

## DISPOSITIVO A LED ULTRAVIOLETTI UV-C PER LA SANIFICAZIONE DELL'ARIA

SANILUX<sub>uvc</sub> STAND, mediante la ventola ed il motore integrati, canalizza nella sua camera di sanificazione l'aria dell'ambiente che qui viene igienizzata grazie all'esposizione ai raggi UV-C prodotti dai led. L'aria così sanificata, viene poi reimpressa nell'ambiente.

A differenza delle altre tecnologie, questa a led minimizza gli interventi di manutenzione.

- ✓ **AZIONE IGIENIZZANTE** mediante led UV di tipo C
- ✓ **AZIONE PURIFICANTE** mediante doppio filtro in fibra di poliestere HVAC

**Efficacia fino al 99,9%**

**Lunghezza d'onda LED UV-C 277nm**

**Portata modulabile fino a 150 m<sup>3</sup>/h**

**Nessuna emissione di Ozono**

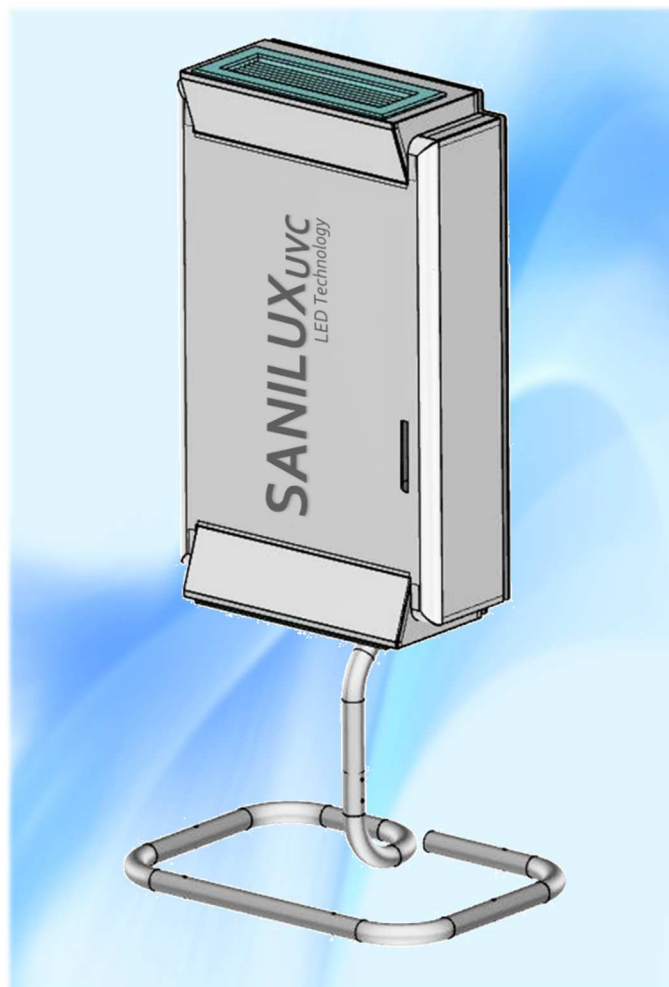
**Non contiene Mercurio**

### Certificazione efficacia germicida

Conforme secondo la **norma ISO 15714:2019** relativa a sistemi germicidi ad emissione UV.

### Certificazione di sicurezza

Conforme secondo la **norma IEC 60335-2-65** relativa agli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare specifica per purificatori d'aria.



### Applicazioni

Il dispositivo SANILUX<sub>uvc</sub> STAND è adatto per essere installato in un qualsiasi ambiente civile, commerciale, industriale, sanitario ed ente pubblico.

Superficie Ambiente m <sup>2</sup>	Cubatura Ambiente m <sup>3</sup>	Tempo Stimato per una Buona Sanificazione dell'Ambiente h	Esempio di Ambiente da Sanificare
55	150	1	Ambiente domestico, aula scolastica, sala d'attesa, sala riunioni
110	300	2	Ufficio open space, ambulatorio medico
165	450	3	Negozi
220	600	4	Ambiente commerciale

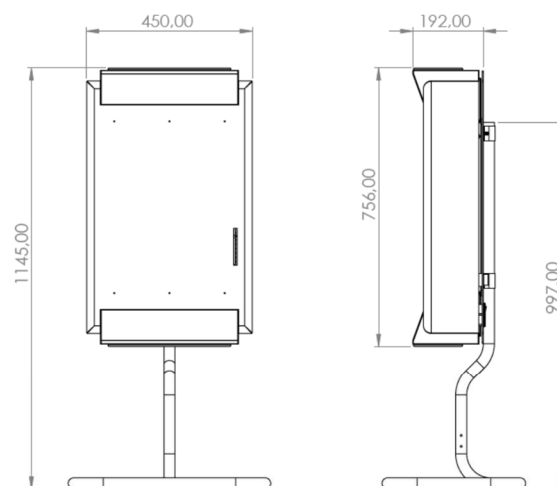
✓ TECNOLOGIA A LED    ✓ NO MERCURIO    ✓ MAGGIORE DURATA

## Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche Elettriche	
Tensione di alimentazione	110-230Vac ± 10% (wide range)
Frequenza di alimentazione	50÷60Hz
Nr° di fasi	1
Potenza elettrica massima assorbita	180W
Durata piastre LED	20.000 – 40.000 ore
Tipo di funzionamento	ON/OFF con interruttore 2 velocità selezionabili con relativo selettore
Lunghezza d'onda LED UV-C	277nm
Protezione sicurezza per UV-C	Microswitch

Caratteristiche Funzionali	
Portata di sanificazione	Fino a 150 m <sup>3</sup> /h
Dose UV-C prodotta: Portata 65 m <sup>3</sup> /h Portata 150 m <sup>3</sup> /h	1,4 mJ/cm <sup>2</sup> 0,6 mJ/cm <sup>2</sup>
Temperatura ambiente di lavoro	-10°C fino a 55°C
Rumorosità	48 dB
Equipaggiamento	Filtri in fibra di poliestere HVAC

Dimensioni Meccaniche	
Lunghezza	550 mm
Larghezza	390 mm
Altezza	1145 mm
Peso	15 Kg (20 Kg con piedistallo)
Fissaggio	Piedistallo per appoggio a pavimento
Materiale	Lamiera zincata e verniciata
Coperchio superiore	Apribile per sostituzione filtri



Manutenzione	
Sostituzione periodica dei filtri in fibra di poliestere HVAC	