



## FC-IONIX

### DISPOSITIVO DI SANIFICAZIONE

Volume massimo trattabile

**120 m<sup>3</sup>**



Dotato di sistema di sanificazione attiva  
DUST FREE testato contro SARS-CoV-2

### SISTEMA DI SANIFICAZIONE ATTIVA

Prodotto PLUG-IN adatto sia per installazione da superficie che da parete.

FC-IONIX è un sistema di purificazione d'aria d'ambiente realizzato in acciaio, dotato di pulsantiera ON/OFF posizionata a lato dispositivo.

La tecnologia **PCO™** integrata nei dispositivi FC-IONIX sfrutta l'azione combinata dei raggi di una speciale lampada UV con una struttura catalizzatrice costituita da una lega metallica con matrice a nido d'ape, composta principalmente da **TiO<sub>2</sub> (biossido di titanio) e altri 4 metalli nobili in misura inferiore.**

I dispositivi FC-IONIX investiti dal flusso d'aria, danno origine ad una reazione fotocatalitica in grado di produrre radicali ossidrilici (-OH) e perossido di idrogeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> e ·OH permettono di sanificare sia il flusso d'aria che le superfici dei condotti di aerazione grazie alla elevata efficacia nella decomposizione degli agenti patogeni.

I dispositivi FC-IONIX sono anche dotati con **tecnologia di ionizzazione bipolare positiva e negativa.**

La **ionizzazione bipolare** fornisce alla **PCO™** un maggiore apporto di ioni positivi e negativi efficaci per la **neutralizzazione di patogeni e inquinanti.**

FC-IONIX è studiato per essere installato in ambienti di piccole dimensioni.

**Efficace contro batteri, virus, muffe, allergeni, odori, composti organici e volatili, polveri ultrafini.**

### MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- A parete / Superficie

### MANUTENZIONE

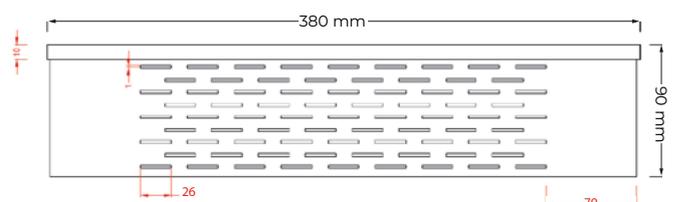
- Sostituzione lampada UV con cadenza biennale

### AMBITI APPLICATIVI

- Scuole
- RSA – camere di degenza
- Studi medici / dentistici
- Laboratori analisi
- Servizi igienici
- Ascensori
- Dispense alimentari

## DATI TECNICI

Alimentazione:	230-1-50 V-ph-Hz
Lampada UV alim. V50/60 Hz:	10 W
Portata d'aria da:	73 m <sup>3</sup> /h
Potenza sonora Lp:	32 dB(A)
Potenza tot. assorbita:	29 W
IN ventilatore:	0,1 A
Peso:	5 Kg



Dispositivo	Codice
MODULO FC-IONIX	<b>FC-IONIX</b>