KOOLNOVA

air control
Tecnologie per il controllo dell'aria

Air Knight 14"

Air Knight IPG AIR PURIFIER



DF09963

Flujo de aire máximo
4000 m^3/h

Europe & MENA DUST FREE®
Breathe The Difference.

DESCRIPCIÓN TECNOLOGÍA PCO™

El sistema de purificación de aire **Air Knight®** utiliza una nueva tecnología única que consiste en la energía de la luz **UV** combinada con un núcleo **pentametálico** para producir oxidación proactiva y avanzada para purificar el aire y las superficies. Esta nueva tecnología produce oxidantes iónicos, como **hidroxiácidos**, iones superóxido e hidróxidos. Estos oxidantes se convierten en moléculas de hidrógeno y oxígeno en el aire interno después del proceso de purificación. El espectro de luz UV en combinación con el núcleo metálico es capaz de desinfectar activamente el aire mediante la destrucción de contaminantes y, en particular, **bacterias, virus, mohos, alérgenos, olores, compuestos orgánicos y volátiles.**

ÁREAS DE APLICACIÓN

► INDUSTRIAL
► HOSPITALARIA / COMERCIAL



MÉTODO DE INSTALACIÓN

► Inserción en la instalación de conductos preexistente, generalmente en el plenum de impulsión.
► Integrado en soluciones con recuperación de calor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones Tot.	15,8 x 15 x 37 cm
Dimensiones internas	9,4 x 8,5 x 30,1 cm
Peso	1,3 Kg
Profundidad del orificio	37 cm
Características eléctricas	24 V 50/60 Hz - 120 V / 230 V
Consumo eléctrico	-
Mecánica	IInterruptor plug & play de seguridad - sistema de monitoreo del correcto funcionamiento de la lámpara UV
Temperatura máxima de funcionamiento	60° C