



AirClean

Raumlufthdesinfektion

Die Technik der Natur nutzen

- zum Schutz von SARS-CoV-2 sowie anderen Viren und Bakterien
- für saubere und keimfreie Luft in allen Räumen
- für Ihr Wohlbefinden und höhere Leistungsfähigkeit
- für echten Mehrwert auch nach Ende der Pandemie
- Lösungen für alle Einsatzbereiche

SANIT

Luftreinigungsgeräte

AirClean

Von Profis für Profis



SANIT-CHEMIE
Reinigungsmittel
und -geräte GmbH
Dieselstraße 38
74211 Leingarten

Telefon: +49 7131 90210-0
Telefax: +49 7131 404360

E-Mail: info@sanit-chemie.de
Internet: www.sanit-chemie.de


Made in Germany



Grundlage des Lebens und Schaffens

Eine gute Qualität der Luft ist entscheidend für das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit der Menschen. Nicht optimal ausgelegte Klima- und Lüftungsanlagen sind oft der Grund für Kopfschmerzen, Ermüdungserscheinungen und Konzentrationsschwierigkeiten. Ein Phänomen, das in fundierten Untersuchungen erforscht und als sogenanntes „Sick-Building-Syndrom“ erkannt wurde.

Die Technik der Natur

Vor einem Gewitter gibt es eine sehr hohe Konzentration von Schadstoffen in der Luft – wie Staub, Bakterien, Pollen, Chemikalien und Rauch. Das Gewitter löst elektrische Entladungen aus, wodurch hohe Konzentrationen von Ionen emittiert werden. Ionen sorgen für eine Senkung der Luftschadstoffe – und geben uns somit ein Gefühl von frischer und sauberer Luft.

In der freien Natur sind Ionen im Überfluss vorhanden – man fühlt sich energiegeladener und motiviert. Der Anteil der Ionen ist dort am größten, wo wir Wasser in Bewegung vorfinden, z.B. in der Nähe von Ozeanen,

Flüssen und Wasserfällen oder bei Stürmen. Das ist der Grund dafür, warum wir uns am Meer so energiegeladener und erfrischt fühlen.

Höhere Konzentrationen von Ionen sind essentiell für eine positive Stimmung, lassen uns effizienter arbeiten und wir fühlen uns revitalisiert. Die niedrigste Ionenanzahl findet sich in fensterlosen Räumen und geschlossenen Fahrzeugen.

Was ist Ionisation?

Bipolare Ionisatoren produzieren positive und negative Ionen und geben diese an die Luft ab. Die geladenen Sauerstoffionen neutralisieren Gerüche und inaktivieren Mikroorganismen wie zum Beispiel Keime, zu harmlosen Substanzen. Die Sauerstoffionen verändern dabei die Zellstrukturen von Schimmelpilzen, Bakterien und Viren, sodass diese inaktiv werden. Eine hohe Anzahl von negativen Ionen im Raum verbessert das menschliche Wohlbefinden, sorgt für eine positive Stimmung und ermöglicht konzentriertes Arbeiten.

Die Ionisation wird bereits seit vielen Jahren in den unterschiedlichsten Bereichen zur Reinigung und Entkeimung von belasteter Raumluft eingesetzt.

Bei der Reinigung wird keine Chemie verwendet, es handelt sich um einen Vorgang aus der Natur. Nicht ohne Grund zieht es die Menschen unbewusst, zum Energie tanken, immer an Orte mit einer hohen negativen Ionen-Anzahl. Die höchsten Konzentrationen von Ionen in der Natur gibt es an Orten mit viel Wasserbewegung.

Doppelte Kraft gegen Schadstoffe in der Luft.

Mit gezielter, zuverlässiger Entkeimung und Luftaufbereitung durch unsere **AirClean**-Produktreihe reduzieren Sie Schadstoffe, inhibieren Pollen, beseitigen störende Gerüche und sorgen damit für ein spürbar besseres Raumklima. Gefährliche Viren (Ebola, SARS, Schweinegrippe etc.), Keime (MRSA, 3MRGN, 4MRGN), sowie viele andere Krankheitserreger in der

Luft werden nachweislich und nachhaltig inaktiviert und reduziert. Die innovative Technologie überzeugt durch ihre einzigartige Kombination von photochemischer Desinfektion und leistungsstarker bipolarer Ionisation – heute in Ihrer Wirkung wichtiger als je zuvor.

