

A high-angle photograph of a waterfall cascading through a narrow, rocky gorge. The water is a vibrant blue-green color, creating white foam as it falls. The surrounding rock walls are light-colored with some yellowish-brown mineral deposits and patches of green moss. The bottom of the gorge is dark and shadowed.

**Intelligente Luftreinigung
mit der Technik der Natur**



UNSERE LUFT

— Grundlage des
Lebens & Schaffens

Es ist, neben unserem Herzschlag, die eine Sache die wir tun, ohne darüber nachzudenken: Atmen. Selbst wenn es unterbewusst geschieht, die Luftqualität hat einen großen Einfluss auf uns und unser Wohlbefinden, sowie auf unsere Gesundheit. Schadstoffe in der Luft sind zu klein, um sie mit dem bloßen Auge zu erkennen. Gerade deshalb sollten wir mehr darüber nachden-

ken, was wir tatsächlich jede Sekunde in unsere Lungen einatmen. Zu wissen, was sich in unserer Luft befindet und „bewusst“ und „gesund“ zu atmen, ist daher genauso wichtig, wie darauf zu achten was wir täglich essen und trinken.

Sichere und saubere Luft — Made in Germany



Ionen um uns herum und Ihr Wohlfühlfaktor

In der freien Natur sind Ionen im Überfluss vorhanden – man fühlt sich energiegeladener und motivierter.

Der Anteil der Ionen ist dort am größten, wo wir Wasser in Bewegung vorfinden (Stürme, Ozeane, Flüsse, Wasserfälle). 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.

Konzentrationen unter 100 Ionen je cm^3 können bereits zu Kopfschmerzen, Konzentrationsschwäche und Müdigkeit führen – Anzeichen des "Sick-Building-Syndroms".

Laut EPA (US-amerikanische Umweltbehörde) ist die Innenraumluft bis zu 5x stärker verschmutzt als die Außenluft. Schadstoffe werden im Inneren eingeschlossen, wo sie sich konzentrieren und sich bis zu schädlichen Konzentrationen vermehren.



Wir atmen jeden Tag etwa 12.000 Liter Luft ein



Wir verbringen etwa 90% unseres Lebens in geschlossenen Räumen



Luft in Innenräumen ist etwa 5x so stark belastet wie außerhalb

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. Unsere Technologie bringt Ihnen frische Luft, die mit jedem Atemzug an frische und reine Bergluft erinnert.



Meer

Berge

Wiese

Stadt

Zimmer

50000

15000

2000

500

50

Einfach durchatmen!

BIPOLARE IONISATION

Unser Prinzip der Luftreinigung mittels bipolarer Ionisation ist mit dem natürlichen Phänomen vergleichbar. In unseren Geräten wird die Luft wie unter dem Einfluss eines reinigenden Gewitters behandelt. Geladene Ionen - aktivierter Sauerstoff - binden die Schadstoffe in dem Raum, in dem Sie atmen - genauso wie die Natur.

IHRE
VORTEILE

Bakterien

Viren,
wie SARS-
CoV-2

Inaktivierung
von:

Allergenen

Keimen

- Reduktion von Ansteckungsgefahren durch Inaktivierung von Schadstoffen in der Luft
- Saubere, geruchsneutrale Luft
- Steigerung des Wohlbefindens und der Leistungsfähigkeit
- Wirkt direkt an der Emissionsquelle und in der Raumluft
- Reinigung nach dem Abbild der Natur, ohne Chemie

ANWENDUNGEN



BILDUNGSEINRICHTUNGEN



ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL

Öffentlichkeit



Business



BÜRO



HOTELLERIE / GASTRONOMIE



PRODUKTION / LOGISTIK

Industrie



LEBENSMITTELLAGERUNG

Unsere Produktpalette bietet für jeden Anwendungsbereich eine passende Lösung. Ob Gastronomie- und Hotellerie, Lebensmittelbranche, Gesundheitsbranche, Bürogebäude, Einzelhandel, Events oder Privatbereiche, die Anforderungen sind unterschiedlich, die Technik unserer Luftreiniger jedoch überall passend.

