

# ACTIVE

## TOTAL HOME AIR PURIFICATION

# 12"



100-ACTIVE12

Flujo de aire máximo

# 3000 m<sup>3</sup>/h



### DESCRIPCIÓN TECNOLOGÍA PCO™

La **tecnología PCO™** de los módulos ACTIVE aprovecha la acción combinada de los rayos de una **lámpara especial UV** con una estructura catalizadora constituida por una aleación metálica con matriz alveolar, compuesta principalmente de **TiO<sub>2</sub> (dióxido de titanio)** y **otros 3 metales nobles** en menor medida.

Los módulos ACTIVE invierten el flujo de aire, dando lugar a una reacción fotocatalítica capaz de producir radicales de oxidación (\*OH) y peróxido de hidrógeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) en cantidades mínimas - no superiores a 0,02 PPM. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> y OH permiten sanitizar tanto el flujo de aire como las superficies de los conductos de aireación gracias a la elevada eficacia en la descomposición de los agentes patógenos.

Los módulos ACTIVE también están equipados con dos dispositivos con **tecnología de ionización negativa** que hace que estos modelos sean más eficaces en la reducción de olores y activos también frente a los polvos ultrafinos que resultan ser los más peligrosos cuando se inhalan.

**Eficaz contra bacterias, virus, mohos, alérgenos, olores, compuestos orgánicos y volátiles, polvos ultrafinos.**

### ÁREAS DE APLICACIÓN

► OFICINAS ► TERCARIO

### MÉTODO DE INSTALACIÓN

- En conducto ya sea en instalaciones nuevas o existentes
- En UTA
- En sistemas de VMC - residencial /oficinas
- En plenum de conexión o suministro de aire

\*Sustitución de la lámpara UV cada dos años



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Dimensiones del módulo (BxHxP)</b>	18 x 20 x 35,5 cm
<b>Profundidad del orificio</b>	29 cm
<b>Peso</b>	1,4 Kg
<b>Características eléctricas</b>	24 V 50/60 Hz
<b>Intensidad de corriente eléctrica</b>	1,4 A
<b>Consumo eléctrico</b>	14 W
<b>Temperatura máxima de funcionamiento</b>	60° C
<b>Funcionamiento</b>	Conexión mediante conector JACK Sistema de monitoreo del correcto funcionamiento de la lámpara UV