AirClean TABLE



Leistung: 120 m³/h
Höhe: 152 mm
Breite: 370 mm
Tiefe: 200 mm
Gewicht: 4,4 kg
Lautstärke: 40 dB

Art.-Nr.: 8891

Passende Plätze für das mobile Tischgerät finden Sie fast überall. Der elegante, minimalistische Look erlaubt es Ihnen, es geschickt in Wohnräume einzusetzen.

Das **AirClean Table** - Gerät passt perfekt in Regalwände, Raumteiler, Sideboards – im privaten wie geschäftlichen Umfeld, in Hotels oder Restaurants.

AirClean WALL



Leistung: 120 m³/h
Höhe: 370 mm
Breite: 380 mm
Tiefe: 95 mm
Gewicht: 5 kg
Lautstärke: 40 dB

Art.-Nr.: 8892

Das Designelement an der Wand: Das Wandgerät kann schnell und einfach an der Wand montiert werden. Durch eine effiziente Anordnung mehrerer Einzelelemente können mit dem Gerät auch große Räume gereinigt werden. Mit entsprechender Halterung auch als Tischgerät einsetzbar.

Weitere Luftreinigungsgeräte – stationäre und mobile Lösungen für große Räume – sind auf Anfrage verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

AirClean TOP



Leistung: 160 m³/h
Höhe: 622 mm
Breite: 622 mm
Tiefe: 153,6 mm
Gewicht: 8,3 kg
Lautstärke: 42 dB

Art.-Nr.: 8893

Bei dem Deckengerät handelt es sich um ein Luftreinigungssystem, das im Alltag durch Unauffälligkeit überzeugt. Die Maße und der Aufbau des Geräts ermöglichen einen einfachen Einsatz in Systemdecken. Das Modell ist jedoch keinesfalls auf diese Deckensysteme beschränkt.

Es lässt sich auch ganz einfach von der Decke abhängen. Besonders Räume, die wenig Stell- und Wandfläche mit sich bringen, profitieren von dieser einfachen und integrierbaren Bauweise.

AirClean COMPACT



Leistung: 150 m³/h
Höhe: 700 mm
Breite: 755 mm
Tiefe: 298 mm
Gewicht: 45 kg
Lautstärke: 50-65 dB

Art.-Nr.: 8894

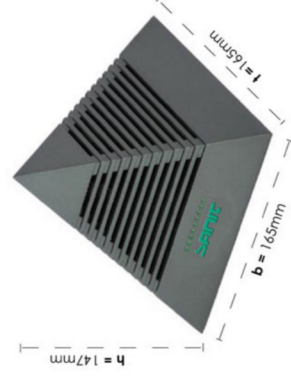
Die perfekt ineinandergreifende und sich in der Wirkung potenzierende Kombination aus Vorfiltration, photochemischer Entkeimung, katalytischer Oxidation, Hochleistungs-Mikrofiltration und bipolarer Ionisation schafft angenehme und hygienische Luftverhältnisse.

grierter Luftqualitätssensor die Feinsteuerung der Geräteleistung in Abhängigkeit der realen Raumluftbelastungen.

Gezielte, zuverlässige Entkeimung und Luftaufbereitung durch den **AirClean Compact** vermindert die Gefahr unkontrollierter Ansteckungsrisiken und sorgt für spürbar bessere Raumluft.

Neben der Möglichkeit der manuellen Grundeinstellung und Geräteregeung übernimmt ein inte-

AirClean PYRAMIDE



Leistung: 80 m³/h
Höhe: 147 mm
Breite: 165 mm
Tiefe: 165 mm
Gewicht: 0,6 kg
Lautstärke: 30 dB

Art.-Nr.: 8890

Unsere Pyramide ist ein universelles, kleines Gerät für den kurzen oder kontinuierlichen Einsatz, das sich durch ein ansprechendes und einzigartiges Design auszeichnet.

