



# Die Technik der Natur nutzen

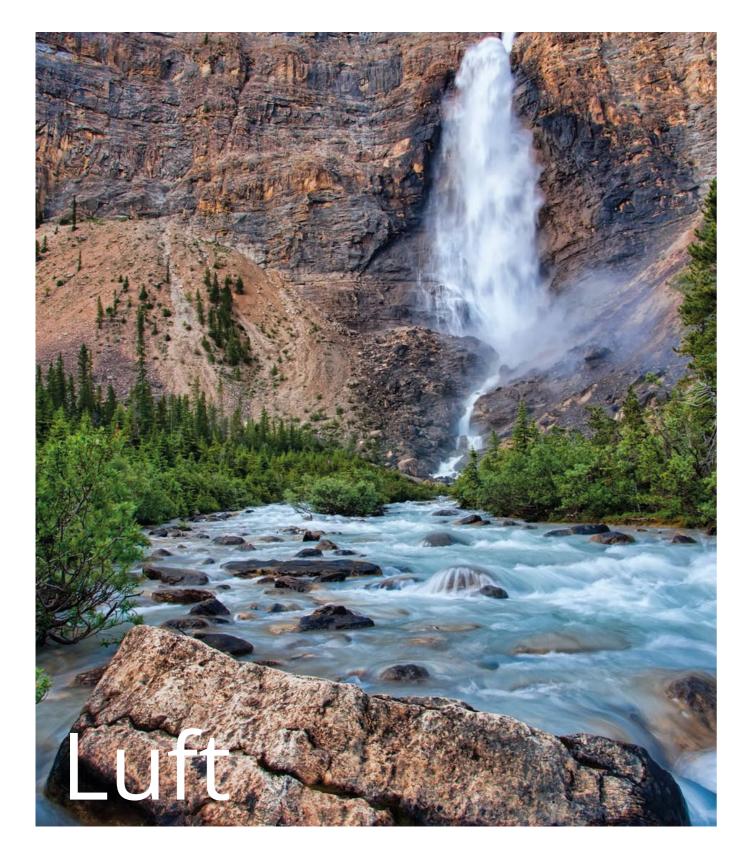
- Ionisationsgerät
- Sichere und saubere Luft
- Für Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit

Mitglied der



2





### **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.

### **RRair** Luftreinigungsgeräte

### 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 Höhere Konzentrationen von Ionen sind essentiell 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 energiegeladen 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 energiegeladen und erfrischt fühlen.

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 in- ohne Grund zieht es die Menschen unterbewusst, aktivieren Mikroorganismen wie zum Beispiel Keime, zum Energie tanken, immer an Orte mit einer hohen 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 belastender Raumluft eingesetzt.

Bei der Reinigung wird keine Chemie verwendet, es handelt sich um einen Vorgang aus der Natur. Nicht 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.

bereitung durch unsere RRair-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

Mit gezielter, zuverlässiger Entkeimung und Luftauf- 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 zu-

### **RRair** Luftreinigungsgeräte

### **RRair TABLE**



Leistung: 120 m<sup>3</sup> Stromverbrauch: 20 Watt Höhe: 152 mm 370 mm **Breite:** Tiefe: 200 mm **Gewicht:** 4,4 kg Lautstärke: 40 dB

fast überall.

Der elegante, minimalistische Look erlaubt es Ihnen, lichen Umfeld, in Hotels oder Restaurants. es geschickt in Wohnräume einzusetzen.

Passende Plätze für das mobile Tischgerät finden Sie Das RRair Table - Gerät passt perfekt in Regalwände, Raumteiler, Sideboards - im privaten wie geschäft-

# **RRair WALL**



Leistung: 120 m<sup>3</sup> Stromverbrauch: 20 Watt Höhe: 370 mm **Breite:** 380 mm Tiefe: 95 mm **Gewicht:** 5 kg 40 dB Lautstärke:

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.

### **RRair TOP**



Leistung: 160 m<sup>3</sup> Stromverbrauch: 30 Watt Höhe: 622 mm **Breite:** 622 mm Tiefe: 153,6 mm **Gewicht:** 3,3 kg Lautstärke: 42 dB

möglichen einen einfachen Einsatz in Systemdecken. und integrierbaren Bauweise. Das Modell ist jedoch keinesfalls auf diese Deckensysteme beschränkt.

