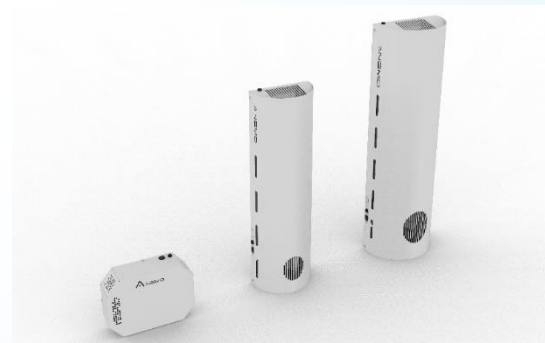


Gastronomie, Bäckereien, Café, Lebensmittelbereich,

Kraftvolle und innovative UVc-Luftfilter zur  
Eliminierung von Viren, Bakterien und  
Schimmelpilzen



Corona erfordert das Engagement aller. Schützen  
sie sich, ihr Unternehmen, ihre Familien, Mitarbeiter  
und Kunden!

## Vermeiden sie zum Corona-Hotspot zu werden

Arbeitgeber stehen heute mehr denn je in der Verantwortung, die Mitarbeiter und Kunden vor Infektionen optimal zu schützen!

Mit dem Auftreten von gefährlichen Viren wie Schweinegrippe, SARS und nun zuletzt Corona, wurde die Welt mit einer beispiellosen Pandemiesituation konfrontiert.

Unternehmen wie auch Behörden/Verwaltungen und Sozialbereiche werden vor nahezu unlösbare Aufgaben gestellt, um die **Verbreitung** des ansteckenden Virus zu **unterbinden**. Angst vor Infektionen beherrschen den Alltag und erschweren es Unternehmen den Geschäftsbetrieb wieder in die Normalität zu führen..

### Mittlerweile gibt es einfache und wirksame Lösungen!

**Neue Luftbehandlungstechnologien** entfernen effektiv Mikroorganismen sowie flüchtige organische Verbindungen (VOCs) aus der Raumluft. Dies führt zu deutlichen Verringerungen des Risikos von Krankheiten im Zusammenhang mit Bakterien, Viren (COVID-19) und Schimmelpilzen in der Luft.

**Machen sie sich diese neue und einfache Technologie zu ihrem Nutzen!**

#### Vorteile

- Deutliche Reduzierung der Mitarbeiterausfälle zu Grippe- / Erkältungszeiten (Reduzierung der Entgelt-Fortzahlung)
- Reduzierung des Ansteckungsrisikos bei mehreren Personen in einem Raum
- Deutliche Reduzierung des Risikos von Krankheiten und Kontaminationen
- Einfache Installation und Gebrauch, mobil
- Plug-and-Play-Technologie: Einstecken. Atmen!

#### Anwendungsbereiche

- Verwaltungen / Behörden, Büro- / Sozialräume, Gesundheitswesen und Hygienebetriebe, Wellness
- Arzt- / Zahnarztpraxen, Krankenhäuser / OP, Reha,
- industrielle Umgebung, Lebensmittelbereich, Hotel- und Gaststättengewerbe, Café, Bar
- Schulen, Kindergärten, Krankentransport, Personenbeförderung....

## Luftreinigungssysteme

### UVC-Strahlung inaktiviert Covid-19-Erreger / SARS-CoV-2

Viren, Bakterien und andere Mikroorganismen verbreiten sich über winzige Wassertröpfchen in der Luft, sogenannte Aerosole. Sie können dort lange überleben und von Person zu Person wechseln. Insbesondere in Räumen mit hohen Menschenansammlungen - wie Wartezimmer, Büro, Fitnessstudio, Bar & Café, Therapieräume oder sogar Laboren - ist das Risiko hoch.

Häufig kommt erschwerend hinzu, dass diese Räume nicht gut gelüftet werden können oder keine Zentrallüftung vorhanden ist.

Vor allem im Winter ist das Lüften sehr unangenehm: ideale Bedingungen für Viren.

