

Luftreiniger

... ihr Partner bei der Lufthygiene

Aufbau und Funktion:

Nivoclean Chemosorber - Anlagen sind in sich geschlossene, anschlussfertige Umluftsysteme. Dabei wird die Raumluft über einen geräuscharmen, ansaugenden Radialventilator durch ein Vorfilter angesaugt. Danach wird die vorgereinigte Luft durch ein spezielles Filterelement gefördert, indem mit einem sehr hohen Abscheidegrad die Schadstoffe und Partikel (z. B. Pilzsporen) abgeschieden werden. Das Filterelement kann nicht von Pilzsporen durchwachsen werden. Pilzsporen werden im Filter abgetötet.

Abgeschieden werden:

- Feste Schadstoffe:**
- Pilzsporen
 - Pollen
 - Bakterien
 - Stäube
- Chemische Schadstoffe:**
- Lösungsmittel
 - aromatische Kohlenwasserstoffe
 - Geruchsstoffe usw.

Technische Daten:

Type:	CS-1-300	CS-1-1000
Luftfördermenge:	50 – 300 m ³ /h	50 – 1000 m ³ /h
Abmessung (HXTXB):	750x300x800 mm	1150x400x1000 mm
Spannung:	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	60 W	280 W
Stromaufnahme:	0,28 A	0,44 A
zul. Umgebungstemperatur:	- 20°C bis + 40°C	- 20°C bis + 40°C
zul. rel. Feuchtigkeit:	75 %	75 %
Geräuschpegel:	max. 52 dBA	max. 52 dBA
max. Raumvolumen:	100 – 120 m ³	300 – 350 m ³
Standard-Farbe*:	RAL 9010 matt	RAL 9010 matt

*Sonderfarben auf Anfrage • Technische Änderungen vorbehalten

Ergänzungsprodukte:

Alle Chemosorber-Anlagen können mit Duftpatronen versehen werden, um der Raumluft nach der Abreinigung eine besondere Note zu verleihen. 20 Dufttypen sind z. Zeit verfügbar (z. B. Zitrone, Orange, Wiesenblumen usw.).

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sondertechniken und Sonderleistungen auf Anfrage.

Kostenlose Beratung vor Ort, sprechen Sie uns an.

Nivoclean GmbH

Stoltenhoffmühle 3

52249 Eschweiler

Tel.: 02403 / 702 25 80

Fax: 02403 / 702 25 82

info@nivoclean.de

Luftreiniger

Effektive und wirksame Luftfiltertechnik bei Geruchs- und Schadstoffbelastung

Anwendungsbereiche:

Alten- und Pflegebereiche
Raucherzonen
Bürobereiche
Konferenzräume
Müllbereich
Geruchsbindung z. B. bei Malerarbeiten

Wirkbereiche:

Feste Schadstoffe: Pilzsporen, Pollen, Bakterien, Stäube
Chemische Schadstoffe: Geruchsstoffe, Lösungsmittel, aromatische Kohlenwasserstoffe, usw.



CS-1-300



CS-1-1000