



UV-C Luftentkeimung zur Reduzierung des Ansteckungsrisikos

OBN PRO2 FORCED

Die wirksame Entkeimung von Raumluft, wenn keine aktive Luftbewegung besteht.



OBN PRO2 FORCED sollte überall dort zum Einsatz kommen, wo sich mehrere Menschen in geschlossenen Räumen aufhalten. Denn Viren und Mikroorganismen können in Aerosolen über mehrere Stunden infektiös bleiben. *Grundsätzlich gilt:* Je höher die Frequentierung und je länger sich Menschen in den Räumen aufhalten, desto höher ist auch das Ansteckungsrisiko.

Die Luft streicht mit Hilfe eines integrierten Ventilators durch das Entkeimungsgerät. Die abgegebene UV-C-Dosis sorgt bei einer Wellenlänge von 253,7 nm für eine sichere Inaktivierung der in der Luft enthaltenen Mikroorganismen wie Keime, Viren, Hefen und Schimmelsporen. Der Wirkungsgrad liegt bei bis zu 99,9%.

OBN PRO2 FORCED ist komplett abgeschirmt und Mitarbeiter werden zuverlässig vor UV-C-Licht geschützt.

LOIBAS DATENBLATT



OBN PRO2 FORCED AUF EINEN BLICK:

- Ozonfreie UVC-Luftentkeimung
- Neutralisiert über 99,9 % der Viren, Bakterien und Pilze
- Deaktiviert alle Mikroorganismen in einem Durchgang
- Sofort bessere Lufthygiene
- Einfache Installation und schnelle Inbetriebnahme
- Stationär oder mobil einsetzbar

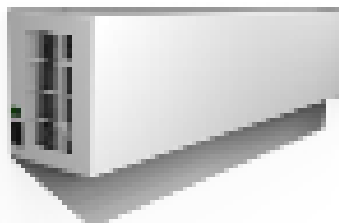
Anwendungsgebiete:

Medizinische Einrichtungen, Bildungseinrichtungen (Kliniken, Arztpraxen, Sanatorien, Schulen usw.) sowie, falls erforderlich, Industrie- und Verwaltungsgebäude und Lagerräume.

Technische Daten:

Bezeichnung	Gewicht [kg]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzahl und Typ der Lampe [T8G13]	Leistung [W]	Performance * [m ³ /h]	
							90,0%	99,9%
OBN PRO2 115 FORCED	4	750	195	150	1x15W	15	35	20
OBN PRO2 130 FORCED	6	1250	195	150	1x30W	30	75	50
OBN PRO2 315 FORCED	4	800	300	150	3x15W	45	150	100
OBN PRO2 230 FORCED	6	1250	300	150	2x30W	60	150	100

* Die Bestrahlungskapazität in m³/h basiert auf einem Wirkungsgrad von 90,0% Staphylococcus aureus (öffentliche Bereiche) und 99,9% Staphylococcus aureus (Operationssäle, Entbindungsstationen).



Alle Angaben ohne Gewähr