

NEWSLETTER – LUFTREINIGUNG / DESINFEKTION

Die Firma Trenkwalder GmbH mit Sitz in **Jenbach in Tirol** steht seit über **40 Jahren** für Qualität. Wir errichten Lüftungs- und Klimaanlage für alle erdenklichen Bereiche, vom Einfamilienhaus bis hin zu Großprojekten, wie Krankenhäuser, Hotellerie, Gastronomie, Industrieanlagen und Pharmaindustrie.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Individuelle Lösungen**, maßgeschneidert nach Ihren Bedürfnissen
- Jahrzehntelange Erfahrung im Bereich Luftbehandlung
- Unser Produktspektrum umfasst **alle namhaften Hersteller**.

Aufgrund der aktuellen Situation haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, aus den verschiedensten Angeboten die besten herauszufiltern und möchten Ihnen nachfolgend einen Überblick geben:

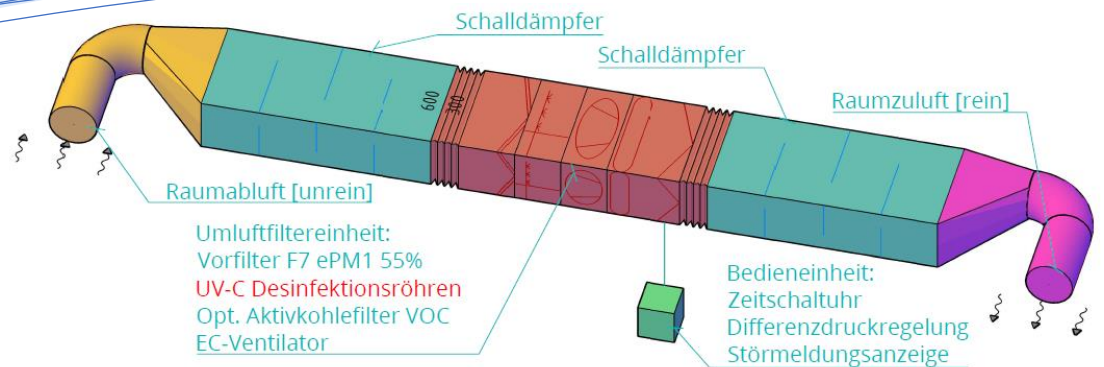


Es gibt viele Produkte für verschiedenste Anwendungsbereiche. Unsere Aufgabe ist es, **die beste Lösung** für Sie zu finden! Vertrauen Sie unserer Erfahrung!

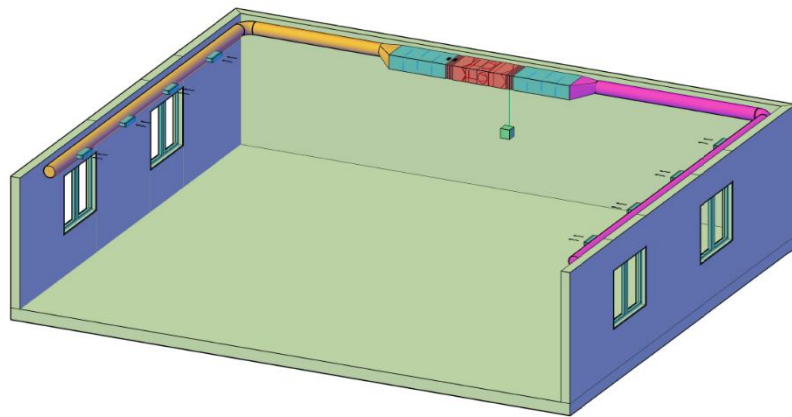
Für eine persönliche Beratung kontaktieren Sie uns bitte unter:

Trenkwalder

UV-C Umluftsterilisation



Prinzipskizze



EINSATZGEBIETE

Geschäftslokale
Büros
Yoga/Fitnessräume
Klassenzimmer
Wartezimmer
Arztpraxen
Behandlungsräume
Empfangsräume
Rezeptionen
u.v.m.

VORTEILE

Bestmögliche Lösung genau nach Kundenwunsch

Optionales UV-C Modul gegen Mikroorganismen, wie Bakterien, Viren, Schimmelsporen, etc.

