

# MODULES AIR KNIGHT

7"

**Air Knight**



Débit d'air max  
2500 m<sup>3</sup>/h



## Fiche technique

Dimensions : 15 x 15,8 x 25,2 cm

Profondeur du trou : 17,5 cm

Caractéristique électrique : 24 V - 50/60 Hz

T° d'utilisation maximum : 60° C

Intensité absorbée : 0,8 A

Poids : 1,3 Kg

## Description de la technologie PCO™

La technologie d'Oxydation Photocatalytique génère des ions oxydants naturels qui sont capables d'attirer et de détruire les polluants présents dans l'air et sur les surfaces, en utilisant la combinaison de rayons UV et de la structure catalysante d'un alliage quinaire, principalement composé de TiO<sub>2</sub>. Comparé aux modules "MICROPURE", il contient un métal en plus, le platine, qui accélère le processus photocatalytique et augmente l'efficacité. L'air circule, l'interaction les éléments génère de l'hydroperoxyde, des ions super oxydants et de l'hydroxyde capables d'activer une désinfection de l'air...

## Equipements

Interrupteur de protection automatique et système de surveillance du bon fonctionnement de la lampe UV

## Applications

INDUSTRIES  
COMMERCES

## Installation

Inséré dans un réseau de gaines existant, ou dans le plénum de soufflage.

Intégré dans les CTA (centrales de traitement d'air) / centrales double flux avec récupérateur