

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	230V/1/50 Hz*
AUFGENOMMENE ELEKTRISCHE LEISTUNG	0,45 kW • 0,60 hp
PLATZBEDARF OHNE BEINE (LXPXH)	1080 x 730 x 2000 mm • 43 x 29 x 79 in
NETTOGEWICHT	230 kg • 507 lb
NÜTZLICHER LADERAUM (LXPXH)	1075 x 685 x 1670 mm • 42 x 27 x 66 in

\*Auf Wunsch andere Spannungen.

Aufgrund konstruktiver anforderungen, sind die oben genannten daten nicht bindend.



**OZOCAB** ein leistungstarker in sich geschlossener Prozesskreislauf, sorgt für eine vollständige **Desinfektion sowie zur Deaktivierung von Viren**. Zudem werden Gerüche auf völlig natürliche, sichere und schnelle Art und Weise entfernt.

Die "saubere Technologie" des **OZOCAB**-Schranks funktioniert mit Hilfe eines eingebauten Ozongenerators. Dieser erzeugt wirkungsvoll große Mengen von Ozon und gewährleistet in den ersten beiden Phasen des Betriebszyklus eine schnelle und anhaltend hohe Ozon-Sättigung im Inneren der Kabine. In der Schlussphase zerstört die Maschine das Ozon vollständig und regeneriert dabei reinen Sauerstoff, ohne dabei Rückstände zu hinterlassen.

Zur Herstellung des Ozons, das eine stark desinfizierende Wirksamkeit besitzt, verwendet **OZOCAB** einen potenten Generator, welcher das Prinzip der **Koronaentladung nutzt (10g Ozon/Stunde)**. Diejenigen Geräte die die Koronaentladung als funktionsweise nutzen, stellen die derzeit beste technische Lösung zur industriellen Herstellung von Ozon dar. Da sie weitaus effektiver arbeiten als andere Systeme (wie zum Beispiel UV-Lampen). Ozon kann die Zellen biologischer Wirkstoffe wie **Viren, Bakterien, Pilze, Enzyme** usw. deaktivieren oder gar zerstören. Ganz ohne den Einsatz von Chemikalien.

**OZOCAB** ermöglicht daher eine **vollständige und sichere Desinfektion** von beispielsweise: Kleidung aller Art, Kopfbedeckungen, Schuhe, Helme, Handschuhe, Theaterkostüme, Feuerwehruniformen, Teppiche, Kissen, Bettdecken, Tagesdecken, Vorhänge, Leder und Pelze, Taschen, Reisekoffer, Möbel, Haushaltswaren, Gegenstände im Allgemeinen.

**OZOCAB neutralisiert selbst hartnäckigste Gerüche** wie Rauch, Schweiß, Kochen, Schuhe, Schimmel, Farbe, Haustiere, Mottenkugeln usw.

**OZOCAB** ist mit einem automatischen computergesteuerten Touch-Screen mit 6 vorgespeicherten Programmen ausgestattet, in denen jeweils 3 verschiedene Prozess-Zyklen verfügbar sind: kurz-mittel-lang. Alle langen Zykluszeiten können bis auf maximal 495 Minuten verlängert werden. Zum Ausstattungsumfang gehören: Kleiderbügel, eine Regalablage, welche in verschiedenen Höhen positioniert werden kann und Höhenverstellbare Standfüße.

### Vantaggi:

- Deutlich schnellere Produktionsgeschwindigkeit von Ozon, dank leistungsstarkem 10gr/Stunde Generator;
- Hohe Kapazität zur Anreicherung von Ozon, es wird eine bis zu 10-Fach Höhere Konzentration im Vergleich zu UV-Lampen erreicht;
- Erzwangene Zirkulation des Gases, sowohl in der Erzeugungsphase (450 m3/ Stunde), als auch in der Minderungsphase (850 m3/Stunde); um die zu Reinigenden Gegenstände einheitlich zu behandeln;
- Extrem kurze Zykluszeiten, der durchschnittliche Zyklus zur Behandlung von Kleidung dauert 6 Minuten;
- Hohe Geschwindigkeit bei der Ozonzerstörung, um die Werte in der Kabine wieder unter die Grenze zu bringen, welche unter dem gesetzlich vorgeschriebenen Mindestmaß für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz liegen. Ozon wird sehr schnell in Sauerstoff umgewandelt;
- Keinerlei Ausstoß in die Umgebung;
- Lange Haltbarkeit der Produktionszellen (Röhren), welche 10 Jahre überschreiten kann (erfordert keinen regelmäßigen Wechsel von UV-Lampen);
- Minimale Wartung, nicht jährlich;
- Geringer Energieverbrauch (450 Watt).

### Zubehör auf wunsch:

- Zusätzliche Regalablage;
- Sicherheitssensor, der die Ozonkonzentration im Inneren der Kabine erfasst;
- Türöffnung rechts.