Wenn beispielsweise eine Lüftung in einem Gebäude vorhanden ist, lässt sich das ProClean Integration optimal einbinden. Haben Sie Kühl- oder Gewächshäuser, ist das ProClean Industrial das richtige Produkt für Sie. Im Privatbereich lässt sich die ProAir Pyramid oder das ProAir Table optimal einsetzen. In Klassenzimmern und Büroräumen können wir das ProAir Top sehr gut in Systemdecken integrieren.

Die Geräte sind modular kombinierbar, hierdurch stellen wir für jeden Anwender die optimale Raumluftqualität her.

Wir beraten Sie gerne auf Ihrem Weg zur sauberen und gesunden Raumluft.



ProAir Pyramid

Unsere ProAir Pyramid ist ein universelles, kleines Gerät für den kurzen oder kontinuierlichen Einsatz. Der Luftreiniger ist leicht und kann deshalb flexibel im Raum umgestellt werden. So kann er ein Begleiter in jeder Besprechung sein.

Empfohlene Raumgröße	Maße (B x H x T)	Gewicht	Durchschnittliche Leistungsaufnahme	Lautstärke
80m ³	166 x 165 x 147mm	ca. 0,55kg	7W	30dB(A)



ProAir Table

Der ProAir Table Luftreiniger passt perfekt in Regalwände, Raumteiler und Sideboards. Im privaten wie geschäftlichen Umfeld, in Hotels oder Restaurants sorgt der Luftreiniger für saubere und angenehme Luftverhältnisse.

Empfohlene Raumgröße	Maße (B x H x T)	Gewicht	Durchschnittliche Leistungsaufnahme	Lautstärke
120m ³	370 x 200 x 152mm	ca. 5kg	29W	Lüfterstufe 1: 37dB(A) Lüfterstufe 2: 38dB(A) Lüfterstufe 3: 40dB(A)



ProAir Wall

Ob als Einzelelement oder in der effizienten Anordnung mehrerer Einheiten für große Räume sind die Wandgeräte ProAir Wall unauffällige Luftreiniger. Mit einem zusätzlich lieferbaren Gestell können Sie den Luftreiniger außerdem als Standgerät nutzen.

Empfohlene Raumgröße	Maße (B x H x T)	Gewicht	Durchschnittliche Leistungsaufnahme	Lautstärke
120m ³	380 x 370 x 95mm	ca. 5kg	29W	Lüfterstufe 1: 37dB(A) Lüfterstufe 2: 38dB(A) Lüfterstufe 3: 40dB(A)



ProAir Top

Die Maße und der Aufbau des ProAir Top Luftreinigers ermöglichen einen einfachen Einsatz in Systemdecken. Das Modell ist jedoch keinesfalls auf diese Deckensysteme beschränkt. Es lässt sich auch von der Decke abhängen oder direkt an die Decke montieren.

Empfohlene Raumgröße	Maße (B x H x T)	Gewicht	Leistungs-aufnahme	Lautstärke
100 – 160m ³	Korpus: 550 x 550 x 150mm Inkl. Wechselrahmen: Variante 1: 597 x 597mm Variante 2: 622 x 622mm	ca. 8kg	ca. 30W	Lüfterstufe 1: 33dB(A) Lüfterstufe 2: 34dB(A) Lüfterstufe 3: 37dB(A)



ProClean Compact

Der ProClean Compact Luftreiniger beinhaltet eine Kombination aus Vorfiltration, photochemischer Entkeimung, katalytischer Oxidation, Hochleistungs-Mikrofiltration und bipolarer Ionisation. Er schafft so angenehme und hygienische Luftverhältnisse.

Empfohlene Raumgröße	Maße (B x H x T)	Gewicht	Durchschnittliche Leistungsaufnahme	Lautstärke
150m ³	710 x 310 x 800 mm	ca. 45kg	121W	37 – 53dB(A)



ProClean Traffic

Der ProClean Traffic wird in Fahrzeugen des öffentlichen Personennahverkehrs (Busse, Straßenbahnen) eingesetzt. In dicht besetzten Räumen können so Ansteckungsgefahren entgegengewirkt werden. Außerdem ist er für Kühltransporter und Krankenwagen geeignet.

