

NOVA Effektive Luftreinigung für Abfallräume

Technisches Prinzip: Luftreinigung wie in der Natur

Die UV-Strahlen der Sonne reinigen die Luft auf der Erde von Gerüchen und Mikroorganismen, und wir machen es wie die Sonne. Unser Luftreiniger NOVA ist natürlich eine kleinere UV-Strahlenquelle als die Sonne, reinigt aber trotzdem die Luft effektiv von Gerüchen und Mikroorganismen.

NOVA löst Geruchsprobleme

Wenn es anfängt in einem Abfallraum zu riechen ist das unangenehm für die Benutzer. Wenn sich die Gerüche außerdem von dort aus verbreiten, können auch andere Menschen belästigt werden. NOVA reinigt die Luft effektiv von Gerüchen, und Beschwerden können vermieden werden.

NOVA spart Geld

Will man das Entstehen von Gerüchen und Mikroorganismen in Abfallräumen verhindern, ist Kühlung eine gängige Lösung. Unser Luftreiniger NOVA mit seiner aktiven Luftreinigung erledigt diese Aufgabe effektiver als eine Kühlanlage. Er ist außerdem deutlich preiswerter in sowohl Anschaffung als auch Betrieb.

NOVA hält sich an Grenzwerte

Benutzt man UV-Luftreiniger in einem Raum, in dem sich Menschen aufhalten, dürfen bestimmte Grenzwerte für Ozon nicht überschritten werden (siehe Tabelle auf der nächsten Seite). Um dies zu ermöglichen, hat NOVA ein integriertes Sicherheitssystem, das das Gerät automatisch für den Zeitraum abschaltet, in dem sich jemand im Raum befindet. NOVA ist der einzige Luftreiniger auf dem Markt, der die Grenzwerte nicht überschreitet.

Installation

Die Installation von NOVA ist denkbar einfach: Der Apparat wird an die Wand geschraubt und an eine gewöhnliche Steckdose angeschlossen. Wird stattdessen eine permanente elektrische Installation gewünscht, muss diese von einem professionellen Elektriker ausgeführt werden. (Für detaillierte Installationsanweisungen siehe Bedienungsanleitung).

Wartung: UVtech Inservice

NOVAs UV-Röhren und Kohlefilter müssen jedes zweite Jahr ausgetauscht werden.

Dies überlassen Sie am besten UVtech Inservice. Wenn Sie bei UVtech Inservice registriert sind, nehmen wir zum rechten Zeitpunkt Kontakt auf und kommen zu Ihnen, wenn es Ihnen am besten passt. Unser Personal bei UVtech Inservice ist spezialisiert und effektiv und damit preiswerter als ein lokales Wartungsunternehmen. Kontaktieren Sie ihren Lieferanten oder UVtech für die Registrierung bei UVtech Inservice!



Technische Spezifikation

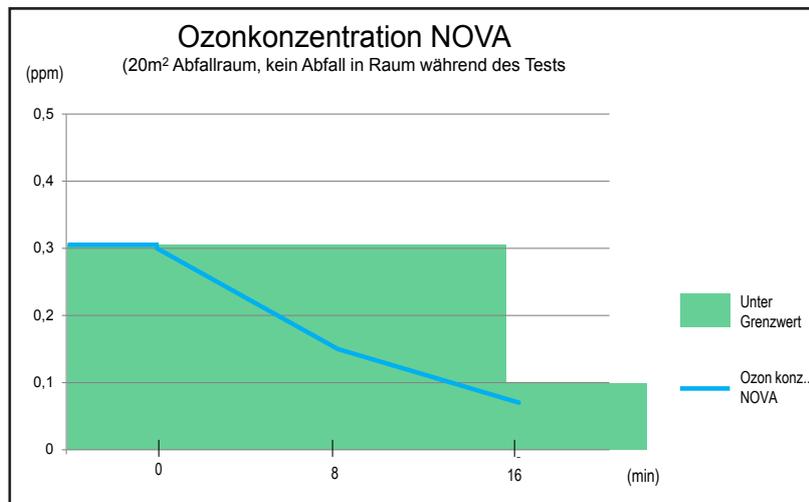
Dimensionierung

NOVA wird entsprechend der Größe des zu reinigenden Raumes dimensioniert. Die verschiedenen NOVA-Varianten haben eine maximale Kapazität, die in Quadratmetern angegeben wird und bei normaler Deckenhöhe von ~2,5m gilt (siehe Tabellenspalte "Kapazität" unten). Falls die Quadratmeterzahl eines Raumes die maximale Kapazität von NOVA überschreitet, müssen mehrere NOVA-Geräte installiert werden. MiniNOVA und NOVA werden so kombiniert, dass die gesamte Räumlichkeit am effektivsten abgedeckt wird. SuperNOVA wird nur in Spezialfällen bei hoher Geruchsbelastung eingesetzt, in Räumen, in denen sich niemand aufhält.

Grenzwerte für Ozon

Die Tabelle zeigt die Ozonkonzentration, die in einem Raum zugelassen ist, in dem sich Menschen aufhalten.

Zeitraum:	Zugelassene Ozonkonzentr.:
0 - 15 minuten	0,3 ppm
15minuten - 8 stunden	0,1 ppm



Zertifizierung

NOVA hat die Schutzart I och IP43 und ist CE-zertifiziert.

Produkt:	Kapazität: m ²	UV-röhre:	Maße (B x T x H): mm	Leistung: W	Spannung: V	Stromart:	Sicherung: A	O ₃ : g/tim
MiniNOVA	15	2 x Tube 210	520 x 170 x 145	39	230	I~N 50 Hz	10	0,09
NOVA	15-30	1 x Tube 410	520 x 170 x 145	39	230	I~N 50 Hz	10	1
SuperNOVA special		2 x Tube 410	520 x 170 x 145	55	230	I~N 50 Hz	10	2



Reserveteile

Art. nr:	Bezeichnung:
2170460	UV-Röhrenhalterung G13
2810570	Compact Tube 210
2810580	Compact Tube 410
2810480	Elektronisches Vorschaltgerät B65
2810600	Ventilator
2811220	Bewegungsmelder
2811250	Kohlefilterzelle
2140010	Netz Stecker
2811200	Relais
2150310	Sicherheitskontakt
2811230	Netzfilter IA