

AK-IPG-INDUSTRIAL

100-AKIPG01
100-AKIPG02Superficie cubierta
200 m²Caudal de aire
600-950 m³/h

SISTEMA DE SANITIZACIÓN PARA GRANDES AMBIENTES

Producto PLUG-IN adecuado para montaje en pared.

AK-IPG-INDUSTRIAL es un sistema de purificación de aire para el ambiente realizado en acero inoxidable, dotado de pulsador incorporado ON/OFF y de un variador de velocidad remoto. El sistema de ventilación inversor es ajustable a través del variador de velocidad en función de las necesidades y permite hacer eficaz el dispositivo incluso en grandes ambientes.

Además, el filtro de polvo de carbón activo es de fácil mantenimiento gracias a un sistema de liberación rápida. La **tecnología PCO™** integrada en los dispositivos AK-IPG-INDUSTRIAL aprovecha la acción combinada de los radios de una **lámpara especial UV** con una estructura catalizadora constituida por una aleación metálica con matriz alveolar, compuesta principalmente por **TiO₂ (dióxido de titanio) y otros 4 metales nobles** en menor medida.

Los módulos AK-IPG-INDUSTRIAL 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.

AK-IPG-INDUSTRIAL 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.

MODO DE INSTALACIÓN

► PARED / TECHO

* Sustitución de la lámpara UV cada dos años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- COCINAS INDUSTRIALES
- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
- FREIDURÍAS
- CÁMARAS FRIGORÍFICAS
- ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES

100-AKIPG01 **AK1-IPG-INDUSTRIAL:** Tecnología PCO™ + ionización bipolar con 1 Air Knight 14"

100-AKIPG02 **AK2-IPG-INDUSTRIAL:** Tecnología PCO™ + ionización bipolar con 2 Air Knight 14"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	230-1-50 V-ph-Hz
Lámpara UV alim. :	AK1 0,19 kW - AK2 0,38kW
Velocidad rotor:	4 polos
Conexión motores:	Mono
Potencia sonora Lw - Lp:	58 - 40 dB(A)
PM:	0,05 kW
IN:	0,24 A
Peso:	32 - 34 Kg