Bei dem Deckengerät handelt es sich um ein Luftrei- Es lässt sich auch ganz einfach von der Decke abhännigungssystem, das im Alltag durch Unauffälligkeit gen. Besonders Räume, die wenig Stell- und Wandfläüberzeugt. Die Maße und der Aufbau des Geräts er- che mit sich bringen, profitieren von dieser einfachen

150 m<sup>3</sup>

# **RRair COMPACT**



Stromverbrauch: 240 Watt Höhe: 700 mm 755 mm **Breite:** Tiefe: 298 mm **Gewicht:** 45 kg Lautstärke: 50-65 dB

Leistung:

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

Neben der Möglichkeit der manuellen Grundeinstellung und Geräteregelung übernimmt ein inte- Raumluft.

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

Gezielte, zuverlässige Entkeimung Luftaufberei-tung durch den RRair Compact die vermindert Ge-fahr unkontrollierter Ansteckungsrisiken und sorgt für spürbar bessere

# Zertifiziert

Die Natur als Vorbild für Wissenschaft und Technik. Reine, gesunde, frische Luft entsteht durch Inaktivie-Die Vollkommenheit und Kreativität natürlicher Pro- rung von Keimen und Geruchsmolekülen durch Oxizesse setzen den Maßstab. Nicht anders ist es bei der dation mittels "aktiviertem Sauerstoff". Wirkungsweise und Funktion unserer Luftionisationssysteme.

### **RRair PYRAMIDE**



Leistung: 80 m<sup>3</sup> Stromverbrauch: 10 Watt Höhe: 142 mm **Breite:** 165 mm Tiefe: 165 mm **Gewicht:** 0,6 kg Lautstärke: 30 dB

Unsere Pyramide ist ein universelles, kleines Gerät für den kurzen oder kontinuierlichen Einsatz, das sich durch ein ansprechendes und einzigartiges Design stungsstärke und seinen flexiblen Einsatz. 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 RRair-Serie den Großen in fast nichts nach. Das Gerät überzeugt durch seine Lei-