### Mit minimalem Aufwand - maximaler Erfolg! UVC-Luftfilter für Räume bis 800m<sup>3</sup>



**Erhaltung der  
Gesundheit!**



**Keine Chemie!  
Umweltfreundlich!**



**Schutz vor Viren!  
Bakterien!  
Schimmelpilzen!**



**Plug & Play!  
Anschließen und  
Atmen!**



**Leise 20 - 36 dB!**

**Saubere Atemluft!  
Kein Ozon!**



## Zusammenfassung der Studien zur Beeinflussung von ultravioletten Strahlen auf das Covid-19 Virus.

**Table 1: Summary of Ultraviolet Studies on Coronaviruses**

| Microbe                           | D <sub>90</sub> Dose<br>J/m <sup>2</sup> | UV k m <sup>2</sup> /J | Base Pairs kb                     | Source                     |
|-----------------------------------|--|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Coronavirus                       | 7  | 0.35120                | 30741                             | Walker 2007 <sup>a</sup>   |
| Berne virus (Coronaviridae)       | 7  | 0.32100                | 28480                             | Weiss 1986                 |
| Murine Coronavirus (MHV)          | 15                                       | 0.15351                | 31335                             | Hirano 1978                |
| Canine Coronavirus (CCV)          | 29                                       | 0.08079                | 29278                             | Saknimit 1988 <sup>b</sup> |
| Murine Coronavirus (MHV)          | 29                                       | 0.08079                | 31335                             | Saknimit 1988 <sup>b</sup> |
| SARS Coronavirus CoV-P9           | 40                                       | 0.05750                | 29829                             | Duan 2003 <sup>c</sup>     |
| Murine Coronavirus (MHV)          | 103                                      | 0.02240                | 31335                             | Liu 2003                   |
| SARS Coronavirus (Hanoi)          | 134                                      | 0.01720                | 29751                             | Kariwa 2004 <sup>d</sup>   |
| SARS Coronavirus (Urbani)         | 2410                                     | 0.00096                | 29751                             | Darnell 2004               |
| <b>Average</b>                    | <b>308</b>                               | <b>0.00747</b>         | including all studies             |                            |
| <b>Average excluding outliers</b> | <b>58</b>                                | <b>0.03960</b>         | excluding Walker, Weiss & Darnell |                            |

<sup>a</sup> (Jingwen 2020)      <sup>b</sup> (estimated)      <sup>c</sup> (mean estimate)      <sup>d</sup> (at 3 logs)

Zahlreiche Studien haben bereits die Wirksamkeit von der UV-Strahlung Typ C in der EU gezeigt.

Durch den Einsatz von stark desinfizierendem UV-Licht im Wellenlängenbereich von 254nm wird die Zellmembran durchbrochen.

Das UV-Licht wird von der DNA der Mikroorganismen absorbiert und zerstört dort ihre Struktur (aktuelle Studie „Kowalski, Wladyslaw 2020, COVID-19 Coronavirus Ultraviolet Susceptibility. 10.13140 / RG.2.2.22803.22566)

**Keine andere Methode ist so effektiv, wartungsarm und einfach zu installieren.**

Wissenschaftler sind zu dem Schluss gekommen, dass der Coronaviridae- Stamm extrem empfindlich gegenüber ultraviolettem Licht ist. UV-Licht vom Typ C durchdringt die Lipidmembran des Coronavirus und zerstört die Zellstruktur. Das Virus stirbt ab.

Das Uvrer Anemo UV-Air-System desinfiziert Räume von 7m<sup>3</sup> bis 800 m<sup>3</sup> Luftvolumen zuverlässig und umweltschonend – ohne den Einsatz von Chemikalien und ohne Freisetzung von Ozon.

## UVC-Luftreinigungssysteme

Je nach Raumgröße (m<sup>3</sup>) muss der richtige Luftreiniger verwendet werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen.\*

Diese speziellen Luftreiniger verwenden die modernste Technologie zur Desinfektion und Umgebungsluftbehandlung (Filtration + Photokatalyse + UVC). Die Geräte zerstören 80% der Schadstoffe (Bakterien, Schimmel, Covid...) in einem Durchgang, der Rest verbleibt im Aktivkohlefilter, der dann durch Photokatalyse behandelt wird.

