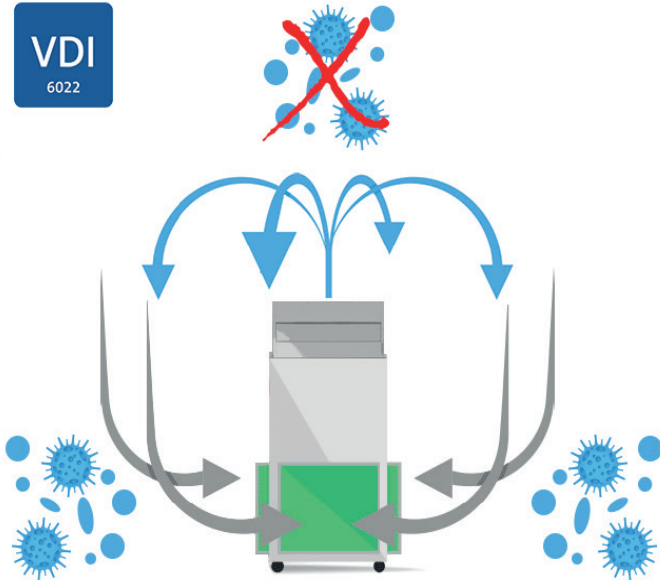


DUSTER 3000 AIR SCRUBBER



Die mobile Umluftabsauganlage
für Reinräume

Die Funktion des Duster 3000 AIR SCRUBBER



Die mobile und energiesparende Umluftabsauganlage mit Hochvolumenstrom-Schwebstofffilter für Reinräume (HEPA 14) sorgt für eine staubfreie, aerosolfreie und sichere viren-/ bakterienfreie Luft in Ihren Räumen.

Der Duster 3000 Air Scrubber filtert 99,995 % aller Viren und Bakterien aus der Luft und eignet sich für die Umluftfiltration von Reinräumen mit höchsten Anforderungen an die Reinfluft und Sterilität.

Wie zum Beispiel in der anspruchsvollen Umluftfiltration von Krankenhäusern, OP-Sälen, Intensivstationen, Apotheken, Sterilräumen, Laboren, Forschungszentren etc. oder auch hochsensiblen industriellen Prozessen in der Pharmacy, Bio-Technologie, Chemie, Optik, Lebensmittelverarbeitung, Mikroelektronik etc.

Der verbaute Hochvolumenstrom-Schwebstofffilter ist Mikrobiologisch inaktiv und erfüllt alle Kriterien der VDI-Richtlinie 6022. Weiterhin erfüllt er die Anforderung der DIN EN 60335-2-69 Filterklasse H14. Der Duster 3000 Air Scrubber ist in der Lage bis zu 5.000 m³ Luft in der Stunde zu filtern.

Bei gerade mal 1.500 Watt und einer Arbeitslautstärke von 67 dB.

Effiziente Luftreinigung durch ein 3-Filter-System mit Staub und Hochvolumenstrom-Schwebstofffilter-HEPA 14.

Der Duster 3000 eignet sich für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete, diese sind unter anderem:

- Einkaufszentren
- Elektronikfachmärkte
- Baumärkte
- Drogerien und Apotheken
- Supermärkte
- Ladenlokale
- Fitness-Studios und Therapieräume
- Arztpraxen
- Umkleidekabinen
- Restaurants, Kneipen, Bars und Cafes
- Schulen, Kindergärten und Kitas
- Flughäfen / Bahnhöfe
- Seminarräume
- Warte- und Empfangsbereiche
- Krankenhäuser
- Pflegeeinrichtungen
- Seniorenheime
- Speisesäle und Kantinen
- Messestände
- Großraumbüros
- Bibliotheken
- Betriebe, die einen sicheren Abstand nicht zulassen
- Schiffe

Die Innovation für Ihre Raumluf



Technische Eckdaten

Aufbau des Gehäuses: Doppelt verzinktes Blech mit hellgrauer Pulverbeschichtung.
Auch in Edelstahl erhältlich.

Gewicht: 123,5 kg

Abmessungen: Grundplatte 30" x 32" (0,8m x 0,9m).

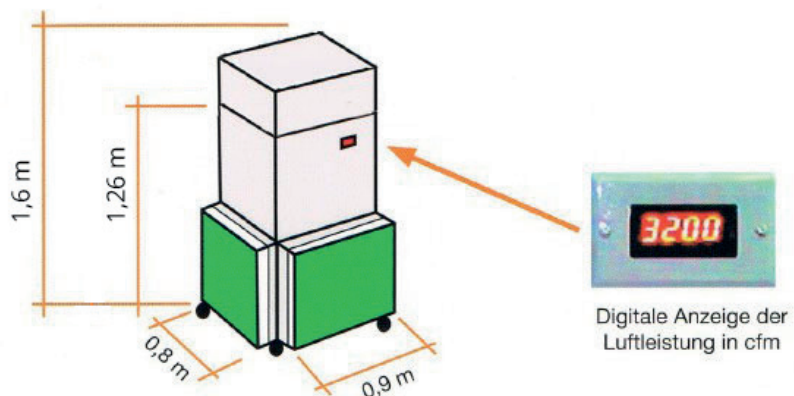
Höhe: 8' - 6" (1,6m) Höhe.

Absaugung: 4.000 - 5.000 m³ / Std

Arbeitslautstärke: 67 db

Stromverbrauch: 230 V / 1500 W

Jeder verbaute **HEPA 14 Filter** wird gemäß **EN 1822** auf Leckfreiheit geprüft und mit dem jeweiligen Prüfzeugnis ausgeliefert.





Vorfilter

3fach Glasfaser-Farbnebel und Staub Vorfiltermatte mit Haftoberfläche.
Reinigungsfähig, Nutzungsdauer 6-12 Monate (abhängig von dem zu verarbeitenden Material und der Nutzungshäufigkeit)
Inhalt: 1 Satz = 3 Stück



Hauptfilter (H90 HEPA)

Plissiertes Polyester im Metallrahmen. Partikel bis zu 1 Mikrometer werden aufgefangen.
Reinigungsfähig, Nutzungsdauer 12-24 Monate (abhängig von dem zu verarbeitenden Material und der Nutzungshäufigkeit)
Inhalt: 1 Satz = 3 Stück



Hochvolumenstrom-Schwebstofffilter (H14 HEPA)

Hochvolumenstromschwebstofffilter für Reinnräume Filterklasse H 14
Nicht Reinigungsfähig, Nutzungsdauer 36-72 Monate (abhängig von dem zu verarbeitenden Material und der Nutzungshäufigkeit)
Inhalt: 1 Stück

cleanAIR
Sie entscheiden welche Luft Sie atmen.

cleanAIR GmbH
Am Landhagen 16
59302 Oelde

T: +49 2522 - 830 97 17
F: +49 2522 - 830 97 18

Schnellkontakt: +49 160 - 78 810 59

info@duster-3000.com
air-scrubber.duster-3000.com

Alle wichtigen Unterlagen zum Gerät (wie Bedienungsanleitung, EG Konformitätserklärung etc.) finden Sie zum Download unter air-scrubber.duster-3000.com

