AQUACULTUR

Raumluftreiniger LR50 und LR50-Ozon
Air Cleaner LR50 and LR50-Ozon

Luftreiniger LR50 und LR50-Ozon

Passiv war gestern!!– sagen Sie dem CORONA-Virus den Kampf an und werden Sie aktiv!!

Wir bieten Ihnen innovative und hochwirksame Komponenten für die aktive Eindämmung des Virus im Rahmen Ihres Hygienekonzeptes !!

Der **LR50-Luftreiniger** sorgt für eine schnelle und chemikalienfreie Umluftdesinfektion/-Keimreduzierung in Wohn- und Funktionsräumen **mit Publikumsverkehr** (Verkaufsräume, Wohn- und Warteräume, Gaststätten, Seniorenanlagen, Hotelzimmer etc.).
Der leistungsstarke integrierte Ventilator sorgt für eine kontinuierliche Zirkulation und Keimreduzierung im UV-Reaktor von bis zu 100 m³ Raumluft pro Stunde.

Der **LR50-Ozon** ist als Sonderausführung mit speziellen ozonerzeugenden UV-Lampen ausgestattet, welche zweierlei Effekte auf die Raumluft haben:
- Umluftdesinfektion/Keimreduzierung bei der Passage durch den UV-Reaktor
- Beseitigung von Gerüchen in der Luft und auf Oberflächen innerhalb des Raumes durch die Ozoneinwirkung

Der Betrieb des LR50-Ozon hat zwingend während der **publikumsfreien Zeit** (Nachstunden, Wochenenden) zu erfolgen. Aufgrund der sehr kurzen Halbwertszeit von Ozon können behandelte Räume innerhalb von wenigen Minuten nach Abschalten des Gerätes und Durchlüftung wieder betreten werden.

AQUACULTUR Fischtechnik GmbH ● www.aquacultur.de
☏ +49-5021-90430-22 ● e-mail: aquacultur@aquacultur.de

AQUACULTUR

Beide Geräte zirkulieren die Raumluft und inaktivieren bei der Passage durch die UV-Reaktionskammer Viren, Bakterien und andere Mikroorganismen.

Keimreduzierung:

Bakterien und Hefen:	<99%
Viren (COVID 19):	<96%
Schimmelpilze:	<90%

Einsatzbereiche:

LR50 **(mit und ohne Publikumsverkehr)**
LR50-Ozon **(ausschließlich ohne Publikumsverkehr)**

- Verkaufsräume/Geschäfte
- Fitness-Studios
- Gaststätten/Restaurants
- Warteräume
- Umkleidekabinen
- Büroräume/Produktionsstätten
- u.v.a.m.

Lieferumfang: Ein/Aus-Schalter, elektronischer Timer mit Betriebsstunden-zähler, Netzkabel 1.5 m

Technische Daten / technical specifications:		
	LR50	**LR50-Ozon**
Art.Nr. / art.no.:	F2001050	F2001075
Ozonisierung / ozonization:	-	durch UV-Lampen by UV-lamps
Gehäuse / housing:	Edelstahl 1.4301 / st.steel AISI304	
Schutzart / protection class:	IP44	
Luftdurchsatz / circulation rate:	100 m³/h	
Raumgröße, max. / max. room size:	150 m³	
elektr. Anschluss / power supply:	230V±10% V/50-60Hz-1ph.	
Leistungsaufnahme / power consumption:	65 W	
UV-Lampen / UV-lamps:	2 x 25 W	
Schalldruck / noise level:	42 dBA (gemäß/acc. to DIN 45635)	
Lufttemperatur / ambient temperature:	1°C – 39°C	
Rel. Luftfeuchte / relative humidity:	50 – 100%	
Strahlernutzungsdauer / life time of lamps:	8.000 – 10.000 h	
Abmessungen / dimensions:	480 x 175 x 145 mm	
Gewicht / weight:	4.2 kg	

Ersatzteile / spare parts:	
F2001500	Ersatzlampe HG25W (LR50)
F2001600	Ersatzlampe HGN25W (LR50-Ozon)

AQUACULTUR Fischtechnik GmbH ● www.aquacultur.de
☏ +49-5021-90430-22 ● e-mail: aquacultur@aquacultur.de