



ARZT.com®

Arzt.com® - MidasAnAir®

Luftdesinfektionsgeräte

Luftreinigung ohne Desinfektionsmittel. Mit nichtionisierender UV-C Technologie



MidasAnAir®
12015

MidasAnAir®
30401

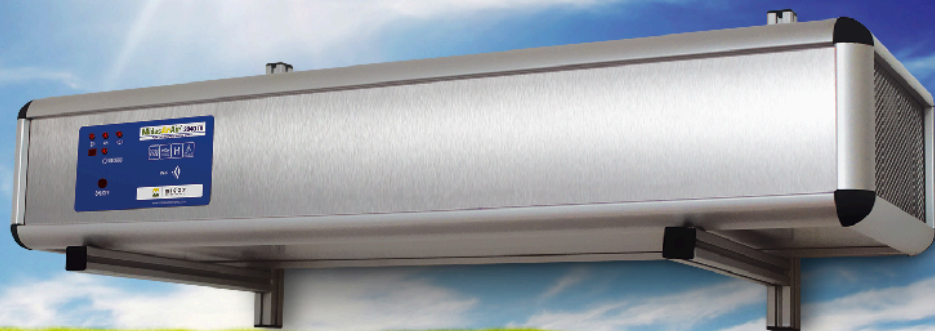
WiFi



horizontale & vertikale Montage



horizontale & vertikale Montage



So funktioniert das Gerät

Die mit Mikroorganismen kontaminierte Luft wird in das Innere des Systems in ein ellipsoid angeordnetes Spiegelsystem gesaugt, das als Resonanzkörper dient. Hier leisten die UV-C Lampen die maximale Reinigungskapazität bei einem besonders wirtschaftlichem Stromverbrauch.

Luftzirkulation und Energieniveau werden automatisch gesteuert. Dadurch wird das für die Luftdesinfektion erforderliche Energieniveau optimiert auf den Energieeinsatz der UV-C Lampen abgestimmt. Das führt zu einer erhöhten Leistungsfähigkeit der patentierten Geräte, die seit Jahrzehnten erfolgreich in Kliniken, Arztpraxen, Büros, Konferenzräumen und Wartebereichen weltweit zum Einsatz kommen.

Die Raumluft wird bis zu 99% desinfiziert

Hauptvorteile

- verhindert die Ausbreitung von Krankheitserregern
- effektive, wartungsfreie und automatische Luftdesinfektion
- seit Jahrzehnten in Kliniken, Arztpraxen und Büros im Einsatz
- patentierter Resonanzraum für energie-effizienten Dauerbetrieb
- keine toxischen Rückstände
- ohne Verwendung chemischer Produkte
- schützt Benutzer und Umwelt
- ozonfrei

Merkmale

- elektronischer Zeitmesser zur Speicherung der gesamten Betriebszeit der UV-C Lampen
- das System arbeitet Mikroprozessor-gesteuert mit permanenter automatischer Überwachung des Geräts (Ausfall der UV-C-Lampen; Ausfall des Luftzirkulations-Systems; Überschreitung der Betriebszeit der UV-C-Lampen) zur Wahrung des dauerhaften, fehlerfreien Betriebs
- Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Geräts und zur Einstellung der Betriebszeit, abhängig vom Raumvolumen, für eine wirksame Desinfektion und eine maximale Lebensdauer der UV-C-Lampen.

