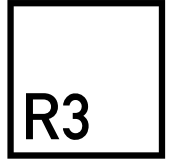


AIR YOUR LIFE.

R3.



Systeme der Luftreinigung und Ionisierung zur Beseitigung von Viren, Bakterien und aeroben Schadstoffen zur Steigerung des Wohlbefindens und Aktivierung der Lebensenergie.

R3 wurde von drei Partnerunternehmen aus Deutschland mit Erfahrung in Entwicklung, Produktion und Vertrieb gegründet. Sie vereint ein gemeinsames Interesse an „State of the Art“-Technologie, Qualität „Made in Germany“ und höchsten Designansprüchen.

Das R3 Konzept wurde aus einer Reihe von Ideen geboren. Einige von ihnen prägten das Projekt, aber genauso viele sind später noch hinzugekommen.

Hauptsächlich war es der Gedanke, dass es offenbar keinen Luftreiniger- Hersteller gab, der offene Nischenbereiche abdeckte.

Wir sind daran interessiert, Luftreiniger mit Leidenschaft und einem grundlegenden Verständnis dafür herzustellen, wie sie eingesetzt werden und warum.

Unsere Vision ist es, nicht nur maximale Leistung und Qualität anzubieten, sondern darüber hinaus Besonderheiten zu präsentieren, die unsere Produkte einmalig machen.

Neben der offensichtlichen Reinigungsleistung stellen wir Luftreiniger her, die sich stark in den menschlichen Lebensraum integrieren, und ihn nicht wie bisher eher stören.

Wir entwickeln Luftreiniger über das hinaus, was von Ihnen erwartet wird, mit großer Liebe zum Detail und sinnvollem Nutzen. R3-Produkte sind nichts Gewöhnliches, sondern können auch als ein kühnes Design-Statement gelten, welches eine neue Produktkategorie definiert.

Beispielhaft ist der erste Luftreiniger der Welt für Neugeborene und Kleinkinder. Oder auch die perfekte Kombination von Luftreinigern und Ionisatoren.

Unsere Produkte sind nicht nur zertifiziert, sondern haben in kurzer Zeit fast alle internationalen Design-Awards erhalten.

**MIT DIESER PHILOSOPHIE NEHMEN WIR UNSERE CHANCE WAHR,
UNS ZU DIFFERENZIEREN UND UM HERAUSZURAGEN.
DAS MACHT UNS EINZIGARTIG!**

ION3.

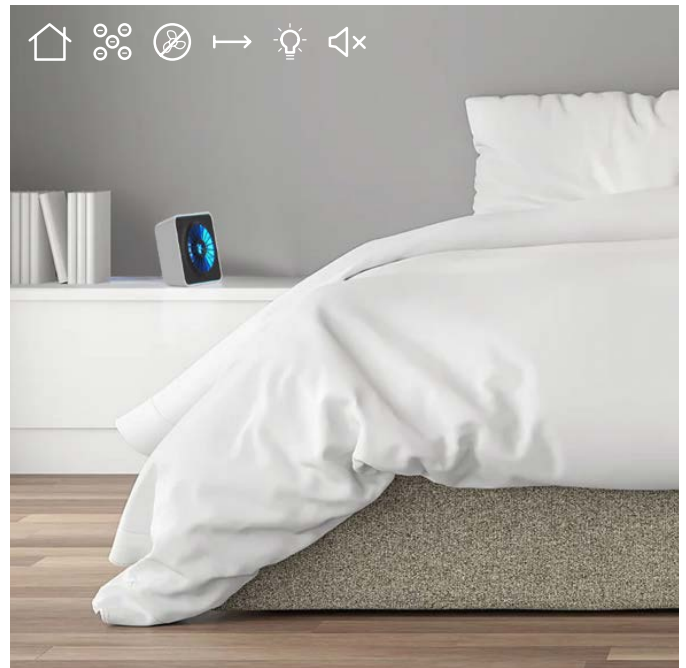


ION3.

