Pre-Safe Air

Plasma Luft-Desinfektor

für Praxen

Safe Air
PRAXIS

HOHE
LUFTUMWÄLZRATE
800
m^3/h

99,97 %
Abtötungsrate für

COVID-19 Virus | H3N2 Influenza | Staphylococcus albus | Feinstaub Partikel

Hahn Medical Systems

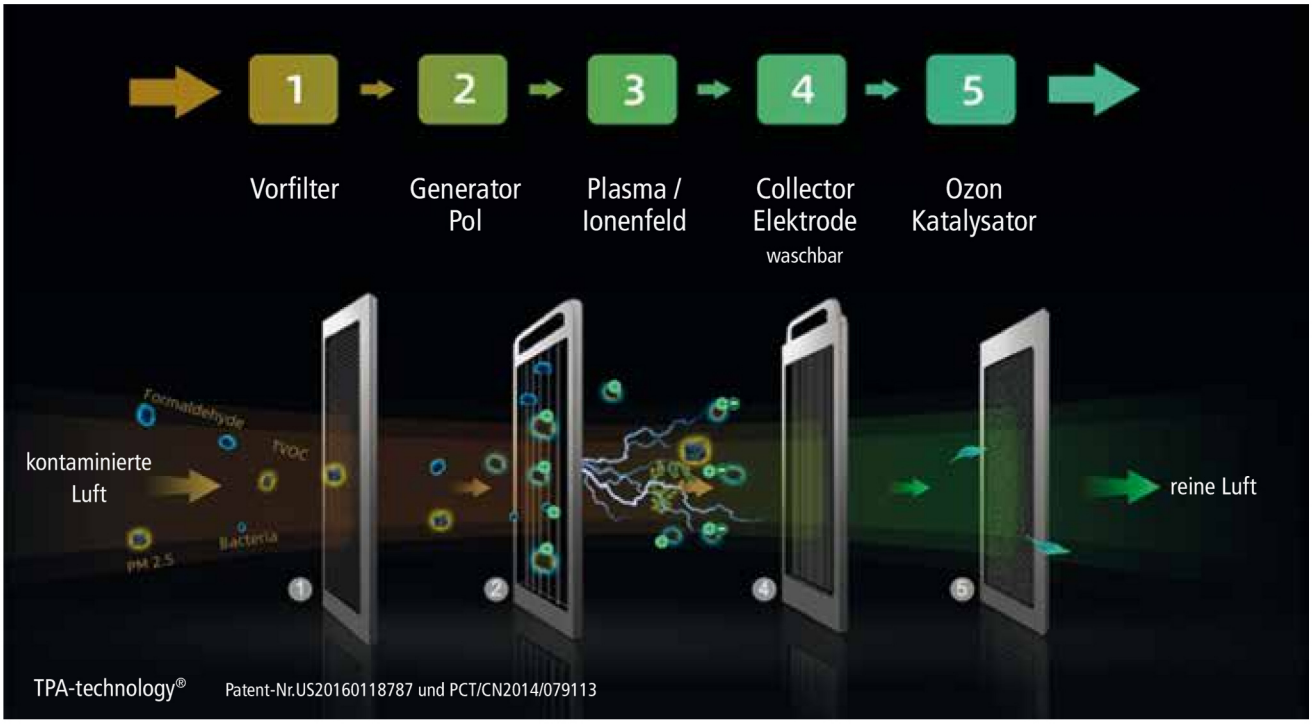
Pre-Safe Air

Dekontaminierte Raumluft

Nach wissenschaftlichen Erkenntnissen können CORONA-Viren über sog. Aerosole in der Raumluft übertragen werden. Die Kommission Innenraumlufthygiene (IRK) am Bundesumweltamt empfiehlt daher, die Raumluft **pro Stunde mindestens 5x durch frische, gereinigte Luft zu ersetzen**. Bei herkömmlichen HEPA Filterverfahren ist ein Abtöten der Bakterien oft nicht gegeben. Mit Pre-Safe Air können Sie Räume bis 160 m³ (z. B. 60 m² x 2,5 m Raumhöhe) zuverlässig desinfizieren. Bei größeren Räumen sollte die Gerätezahl linear angepasst werden.

Plasma-Hochspannungs-Technologie für exzellente Luftqualität.

Pre-Safe Air desinfiziert und reinigt mit einem Plasma-Ionen-Feld bis 40.000 Volt.
Pre-Safe Air tötet Viren inkl. SARS-CoV-2 und Bakterien bis zu 99,97%. Einstellbare Umwälzrate (300 – 800 m³/h).
Reinigt und inaktiviert Aerosole sowie Partikel bis in den Nanometerbereich.



Hochpräzise PM 2.5 Sensoren prüfen die Luftqualität und zeigen diese optisch an.

< 35µg/m³ exzellente Luftqualität

35–150µg/m³ gute Luftqualität

> 150µg/m³ schlechte Luftqualität

HOHE
LUFTUMWÄLZRATE
800
m³/h

5 x kompletter Luftaustausch/h
bei Raumgröße bis 60m² x 2,5m Raumhöhe

GEPRÜFTE
TECHNOLOGIE

Filterwirkung und Viren-Abtötungsrate geprüft, Zertifikate von SGS und Mikrobiologischen Labors (bis 99,97%)

Zertifiziert durch das California Air Resources Board (CARB) Zertifikat Nr. G-18-068

EINFACHSTE
BEDIENUNG
UND
REINIGUNG
kein
FILTERTAUSCH

FLÜSTERLEISE
max 63 dB(A)

5 Funktionen des ON/OFF Button: An/Aus / Vorwahl Umwälzrate / Sleep Modus / Automatik

Funktion

Einfache Reinigung der Collector-Elektrode nach automatischer Meldung im Anzeigenfenster (clean): unter fließendem Wasser Vorfilter und Collector-Elektrode ausspülen.

Lüftungsgeschwindigkeit in Stufen

Gleitrollen zur Positionveränderung

HOHE
LUFTUMWÄLZRATE
800
m^3/h

Pre-Safe Air

Desinfektor / Reiniger

Model	Pre-Safe Air
Nennspannung	220 V
Frequenz	50 Hz
Abmessung	760 x 380 x 380 mm
Nennleistung	110 W
Gewicht	19,7 kg
Geräuschpegel	30 – 65 dB
Umwälzrate	300 – 800 m^3/h

Raum (m^2)	20	35	50	65
ø Luftumwälzung pro Stunde bei 2,5 m Höhe	16	9,14	6,4	4,92