



# CORONAABWEHR

Service der CTI GmbH



## UMLUFTENTKEIMUNG

# BELAIR M1000K

Zerstört in Räumen bis 100 m<sup>2</sup> Viren und Bakterien belastete Aerosole in der Raumluft.

*Professionelle Raumluftentkeimer ermöglichen die permanente Kontrolle der Qualitätsparameter der Raumluft und beseitigen gleichzeitig bis zu 99,9% der in dieser enthaltenen Viren, Bakterien und Keime.*



### **Luftreinigung & Entkeimung**

mittels verschiedener Filtersysteme



### **Hohe Effizienz**

Reinigung von 300 – 1.000 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde.



### **Integrierter LCD Touchscreen**

Intelligente Raumluftkontrolle mit individuellen Einstellungsoptionen.

### **Informationen & Vertrieb** **CTI GmbH**

Beckerstraße 11, 09120 Chemnitz  
+49 371 243512911  
info@coronaabwehr.de

- Schulklassen
- Wartezimmer
- Arztpraxen
- Krankenzimmer
- Beratungsräume
- Behörden
- Restaurants etc.

## Technische Daten

Maße L x B x H	490 x 365 x 870 mm
Gewicht	39 kg
Leistungsaufnahme	163 W
für Raumgrößen bis	100 m <sup>2</sup>
max. Volumenstrom	1.000 m <sup>3</sup> /h
Luftansaugung	Gerätevorder- und Rückseite
Luftauslass	Geräteoberseite
Geräusentwicklung	30 - 60 dB
Stromversorgung	230 V
Dekontaminierungsrate	99,9 % [Viren und Bakterien]
Dekontaminierung durch	- Vorfilter - HEPA H13 Filter - Wabenaktivkohlefilter - Titandioxid photo- katalytisches Filter- netz - UVC-Lampe [Wellen- länge 254 nm] - Plasma-Generator - Ionisierung der Raumluft [Ozongehalt <0,005 mg/m <sup>3</sup> ]
Raumluftkontrolle durch	- Anzeige der Raumluft- temperatur - Anzeige der Kohlendi- oxid [CO <sub>2</sub> ] - Konzentration in der Raumluft [ppm] - HCHO-Anzeige [Form- aldehyd-Konzentration in der Raumluft] [mg/m <sup>3</sup> ] - VOC-Anzeige [Anteil flüchtiger organischer Stoffe in der Raumluft] [mg/m <sup>3</sup> ]
Bedienung	Touchscreen, Fernbe- dienung, App
Zertifizierung & Prüfung	CE zertifiziert*

\*Quantifizierung des Raumluftentkeimungsgerät BELAIR M1.000k durch das CAS Testlabor am 24.08.2020 zur Reduzierung der indirekten SARS-CoV-2 Infektions-gefahren