Empfohlene Raumgröße	Maße (B x H x T)	Gewicht	Leistungsaufnahme	Elektroanschluss
Bis 20 Fahrgäste	175 x 63 x 253mm	0,55kg	Max. 7W	24V DC



ProClean Industrial

Die Geräte der ProClean Industrial Serie sind für die Anwendung in der Lebensmittelverarbeitung, in Lager- und Verkaufsräumen, in Fleischereibetrieben, in Kühl- und Reiferäumen sowie in geruchsintensiven Betrieben entwickelt.

Empfohlene Raumgröße	Maße (B x H x T)	Gewicht	Leistungsaufnahme	Variation
5m ³ 10-60m ³ 90m ³	410 x 115 x 82mm 543 x 235 x 115mm 207 x 235 x 115mm	2,9kg 5,0-5,5kg 6,5kg	Max. 5W Max. 7 – 15W Max. 25W	Alle Varianten sind mit integriertem oder separierten Intensitätsregler und/oder Ventilation



ProClean Integration

Mit den Einbaugeräten der Serie ProClean Integration als Ergänzung zu Klima- und Lüftungsanlagen bieten wir Ihnen die maßgeschneiderte Lösung für den einfachen und kostengünstigen Einbau in bestehende sowie neue Anlagen an.

Variable Rohrausrüstung für Luftvolumenstrom und Kanalgröße

Kann in bestehende HLK-Systeme nachgerüstet werden
Verschiedene Steuerungsoptionen (einschließlich sensorgesteuerter automatischer Steuerung)
Niedriger Druckabfall
Geringer Energieverbrauch
Geringer Wartungsaufwand

UNSERE STÄRKEN*

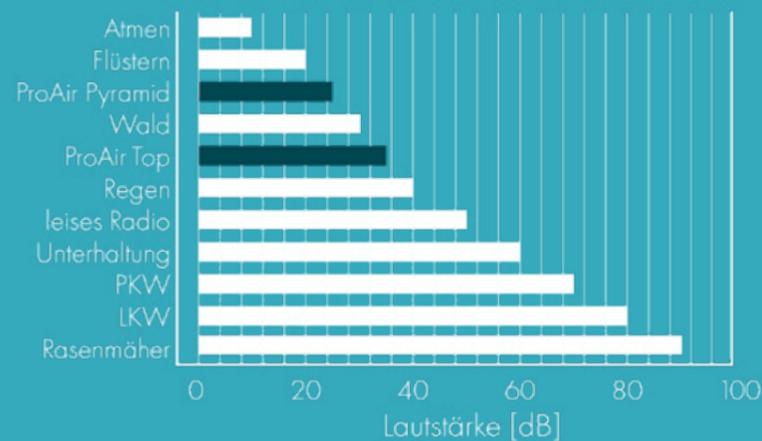
- ✓ Inaktivierung von Schadstoffen am Ursprung
- ✓ Keim- und Geruchsreduzierung direkt in der Raumluft
- ✓ Nachhaltig und umweltfreundlich
 - Haushaltsübliche Entsorgung
 - Reinigung der Ionisationsröhren erfolgt mit normalem Leitungswasser
- ✓ Wirtschaftlichkeit
 - Einfache Wartung und geringe Wartungskosten
 - Bis zu 50% weniger Energiebedarf
 - Tausch der Ionisationsröhren alle 3 – 5 Jahre
- ✓ Erzeugung von aktiviertem Sauerstoff mit Mehrwert



**BIPOLARE
IONISATION**

Sauerstoffionen werden im Raum verteilt und inaktivieren die Schadstoffe unmittelbar im Raum

GERÄUSCH ENTWICKLUNG



* im Vergleich zu anderen Luftreinigungsmethoden



**ANDERE
TECHNOLOGIEN**

Ansaugung von schadstoffbelasteter Luft – Sammlung oder Beseitigung von Viren im Gerät



Wir
gehen
auf
Nummer
sicher.

