

Air Knight®

14"



DF09963

Portata d'aria massima

4000 m³/h

DESCRIZIONE TECNOLOGIA PCO™

Il sistema di purificazione dell'aria **Air Knight®** utilizza una nuova tecnologia unica che consiste nell'energia della luce **UV** combinata con un'anima **pentametallica** per produrre un'ossidazione proattiva e avanzata per purificare l'aria e le superfici. Questa nuova tecnologia produce ossidanti ionici, come **idrossiacidi**, ioni superossido e idrossidi. Questi ossidanti diventano molecole di idrogeno e ossigeno nell'aria interna dopo il processo di purificazione. Lo spettro di luce UV in combinazione con l'anima metallica è 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

- ▶ INDUSTRIALE
- ▶ OSPEDALIERO/COMMERCIALE

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

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



SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni Tot.	15,8 x 15 x 37 cm
Dimensioni interne	9,4 x 8,5 x 30,1 cm
Peso	1,3 Kg
Profondità foro	37 cm
Caratteristiche elettriche	24 V 50/60 Hz - 120 V / 230 V
Consumo elettrico	-
Meccanica	Interruttore plug&play di sicurezza - sistema di monitoraggio del corretto funzionamento della lampada UV
Temperatura massima di esercizio	60° C