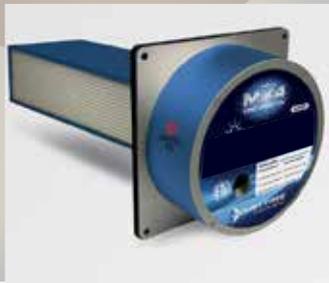




SANIFICATORE D'ARIA



9"



Superficie coperta in m²

150

Portata d'aria massima m³/h

2500

DESCRIZIONE TECNOLOGIA PCO™

La tecnologia **Photocatalytic Oxidation** genera **ioni ossidanti naturali** in grado di attrarre e distruggere gli agenti inquinanti presenti nell'aria e sulle superfici, sfruttando l'azione combinata dei **raggi UV** con una struttura catalizzatrice composta da una lega quadrimetallica, composta principalmente da TiO₂ (diossido di titanio): l'interazione di tali elementi, al passaggio dell'aria, genera **idro-perossidi, ioni super ossidanti e idrossidi**, in grado di sanificare attivamente l'aria distruggendo gli agenti inquinanti ed in particolare **batteri, virus, muffe, allergeni, odori, composti organici e volatili**.

AMBITI APPLICATIVI

- RESIDENZIALE
- UFFICI DI MEDIE DIMENSIONI

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- Inserimento nel preesistente impianto canalizzato, generalmente nel plenum di mandata
- Integrato in soluzioni UTA - recupero di calore

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	15 x 15 x 29 cm
Peso	1,2 Kg
Profondità foro	24 cm
Caratteristiche elettriche	24 V 50/60 Hz - 120 V / 230 V
Consumo elettrico	13,3 Watt
Meccanica	Interruttore plug&play di sicurezza - sistema di monitoraggio del corretto funzionamento della lampada UV
Temperatura massima di esercizio	60° C

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it