

SERIE CLEAN AIR.

PROFESSIONELLES ANTIVIRAL-SYSTEM
MIT UVC TECHNOLOGIE VON OSRAM/PHILIPS
ZUR DESFINFEKTION DER RAUMLUFT

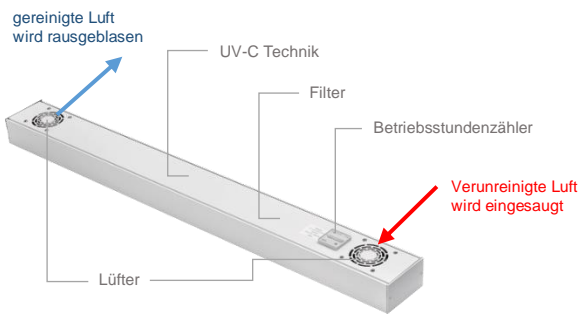


SERIE CLEAN AIR V1

SERIE | CLEAN AIR V1 | Montageart: **PENDEL, AUFBAU**

offenes Antivirales UV-C Strahlungssystem | Energielabel A | SK I + Schutzleiteranschluss | 220-240V

	Watt	UV-C Technik	UV-C	Lichtstärke	Lebensdauer	Ozonfrei	Filter	aktive Lüfter	Leistung	Zähler	Gesamt Leistung	Abmessungen (mm)	Gewicht kg
KT-CLA.1804101.XX	30W	Osram	254 nm	7800 cd	8000 h	ja	nein	nein	-	-	30W	(L)920 (W)50 (H)100	1.6



SERIE CLEAN AIR V2

SERIE | CLEAN AIR V2 | Montageart: **PENDEL, AUFBAU**

Geschlossenes Antivirales UV-C Strahlungssystem | Energielabel A | SK I + Schutzleiteranschluss | 220-240V

	Watt	UV-C Technik	UV-C	Lichtstärke	Lebensdauer	Ozonfrei	Filter	aktive Lüfter	Leistung	Zähler	Gesamt Leistung	Abmessungen (mm)	Gewicht kg
KT-CLA.2083111.XX	30W	Philips	254 nm	7800 cd	8000 h	ja	ja	ja	2x14W	ja	58W	(L)1085 (W)115 (H)65	5.8

ORIGINAL ZUBEHÖR FÜR SERIE | CLEAN AIR

Code	Artikelbeschreibung
KT-888.0922185	Montagehalterungen zur Wandmontage/Deckenmontage 2er Set
KT-888.0901965	Stahlseilabhängung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox
KT-888.0922143	Stahlseilabhängung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox + Baldachin weiß + Elektrifizierung
KT-888.0922112	Y-Stahlseilabhängung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox
KT-888.0922043	Y-Stahlseilabhängung L = 1.5 m; mit Reutlinger Inox + Baldachin weiß + Elektrifizierung



Technische Daten:

Montageart:	Pendelvariante, Aufbauvariante
Gehäusematerial:	Aluminium
Technik:	Original UV Technik von Philips, (Ultraviolett UV-C)
Wellenlängenbereich:	UV-C 254 nm
Lichtstärke:	7800 cd
Lebensdauer:	8000 h
Ozonfrei:	ja
Technik:	austauschbar
Betriebsstundenzähler:	integriert (Clean Air V1 hat keinen Betriebsstundenzähler)
Mechanischer Filter:	ja (Clean Air V1 hat kein Filter, offenes System)
Nennspannung:	220-240V
Gehäusefarben:	weiß RAL 9016, Sonderfarben auf Anfrage
Schutzklasse:	SK I mit Schutzleiteranschluss, SK II mit Schutzisolierung
Leistung UV:	30W
Leistung Lüfter:	2x 14W (Clean Air V1 hat keinen Lüfter)
Degradation / Maintance:	B 10 / L 80, Lifetime > 54.000 h, MacAdam SDCM 3
Maintance Factor:	Lumenoutput 85 % nach 60.000 h
Schutzart IP:	IP 20
Energieklasse:	A
CE	ja
Notiz:	hochwertiges UV-C System, ideal für medizinische Einrichtungen und Bürokomplexe

Funktionsweise:

Desinfektion durch UV-C Strahlung. Effektive Methode zur Reinigung der Luft von Verunreinigungen wie:

- Abtötung oder Deaktivierung von Bakterien, Viren und anderer Kleinstorganismen
- Luft- und Oberflächendesinfektion in Krankenhäusern, in der bakteriologischen Forschung sowie in der pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie wie Molkereien, Brauereien und Bäckereien
- Desinfektion von Trinkwasser, Abwasser, Schwimmbecken, Klimaanlage, Kühlräumen, Verpackungsmaterialien etc.
- Einsatz in zahlreichen fotochemischen Prozessen- Viren

Vorteile:

- UV Technik von Philips mit innerer Schutzbeschichtung welches die Verschlechterung der UV-C Ausbeute reduziert
- Wirksame Desinfektion über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Hohe Systemeffizienz, da kein überdimensioniertes Reinigungssystem erforderlich ist, um eine wirksame Desinfektion aufrechtzuerhalten
- Breites Anwendungsspektrum
- Effektive Reinigung ohne Chemikalien
- Lange Lebensdauer
- Ozonfreie Technik welches den ozonbildenden 185nm Bereich herausfiltert
- hochwertige elektrische Komponenten
- schnelle und einfache Installation des Systems
- kein schädlicher Austritt bei Clean Air II (Clean Air I ist offenes System)
- Made in Europe

Anwendungsmöglichkeiten:

- Kliniken / Krankenhäusern
- Arztpraxen
- Pflegeheimen
- Schulen
- Kindergärten
- Büros
- Kassenbereiche
- Räume mit viel Frequentierung
- Aufenthaltsräumen
- Lagerräumen
- Schalterhallen

Produktabmessungen: - die einzelnen Leuchtenabmessungen, siehe oben

