

# MODULES MICROPURE

5"



Débit d'air max  
1500 m<sup>3</sup>/h



## Fiche technique

Dimensions : 15,2 x 15,2 x 20,2 cm

Profondeur du trou : 14,5 cm

Caractéristique électrique : 24 V - 50/60 Hz

Intensité absorbé : 0,4 A

T° d'utilisation maximum : 60° C

Poids : 1,1 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 quaternaire, principalement composé de TiO<sub>2</sub> (dioxyde de titanium): quand l'air circule, l'interaction avec chacun des éléments génère de l'hydropéroxyde, des ions super oxydants et de l'hydroxyde qui sont capables d'activer une désinfection de l'air par la destruction des polluants, en particulier les bactéries, virus, moisissures, allergènes et les COV.

## Equipements

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

## Applications

RÉSIDENTIEL  
PETITS BUREAUX

## 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