

MODULES AIR KNIGHT

14"

Air Knight



Débit d'air max
4000 m³/h



Fiche technique

Dimensions : 15 x 15,8 x 37 cm

Profondeur du trou : 30 cm

Caractéristique électrique : 24 V - 50/60 Hz

T° d'utilisation maximum : 60° C

Intensité absorbée : 1,2 A

Poids : 1,4 Kg

Description de la technologie PCO™

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 (destruction des polluants : bactéries, virus, moisissures, allergènes et les COV. Dans ce module, la technologie PCO est améliorée par l'efficacité accrue de la photoionisation et de la ionisation positive et négative (technologie IPG), faisant de l'unité IPG un produit d'avant-garde dans la réduction de polluants, odeurs, fumées, moisissures, bactéries et virus.

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