Luftdesinfektion von:

Bakterien

Bacillus anthracis (*Anthrax*)
Sporen von Bacillus anthracis (*Anthraxsporen*)
Bacillus magaterium sp. (*Sporen*)
Bacillus magaterium sp. (*veg.*)
Bacillus paratyphus
Sporen von Bacillus subtilis
Bacillus subtilis
Clostridium tetani
Corynebacterium diphtheriae
Ebertelia typhosa
Escherichia coli
Leptospira canicola (*infektiöse Gelbsucht*)
Micrococcus candidus
Micrococcus sphaeroides
Mycobacterium tuberculosis
Neisseria catarrhalis
Phytomonas tumefaciens
Proteus vulgaris
Pseudomonas aeruginosa
Pseudomonas fluorescens
Salmonella enteritidis
Salmonella paratyphi (*enterisches Fieber*)
Salmonella typhosa (*typhoides Fieber*)
Salmonella typhimurium
Sarcina lutea
Serratia marcescens
Shigella dysenteriae (*Dysenterie*)
Shigella flexneri (*Dysenterie*)
Shigella paradysenteriae
Spirillum rubrum
Staphylococcus albus
Staphylococcus aureus
Staphylococcus hemolyticus
Staphylococcus lactis
Streptococcus viridans
Vibrio comma (*Cholera*)



Luftdesinfektion

Schimmelpilze

Aspergillus flavus
Aspergillus glaucus
Aspergillus niger
Mucor racemosus A
Mucor racemosus B
Oospora lactis
Penicillium expansum
Penicillium roqueforti
Penicillium digitatum
Rhizopus nigricans

Protozoen

Chlorella Vulgaris
Nematodeneier
Paramecium

Viren

Infektiöse Hepatitis
Grippe
Poliovirus (*Poliomyelitis*)
Tabakmosaik
SARS-CoV-2-/Covid-19
H5N1
H1N1

Hefen

Bierhefe
Gewöhnliche Backhefe
Saccharomyces carevisiae
Saccharomyces ellipsoideus
Sporen von Saccharomyces

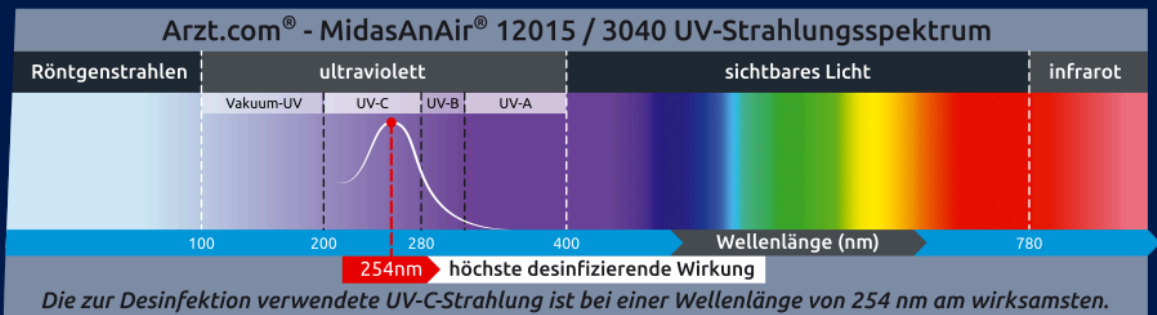
Fakten über die Ultraviolettstrahlung

Die Ultraviolettstrahlung hat eine Wellenlänge in einem Spektrum zwischen 100 und 400 Nanometer und ist im Sonnenlicht zu finden.

Man unterscheidet drei Bereiche:


- UV-A-Strahlung, mit Wellenlängen von 315 bis 400 nm;
- UV-B-Strahlung, mit Wellenlängen von 280 bis 315 nm;
- UV-C-Strahlung, mit Wellenlängen von 100 bis 260 nm.


Die Ultraviolettstrahlung wird als Mittel zur Desinfektion von luftgetragenen Bakterien und Krankheitserregern verwendet. Die höchste Wirkung wird bei 254 nm erreicht, wenn die Strahlung von den Nukleinsäuren der Mikroorganismen am besten absorbiert wird.




