

Implementieren Sie ein effizientes Luftfiltersystem und öffnen Sie Ihr Fitnessstudio sicher wieder!

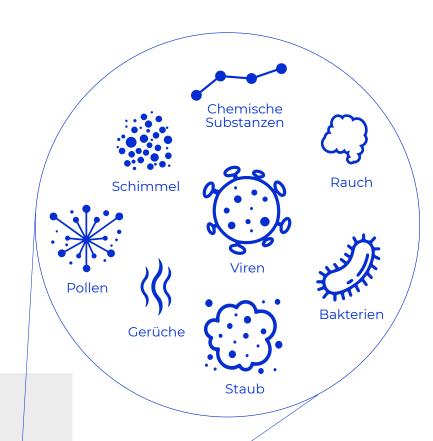
### **NIR8**

# Die Luftqualität war noch nie so wichtig

01

Welche Partikel schweben in der Luft um uns herum?

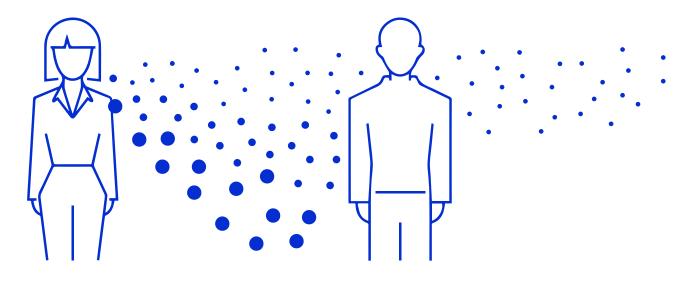
Wenn ein geschlossener Raum schlecht belüftet ist, vermehren sich diese schädlichen Partikel schnell und die Luftqualität sinkt.



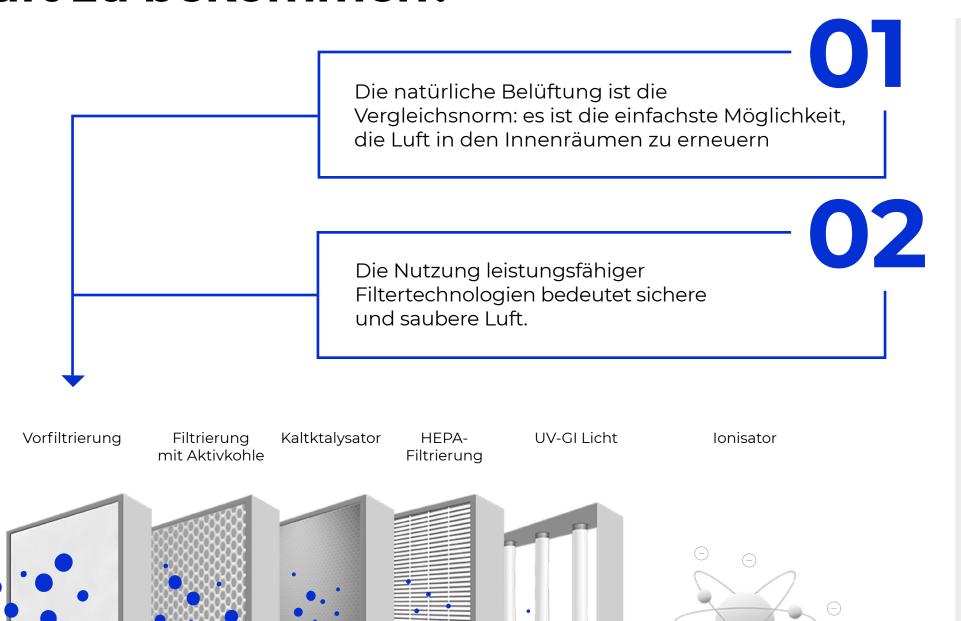


# Wie verhalten sich diese unsichtbaren Schadstoffe?

Aerosole können bis zu 10 Meter weit fliegen und stundenlang in der Luft hängen bleiben.