### Die kräftigen Luftreiniger für mittlere bis große Räume



| Produkt   | Max Volumen       | Max Durchfluß        | Leistung |
|-----------|-------------------|----------------------|----------|
| Hegoa 500 | 500m <sup>3</sup> | 500m <sup>3</sup> /h | 4x55W    |
| Hegoa 800 | 800m <sup>3</sup> | 800m <sup>3</sup> /h | 4x95W    |

1 Geschwindigkeit

| Produkt   | Verbrauch | Gewicht | Abmessungen<br>L/H/B |
|-----------|-----------|---------|----------------------|
| Hegoa 500 | 600Wh     | 25Kg    | 1050/410/350         |
| Hegoa 800 | 600Wh     | 25Kg    | 1050/410/350         |



| Produkt   | Max Volumen       | Max Durchfluß        | Leistung |
|-----------|-------------------|----------------------|----------|
| Hegoa 50  | 50m <sup>3</sup>  | 50m <sup>3</sup> /h  | 1x36W    |
| Hegoa 100 | 100m <sup>3</sup> | 100m <sup>3</sup> /h | 1x95W    |

1 Geschwindigkeit

| Produkt   | Verbrauch | Gewicht | Abmessungen<br>L/H/B |
|-----------|-----------|---------|----------------------|
| Hegoa 50  | 38Wh      | 5Kg     | 240/640/140          |
| Hegoa 100 | 100Wh     | 6Kg     | 300/800/160          |

### Der zweistufige Luftreiniger für mittelgroße Räume



| Produkt    | Max Volumen       | Max Durchfluß             | Leistung |
|------------|-------------------|---------------------------|----------|
| Siluxe 50  | 50m <sup>3</sup>  | 30 - 50m <sup>3</sup> /h  | 1x36W    |
| Siluxe 100 | 100m <sup>3</sup> | 60 - 100m <sup>3</sup> /h | 1x95W    |

2 Geschwindigkeiten

| Produkt    | Verbrauch | Gewicht | Abmessungen<br>L/H/B |
|------------|-----------|---------|----------------------|
| Siluxe 50  | 38Wh      | 5Kg     | 240/640/140          |
| Siluxe 100 | 100Wh     | 6Kg     | 300/800/160          |

### Der handliche Luftreiniger für kleine Räume und Transport



| Produkt    | Max Volumen              | Max Durchfluß            | Leistung |
|------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| Bora Vichy | 7 - 14 m <sup>3</sup> /h | 7 - 14 m <sup>3</sup> /h | 1x18W    |

2 Geschwindigkeiten

| Produkt    | Verbrauch | Gewicht | Abmessungen<br>L/H/B |
|------------|-----------|---------|----------------------|
| Bora Vichy | 20 Wh     | 3,1 Kg  | 315/220/100          |

\* Abbildungen können abweichen

iQ-Medicon GbR  
Handelsgesellschaft  
Ewerweg 7  
26802 Moormerland  
Deutschland

[www.iQMedicon.de](http://www.iQMedicon.de)

Mail: [info@iq-medicon.de](mailto:info@iq-medicon.de)

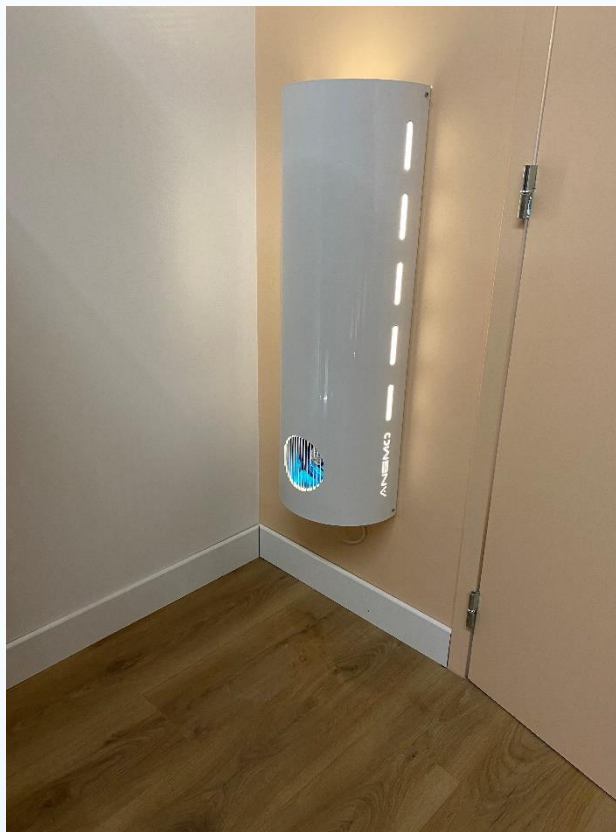


Abb. Zeigt das Produkt Siluxe 50 / 100

**IQ-Medicon ist der exklusive Vertriebspartner von Uvrer  
Anemo Frankreich!**

 UVRER  
*the natural purity*

 ANEMO