

The logo features the word "Airflux" in a bold, black, sans-serif font. The letters "i" and "l" are lowercase, while "A", "r", "f", "l", "u", and "x" are uppercase. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the "x". The text is overlaid on two overlapping, semi-transparent purple circles. The background of the entire image is a photograph of an elevator interior, showing a perforated metal ceiling with a central control panel and glass walls.

**Airflux<sup>®</sup>**

**Lampade germicide igienizzanti per ascensori**





## Lampada germicida igienizzante per ascensori

Il covid 19 ci ha reso consapevoli che una adeguata prevenzione può salvarci la vita. Uno degli ambienti più ad alto rischio è l'ascensore, tanto che in fase di pandemia ne è stato limitato / vietato l'uso.

### Perchè l'ascensore può essere un ambiente ad alto rischio

L'ascensore è un ambiente di volume limitato, con scarso ricambio di aria e utilizzato con alta frequenza da molte persone. Le normali attività di sanificazione, se correttamente effettuate, garantiscono solo il risultato nell'immediato. La ricerca medica riporta che un colpo di tosse o uno starnuto rilasciano nell'ambiente patogeni che restano in sospensione fino a 25 minuti; da ciò si evince la necessità di eliminare o ridurre il rischio.

### Come rendere l'ascensore un ambiente protetto

Associare ad una adeguata pulizia generale del locale, un sistema che svolga in continuo l'igienizzazione dell'aria presente in totale sicurezza per le persone e senza interferire nel normale uso dell'ascensore.

### Che cos'è Airflux®

Airflux® è una lampada germicida igienizzante progettata per gli ascensori.

Al proprio interno è presente un sistema a raggi UVC in grado di eseguire un'azione continua di sanificazione sull'aria che l'attraversa.

La ventilazione forzata infatti, garantisce un ricambio calcolato di aria in grado di mantenere il volume interno di un ascensore, esente da possibili patogeni in sospensione, o comunque di abbattere significativamente la carica virale presente.

### La tecnologia usata

L'impiego dei raggi ultravioletti a lunghezza d'onda predefinita senza produzione di ozono è una tecnologia riconosciuta a livello mondiale e applicata da decenni nei settori sanitari e alimentari ecc.

L'effetto igienizzante è rafforzato dalla presenza all'interno della lampada di superfici trattate con composti a base di biossido di titanio che contribuiscono a garantire una forte azione germicida.

### Perchè scegliere Airflux®

- Perchè è una lampada appositamente dimensionata per il vano ascensore che la ospita
- Risolve un problema di "Qualità aria" sino ad ora trascurato
- E' di facile installazione e non necessita di impiantistica dedicata in quanto è sufficiente il collegamento alla rete elettrica già presente a soffitto
- Non interferisce in nessun modo con l'uso dell'ascensore
- Il suo utilizzo non comporta nessuna contro indicazione per gli utenti
- Ha costi di gestione trascurabili

### Installazione e manutenzione

L'installazione della lampada e la manutenzione sono affidate esclusivamente al manutentore dell'ascensore che si dovrà occupare ogni anno dell'eventuale sostituzione dei filtri e della pulizia interna della lampada qualora fosse necessario.

La durata della lampada è di circa 10.000 ore per uso continuo.

