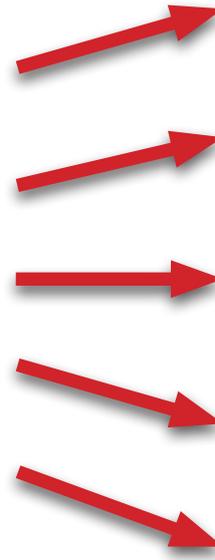


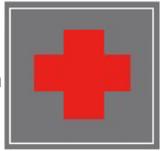
Ozonisator – KILLVIR



Schulen



Krankenhäuser,
Gesundheitszentren



Restaurants



Hotels,
Wohnungen



Dienstleistungsstellen



Bestimmung

Der KILLVIR-Ozonisator ist ein Gerät zur Ozonherstellung. Ozonisatoren sind sehr nützlich bei der Reinigung und Auffrischung der Raumluft. Sie werden u. a. bei der Desinfektion von Räumen in Krankenhäusern, Gesundheitszentren und Wohnungen angewandt. Sie dienen zur Bekämpfung von Viren, Bakterien und Pilzen. Die keimtötende Wirkung von Ozon ist viel mehr effektiv als die des zuvor angewandten Chlors. Ozon ist ein unbeständiges Gas. Es zerfällt mit einer Halbwertszeit von ca. 30 Minuten, was bedeutet, dass seine Konzentration nach ca. einer Stunde 25% des ursprünglichen Werts beträgt.

Bau

Das Gerät besteht aus folgenden Elementen:

- einem Gehäuse aus pulvergespritztem Blech,
- Ozongeneratoren – entweder einem oder zwei – nach Art des Geräts,
- Ventilatoren – entweder einem oder zwei – je nach Art des Geräts,
- einer Steuereinheit mit einem Set von Schaltern.

Benutzung

Der Ozonisator wird in einem Raum aufgestellt, so dass eine ungehinderte Luftzirkulation im Bereich der Abluft, die durch Ventilatoren, die an der Rückwand des Gehäuses montiert wurden, abgeführt wird, möglich ist. Der Luftaustritt des Ozonisators sollte nicht in unmittelbarer Nähe von Wänden oder anderen Hindernissen, wie Möbel, Türen u. ä., platziert werden. Nach der Aufstellung des Geräts und dem Anschluss an eine 230V-Steckdose wird der Ozonisator mit der Taste ENERGIEVERSORGUNG eingeschaltet. Anschließend wählt der Benutzer eine entsprechende Betriebszeit (1 bis 99 Minuten) und aktiviert das Gerät mit der START-Taste.

WICHTIG: WÄHREND DER ARBEIT DES OZONISATORS DARF SICH NIEMAND IM RAUM AUFHALTEN.

Die Arbeit des Ozonisators wird von einer roten Warnleuchte, die erst 30 Minuten nach der Abschaltung des Geräts erlischt, signalisiert. Sie warnt vor dem Betreten des Raumes aufgrund einer hohen Ozonkonzentration, die sich im Raum aufhalten kann. Nachdem die Kontrollleuchte erloschen ist, kann man den Raum gefahrlos betreten und den Ozonisator ausschalten.

Technische Daten

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Typ | KILLVIR 48 | KILLVIR 15 |
| Kat. Nr. | 800Z01 | 800G01 |
| Leistung des Ozonisators [W] | 250 | 150 |
| Spannung | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz |
| Maximale Ozonleistung [g/h] | 48 | 15 |
| Versorgungsgas | Umgebungsluft | Umgebungsluft |
| Verteilung von Ozon im Raum | 2 Ventilatoren von einer Leistung je 350 m ³ /h | 1 Ventilator von einer Leistung von 350 m ³ /h |
| Schalldruck [dB(A)] | 60 | 58 |
| Maße [mm] | 600 x 390 x 250 mm | 470 x 390 x 250 mm |
| Gewicht [kg] | 8 | 6 |