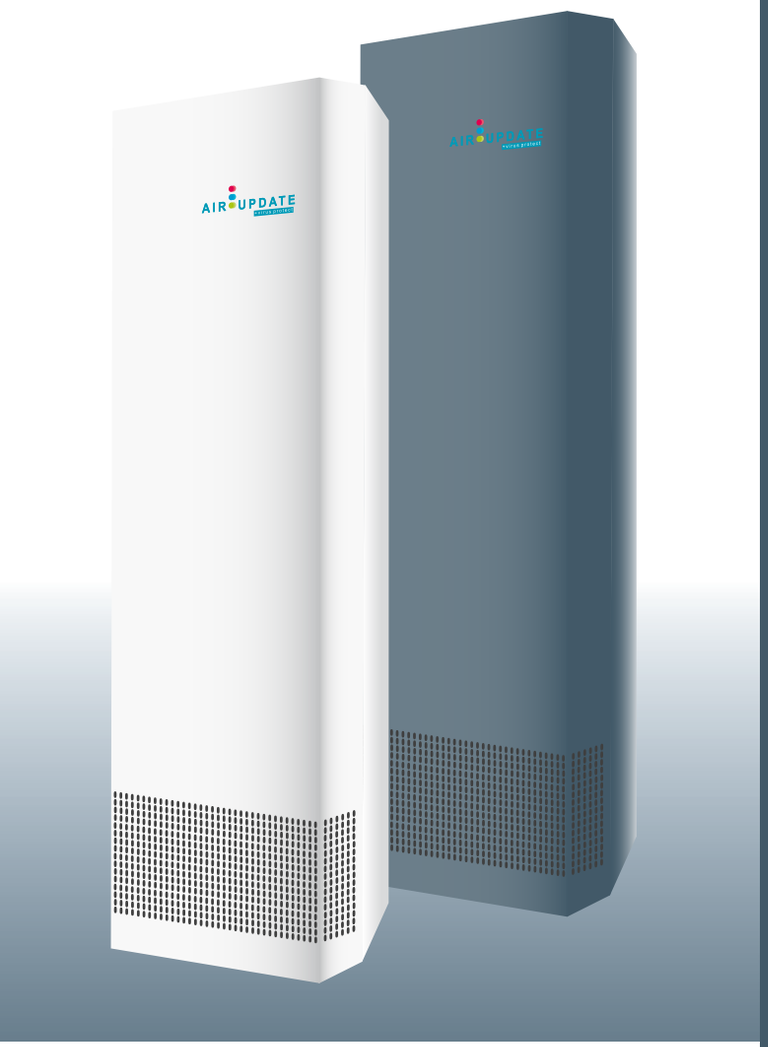
Durchatmen in zwei Varianten:



Technische Daten im Überblick:

Volumenstrom:	*600 m³/h*
Raumgröße:	*bis 60 m²*
UV-C Lampen:	*254 nm, ozonfrei*
Gewicht:	*45 kg*
Netzanschluss:	*230 V*
Abmessungen (H x B x T):	*220 cm x 70 cm x 30 cm*
Standardfarbe:	*weiß*

Mehr Informationen zu **AIR-UPDATE**:

RAITH-TEC GmbH 71254 Ditzingen info@air-update.de www.air-update.de

AIR UPDATE
+virus protect

Raumluftreinigung
nach intelligentem
3 Phasen
Sicherheitsprinzip

99,99% Viren-schutz

AIR UPDATE
+virus protect

Made in Germany

AIR UPDATE
+virus protect

AIR-UPDATE bereitet virenbelastete Raumluft umweltfreundlich, ohne Umwege und Lärmbelästigung, sicher auf – Für angenehme Luft zum Atmen!

