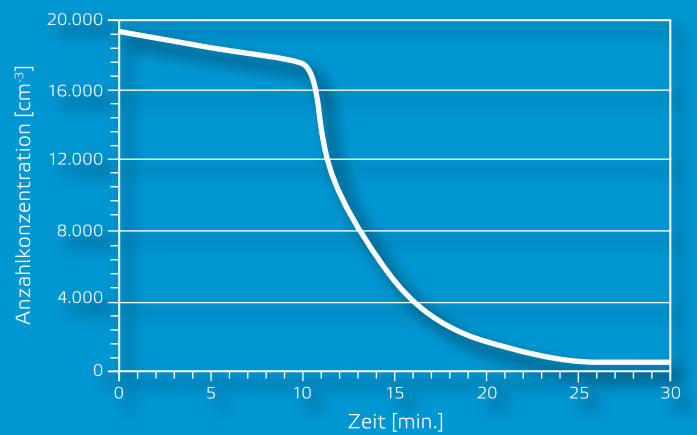
**Einsatz:** in Pausenzeiten

**Größe (B x H x L in mm):** 670 x 860 x 1200

**Gewicht:** ca. 75 kg

**Betriebsspannung:** 230V

**Leistungsaufnahme:** ca. 750 Watt



Kein Einsatz in Feucht- oder explosionsgefährdeten Bereichen. Für eine optimale Luftzirkulation ist ein entsprechender Wandabstand erforderlich.

## ZUVERLÄSSIGE RAUMLUFTREINIGUNG

Viele Räume können nur mäßig oder nicht belüftet werden. Vor allem in Räumen, in denen sich viele Menschen aufhalten, fehlt somit eine geregelte Frischluftzufuhr. Filtersysteme unterstützen den Prozess der Luftreinhaltung: Mehrmals pro Stunde wird die Raumluft im sansoro gefiltert. Dabei saugt der sansoro die Luft an, filtert diese und gibt die gereinigte Luft nach oben in den Raum ab. Die Hochleistungsfilter binden dabei unterschiedliche Arten von luftgetragenen Schadstoffen und Krankheitserregern zuverlässig. Das garantiert einen Abscheidegrad bis zu 99,9%.

## EINSATZGEBIETE

Der sansoro Basic wird in Räumen mit festen Zeiten der Arbeitsunterbrechung aufgestellt. Er ist speziell auf die Abscheidung von Aerosolen und Stäuben ausgelegt und ermöglicht, dank seines hohen Luftdurchsatzes, die Filtration großer Luftmengen in kürzerer Zeit (z.B. Simulation der Lüftung im Klassenraum bei ca. achtmaliger Luftreinigung in 20 min Pause). Die Grafik zeigt die Messung der Partikelreduktion im IUTA-Institut nach dem Einschalten des sansoro Raumluftgerätes (10 min, mehr als 99%). Damit lässt sich die Raumluft in den Pausenzeiten von z.B. Schulen, Kindergärten, Hochschulen und Universitäten oder Weiterbildungseinrichtungen gut reinigen. Eine Gefahr durch Verwirbelung von Aerosolen in einem genutzten Raum ist ausgeschlossen.

## FÜR EINE HOHE ATEMLUFTQUALITÄT

Das sansoro Raumluftsystem wurde entwickelt, um Schadstoffe, Krankheitserreger und unangenehme Gerüche zuverlässig aus der Luft zu filtern. Die Filter des sansoro Raumluftreinigers sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt – und seit mehr als 25 Jahren in extremen Arbeitsgebieten im Einsatz.

## KEINE ZUSÄTZLICHEN GESUNDHEITSBELASTUNGEN

Wir verzichten bewusst auf eine unkontrollierte „Nachbehandlung“ der Schadstoffe im Raumluftsystem, wie z. B. durch die Verwendung von Hitze, Ozon oder Duftstoffen. Das kann zu starken Gesundheitsbeeinträchtigungen (wie z. B. Allergien) führen. Stattdessen werden die Filter mit einer besonderen Oberfläche ausgestattet, die gefährliche Stoffe langfristig bindet. Das senkt die Schadstoffbelastung und verbessert die Raumluftqualität nachweislich.

## EINFACHE UND SICHERE HANDHABUNG

Das Gehäuse des sansoro ist robust und schützt die innenliegenden Filter. Seine einfache Gebläseregelung erlaubt auch Nichttechnikern, das Gerät in Betrieb zu setzen. Der Filterwechsel gelingt dank des eingebauten Rahmens sehr schnell und erfordert keinerlei Werkzeug.

## BERATUNG ZUM GERÄTEEINSATZ

Vor der Nutzung des sansoro Systems unterstützen wir Sie gern mit Experten, die Ihre Raumluft analysieren. Die Feststellung der Art der Raumluftbelastung, des genauen Einsatzspektrums sowie der Vor-Ort-Bedingungen erlauben eine passgenaue technische Lösung. Sie erhalten zudem Tipps zum Einsatz und Erfahrungen aus ähnlichen Einsatzbereichen.