

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% (Prüfbericht) an neutralisierten Viren -> SARS / Influenza / und andere....

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

Die 'UV-Cero 300' ist ideal für Räume bis 150 m³ Luftvolumen. Bei mehr Raumvolumen empfehlen wir ergänzend eine 2.Anlage, damit das Luftvolumen in kürzerer Zeit gereinigt werden kann. Installationspositionen entnehmen Sie der beiliegenden Gebrauchs- bzw. Bedienungsanleitung. So wird das Luftvolumen optimal von zwei Seiten bearbeitet und keine störende Geräuschentwicklung erreicht.

Die Anlage kann optional auch über eine App mit dem Steuerungsmodul verbunden werden. Somit ist der Betrieb der Anlage ganz bequem über das Handy einstellbar.

Vorteile:

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

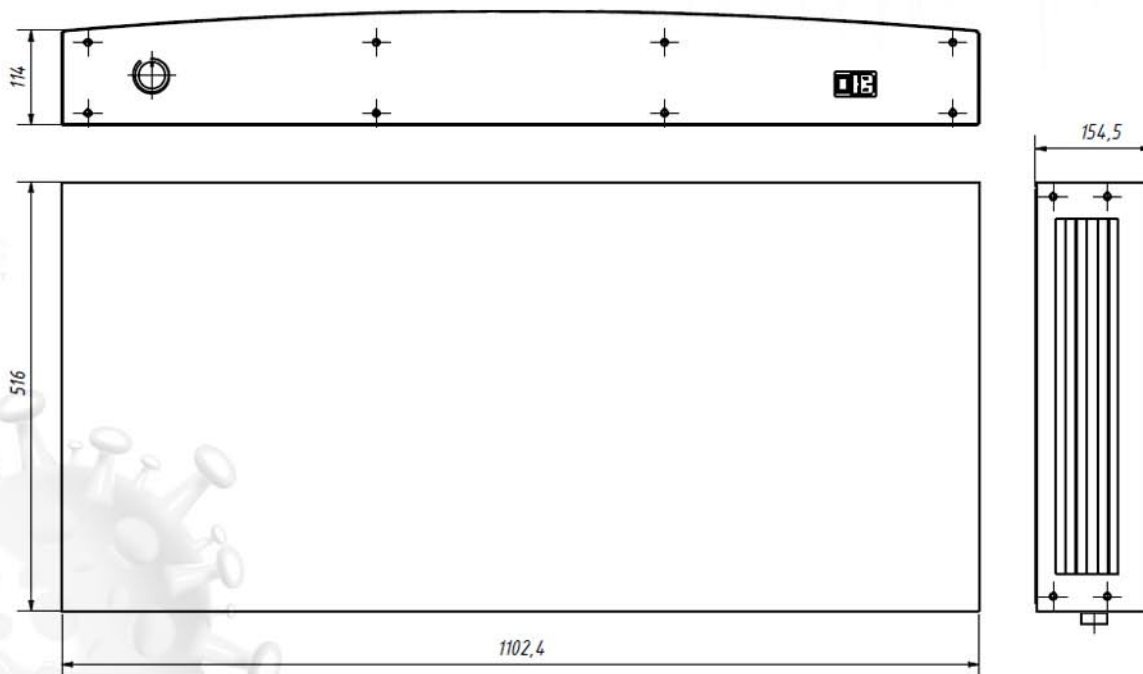


Technische Daten

UV-Cero 300

produziert nach den EU-weiten Richtlinien

Material	pulverbeschichtetes Metall
Einsatztemperatur	0 - 40° C
Leistungsaufnahme	100 W
Röhren-Leistung	96,0W (4x 24W)
UVC-Leistung	29,2W (4x 7,3W)
UVC-Wellenlänge	Hauptlinie des Spektrums: 254 nm
Luftdurchsatz	150 - 300 m³/h (regelbar 50 - 100%)
Lüfter	4x Brushless / 33 db
Geräuschpegel	25-70 db (abhängig von Lüfterregelung)
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 154 (L x H x T mm)
Gesamtgewicht	18,00 kg



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

Stand:12/2020