

International Spec Sheet

UV-FAN



- Light Progress selective UV-C lamp (emission peak at 253.7 nm) high-performance, ozone-free, ultra-pure quartz.
- Internal germicidal chamber made of pure aluminium with mirror finish
- Body made of extruded aluminium lacquered and epoxy powder coated. (RAL 9003 - Matt white)
- Professional and domestic use, in the presence of people.
- Continuity of treatment 24/24h
- Special TiOX filter for the elimination of pollutants such as VOCs (volatile organic compounds) and NOx (nitrogen oxide)
- Porthole for visual lamp operation control
- All materials used are tested to withstand intense UV-C radiation.
- Power supply with specific electronic ballast for Light Progress UV-C lamps.

- Lichtselektive UV-C-Lampe (Emissionsmaximum bei 253,7 nm), leistungsstark, ozonfrei, reiner Quarz.
- Innerer Kern aus massivem Aluminium mit Verkleidung aus Speckstein.
- Gehäuse aus lackiertem und vernickeltem, stranggepresstem Aluminium mit Epoxy-Polierung. (RAL 9003 - Mattweiß).
- Professioneller und häuslicher Gebrauch, in Anwesenheit von Personen.
- Dauerhaftigkeit der Behandlung 24/24h
- Spezieller TiOX-Filter zur Eliminierung von Schadstoffen wie VOC (flüchtige organische Verbindungen) und NOx (Ozonoxid)
- Bullauge zur visuellen Kontrolle der Lampenfunktion
- Alle verwendeten Materialien sind auf ihre Beständigkeit gegen intensive UV-C-Strahlung geprüft.
- Stromversorgung mit elektronischem Vorschaltgerät speziell für UV-C Light Progress Lampen.



TECHNICAL DRAWINGS - Technische Zeichnungen

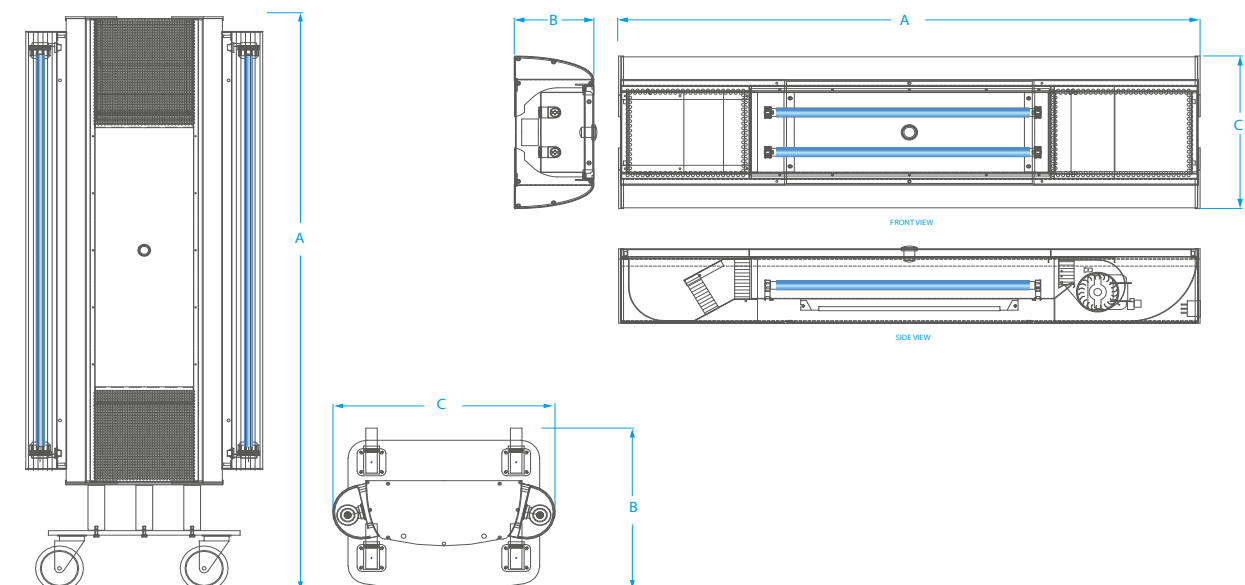


TABLE - Tabelle

UV FAN		UV-FAN-M2/40H (not available in the US market)	UV-FAN-M2/95HP	UV-FAN-M2/95HP-ST(**)	UV-FAN-M2/95HP-BD(*)-Rc2	UV-FAN-M2/95HP-2BD(*)-ST(**)-Rc2
LAMP LIFETIME (hours)*	LAMPENLAENGE (Stunden)*	≤ 18.000				
CONSUMPTION(W)	VERBRAUCH (W)	2x40 W	2x95 W	2x95 W	2x95+90W (ext.)	2x95+2x90W (ext.)
TOTAL CONSUMPTION(W)	TOTAL VERBRAUCH(W)	105 W	220 W	220 W	220+90W (ext.)	220+180W (ext.)
POWER SUPPLY	LIEFERUNG	110/230V 50/60 Hz				
UV-C POWER @253.7 nm	UV-C STROM @253.7nm	28 W	60 W	60 W	60+30 W (ext.)	60+60 W (ext.)
DIMENSIONS AXBXC (in)	ABMESSUNGEN AXBXC (cm)	(cm) 96x13x26 (in) 37.80x5.12 x10.24	(cm) 104x13x32 (in) 40.95x5.12 x12.60	(cm) 128x34x40 (in) 50.93x13.38 x15.75	(cm) 104x14x41 (in) 40.95x5.51 x16.14	(cm) 128x34x46 (in) 50.39x13.38 x18.11
AIR FLOW (CF/M) covered volume	DURCHFLUSSRATE (m3/h) Volumen abgedeckt	70 (m³/h) 41.20 (CF/M)	150 (m³/h) 88.29 (CF/M)	150 (m³/h) 88.29 (CF/M)	150 (m³/h) 88.29 (CF/M)	150 (m³/h) 88.29 (CF/M)
T.M.L. REDUCTION	ERMÄSSIGUNG DES C.M.T.	up to /bis zu 99%	up to /bis zu 99,9%	up to /bis zu 99,9%	up to /bis zu 99,9%	up to /bis zu 99,9%
EFFECTIVE ON :	WIRKUNG AM:	BACTERIA: Mycobacterium tuberculosis, Escherichia Coli, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enteridis, Staphylococcus Aureus, Bacillus Antracis, Vibrio Cholerae, MRSA, Clostridium Difficile VIRUS: Influenza A/H1N1, Hepatitis A, COVID 2019, SARS, MERS, Rotavirus				
PROTECTION RATING	SCHUTZKLASSE	IP 20				
REPLACEMENT LAMP	ERSATZLAMPE	N°2 CHS-40WH	N°2 GHP-95WH	N°2 GHP-95WH	Internal / Intern: N°2 GHP-95WH	Internal / Intern: N°2 GHP-95WH
					External / Äußeres: N°1 CHS-90WH	External / Äußeres: N°2 CHS-90WH

* BD model = + external lamp for direct irradiation/ + externe Lampe direkte Bestrahlung

** ST model = purifier on wheels / Luftreiniger auf Rädern

*** continuous operation/Dauerzündung