Dabei basiert die **AIR-UPDATE**-Technologie auf einem bewährten physikalischen Basisverfahren bei dem, anders als bei anderen Verfahren, gefährliche Viren, aber auch andere Keime sicher und vor allem isoliert vernichtet werden. Das System ist integriert in ein intelligentes **3 Phasen Sicherheitsprinzip:**

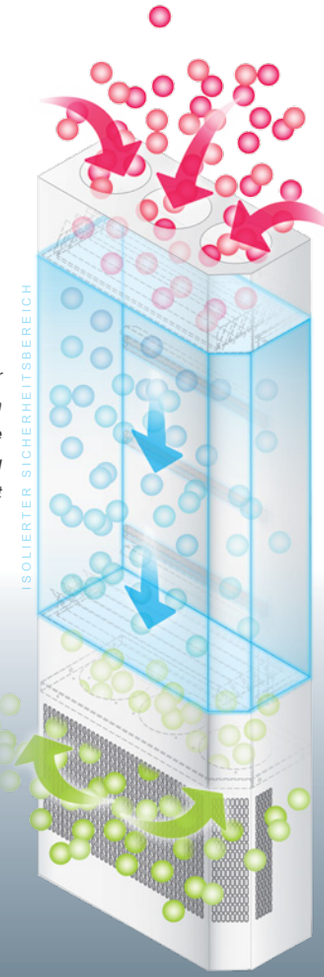
1. Virenbelastete Luft ansaugen
2. Luft **isoliert** reinigen und **Viren zerstören**
3. Angenehme, **unbelastete Luft** zurück in den Raum

... und wieder frei durchatmen

AIR-UPDATE bringt Raumluftqualität für unkompliziertes und unbeschwertes Arbeiten und Leben im Alltag. Einsatzbereiche: z.B. Büros, Großraumbüros, Hotels und Gastgewerbe, Fitnessstudios, Warteraumbereiche, Werkshallen, Alten-/Pflegebereiche, Schulräume etc.

AIR-UPDATE – für verlässliches Durchatmen – auch nach der Coronazeit.

Funktionsweise



Optimale Luftzirkulation *durch den Luftabzug an der Oberseite > Aerosole werden durch die Raumluft-konvektion nach oben getragen*

99,99% *der* ***Viren*** *werden durch* ***isolierte UV-C-Bestrahlung*** *eliminiert*

Mit einer Höhe von über zwei Metern ist ein klar abgetrennter Zu- und Abstrom der Luft gewährleistet

Hohe Luftwechsel-rate *ohne Öffnen der Fenster durch 600m³ Volumenstrom*

Plug & Play via 230V Steckdose

Die **AIR-UPDATE** Vorteile:

- 99,99% Eliminierung von Viren (z.B. Corona oder Grippe)
- Dauerhaft geringe Virenlast > auch ohne Öffnen von Fenstern
- Einfache und schnelle Installation
- Keine Verschwendung von Heizenergie durch freies Lüften
- Kein kostspieliger Filterwechsel – dadurch keine zusätzliche Umweltbelastung
- Keine Geruchsbelästigung (durch z.B. nicht gewechselte Filter)
- Günstige Betriebskosten
- Lange Lebensdauer (UV-C Lampen - 9.000 Stunden)
- Geringe Wartungszyklen

AIR-UPDATE macht Luft zum Leben mit einem außergewöhnlichen Sicherheitskonzept. Dabei wird zunächst virenbelastete Raumluft an der Oberseite des Gerätes, dort wo sich belastete Luft befindet, angesaugt und direkt in die isolierte Sicherheitszone des Gerätes weitertransportiert. Mittels bewährter UV-C-Technologie wird nun die DNA/RNA der Viren zu 99,99% verlässlich zerstört. Anschließend tritt der bereinigte Luftstrom an der Unterseite des Gerätes wieder in die Räumlichkeit aus. Ein perfekt abgestimmter Volumenstrom sorgt für ausreichend Zirkulation und dauerhafte Entkeimung, auch von Grippeviren.

AIR-UPDATE ist filterlos und erneuert Raumluft ohne Fensterlüftung (keine Energieverschwendung).