KOOLNOVA

air control
Tecnologie per il controllo dell'aria

MICROPURE 5"

MX4 IONIC OXIDATION



DF14015-24V

Flujo de aire máximo
1500 m³/h

Europe & MENA DUST FREE®
Breathe The Difference.

DESCRIPCIÓN TECNOLOGÍA PCO ™

La tecnología **Photocatalytic Oxidation** genera **iones oxidantes** naturales capaces de atraer y destruir agentes contaminantes presentes en el aire y en las superficies, aprovechando la acción combinada de los **rayos UV** con una estructura catalítica compuesta de una aleación cuadrimetálica, compuesta principalmente de TiO2 (dióxido de titanio): la interacción de estos elementos, cuando el aire pasa, genera **hidroperóxidos, iones superóxidos e hidróxidos**, capaces de desinfectar activamente el aire destruyendo agentes contaminantes y en particular **bacterias, virus, mohos, alérgenos, olores, compuestos orgánicos y volátiles.**

ÁREAS DE APLICACIÓN

► RESIDENCIAL
► OFICINAS DE PEQUEÑAS DIMENSIONES

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.	15,2 x 15,2 x 20,2 cm
Dimensiones internas	5,6 x 6 x 14,5 cm
Peso	1,1 Kg
Profundidad del orificio	14,5 cm
Características eléctricas	24 V 50/60 Hz - 120 V / 230 V
Consumo eléctrico	13,3 W
Mecánica	IInterruptor plug & play de seguridad - sistema de monitoreo del correcto funcionamiento de la lámpara UV
Temperatura máxima de funcionamiento	60° C