

Calistair C300

Für eine sichere und gesunde Raumluf

Eine saubere Atemluft hat gerade im Gesundheitsbereich einen hohen Stellenwert. In Zeiten der Corona-Pandemie ist dies noch deutlicher geworden.

Das Gerät Calistair C300 ist eine flexibel einsetzbare Dekontaminationsanlage, mit der sich die Luft während des Betriebs effektiv reinigen lässt. Neben Viren (inkl. SARS-CoV-2) werden auch Bakterien, Pilze, Allergene sowie gasförmig flüchtige und organische Verbindungen nachweislich aus der Innenraumluf entfernt. Dabei können 99,4 % der Corona-Viren innerhalb von 10 Minuten aus der Luft eliminiert werden.*

Die einzigartige Calistair-Technologie ist bereits in vielen Krankenhäusern in Reinräumen und OP-Sälen im Einsatz und hat sich dort erfolgreich etabliert. Das C300 ermöglicht die Anwendung der innovativen Technologie nun auch in weiteren Anwendungsbereichen, wie zum Beispiel in den Patienten- und Versorgungsräumen eines Orthopädiebetriebs.

In einem mehrstufigen Verfahren werden die Schadstoffe aus der Luft gefiltert und mikrobiologische Bestandteile und Gase mithilfe der nicht-thermischen Katalyse zerstört. So werden krankmachende Luftkontaminationen innerhalb kürzester Zeit eliminiert und es entsteht eine saubere und gesunde Atemluft.

*Ergebnis unabhängiger Labortests 04/2020 bei einem führenden französischen Institut.

Vorteile auf einen Blick:

- Zerstört Viren, Bakterien und Pilze sowie flüchtige organische Verbindungen wie Gase und Gerüche
- Schnelle Ergebnisse
- Anwendung im laufenden Betrieb mit Personen im Raum
- Hochwertiges und modernes Design
- Innovative Technologie, die in Krankenhäusern schon erfolgreich etabliert ist



Calistair C300 758E3=1-1

Artikelnummer	758E3=1-1
Abmessungen (B x T x H)	353 mm x 372 mm x 704 mm
Verwendung für	Desinfektion der Raumluf
Ausstattung	Luftstromregler, 4 Lenkrollen
Raumgröße	max. 50 m ²
Geräuschpegel	49-62 dB (abhängig von Luftdurchsatz)
Elektroanschluss in V/Hz/kW	1 x 220-240 / 50-60 / 0,16
Anschlusskabel	1,5 m mit Schuko-Stecker
Gewicht	27 kg
Luftdurchsatz	max. 300 m ³ /h
Verbrauchsmaterialien	758C31=1 Vorfilter 758C32=1 HEPA-Filter 758C33=1 UV-C-Lampe

Anwendungshinweis:

Während der aktiven Nutzung eines Raums kann das Gerät auf eine niedrigere Stufe gestellt werden, um die entstehenden Geräusche zu minimieren.



Mehr Informationen unter:

www.pem.ottobock.com