



## TECHNISCHE DETAILS:

### Ausführungen:

- Standmodul
- Wandmodul

### Abmessungen (BxTxH):

#### Standmodul

320x320x590mm  
(inkl. Griff und Füßen)

#### Wandmodul

320x350x490mm  
(inkl. Wandhalterung)

### Volumenstrom:

max. 350m<sup>3</sup>/h

### Stromverbrauch:

max. 100W

### Betriebsgeräusch:

max. 50dB

### Gewicht:

ca. 6kg

### Material Gehäuse:

Aluminium AlMg3  
pulverbeschichtet

### Steuerung:

stufenloser Drehzahlsteller

### Filterstufen:

- hydroSorp®-Vorfilter
- plasmaNorm®-Elektroden
- Aktivkohle

### Lüfter:

EC-Ventilator

## Mobiler Raumlufreiniger mit plasmaNorm® Technologie

### ANWENDUNG

plasmaNorm® Raumlufbehandlung im Umluftbetrieb, Chloranisol-, Allergen- und Geruchs-beseitigung, senkt Heizkosten, sterilisiert und entkeimt Atemluft, energiesparend durch EC-Ventilator und Raumlufzirkulation

### BESCHREIBUNG

Der aereus®Universo wurde für Häuser und Räume entwickelt, die durch Zigarettenrauch, Gerüche, Bakterien, Viren, Pollen, Allergene oder Schadstoffe belastet sind: Privathaushalte, Büros, Wartezimmer, Toiletten, Nagelstudios, Friseursalons und die Kleingastronomie. Anders als bei Zu- und Abluftverfahren wird die Luft gereinigt und wieder in den Raum zurückgeführt: ein Wärmeverlust tritt nicht auf, im Gegenteil durch Zirkulation wird die warme Luft unter der Decke gleichmäßig im Raum verteilt. Durch diesen Effekt kann das Raumthermostat 1 - 2°C heruntergedreht werden. Pro Grad Absenkung rechnet man ca. 8% Heizkostensparnis. aereus®Universo befreit die Umluft von Rauch und Feinpartikeln, löst Keime, Viren, Pollen und ein weites Spektrum an Gerüchen molekular auf.

Made in Germany und mit Garantie. Das bietet der aereus®Universo dauerhaft: geruchsfreien Wohnraum und Arbeitsplatz. Schutz vor Schimmelpilzsporen und allergieauslösenden Stoffen. Saubere Raumluf ohne Staub oder Lösungsmittel. Sicherheit vor allen Keimen, Viren und vor deren Ausbreitung.

### AUSSTATTUNG

Die Oberfläche des aereus®Universo kann in verschiedenen RAL-Farben gepulvert bestellt werden, Sonderfarben sind auf Wunsch ebenfalls möglich

Die Strömungstechnik ist optimiert und leise – jedes Geräusch wäre letztlich in Lärm gewandelte Energie. Die Luftleistung lässt sich nach Bedarf regeln. Das aereus®Universo-Material ist vollständig recyclebar. Die im aereus®Universo integrierte plasmaNorm®-Technologie ist in der Gastronomie und Lebensmittelindustrie praxisbewährt und arbeitet zuverlässig und effizient. Günstig ist sie in der Anschaffung, in den Betriebs- und auch in den Folgekosten. Kein Warten oder Austauschen teurer Einzelfilter: Der Vorfilter wird in der Waschmaschine gewaschen.

### REINIGUNG UND WARTUNG

Bei regelmäßiger und rechtzeitiger Maschinenwäsche des hydroSorp® - Vorfilters sind weitere Reinigungsmaßnahmen erfahrungsgemäß nicht notwendig. Die Wäsche soll bei 60°C mit unparfümiertem Waschmittel erfolgen. Nach dem Schleudern bei 800 U/min kann der Vorfilter wieder in den aereus®Universo eingesetzt werden.

### RESTSTOFFE

Alle elektrischen Bauteile sind RoHS konform. Gehäuse und innere Struktur sind aus Aluminium, bzw. Stahl ST37 und sind vollständig recyclebar. Der hydroSorp®-Vorfilter ist am Ende des Funktionszyklus über den Hausmüll zu entsorgen.



Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen:  
[www.plasmaNorm.de](http://www.plasmaNorm.de)