

FC-IONIX



FC-IONIX

Portata d'aria massima

120 m³/h

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 **TiO₂ (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 (H₂O₂) in quantità minime – non superiori ai 0,02 PPM. H₂O₂ 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

◆ Sostituzione lampada UV con cadenza biennale

DISPONIBILE IN DUE VERSIONI

FC-IONIX: Tecnologia PCO™ + ionizzazione bipolare

SPECIFICHE TECNICHE

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

AMBITI APPLICATIVI

- ASILI NIDO
- RSA – camere di degenza
- STUDI MEDICI / DENTISTICI
- LABORATORI ANALISI
- SERVIZI IGENICI
- ASCENSORI
- DISPENSE ALIMENTARI

