



E.W. NEU GmbH

Fachhandel / Werksvertretung
für Werkzeuge & Maschinen

Antivirales Luftreinigungssystem **Clean Air Buddy CAB-Z-500.** Für ein gesundes Raumklima.

Hochwirksamer Schutz vor Viren,
Bakterien, Allergenen und Partikeln,
in geschlossenen Räumen durch
antivirales Luftreinigungssystem
Clean Air Buddy CAB-Z-500.

Gerade in der kalten Jahreszeit
müssen sich alle Einrichtungen
mit Publikumsverkehr wie Schulen,
Hochschulen, Universitäten,
Gastronomen sowie Geschäfte,
der neuen und noch unbekannt
Herausforderungen im Kampf
gegen das Corona Virus stellen.



Clean-Air-Buddy CAB-Z-500

999,- €*

*Aktionspreis zzgl. gesetzlicher MwSt.

Das mobile Luftreinigungssystem

Clean Air Buddy

Potentiell gefährliche Aerosole mit einem Durchmesser von 0,1 bis 0,3 Mikrometer können theoretisch stundenlang durch die Luft schweben und stellen deswegen eine akute Gefahrenquelle für die Ansteckung von Personen mit allen anhaftenden Erregern - wie beispielsweise auch dem Corona Virus SARS-CoV-2 dar. Aktuelle Studien zeigen deutlich, dass mobile Luftreiniger die Konzentration infektiöser Aerosole in der Raumluft erheblich reduzieren können.

Doch Luftreiniger ist nicht gleich Luftreiniger: Die meisten am Markt erhältlichen Raumluftanlagen können die winzigen Aerosole, mit zum Beispiel Corona-Viren, nur unzureichend herausfiltern und effektiv inaktivieren. Systeme ohne UV-C Desinfektion können in der Dauer des Gebrauchs unbemerkt zu schlimmen Viren- und Bakterienschleudern werden.

Der Maschinenbauer TQCNC-Fertigungsservice hat mit dem Filtrationsexperten Clean Air Technik OHG und mit dem Lüftungsbauprofi R&R Air Service GmbH gemeinsam eine effektive sichere Lösung entwickelt:

Das mobile Luftreinigungssystem **Clean Air Buddy**

Der Raumluftreiniger von Clean Air Technik verfügt über eine Filterkombination aus einem Vorfilter der Klasse F7 und einem HEPA-Schwebstofffilter der Klasse H14 mit einer Filtrationsleistung von $\geq 99,995\%$.

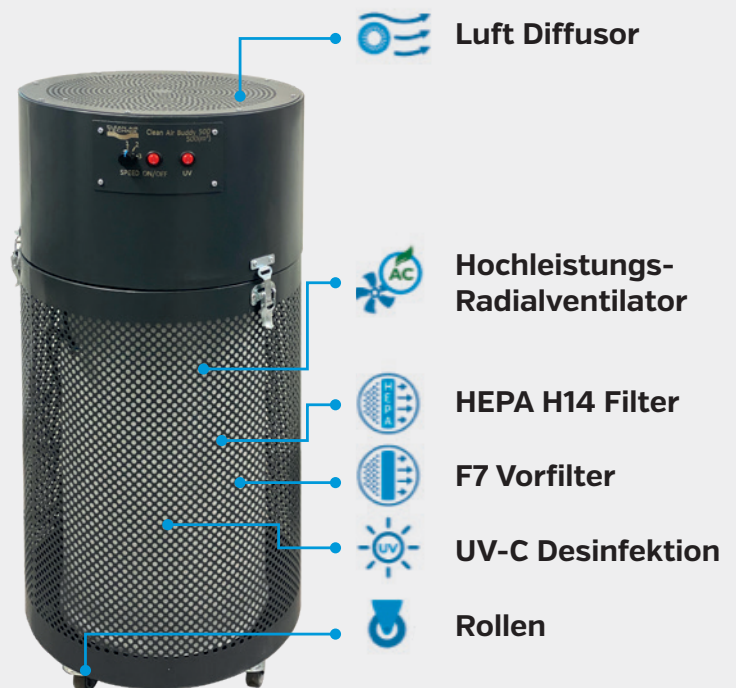
Feinstaub, Allergene, Bakterien und vor allem auch kleinste Aerosoltröpfchen und Viren im kritischen Größenbereich um 0,1 Mikrometer werden somit zuverlässig aus der Raumluft gefiltert. Durch die hochwirksamen UV-C-Bestrahlung werden diese filterten Viren wirklich zuverlässig inaktiviert.

Der Clean Air Buddy ist leise im Betrieb und dabei trotzdem hocheffizient. Der Radialventilator erreicht eine Luftleistung von bis zu 500 m³/h. Bei einem Raum von 30 m² reduziert er bspw. die Virenlast nach 5 Minuten Betrieb um mehr als 50%. Im Gegensatz zu den meisten erhältlichen Klein- bzw. Bodengeräten wird dabei durch den strömungsoptimierten Geräteaufbau, mit Power Diffusor Technologie, eine bestmögliche Luftumwälzung für den gesamten Raum ohne Zügeffekte realisiert.

Das Clean Air Buddy CAB-Z-500 Luftreinigungssystem bietet:

- Kombiniertes Virenfilter F7 und H14-HEPA
- Filter Desinfektion durch UV-C Lampe
- Rollfähig
- Intuitive einfache Bedienung mit Drehregler
- Effiziente Luftumwälzung durch strömungsoptimierten Aufbau
- Betriebslautstärke 45 dB auf Stufe 1
- Dauerbetrieb - im industriellen Umfeld bewährt
- Anzeige Filterstatus

Maße (Ø×H)	430 × 925 mm
Stromversorgung	230 VAC/50-60 Hz
Geräuschpegel	45 dB auf Stufe 1
Luftleistung	500 m ³ /h
Hauptfiltertyp /-klasse	HEPA H14 ≤ 99,995 MPPS in % 10,2 m ² (nach EN 1822)
Vorfiltertyp /-klasse	F7 und optional mit Aktivkohle Filter (nach EN779-2012) ePM Coarse ≤ 90% (nach ISO 16890)
Filter Desinfektion	UV-C Lampe



Zentrale Worms
Cornelius-Heyl-Str. 58
67547 Worms
Tel. +49 [0] 6241-9102-0
Fax +49 [0] 6241-9102-99
info@werkzeug-neu.de

Niederlassung Speyer
Tullastr. 47
67346 Speyer
Tel. +49 [0] 6232-6423-0
Fax +49 [0] 6232-6423-24
speyer@werkzeug-neu.de

www.werkzeug-neu.de
www.werkzeug-bestellen.de
www.facebook.com/ewneu