Luft-Desinfektionsanlage UV-Cero 300

DPa

Effektive und umweltfreundliche Viren-Desinfektion ohne Chemikalien

Auf Grund der aktuell weltweiten Covid-19 Situation haben wir in Zusammenarbeit mit Virologen und Physikern, eine komplett neue Luft-Desinfektionsanlage entwickelt.

Die Effektivität unserer Anlage 'UV-Cero 300' wurde im Oktober 2020 von einem Gründungsmitglied der ZUSE Gesellschaft, dem Forschungsinstitut GMBU / Fachsektion Photonik in Jena getestet. Unsere Anlage erzielt einen nachweislichen Wirkungsgrad von 99,9% (Testbericht) an neutralisierten Viren -> SARS-CoV-2 / Influenca / und andere….

Über ein ausgeklügeltes Kanalsystem verweilt die angesaugte Luft bis zu knapp 2 Sekunden unter permanenter UV-C-Bestrahlung. Diese Zeit ist notwendig, um die DNA-Struktur vorhandener Viren zu zerstören und "lebende Zellen" zu inaktivieren.

Die UV-Cero 300 ist bei Raumhöhen bis 3m ideal für Flächen bis 30qm.
Für größere Flächen empfehlen wir ergänzend eine 2. oder 3. Anlage, damit der Raum in kürzerer Zeit gereinigt werden kann. Wichtig ist der Grad der Wirksamkeit, nicht das umgewälzte Luft-Volumen. Installationspositionen entnehmen Sie der beiliegenden Gebrauchs- bzw. Bedienungsanleitung.

Über ein Touch-Display können 3 Leistungsstufen, sowie 8 flexible Zeitprogramme eingestellt werden. Mittels einer App kann man diese Eingaben auch bequem auf dem Smartphone durchführen. Alternativ gibt es die Anlage auch mit Bewegungsmelder, welcher die Einschaltzeiten automatisch mit 15 oder 30 Minuten Nachlaufzeit regelt.

Vorteile:

- **servicefreundlich und wartungsfrei**
  dank eines filterlosen Betriebes und einfacher Montage
- **hoher Wirkungsgrad**
  durch leistungsstarke UV-C-Bestrahlung und einem ausgeklügeltem Kanalsystem
- **Made in Germany**
  komplett in unserem Hause produziert
  volle Kontrolle über die Materialien und den Sicherheitsstandard

MADE IN GERMANY

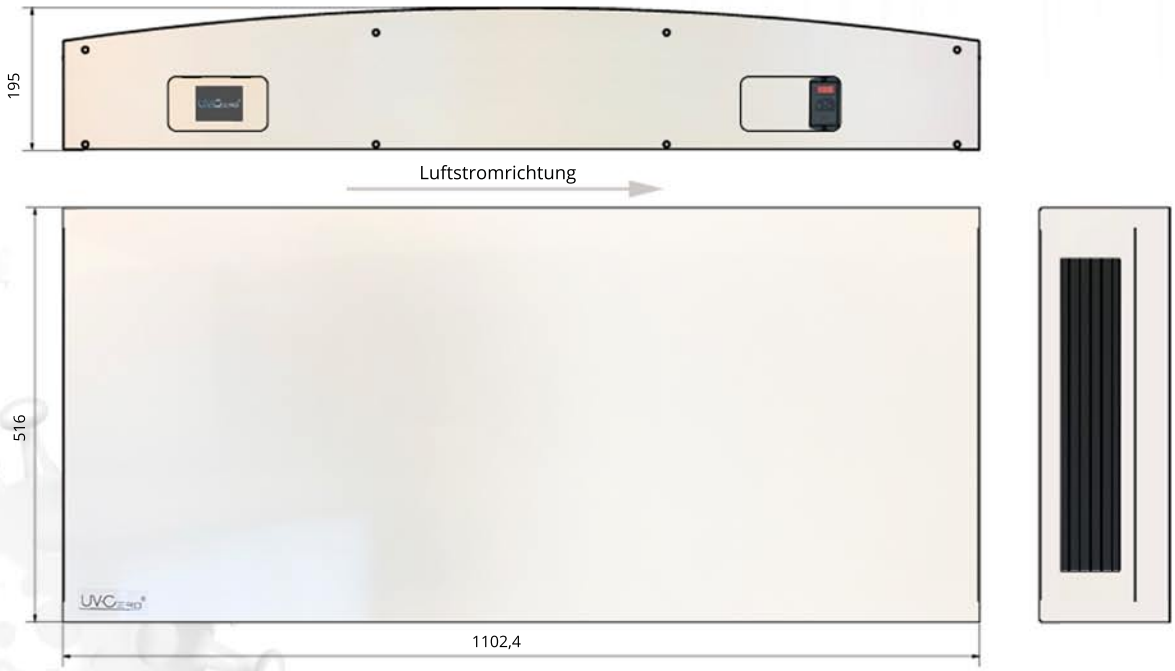
ReTecCom GmbH • Wiesenweg 21 • 09221 Neukirchen • Deutschland
Tel.: +49 (0) 371-45900-0 • Fax: +49 (0) 371-45900-19 • Email: mail@reteccom.com • Web: www.uv-cero.de

Technische Daten

UV-Cero 300 DPa

produziert nach den EU-weiten Richtlinien

Material	pulverbeschichtetes Metall
Einsatztemperatur	0 - 40° C
Leistungsaufnahme	100 W
Röhren-Leistung	96 W (4 x 24W)
UV-C-Wellenlänge	Hauptlinie des Spektrums: 254 nm
Luftdurchsatz	140 - 300m³/h
Geräuschpegel	33 - 48 dB
Aufhängesystem	Wand- / Deckenbefestigung
Betriebsdauer	9.000 h pro Röhre (danach langsame Leistungsabnahme)
Netzspannung	220-240 V AC
Stromanschluss	Kaltgerätebuchse
Netzkabel	1,8m mit Schutzkontaktstecker weitere Längen auf Anfrage
Abmessungen	1102,4 x 516 x 195 (L x H x T mm)
Gesamtgewicht	17,00 kg



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom Produkt abweichen.

Stand:04/2022

ReTecCom

ReTecCom GmbH • Wiesenweg 21 • 09221 Neukirchen • Deutschland
Tel.: +49 (0) 371-45900-0 • Fax: +49 (0) 371-45900-19 • Email: mail@reteccom.com • Web: www.uv-cero.de