

AIRONE - R-EVOLUTIONAIR

MODULO FILTRANTE CON FILTRO ELETTROSTATICO, LAMPADA UV GERMICIDA E IONIZZATORE PER IMPIANTI DI VENTILAZIONE ESISTENTI



I normali impianti per il ricambio dell'aria di norma svolgono solamente la semplice funzione di espulsione dell'aria viziata presente nel locale, per poi rimpiazzarla con dell'aria, presa a propria volta dall'ambiente esterno, il tutto senza farla passare attraverso un adeguato sistema di filtrazione.

Questa mancanza causa un veloce deperimento dell'impianto stesso che, lasciato in balia di fumi, pm10, germi, pollini e quant'altro, subisce l'inevitabile attecchimento di muffe e sporcizie di ogni genere che sono la causa di cattivi odori e rappresentano l'ambiente ideale per la moltiplicazione di virus e batteri come la pericolosa legionella.

R-EVOLUTIONAIR, è un apparecchio innovativo prodotto dal Gruppo Airone, che **consente di evolvere un qualsiasi impianto di ricambio dell'aria già installato**, conferendogli la capacità di depurare, sterilizzare e ionizzare l'aria in entrata, riportandola al suo naturale equilibrio, con conseguenti benefici sia per i frequentatori del locale, che per la salute dell'impianto stesso.

R-Evolutionair **depura e sterilizza** tutta l'aria in entrata trattata dall'impianto sul quale viene installato e **non necessita di particolare manutenzione**, ma di semplici interventi di pulizia dei filtri, ad intervalli di tempo variabili in base al livello di utilizzo e dal grado di inquinamento.

I componenti di R-Evolutionair non sono particolarmente usurabili, fatta eccezione della lampada UV, la quale ha, in piena efficienza, una durata media di circa 8.000 ore di funzionamento.

Una volta installato, basterà collegare R-Evolutionair alla rete elettrica mediante l'apposito pannello elettrico in dotazione e, appena azionato, inizierà subito il suo lavoro:

- effettuando una **azione di depurazione**, meccanica ed elettrostatica dell'aria, catturando le particelle solide inquinanti in essa presenti sino ad un micron (1/1000 mm) di dimensione, eliminando pm10, i.p.a., lieviti, muffe, alghe, pollini, spore, fumi.
- effettuando una efficacissima **azione battericida e disinfettante**, grazie ad una lampada a raggi Ultravioletti, che gli permette di eliminare virus, acari, batteri, ed ogni altro parassita aereo che potrebbe rivelarsi nocivo alla Vostra salute.
- effettuando una efficace e **benefica azione ionizzante energizzante**



AIRONE - R-EVOLUTIONAIR

MODULO FILTRANTE CON FILTRO ELETTROSTATICO, LAMPADA UV GERMICIDA E IONIZZATORE PER IMPIANTI DI VENTILAZIONE ESISTENTI

SCHEMA TECNICA

Di seguito le caratteristiche tecniche generali dell'apparato R-EVOLUTIONAIR.

| DESCRIZIONE | VALORE |
|--|------------------------------|
| Dimensioni (LxIxh) | 425 x 280 x 350 mm |
| Potenza max. assorbita | <100 W |
| Volts/Hertz | 230 V – 50 Hz |
| Peso | 10 Kg |
| L _{A,eq} -Rumorosità massima in normali cond. di utilizzo | Nessuna emissione |
| Tipologia modulo filtrante | Elettrostatico lamellare |
| Tipologia modulo germicida | Lampada UV-C a 268 nanometri |
| Ionizzatore | Presente |
| Pannello elettrico | Incluso |

CONTENUTO STANDARD DELLA CONFEZIONE

- Apparato R-EVOLUTIONAIR
- Quadro elettrico
- Manuale d'uso e manutenzione
- Certificato di garanzia

