






100-MIPURE05

Flujo de aire máximo

1500 m³/h


DESCRIPCIÓN TECNOLOGÍA PCO™

La **tecnología PCO™** de los módulos MICROPURE 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 **TiO₂ (dióxido de titanio)** y **otros 3 metales nobles** en menor medida. Los módulos MICROPURE invierten el flujo de aire, dando lugar a una reacción fotocatalítica capaz de producir radicales de oxidación (*OH) y peróxido de hidrógeno (H₂O₂) en cantidades mínimas - no superiores a 0,02 PPM. H₂O₂ 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.

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

ÁREAS DE APLICACIÓN

- ▶ RESIDENCIAL
- ▶ OFICINAS DE PEQUEÑAS DIMENSIONES

MÉTODO DE INSTALACIÓN

- ▶ En conducto ya sea en instalaciones nuevas o existentes
- ▶ En sistemas de VMC
- ▶ En plenum de conexión o suministro de aire

* Sustitución de la lámpara UV cada dos años



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones del módulo (BxHxP)	15,2 x 15,2 x 20,2 cm
Profundidad del orificio	14,5 cm
Peso	1,1 Kg
Características eléctricas	24 V - 50/60 Hz
Intensidad de corriente eléctrica	0,4 A
Consumo eléctrico	13,3 W
Temperatura máxima de funcionamiento	60° C
Funcionamiento	Conexión mediante conector JACK Sistema de monitoreo del correcto funcionamiento de la lámpara UV