### Was kann man tun, um saubere Luft zu bekommen?



### Die effizientesten Filtersysteme auf dem Markt

- Filtration in 6 Stufen
- Entkeimung mit UV-GI-Licht
- Fängt 99,97 % aller Partikel ab
- Entfernt das Coronavirus aus der Luft



## Wenden Sie den höchsten Sicherheitsstandard in der Fitnessbranche an

Wenn sich Ihr Unternehmen um die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen sorgt, dürfen Sie die Bedeutung eines menschlichen Grundbedürfnisses nicht unterschätzen - saubere Luft.

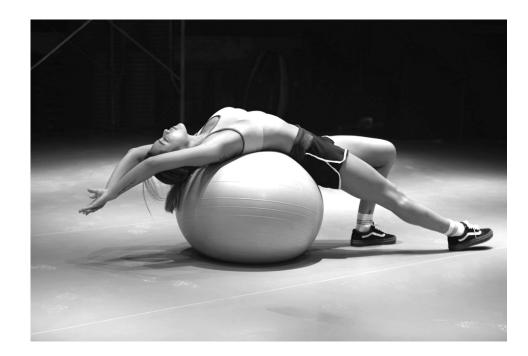
Sorgen Sie mit unseren HEPA-Filter-Luftreinigern für eine gesunde Arbeitsumgebung für Ihre Mitarbeiter und sichere Bedingungen für Ihre Besucher und Kunden.



- Empfangsbereiche
- Umkleidekabinen
- Fitness- undÜbungsräume

- Mehrzweckräume
- Behandlungsräume
- Büroräume
- Soziale Einrichtungen

Leistungsstarke Geräte - perfekt für Fitnessstudios und -zentren!





### **NIR8**

### Luftentkeimungsgeräte



### AIR8 260i NANO

Deckt Räume von:

 $15 \text{ m}^2$  \_\_\_\_ 30 m<sup>2</sup>

### Spezifikationen:

6-stufige Filtrationstechnik
Abmessungen: 55 x 35 x 21 cm
Gewicht: 5,9 kg
Saubere Luftförderrate (CADR) 260 m3/h
100% ozonfrei
Touchscreen-Bedienfeld
Auto/Schlaf-Modus
1-8 Stunden Timer
Extrem leises Gerät 34 – 51dB
Energieeffizienz 28 – 59W
Intelligentes Gerät – IOT-Gerät mit
Internetanschluss



### **AIR8 280 NANO**

Deckt Räume von:

 $-15 \text{ m}^2$  ---  $30 \text{ m}^2$ 

### Spezifikationen:

6-stufige Filtrationstechnik
Abmessungen: 64 x 35 x 19 cm
Gewicht: 6,8 kg
Saubere Luftförderrate (CADR) 280 m3/h
100% ozonfrei
Touchscreen-Bedienfeld
Auto/Schlaf-Modus
1-10 Stunden Timer
Extrem leises Gerät 34 – 48dB
Energieeffizienz 15 – 53W



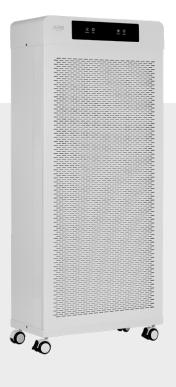
### AIR8 720i EDGE

Deckt Räume von:

 $40 \text{ m}^2$  = 80 m<sup>2</sup>

### Spezifikationen:

5-stufige Filtrationstechnik
Abmessungen: 67,5 x 49 x 24,5 cm
Gewicht: 16 kg
Saubere Luftförderrate (CADR) 720 m3/h
100% ozonfrei
Touchscreen-Bedienfeld
Automatischer Schlaf-Modus
Intensiver Modus
Extrem leises Gerät 34 – 59dB
Energieeffizienz 7 – 82W
Intelligentes Gerät – IOT-Gerät mit
Internetanschluss



### **AIR8 1200i PRO**

Deckt Räume von:

 $70 \text{ m}^2$  = 130 m<sup>2</sup>

### Spezifikationen:

4-stufige Filtrationstechnik
Abmessungen: 132 x 57 x 32 cm
Gewicht: 43,5 kg
Saubere Luftförderrate (CADR) 1200 m3/h
100% ozonfrei
Touchscreen-Bedienfeld
Auto/Schlaf-Modus
1-9 Stunden Timer
Extrem leises Gerät 35 – 53 dB
Energieeffizienz 43 – 113W
Intelligentes Gerät – IOT-Gerät mit
Internetanschluss

## Luftqualitätsmessgeräte



**AIR8 07 GUARD NANO** 

### Gemessene Bestandteile der Luft

Kohlendioxid (CO2) Temperatur Luftfeuchtigkeit

### Merkmale

Bildschirmanzeige Probenahme alle 1,5 Sekunden Micro-USB-Anschluss Warnung bei niedrigem Batteriestand Alarm-Funktion

### **Technische Daten**

Abmessungen: 9 x 9 x 5 cm Gewicht: 200g Lagertemperatur: -10°C bis 60°C Lithium-Akku mit 2000 mAh Kapazität 5V DC Stromaufladung

### Sensor-Parameter

CO2: Infrarot (NDIR)



**AIR8 08 GUARD PRO** 

### Gemessene Bestandteile der Luft

Kohlendioxid (CO2) PM2,5 / PM10 Formaldehyd-Gas (HCHO) Gesamte flüchtige organische Verbindungen (TVOC) Temperatur Luftfeuchtigkeit

### Merkmale

LCD-Bildschirm-Anzeige
Probenahme alle 1,5 Sekunden
Micro-USB-Anschluss
Warnung bei niedrigem
Batteriestand
Angezeigter Luftqualitätsindex (AQI)

### **Technische Daten**

Abmessungen: 19 x 8 x 5,2 cm Gewicht: 328g Lagertemperatur: -10°C bis 60°C Lithium-Akku mit 2000 mAh Kapazität 5V DC Stromaufladung

#### Sensor-Parameter

CO2: Infrarot (NDIR)
PM2,5 / PM10: Laser-Streuung
HCHO: Elektrochemie
TVOC: Halbleiter



### Gemessene Bestandteile der Luft

Kohlendioxid (CO2) PM1,0 / PM2,5 / PM10 Formaldehyd-Gas (HCHO) Gesamte flüchtige organische Verbindungen (TVOC) Temperatur Luftfeuchtigkeit

### Merkmale

4,3" LCD-Bildschirm-Anzeige Probenahme alle 1,5 Sekunden Micro-USB-Anschluss Warnung bei niedrigem Batteriestand Angezeigter Luftqualitätsindex (AQI) Schalter des angezeigten AQI Alarm-Funktion Intelligentes Gerät

### **Technische Daten**

Abmessungen: 14,5 x 7,8 x 9,7 cm Gewicht: 235g Lagertemperatur: -10°C bis 60°C Lithium-Akku mit 3000 mAh Kapazität 5V DC Stromaufladung

### **Sensor-Parameter**

CO2: Infrarot (NDIR)
PM1,0 / PM2,5 / PM10: Laser-Streuung
HCHO: Elektrochemie
TVOC: Halbleiter

# Eine "Must-Have"-Lösung für Innenräume

Eine wirksame Luftbehandlung in Umgebungen mit hohem Risiko ist unerlässlich, weil:

- dort viele Menschen unterwegs sind und daher ein erhöhtes Risiko für Ansteckung besteht
- körperliche Anstrengung zu schwererem Atmen führt und damit zu einer höheren Konzentration von Aerosolen in der Luft
- die vorhandenen Lüftungsanlagen oft nur die Umluft aufbereiten
- das Öffnen der Fenster nicht immer möglich ist und somit die Frischluftzufuhr beeinträchtigt ist

Stellen Sie die Sicherheit in den Vordergrund und profitieren Sie davon.







Technik mit System

sales@ts-systemtechnik.de +49 (0) 6157 8087 0