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

# Unsere Systeme wirken gegen





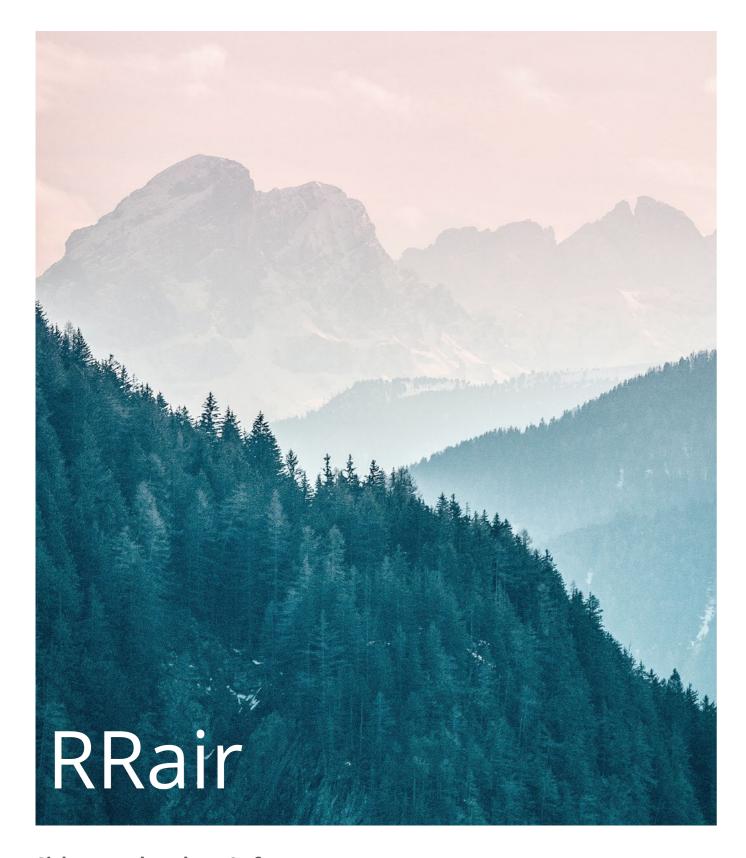


**Bakterien** 

Gerüche



# RRair Luftreinigungsgeräte



Sichere und saubere Luft



|             |   |    |     |     | 11  |     |
|-------------|---|----|-----|-----|-----|-----|
| Wirksamkeit | Wirksam gegenüber Corona                  |    |     |     |     |     |
|             | Inaktiviert Bakterien, Keime und Schimmel |    | •   |     |     |     |
|             | Beseitigt Gerüche                         |    |     |     |     |     |
|             | Stromverbrauch [Watt]                     | 10 | 20  | 20  | 30  | 240 |
|             | Raumgröße [m³] / Leistung pro Stunde      | 80 | 120 | 120 | 160 | 150 |
|             | Ø Lautstärke [dB]                         | 30 | 40  | 40  | 42  | 58  |
| Funktion    | lonisierung                               |    |     |     |     |     |
|             | Regulierung der Intensität                |    |     |     | •   |     |
| ш           | Sensorgesteuerter Automatikmodus          |    |     |     |     |     |
|             | Lüfter inkl. Regulierung                  |    |     |     |     |     |
|             | Ortsveränderlich                          |    |     |     |     |     |
|             | UV-Strahlung                              |    |     |     |     |     |
|             | Fernbedienung                             |    |     |     |     |     |
|             | Anzeige Luftqualität                      |    |     |     |     |     |

### **Ihre Vorteile**

| $\bigcirc$ | Reduktion von Ansteckungsgefahren        | $\bigcirc$ | Inaktiviert Bakterien und Schimmel              |
|------------|--|------------|---|
| $\bigcirc$ | Inaktivierung von Corona-Viren um 99,99% | $\bigcirc$ | Greift Luftbelastung direkt an der Quelle an    |
| $\bigcirc$ | Erhöhte Produktivität                    | $\bigcirc$ | Keine Chemie                                    |
| $\bigcirc$ | Saubere, geruchsneutrale Luft            | $\bigcirc$ | Reinigung während Personen im Raum sind         |
| $\bigcirc$ | Beugt "Sick-Building-Syndrom" vor        | $\bigcirc$ | Keine Schädigung von Personen oder Gegenständen |

# 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.



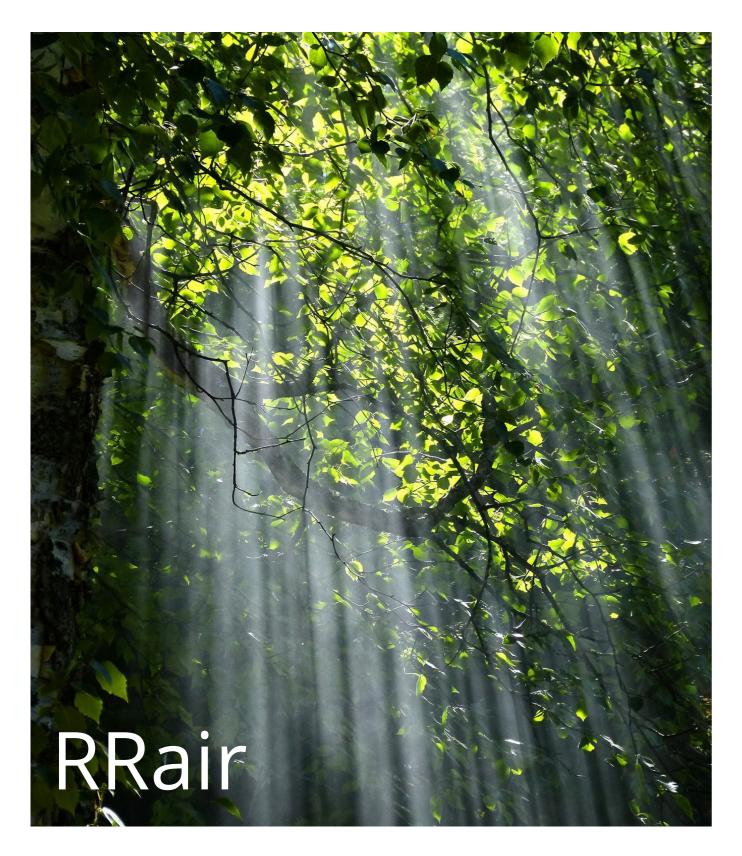
Die Ionisation kann je nach Bedarf im Raum stufenlos angepasst werden.



Keine Schädigung von Personen, da zum Reinigen keine Chemie verwendet wird.



Kein aufwendiges und regelmäßiges Wechseln von Filtern nötig.



Unsere Produktpalette bietet für jeden Anwendungsbereich eine Lösung.





### www.ranft-neu-ulm.de

Immer aktuell informiert. Besuchen Sie uns auf unserer Webseite und bleiben Sie in Sachen Produktneuigkeiten und aktuellen Aktionen auf dem neuesten Stand.

**Roland Ranft e.K.** Messerschmittstraße 47 89231 Neu-Ulm

Tel: 0731 77283 Fax: 0731 724309 info@ranft-neu-ulm.de www.ranft-neu-ulm.de