

UV-FAN-XS



Designed to provide continuous high quality UV air decontamination in any kind of environment, UV-FAN-XS main features are:

- 60W High Output lamp, 18,000 hrs life Light Progress selective emission peak at 253.7nm
- Elimination of Viruses, Bacteria and any other pathogen certified by University tests
- High Quality Stainless Steel external Body
- Germicide Chamber inside, mirrored bright Alumium to enhance UV power
- Special honeycomb TiOx filter with Titanium Dioxide Nanoparticles and silver salts photoactivated to avoid NOCs and VOCs and increase Indoor Air Quality at each air passage
- 24 hours continuous operation time, in presence and absence of people
- Power supply electronic Ballasts specific for UV-C lamps
- 50-60 m³/h air flow disinfection
- Silent ventilator (32 db)
- Horizontal or vertical application on wall
- Super compact sizes, it fits everywhere

Progettato per fornire una decontaminazione continua dell'aria grazie alla tecnologia UV di alta qualità ed in qualsiasi tipo di ambiente, le caratteristiche principali di UV-FAN-XS sono:

- Lampada Light Progress picco di emissione selettiva a 253,7nm ad alto rendimento da 60W, 18.000 ore di vita
- Eliminazione certificata da test universitari di virus, batteri e qualsiasi altro agente patogeno
- Corpo esterno in acciaio INOX di alta qualità
- Camera germicida all'interno in speciale alluminio a specchio che permette di ottimizzare al massimo la potenza UV
- Speciale filtro TiOx a nido d'ape esclusivo Light Progress con nanoparticelle di biossido di titanio e sali d'argento fotoattivati per evitare NOC e VOC e aumentare la qualità dell'aria
- Funzionamento continuo 24 ore su 24, in presenza e in assenza di persone
- Alimentatori elettronici specifici per lampade UV-C
- 50-60 m³/h di disinfezione del flusso d'aria
- Ventilatore silenzioso (32 db)
- Applicazione orizzontale o verticale su parete
- Dimensioni super compatte, si adatta ovunque

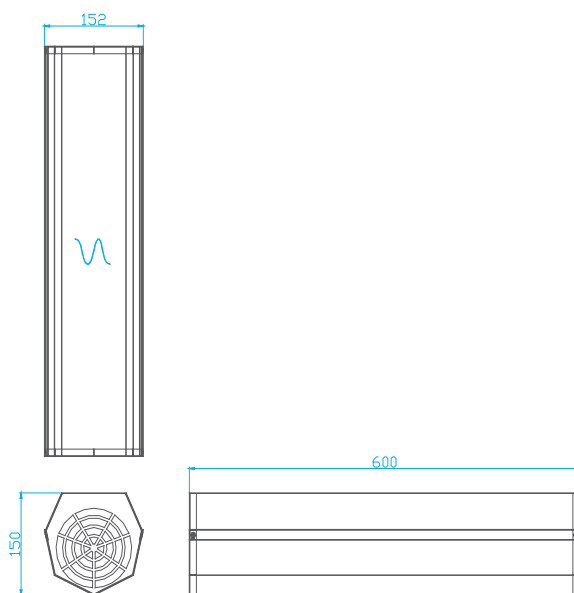


TABLE - Tabella

UV-FAN-XS		
LAMP LIFETIME (hour)*	DURATA LAMPADA (ore)*	≤ 18.000
CONSUMPTION (W)	CONSUMO TOTALE (W)	60W
LAMP SIZES	DATI LAMPADE	600X152X150
AIR FLOW (CMH) air exchange volume covered in one hour	PORTATA (m ³ /h) volume coperto mc 1 ricambio aria /ora	60 m ³ /h
WEIGHT (Kg)	PESO (Kg)	4Kg
PROTECTION RATING	GRADO DI PROTEZIONE	IP20
REPLACEMENT LAMP	LAMPADA UV DI RICAMBIO	n°1 GHP-60WH



TECHNICAL DRAWINGS - Disegni tecnici



**PRELIMINARY CONFIDENTIAL DATASHEET
REV.01 - 09/2020**

© Light Progress s.r.l. - All rights reserved