Anwendungen

Arzt.com® - MidasAnAir® Luftdesinfektions-Geräte kommen dort zum Einsatz, wo ein hohes Risiko der Verbreitung von Viren und von Luft getragenen Bakterien und Krankheiten besteht:


 Krankenhäuser, Arztpraxen und Gesundheitseinrichtungen: Operationsäle, Isolerräume, Intensivstationen, Untersuchungsräume, Notaufnahmen, Wartebereiche, Pharmazeutische Industrie

 Büro-/ Besprechungsräume, Empfangsbereiche, öffentliche und private Einrichtungen

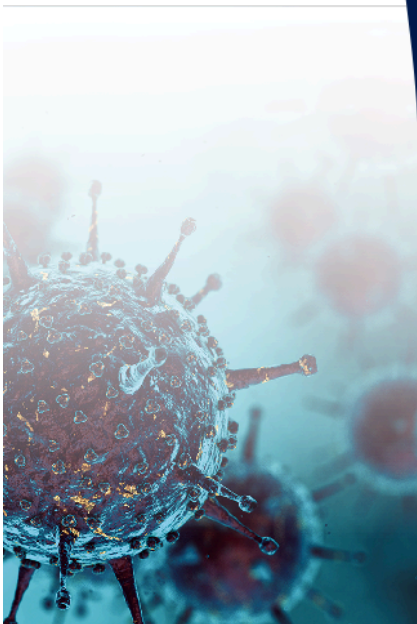
 Schulen und Kindergärten

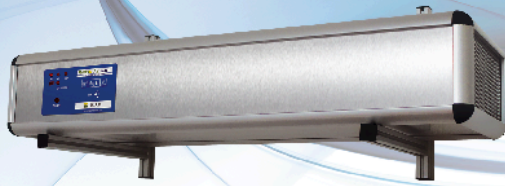
 Gastronomiebetriebe und Einrichtungen für Lebensmittelverpackung

 Museen sowie Konservierungsstätten für seltene/antike Gegenstände

 Dokumentenarchive, Lagerräume für Wertgegenstände und Erbgüter

 SPAs, Kosmetik- und Schönheitssalons





horizontale & vertikale Montage



horizontale & vertikale Montage



TECHNISCHE DATEN	3040	3040T	12015
Leistung der UV-Lampen	2 x 15W	2x 25W	6 x 55W
UV-Lampe hergestellt von	Philips / Osram	Philips / Osram	Philips / Osram
Nennfrequenz	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ
Lebensdauer der UV-Generatoren	9.000h	9.000h	9.000h
Wellenlänge	254nm	254nm	254nm
Luftstrom bis zu	45m ³ /h	90m ³ /h	600m ³ /h
Anschlussspannung	110/230V AC	110/230V AC	110/230V AC
Netzanbindung	geerdete Steckdose	geerdete Steckdose	geerdete Steckdose
Leistungsaufnahme	45W	65W	380W
Betriebsmodus	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung
Vollelektrische Steuerung/h-Zähler	ja / ja	ja / ja	ja / ja
Anwesenheit während Betrieb erlaubt	ja	ja	ja
Laufzeit	24/7	24/7	24/7
Wi-Fi-Verbindung	-	ja	optional
Montage (horizontal/vertikal)	an der Wand (H)	an der Wand (H+V)	an der Wand (H+V)
Wandmontagehalterungen	-	ja	ja
Fahrregal-Montage	-	ja	ja
Abmessungen (mm)	715x235x120	710x240x125	1.400x400x300
Gewicht	5,3kg	5,7kg	18kg
Geräuschpegel	19dB	<30dB	<40dB
Empfohlen für	60m ³	100m ³	300m ³
Garantiezeit	24 Monate	24 Monate	24 Monate



Distribution DACH durch Arzt.com® - Healthcare Tec
Human Networks GmbH, D-36100 Petersberg
Produktanbieter Midas Electronics
Telefon +49 661 9628358
www.arzt.com

Ihr Ansprechpartner

DSS Drucker Sales + Service GmbH
Sachsstr. 24
D-50259 Pulheim
Telefon +49 2234 27661-21
www.dss-koeln.com