

PRODUKTDATENBLATT

Luftreinigungs-Hygiene-Anlage EASY

Die DEBETEK Luftreinigungs-Hygiene-Anlage EASY wurde entwickelt, um in Lüftungsanlagen und Innenräumen eine besondere Raumlufthygiene und Keimarmut zu erreichen. Durch die dabei stattfindende Sauerstoffaktivierung wird die Raumlufthygienqualität verbessert. Die EASY Anlage kann auch mobil in beliebigen Räumen eingesetzt werden. Gleichzeitig ist es möglich, die EASY Anlage stationär zuluftseitig an einer Lüftungsanlage anzuschließen.

Die DEBETEK EASY Anlage reduziert dauerhaft biologische Verunreinigungen und pathogene Erreger wie Keime, Schimmel, Bakterien, Viren und Luftschadstoffe. Die DEBETEK Anlagen inaktivieren nachweislich auch Corona Viren in der Raumlufth und an Oberflächen.

Das Betriebsmittel DEBETEK Aktivsauerstoff ist zu 100 % umweltfreundlich und zerfällt nach der Reaktion vollständig in Wasser und Sauerstoff. Durch den Zerfall findet eine Freisetzung von Sauerstoff statt, welche den Innenräumen zugutekommt und die Raumlufthqualität deutlich verbessert. Die EASY Anlage kann auch für eine klassische Raumdesinfektion eingesetzt werden.

Dank der modernen Steuerung kann die EASY Anlage individuell nach Innenraumgröße pro Kubikmeter eingestellt und angepasst werden.

Technische Daten:

Abmessung HxBxT	614x620x240 mm
Gewicht	24 Kg ohne Betriebsmittel
Mobilität	2 Lenkrollen, 2 Feststellbremsen
Steuerung	Touchdisplay
Betriebsmittelbehälter	15 Liter
Zerstäuberdüse	Edelstahldüse mit Feinfilter
Luftleistung der Lüfter	ca. 470 m ³ / h
Stromversorgung	220 Volt/50 Hz / Schuko stecker 110 Volt/60 Hz
Stromverbrauch	20 Watt/ 3
Netzkabel	Meter
Umgebungstemperatur	1-49 °C
CO ₂ Raumlufthqualität-Sensor	Luftqualitätsfühler ablesbar mit Grafik- und Ampelfunktion
Innen angebrachter Luftkeimsammler	250 Liter Luftvolumen



- mobiles V4A Edelstahlgehäuse auf Rollen, Hauptschalter Ein/Aus, 2 Schlüssel
- 3 Lüfter für die Verteilung von DEBETEK Aktivsauerstoff
- 2 HEPA-Filter für die Reduktion von Stäuben und Partikel
- Die EASY Anlage verfügt über einen innen liegenden Luftkeimsammler mit 250 Liter Luftvolumen
- Edelstahl Zerstäubungsdüse mit einem integrierten Feinfilter
- 15 Liter Betriebsmittelbehälter mit Niveauüberwachung und Feinfilter
- Elektro- und Steuermodule in einem separaten Kunststoffgehäuse mit Schutzabdeckung
- Touchdisplay mit zahlreichen Einstellmöglichkeiten
- Individuelle Farbgestaltung mit Pulverbeschichtung des Gehäuses gegen Aufpreis möglich
- Einklappbare Edelstahlhandgriffe für den Transport
- Schuko stecker für 230 Volt Netzversorgung

Optional:

- zum Anschluss an eine Lüftungsanlage Differenzdruckwächter 24 V DC
- Edelstahldüsensystem mit Befestigungsflansch zum Anschluss an den Zuluftkanal

Die Luftreinigungs-Hygiene-Anlage EASY kann zuluftseitig an einer Lüftungsanlage angeschlossen werden. Hierzu werden zusätzlich ein Differenzdruckwächter und ein Düsenystem für den Zuluftkanal benötigt.

Bitte beachten Sie: Die DEBETEK EASY Anlage darf nur in geschlossenen Räumen betrieben werden. Auch muss die Dosierung des DEBETEK Aktivsauerstoffs immer an die aktuelle Raumgröße in m³ pro Atemluft angepasst werden.

Die DEBETEK Dosierungslisten sind zu beachten und anzuwenden!



Differenzdruckwächter 24 V DC und DEBETEK Düsenystem an einem Zuluftkanal

Lieferumfang

- DEBETEK Luftreinigungsanlage EASY
- 1 Ersatzdüse
- 2 Schlüssel zum Abschließen des Edelstahlgehäuses
- 2 HEPA-Filter
- Betriebsanleitung mit Dosierlisten
- Netzkabel 3 Meter mit Schukostecker 230 Volt
- 1 Kanisterschlüssel zum Öffnen der 10 l Betriebsmittelkanister

Optional:

- Zum Befüllen des Betriebsmittelbehälters in der DEBETEK EASY Anlage werden 10 Liter Euro Kunststoffkanister DEBETEK Aktivsauerstoff verwendet.
- Zum Anschließen an einer Lüftungsanlage am Zuluftkanal werden ein Differenzdruckwächter und ein DEBETEK Düsenystem mit Montageflansch benötigt.



DEBETEK Düsenystem Innenansicht im Zuluftkanal



Für die Wandbefestigung sind zwei Bohrungen am Gehäuse vorgesehen

Die für den Betrieb der Anlage erforderlichen Parameter können intuitiv am Touchdisplay eingestellt werden. Es gibt zwei Betriebsmöglichkeiten: Automatik- und Kurzzeitbetrieb. Im Automatikbetrieb lassen sich die Wochentage und die Uhrzeiten für die ganze Woche beliebig programmieren. Im Kurzzeitbetrieb kann man die Anlage vor der Verwendung eines Raumes betreiben.

Die DEBETEK EASY Anlage ist auch für eine klassische Raumdesinfektion hervorragend geeignet.

Diese wird nachweislich bereits im Kurzzeitbetrieb erreicht.

Die Dosierungslisten sind zu beachten und anzuwenden.

 Made in Germany



Berosafe

Elektrolyse oHG

Dickerstraße 327
46539 Dinslaken

Tel.: 02064 - 4824971
Fax: 02064 - 4824974

E-Mail: info@berosafe.de

Ihr Fachberater für Luft und Wasser.

Luftreinigungs-Hygieneanlagen &

Korrosionssinnenschutz für Rohre & Behälter.

Mehr Infos unter www.berosafe.de