Optionales HEPA-Filtermodul

Optionales Aktivkohlemodul gegen Gerüche mit integriertem Vorfilter

Verfügbar in Anthrazit und Weiss

- Die individuell gefertigte **Umluftsterilisationseinheit** bietet eine einfache und effektive Lösung zur Beseitigung von Viren, Bakterien und Schimmelsporen (99,9%) aus der Luft. Der Prozess erzeugt keine schädlichen Nebenprodukte, wie beispielsweise Ozon.
- Aufgrund der effizienten Filterung und der Behandlung mit UV-C-Strahlung ist die aus dem Gerät austretende gereinigte Luft praktisch frei von Krankheitserregern.
- Durch die Zirkulation der Raumluft wird diese effizient sterilisiert.
- Die Luft wird mit einem energieeffizienten EC-Ventilator vom Raum abgesaugt und strömt dann durch den Filter, wodurch die meisten Partikel aus der Luft entfernt werden. Danach werden die Aerosole, an denen Bakterien und Viren anhaften, wahlweise durch einen **Schwebstofffilter (HEPA-Filter)** abgeschieden oder mittels **UV-C-Röhren** sterilisiert. Beide Varianten haben einen Reinigungsgrad von über **99,9%**. Die gereinigte Luft gelangt dann durch das Luftleitungsnetz zurück in den Raum.
- Gerüche können zusätzlich durch ein optionales Aktivkohlemodul reduziert werden.
- Über die **Bedieneinheit** kann eine Wochenzeitschaltuhr eingerichtet werden. Die Fördermenge (Volumenstrom) der Ventilatoreinheit kann stufenlos eingestellt werden. Am Display sind Warnungen und Störmeldungen leicht verständlich dargestellt.



LÜFTUNG UND KLIMA SEIT 1976

Ing. G. Trenkwalder GmbH
Austraße 19 - 6200 Jenbach
05244/62201
info@g-trenkwalder.at
www.g-trenkwalder.at

UV-C Luftsterilisator FiltAir



- Die neu entwickelte UV-C FiltAir-Luftsterilisationseinheit bietet eine einfache und effektive Lösung zur Beseitigung von Viren (99,9%) aus der Luft. Der Prozess erzeugt keine Nebenprodukte.
- Aufgrund der effizienten Filterung und UV-C-Strahlung ist die aus dem Gerät austretende gereinigte Luft praktisch frei von Krankheitserregern.
- Durch die Zirkulation der Raumluft wird diese effizient sterilisiert.

Die Luft wird aufgrund der EC-Lüfter unten in das Gerät gesaugt. Die Luft strömt dann durch den Filter, wodurch die meisten Partikel aus der Luft entfernt werden. Der UV-Reaktor sterilisiert selbst kleinste Partikel mit UV-C-Strahlung. Die sterilisierte Luft gelangt dann durch die Oberseite des Geräts zurück in den Raum. Im Gegensatz zu anderen UV-C-Strahlern (die in medizinischen Umgebungen verwendet werden), bei denen sich Personen während des Betriebs nicht im Raum aufhalten können, ist der FiltAir-Luftsterilisator optisch geschlossen, sodass er sogar in Arztpraxen, Warteräumen und Patientenräumen im Krankenhaus verwendet werden kann.

EINSATZGEBIETE

Büros
Yoga/Fitnessräume
Klassenzimmer
Geschäftslokale
Wartezimmer
Arztpraxen
Behandlungsräume
Empfangsräume
Rezeptionen
u.v.m.

VORTEILE

Minimaler Platzbedarf
UV-C Modul gegen Mikroorganismen, wie Bakterien, Viren, Schimmelsporen, etc.
mit integriertem Vorfilter
Einfache Wartungsarbeiten
Lieferbar in vier Größen für Räume von 10 m² bis 75 m²
Verfügbar in Anthrazit und Weiss

Technische Daten:

Baugrößen FiltAir	15/30/45/75
Elektrische Leistungsaufnahme	140-310 W
Vorfilter	Klasse M6
Luftvolumen	220-1200 m ³ /h
Optimale Raumgröße	10 bis 75 m ²
Breite	560-1200 mm
Höhe	2180 mm
Tiefe	200-300 mm
Netzspannung (50...60 Hz)	220-240 V
Sterilisationsrate	99,99%
UV-C Röhren	260-280 nm
(keine Ozonbildung!)	

Nur an trockenen Orten verwenden.
Technische Änderungen vorbehalten.

Ihr Ansprechpartner:



LÜFTUNG UND KLIMA SEIT 1976

Ing. G. Trenkwaldner GmbH
Austraße 19 - 6200 Jenbach
05244/62201

info@g-trenkwaldner.at
www.g-trenkwaldner.at

Wir bieten Ihnen auch individuelle Lösungen!

Umluftdesinfektion MT55

EINSATZGEBIETE

Büros

Wartezimmer

Arztpraxen

Behandlungsräume

Empfangsräume

private Haushalte

u.v.m.

VORTEILE

Funktionsfertige Auslieferung

UV-C Modul gegen

Mikroorganismen, wie

Bakterien, Viren,

Schimmelsporen, etc.

