

## *Desinfektion von Luft und Oberflächen Sicherheit durch geringeres Infektionsrisiko*



**Freshair/Multiair/Plasma: Luft- und Oberflächendesinfektion  
in Sprech- und Krankenzimmern, Arztpraxen, Rezeptionsbereichen ect.**

# Geruchs- und keimfreie Innenräume



## Freshair

Der Freshair arbeitet mit UV-Licht und einer geringen Menge Ozon. Das erzeugte Ozon liegt unterhalb des Schwellenwertes von 17,5 mg/h, das heißt unterhalb der natürlichen Ozonkonzentration. Daher ist es für Mensch und Tier unbedenklich. Erhältlich in vielen Farben und verschiedenen Formen.



### PRODUKTVORTEILE

- Keime entwickeln keine Resistenzen
- Schnelle Desinfektion über Nacht
- Desinfektion von schwer zu reinigenden Bereichen
- Keine Rückstände



## Saniair 125/250/400

Saniair zur Geruchssanierung und Schnelldesinfektion ohne Aufenthalt von Personen im Raum. Der Saniair Raumluftreiniger arbeitet mit UV-C-Licht und einer höheren Menge reinen Ozons. Er entfernt schnell und effizient Mikroorganismen, Bakterien, Viren und Gerüche in der Raumluft und auf Oberflächen.



## Multiair 250

Der Multiair 250 vereint die Leistungen und Vorteile des Saniair und des Freshair in einem Gerät: Es kann sowohl zur Schnelldesinfektion von Raumluft eingesetzt werden als auch im Dauerbetrieb (Freshair-Modus) laufen, je nachdem, ob sich dauerhaft Personen in dem zu behandelnden Raum aufhalten oder nicht. Der gewünschte Modus wird mithilfe eines Sicherheitsschlüssels eingestellt.

Das Kompaktgerät ist auch mit Timerfunktion erhältlich. Der Nutzer kann Start und Ende des Prozesses bestimmen, ohne vor Ort sein zu müssen.



## Saniair 800

Für Schnelleinsätze mit einer empfohlenen Raumgröße bis 750 m<sup>3</sup>. Besonders geeignet für die Anwendung in Laderäumen, Lagerräumen, Abfallräumen, Steril- und Laborräumen. Systeme für größere Raumvolumina auf Anfrage.

### Beispiele aus der Praxis

#### Arztpraxen

In verschiedenen Arztpraxen werden die Geräte zur Keimreduzierung der Raumluft und Oberflächen genutzt. Das Infektionsrisiko wird damit deutlich reduziert.

**Ergebnisse für Effektivität/Studie DTU/Studie Laborius:** Die Hygieneinspektion eines Sanipro in einem Fleischereibetrieb (Kühlräume, Salzerei, Verkaufsraum) durch das Zentrum für Arbeitssicherheit, Qualitätsmanagement und Arbeitsmedizin Dr. Laborius (ZA QA) in Eckernförde bestätigt: „Die Ergebnisse der UV-C-/Ozon-Behandlung zeigen [...] deutlich, dass für die im Betrieb herrschenden Keime diese Art der Reduzierung optimal geeignet ist.“

# Gesunde, keimfreie und saubere Luft mit Plasma und Hochleistungsfiltertechnologie



## Cleanair Home/Cleanair Plasma W

Der Cleanair Home kombiniert die Plasmatechnik mit der Hochleistungsfiltertechnologie eines HEPA H13 Filters, um auch Feinstaub zu entfernen. Er entkeimt die Raumluft und vernichtet belastende Schadstoffe. Mit Cleanair Home schützen Sie sich und andere vor Krankheitserregern, können sich tagsüber besser konzentrieren und nachts beruhigt schlafen. Das Gerät arbeitet ausgesprochen leise, ist leicht zu bedienen und sieht außerdem noch gut aus, sodass es für Wohn- und Aufenthaltsräume sehr gut geeignet ist.



### In wenigen Schritten zu geruchs- und keimfreier Luft

- **Vorfilterung zur Vorabscheidung**  
Zur Vorabscheidung hält ein Vorfilter die in der Luft enthaltenen groben, belastenden Verschmutzungen zurück.
- **Plasmastufe in Kombination mit Elektrostatfilter/HEPA-H 13 Filter**  
Der auf Plasma basierende Reaktions- und Oxidationsprozess wird beim Durchströmen einer Hochspannungsentladungsquelle initiiert: So werden unter anderem Gerüche eliminiert.  
→ Alternativ kommt in manchen Geräten – als letzte Stufe – ein HEPA-Filter (HEPA - High Efficiency Particulate Airfilter) zum Einsatz, ein Filter zur Abscheidung von kleinsten Schwebstoffen aus der Luft. So bleiben durch die Wirkung der Plasmastufe entstandene Sekundärstoffe (tote Bakterien etc.) im Gerät.
- **Aktivkohlefilter als Speicherreaktor**  
Bis dahin nicht oxidierte Verbindungen werden im Kohlefilter zurückgehalten und zur Oxidation gebracht. Die Aktivkohle fungiert in diesem Verfahren als Speicherreaktor, regeneriert sich während des Prozesses und hat sehr lange Standzeiten.

#### Technische Daten

##### Cleanair Home

Raumvolumen:	100 m <sup>3</sup>
Verbrauch:	175 W
Abmessung:	350 x 350 x 1000 mm
Aufbau:	Mehrstufig aufgebaut: Vorfilter, Ventilator, Plasma, Aktivkohle, HEPA-Filter

#### Technische Daten

##### Cleanair Plasma W

Raumvolumen:	200 – 300 m <sup>3</sup>
Verbrauch:	175 W
Abmessung:	304 x 781 x 276 mm
Gehäuse:	Edelstahl
Aufbau:	EC-Ventilator-Technologie
	Als Stand- oder Wandmodell erhältlich

#### Warträume in Arztpraxen

Die Desinfektion der Luft durch die Plasmastufe führt zu geringerer Übertragung von Krankheiten und einem besseren Wohlbefinden.

#### Krankenhaus-Feinfiltration von Staub

Reduktion der Luftverschmutzung und Keimbelastungen in Behandlungszimmern, Reinräumen, Wartezimmern, Praxen etc.

**Lassen Sie sich individuell beraten.**  
*Wir sind gern für Sie da – telefonisch oder vor Ort!*



#### Technische Daten Freshair

Abmessung (L x Ø – rundes Gehäuse)	380 x 129 mm
(L x B x H – eckiges Gehäuse)	340 x 98 x 98 mm
Anschlussleistung	25 Watt
Geeignet für	15 – 60 m <sup>3</sup>

#### Technische Daten Multiair 250/Multiair 250 Timer

Abmessung	450 x 180 x 200 mm
Anschlussleistung	60 Watt
Geeignet für (Geruch)	250 m <sup>3</sup>
Geeignet für (Desinfektion)	25 m <sup>3</sup>



#### Technische Daten Saniar 125/250/400

Abmessung	446 x 133 x 135 mm 446 x 133 x 135 mm 460 x 200 x 250 mm
Anschlussleistung	30/50/100 Watt
Geeignet für (Geruch)	100/250/500 m <sup>3</sup>
Geeignet für (Desinfektion)	13/25/40 m <sup>3</sup>



#### Technische Daten Cleanair Home/Cleanair Plasma W/ST

Abmessung	450 x 180 x 200 mm 1000 x 350 x 350 mm
Anschlussleistung	175/175 Watt
Geeignet für	100 – 200 m <sup>3</sup> / 450 ca. 100 m <sup>2</sup>