PURION®
the best solution

AIRPURION® 17
para la desinfección de aire y superficies

… se destaca por su extraordinaria capacidad de desinfección, construcción compacta y reducido consumo de energía.
Ha sido diseñado para cumplir con las leyes, normas y los reglamentos vigentes.

Este equipo está compuesto por un perfil de aluminio anodizado mate, con chapas de cobertura compatibles.
El compartimiento del radiador está equipado con un reflector hecho del más puro aluminio pulido.
En su parte trasera se encuentran ubicados el cableado y el dispositivo electrónico de intercalación.

A pedido podrán instalarse en su parte trasera manijas para una operación manual. Elementos de sujeción para montaje en paredes o cielorrasos se encuentran disponibles separadamente.

La falla de una lámpara o la rotura de cables es monitoreada internamente. Un contacto eléctricamente aislado y vinculado con ésto, podrá utilizarse para señalización externa o procedimientos de conexión.

Los radiadores UV empleados se destacan por su larga vida útil, alta capacidad de desinfección y reducido consumo de energía.
El suministro de corriente eléctrica podrá opcionalmente ser de 230 V/50 Hz o bien 110-240 V 50/60 Hz.

Su construcción compacta permite la remoción de lámparas o bien su reemplazo, por ejemplo al finalizar la vida útil del radiador, con sencillez y sin el uso de herramientas.

El equipo también podrá ser suministrado para su utilización en locales húmedos.

Cuidado!

La radiación UV es peligrosa para su piel y ojos!
Los ojos y la piel deberán ser protegidos en forma adecuada.
El usuario es responsable por su propia seguridad y la de las personas que se encuentran en ambientes donde éstos radiadores son utilizados.

Por favor tenga en cuenta que materiales que no son resistentes a la radiación UVC pueden resultar dañados.

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo	**AIRPURION® 17**
Desinfección de aire ambiental	
Grado de desinfección del 80%	aproximadamente 36 m³ de volumen ambiental
Grado de desinfección del 88%	aproximadamente 18 m³ de volumen ambiental
Desinfección de superficies	de acuerdo con las características del ambiente y los tipos de culturas a ser desactivados un cálculo será necesario
Longitud de la apertura de la radiación	300 mm
Dimensiones de la carcasa	
Largo x ancho x altura en mm	700 x 67 x 100
Peso	2 Kg
Vida útil de los radiadores	10.000 h
Cantidad de radiadores	1
Temperatura máxima	40°C
Tipo de protección de la carcasa	IP 54
Suministro de corriente eléctrica	230 V/50 Hz o bien 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC o bien 24 V DC
Potencia	17 W
Fusible	10 A

Este equipo UV es utilizado para:

Desinfección de aire	•
desinfección directa de aire ambiental	•
desinfección indirecta de aire ambiental	•
Desinfección de superficies	•
Desinfección de cintas transportadoras	•

Ventajas:
- sin agregado de productos químicos
- sin perjudicar olor ni sabor
- operación con escaso mantenimiento
- bajos costos operacionales

info@purion.eu · www.purion.eu