Ionisator – fördert die Gesundheit und steigert die körperliche- und geistige Leistungsfähigkeit.

Die wichtigsten Funktionen:

- Ionisator, der z. B. auf dem Nachttisch im Schlafzimmer und am Arbeitsplatz aufgestellt werden kann.
- Erzeugt über 20 Mio. negative Ionen pro Sek pro cm^3 .
- Das Gerät ist kein Ventilator.
- Wirksame Wurfweite mit effektiver Ionenwirkung von bis zu 2 m.
- Einschaltbares Licht für „Plasma-Effekt“.
- Nahezu lautloser Moto.



AIR3.



AIR3.

Luftreiniger befreien die Raumluft von Viren, Staub, Bakterien, Allergenen und sogar unangenehmen Gerüchen.

Die wichtigsten Funktionen:

- Für Räume bis ca. 25 m² geeignet.
- Rasche Reinigung mit CADR 214,9 m³/h.
- 3-Stufen-HEPA-13-Antivirenfilter.
- Ultraleiser Betrieb im Automodus. Geeignet im Schlafzimmer.
- Kompakte Bauform
- Grundfläche ca. DIN A4.
- Kann durch Feinstaub-Sensor eigenständig arbeiten und immer die optimale Luft bei niedrigstem Energieeinsatz erzeugen.
- Automatische Filterwechsel Anzeige nach 1500 h.

FILTEREIGENSCHAFTEN.

AIR3 Luftreiniger sind mit einem antiviralem HEPA H13 und Aktivkohlefilter ausgestattet.

HEPA-H13-FILTER.

Die HEPA-13-Filtrationsgenauigkeit medizinischer Qualität beträgt weniger als 0,3 µm. Dadurch können 99,97% der in der Luft befindlichen Mikropartikel wie Feinstaub, Pollen, Schadstoffe, Bakterien etc. erfasst und reduziert werden.

MODIFIZIERTE AKTIVKOHLE.

Modifizierte Aktivkohle beseitigt Formaldehyd/VOC und andere Luftschadstoffe. Die Luft wird dadurch spürbar frisch. Die Oberfläche der Aktivkohle in diesem Filter entspricht der von 18 Fußballfeldern. Die Kohle wurde speziell aktiviert und unterscheidet sich somit durch eine deutlich bessere Gasdynamik-Performanz mit höchster Absorptionsrate.

ANTIVIRALES KUPFER-SILBERIONEN-PET-SKELETT.

Das antivirale PET-Skelett aus Kupfer und Silberionen ist das Ergebnis neuester Forschung und Entwicklung. Zusammen mit dem HEPA-13-Filter, bietet dieses hocheffiziente 2 stufige System sowohl die Abtötung als auch Isolation von Bakterien und Viren. Tests renommierter Institute belegen die Beseitigung von H7N9 (Aviäre Influenza), H1N1 (respiratorisches Influenzavirus) und anderen Viren.

AIR4.



AIR4.

Luftreiniger befreien die Raumluft von Viren, Staub, Bakterien, Allergenen und sogar unangenehmen Gerüchen.

Die wichtigsten Funktionen:

- Für Räume bis 50 m²
- Rasche Reinigung mit CADR 351,7 m³/h.
- 5 Filter: Aluminium, Kaltkatalysator, Antibakterieller, HEPA13 und wabenförmiger Aktivkohlefilter.
- Kompakte Bauform.
- Ultraleiser Betrieb im Automodus.
- 365 nm ultraviolettes Licht.
- Erzeugt über 10 Mio. Ionen pro Sek pro cm³.
- Automatische Filterwechselanzeige nach 1500 h.



FILTEREIGENSCHAFTEN

Alle AIR4 Luftreiniger sind mit einem antiviralem HEPA H13 und Aktivkohlefilter, sowie zusätzlich mit einem Kaltkatalysatorfilter, UV-C-Sterilisator, Ionisator und einem antibakteriellen Filter ausgestattet.

