



TECNOLOGIA	Fotocatalisis
Area (m2)	Hasta 170 m2
Consumo (w):	< 18W
Temp Funcionamiento	<60C
Alimentación dc	12V
Dimensiones (cm)	28,5cm x 25cm x 11,5cm
FLUJO	400-2100 m3 /h

Descripción:

Tecnología FOTOCATALISIS
HETEROGENEA para eliminar hasta el
99.99% de virus y bacterias en aire y
superficies

Aplicaciones

- Museos, oficinas, hoteles
Farmacias, hospitales.
- Industria alimentaria,
clínicas dentales,
colegios, centros de salud

Instalación:

- Instalación en
conducto de aire.

TECNOLOGIA

Equipo con reactor fotocatalítico de larga duración casi sin mantenimiento. Reduce sustancialmente microorganismos olores, gases, humos, formaldehídos, benceno, COVs y otros tóxicos en el aire.

FUNCIÓN

Una vez instalado en el conducto del aire a través de un catalizador en forma de panel de abeja, el cual está compuesto por Oxidos de Zinc, Dióxido de Titanio y otros metales que mejoran el rendimiento para la emisión de iones. Este proceso se diseña para el tratamiento del caudal de aire de los equipos de ventilación/climatización para la reducción de la contaminación por compuestos químicos: NOx, VOC's, SO2, entre otros y microorganismos tales como: virus, bacterias, hongos, mohos y levaduras.

VENTAJAS

- Puede trabajar de forma continua 24/7.
- Reducción de carga vírica y bacteriana.
- Reducción de olores.
- Sin nebulización o pulverización de químicos.
- Bajo consumo.
- Fácil instalación.
- Casi sin mantenimiento.