Es ist für seine geringe Größe äußerst leistungsfähig und hat die beste Wirkung, wenn es sich in der Nähe einer potenziellen Emissionsquelle befindet.

Das Gerät ist leicht und kann deshalb flexibel im Raum umgestellt werden. So kann es ein Begleiter in jeder Besprechung sein. Trotz der geringen Größe hängt

die kleinste Version der **AirClean**-Serie den Großen in fast nichts nach. Das Gerät überzeugt durch seine Leistungstärke und seinen flexiblen Einsatz.

Hinweis:

Das Gerät hat keinen eingebauten Ventilator. Für einen maximalen Effekt sollte der Luftreiniger in Räumen mit viel Durchgangsluft stehen.

Zertifiziert

Die Natur als Vorbild für Wissenschaft und Technik. Die Vollkommenheit und Kreativität natürlicher Prozesse setzen den Maßstab. Nicht anders ist es bei der Wirkungsweise und Funktion unserer Luftionisationssysteme.

Reine, gesunde, frische Luft entsteht durch Inaktivierung von Keimen und Geruchsmolekülen durch Oxidation mittels „aktiviertem Sauerstoff“.

Unsere Systeme wirken gegen



Viren



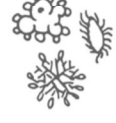
Allergene



Bakterien



Gerüche



Keime



Sichere und saubere Luft


Made in Germany



Wirksamkeit	Wirksam gegenüber Corona					
Wirksam gegenüber Corona	●	●	●	●	●	●
Inaktiviert Bakterien, Keime und Schimmel	●	●	●	●	●	●
Beseitigt Gerüche	●	●	●	●	●	●
Raumgröße [m³] / Leistung pro Stunde	80	120	120	160	150	
Ø Lautstärke [dB]	30	40	40	42	58	
Funktion	Ionisierung	●	●	●	●	●
	Regulierung der Intensität	●	●	●	●	●
	Sensorgesteuerter Automatikmodus		●	●	●	●
	Lüfter inkl. Regulierung		●	●	●	●
	Ortsveränderlich	●	●	●		●
	UV-Strahlung					●
	Fernbedienung				●	
	Anzeige Luftqualität		●	●	●	●

Ihre Vorteile

- ✓ Reduktion von Ansteckungsgefahren
- ✓ Inaktivierung von Corona-Viren um 99,99%
- ✓ Erhöhung der Produktivität durch Ionisation
- ✓ Saubere, geruchsneutrale Luft
- ✓ "Sick-Building-Syndrom" Vorbeugung
- ✓ Inaktivierung von Bakterien und Schimmel
- ✓ Inhibition von Pollen
- ✓ Luftbelastung wird direkt an der Quelle angegriffen
- ✓ Reinigung während Personen im Raum sind
- ✓ Keine Schädigung von Personen oder Material



Unsere Produktpalette bietet für jeden Anwendungsbereich eine Lösung.

Eigenschaften im Überblick



Die Geräte können in Räumen einfach kombiniert werden.



Auch das Bundesumweltamt erkennt die Ionisation als ein wirksames Mittel gegenüber Mikroorganismen wie Bakterien und Viren an.



Die Ionisation kann je nach Bedarf im Raum stufenlos angepasst werden.



Kein aufwendiges und regelmäßiges Wechseln von Filtern nötig.



SANIT

Von Profis für Profis

Wir bitten eine komplette Produktpalette zur Desinfektion und Vorbeugung in allen Einsatzbereichen. Sorgen Sie mit uns für hygienisches Arbeits- und Kundenumfeld. Gerne beraten wir Sie zu diesen Themen. Zögern Sie bitte nicht uns zu kontaktieren.

Von Profis für Profis.

**SANIT-CHEMIE
Reinigungsmittel und -geräte GmbH
Dieselstraße 38
D-74211 Leingarten**

**Telefon: +49 7131 90210-0
Telefax: +49 7131 404360**

**E-Mail: info@sanit-chemie.de
Internet: www.sanit-chemie.de**