Mit integriertem Carbonfilter

Für Räume bis 15 m²

Verfügbar in

Schwarz und Weiss



- Der MINI TOWER 55 kann sowohl in Haushalten als auch in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden.
- Das Gerät wird besonders für Büros, Geschäfte, Banken, Postämter sowie Gastronomie- und Hotelobjekte empfohlen.
- Überall dort, wo es häufig zum Kontakt einer kleinen oder mittleren Gruppe von Menschen kommt.

Der Umluftentkeimer zeichnet sich durch attraktives Design, hohe Effizienz und Benutzerfreundlichkeit aus. Die Raumluft strömt mittels eingebautem Ventilator durch das UV-C-Lampenmodul, welches sich in einem runden Gehäuse aus Edelstahl befindet. Personen können sich gefahrlos in der Nähe des Gerätes aufhalten, da beim Reinigungsprozess kein Ozon entsteht. Das Gerät kann bis zu 24 Stunden am Tag im Luftreinigungsmodus betrieben werden.

Technische Daten:

Entspricht	CE
Schutzklasse	IP20
Material	Edelstahl
Einsatztemp.	0...+45°C
Elektrische Leistungsaufnahme	60 W
Stromfluss	400 mA
Filter	Carbonfilter
Luftvolumen	87 m ³ /h
Optimale Raumgröße	bis 15 m ²
Geräuschemission	40 dB
Abmessungen (HxD)	1165 x 300 mm
Gewicht	12,7 kg
Betriebsdauer der UV-C Röhre (75 % ±5 % Ausgangsleistung)	12.000 h
Netzspannung (50...60 Hz)	220-240 V
Netzkabel mit Stecker	3 m
Nur an trockenen Orten verwenden.	
Technische Änderungen vorbehalten.	

Ihr Ansprechpartner:



LÜFTUNG UND KLIMA SEIT 1976

Ing. G. Trenkwaldner GmbH
Austraße 19 - 6200 Jenbach
05244/62201

info@g-trenkwaldner.at
www.g-trenkwaldner.at

Wir bieten Ihnen auch individuelle Lösungen!

Luftreiniger City-M



- Der CITY M ist mit einem hocheffizienten HEPA-Filter der Klasse H13 ausgestattet. Er entfernt 99,95% aller Partikel, sogar bei einer Größe von 0,3 µm. Ein Mikrometer entspricht einem tausendstel Millimeter.
- Die verschmutzte Luft strömt auf beiden Seiten durch das Lochmuster und wird im Inneren durch die Filter gereinigt.
- Der Molekularfilter eliminiert unangenehme Gerüche und Schadgase.

Der CITY M ist ein Luftreiniger der Millionen Partikel aus der Luft beseitigt und sich mit modernster Filtertechnologie auch um molekulare Gase kümmert, damit Sie saubere und gesunde Raumluft atmen können, frei von Bakterien, Viren und schädlichen Partikeln. Das Gerät ist ein allergikerfreundliches Produkt, das für Personen mit Allergien und Unverträglichkeiten geeignet ist. Geeignet für alle Arten von Innenraumumgebungen z.B. Krankenhäusern, Hotels, Büros, Wohnungen, Schulen, öffentliche Gebäude und Orte, an denen eine hohe Luftreinheit erforderlich ist.

Technische Daten:

Versorgungsspannung	220-240 V
Anschlussleistung	83 W
Stromaufnahme	0,75 A
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	15 - 52 dB
Luftmenge max.	37-433 m³/h
Optimale Raumgröße	10 - 35 m²
Abmessungen (B x H x T)	340x720x345 mm
Gewicht netto	15 kg
Betriebsbereich	-25 bis 60°C
Lüfterstufen	6
HEPA-Filter	Klasse H13
Aktivkohlefilter	Ja
Design	weiß / schwarz
Installation	bodenstehend

Nur an trockenen Orten verwenden.

Technische Änderungen vorbehalten.

EINSATZGEBIETE

Büros

Klassenzimmer

Wartezimmer

Arztpraxen

Behandlungsräume

Empfangsräume

private Haushalte

u.v.m.

VORTEILE

mehrstufiges Filtersystem

HEPA-Filter der Klasse H13

Molekularfilter
gegen Gerüche

für Räume von 10 - 35 m²

allergikerfreundlich

entfernt 99,95% aller Partikel

Ihr Ansprechpartner:



LÜFTUNG UND KLIMA SEIT 1976

Ing. G. Trenkwaldner GmbH
Austraße 19 - 6200 Jenbach

05244/62201

info@g-trenkwaldner.at

www.g-trenkwaldner.at

Wir bieten Ihnen auch individuelle Lösungen!