HEPA-H13-FILTER.

Die HEPA-13-Filtrationsgenauigkeit medizinischer Qualität beträgt weniger als 0,3 µm. Dadurch können 99,97% der in der Luft befindlichen Mikropartikel wie Feinstaub, Pollen, Schadstoffe, Bakterien, etc. erfasst und reduziert werden.

MODIFIZIERTE AKTIVKOHLE.

Modifizierte Aktivkohle beseitigt Formaldehyd/VOC und andere Luftschatstoffe. Die Luft wird dadurch spürbar frisch. Die Oberfläche der Aktivkohle in diesem Filter entspricht der von 18 Fußballfeldern. Die Kohle wurde speziell aktiviert und unterscheidet sich somit durch eine deutlich bessere Gasdynamik-Performanz mit höchster Absorptionsrate.

ANTIVIRALES KUPFER-SILBERIONEN-PET-SKELETT.

Das antivirale PET-Skelett aus Kupfer und Silberionen ist das Ergebnis neuester Forschung und Entwicklung. Zusammen mit dem HEPA-13-Filter, bietet dieses hoch-effiziente 2 stufige System sowohl die Abtötung als auch Isolation von Bakterien und Viren. Tests renommierter Institute belegen die Beseitigung von H7N9 (Aviäre Influenza), H1N1 (respiratorisches Influenzavirus) und anderen Viren.

UV-C-STERILISATION.

Wenn das ultraviolette Licht auf die Bakterien strahlt, verursacht es einen DNA-Strangbruch. Eine Vernetzung und ein Bruch der Nukleinsäure und des Proteins unterbricht die biologische Aktivität der Nukleinsäure und tötet Bakterien ab. Die UV-Wellenlänge, welche bei der Sterilisation eine Rolle spielt, beträgt 254 nm. Unsere Luftreiniger erreichen diesen UV-Bereich.

NEGATIVE IONEN.

Negative Ionen können Staub, Rauch, Viren und Bakterien mit positiver Ladung dazu bringen, sich im Raum zu sammeln. Diese Clusterung nimmt den Partikeln die Fähigkeit des freien Schwebens in der Luft. Sie fallen zu Boden, sodass die Luft gereinigt wird. Negative Ionen sind für die menschliche Gesundheit sehr förderlich. Sie können auch die physiologischen und psychischen Aktivitäten des menschlichen Körpers stärken und aktivieren. Deshalb werden Sie auch als „Luftvitamine“ bezeichnet. Eine hohe Konzentration negativer Ionen von 10 Millionen in cm³ versorgt Ihren Körper ausreichend mit „Vitaminen“.

ANTIBAKTERIELLER FILTER.

Der von uns verwendete Faservliesstoff wurde in den USA entwickelt und hergestellt. Dieser besitzt die Eigenschaften, antiviral, antibakteriell, feuchtigkeitsbeständig und schimmelresistent zu sein. Zudem verringert er die Reproduktion von Viren und Bakterien, indem er die Zellwand aufbricht, das Zytoplasma frei von Leckage hält und den Metabolismus-Prozess der Mikroorganismen beendet. Dadurch wird das Wachstum und die Vermehrung dieser Mikroorganismen gestoppt.

KALTKATALYSATORFILTER.

Nach dem Prinzip der Adsorptionskatalyse hat der Kaltkatalysator bei Raumtemperatur ein breites Spektrum bakterientötender Eigenschaften und es kann Formaldehyd und andere schädliche Gase in der Luft effektiv in CO₂ und H₂O zersetzen. Ein weiteres Merkmal ist die natürliche Katalyse. Diese benötigt kein Licht und kann eine Vielzahl schädlicher Gase bei Raumtemperatur zersetzen. Zudem kann der Filter E.-Coli, Staphylokokken und andere natürliche Bakterien abtöten. Die langfristige Funktion geschieht ohne sekundäre Verschmutzung.