Die Wirksamkeit unserer Technik wurde von unabhängigen Instituten mehrfach bestätigt.

Die Institute empfehlen die Verwendung der Geräte als ein viruzides Mittel gegen die Gruppe der Coronaviren.

**GETESTET
& EMPFOHLEN**



Das Bundesamt für Umwelt (UBA) gab bekannt, dass Ionisation [...] in der Lage ist, Mikroorganismen wie Bakterien und Viren zu inaktivieren. Im Rahmen von Luftreinigungsanlagen findet diese Technologie seit vielen Jahren Anwendung. Tendenziell sind auch die Geräte wartungsärmer als solche mit Filtration, weil keine Filter zu ersetzen sind. Auch die Geräuschentwicklung ist im Allgemeinen geringer als bei filtrierenden Geräten. [...]¹

Quelle:
¹<https://www.umweltbundesamt.de/themen/gesundheit/umwelteinfluesse-auf-den-menschen/innenraumlft/infektioese-aerosole-in-innenraeumen#luft-reinigungsgeraete> Stand: 17.02.2022

Ihre Raumluf liegt uns am Herzen

Unreines Wasser möchte niemand trinken, wie schaut's mit Ihrer Raumluf aus? Genau das haben wir uns ebenfalls gedacht.

Wir sind Ihre Spezialisten, wenn es um das Thema Raumluf geht. Seit 2020 versuchen wir, unsere Mission „Saubere Raumluf“ in die Büros, Klassenzimmer, Flughäfen, Praxen und Einzelhandelsunternehmen zu tragen.

Wir möchten Sie für das Thema sensibilisieren, denn Ihre Gesundheit steht in direktem Zusammenhang mit Ihrer Raumluf. Warum fahren wir in unserem wohlverdienten Urlaub ans Meer oder in die Berge?

Ganz genau, das Klima und vor allem die Luft dort in der Natur tut uns gut. Wir holen Ihnen genau dieses Gefühl in Ihre Räumlichkeiten – **Sprechen Sie uns an.**



Geschäftsführung: Lisa Herre und Volker Single



Ein Auszug unserer Referenzen



Mithilfe des Luftreinigers von ProLog AirClean möchte ich meine Kunden und meine Mitarbeiter im Friseursalon schützen. Ein sehr großer Vorteil dieser Luftreinigungsgeräte beim Einsatz in einem Friseursalon ist, dass die Gerüche beseitigt werden. Selbst bei Dauerwellen neutralisiert der Luftreiniger alle störenden Gerüche. Ich kann das Gerät ganz klar weiterempfehlen.

E. Friess, Inhaberin Salon Friess



Die Atembeschwerden meiner Frau sind bedeutend besser geworden. Teilweise hat sie sogar vergessen, das [Kortison-] Spray zu nehmen und es ist ihr nicht aufgefallen.

Das war vorher undenkbar!

J. Wübbels, Versicherungsmakler



Durch den Einsatz der Geräte von ProLog AirClean in meiner Umgebung wird der Infektionsschutz bei Einhaltung der Abstands-, und Hygieneregeln auf nahezu 100% heraufgesetzt. Ich fühle mich deshalb sicher und geschützt. Der Support von ProLog AirClean lässt nichts zu wünschen übrig.

H. Fröhlich, Technischer Leiter, Kemmler Electronic GmbH

„Gesunde Raumluf ist viel zu wichtig, um nicht darüber zu sprechen.“



Wie wäre es, wenn Sie die Luft
aus den Bergen in Ihren
Räumen hätten?



ProLog AirClean GmbH
Planckstraße 17
71691 Freiberg am Neckar
Deutschland

verkauf@prolog-airclean.de
www.prolog-airclean.de

Tel: +49 (0) 7141 388 74 – 0
Fax: +49 (0) 7141 388 74 – 10