AIR5.



AIR5.

Luftreiniger befreien die Raumluft von Viren, Staub, Bakterien, Allergenen und sogar unangenehmen Gerüchen.

Die wichtigsten Funktionen:

- Für Räume bis 100 m² geeignet.
- Rasche Reinigung mit CADR 800 m³/h.
- 2x HEPA-13-Antivirenfilter.
- Ultraleiser Betrieb im Automodus. Geeignet für Betrieb in Klassenzimmer.
- Kompakte Bauform
- Mit WIFI-Funktion
- Doppelfilterfunktion kann die Luft doppelt so schnell filtern und auswerfen.
- Erzeugt über 10 Mio. Ionen pro Sek pro cm³.



FILTEREIGENSCHAFTEN

Alle AIR5 Luftreiniger sind mit einem antiviralem HEPA H13, Aktivkohlefilter und zusätzlich mit einem Ionisator ausgestattet.

HEPA-H13-FILTER.

Die HEPA-13-Filtrationsgenauigkeit medizinischer Qualität beträgt weniger als 0,3 µm. Dadurch können 99,97% der in der Luft befindlichen Mikropartikel wie Feinstaub, Pollen, Schadstoffe, Bakterien, etc. erfasst und reduziert werden.

MODIFIZIERTE AKTIVKOHLE.

Modifizierte Aktivkohle beseitigt Formaldehyd/VOC und andere Luftschaadstoffe. Die Luft wird dadurch spürbar frisch. Die Oberfläche der Aktivkohle in diesem Filter entspricht der von 18 Fußballfeldern. Die Kohle wurde speziell aktiviert und unterscheidet sich somit durch eine deutlich bessere Gasdynamik-Performanz mit höchster Absorptionsrate.

ANTIVIRALES KUPFER-SILBERIONEN-PET-SKELETT.

Das antivirale PET-Skelett aus Kupfer und Silberionen ist das Ergebnis neuester Forschung und Entwicklung. Zusammen mit dem HEPA-13-Filter, bietet dieses hoch-effiziente 2 stufige System sowohl die Abtötung als auch Isolation von Bakterien und Viren. Tests renommierter Institute belegen die Beseitigung von H7N9 (Aviäre Influenza), H1N1 (respiratorisches Influenzavirus) und anderen Viren.

NEGATIVE IONEN.

Negative Ionen können Staub, Rauch, Viren und Bakterien mit positiver Ladung dazu bringen, sich im Raum zu sammeln. Diese Clusterung nimmt den Partikeln die Fähigkeit des freien Schwebens in der Luft. Sie fallen zu Boden, sodass die Luft gereinigt wird. Negative Ionen sind für die menschliche Gesundheit sehr förderlich. Sie können auch die physiologischen und psychischen Aktivitäten des menschlichen Körpers stärken und aktivieren. Deshalb werden Sie auch als „Luftvitamine“ bezeichnet. Eine hohe Konzentration negativer Ionen von 10 Millionen in cm³ versorgt Ihren Körper ausreichend mit „Vitaminen“.



SMART EGG.



SMARTEGG.

Ionisator – hält Lebensmittel frisch und sterilisiert Kleider.

Die wichtigsten Funktionen:

- Ionisator für den Einsatz in Kühl - und Kleiderschränken.
- Beseitigt Bakterien und Viren, verhindert Schimmel und Sporenbildung auf Lebensmitteln.
- Intensive Verteilung der Ionen im Kühlschrank durch integriertes Gebläse.
- Passt sogar ins Gemüsefach.
- Erzeugt über 20 Mio. Ionen in der Sek pro cm³.
- Ionisierung von 4 Minuten im 3 h Intervall.
- Die Ionisierung beginnt 30 Minuten nach dem letzten Öffnen der Kühlschranktür.
- Einsatzdauer von 32 Tagen.
- 3 h Ladezeit über USB C.

