



PureLight F

unidades de desinfección, esterilización y purificación del aire,
montaje con brida



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Gracias a sus dimensiones compactas, puede instalarse en espacios reducidos.
- Desinfección profunda, continua y limpieza del sistema de aire acondicionado sin necesidad de utilizar productos químicos contaminantes.
- Ambiente más limpio en el interior de los edificios.
- Bajo mantenimiento.
- Certificación CE.
- Longitud de onda de 254 nm, sin liberación de ozono.
- Fácil instalación, solución Plug & Play.

Gama

- 6 modelos disponibles, con diferentes niveles de potencia.

Denominación

PureLight F

11

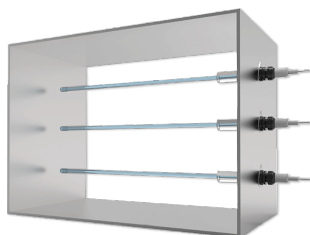
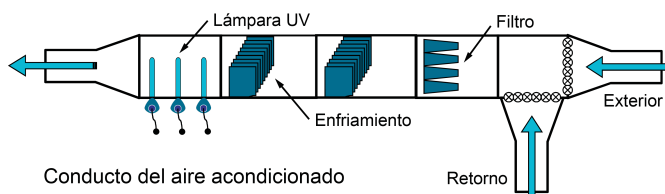
Tipo

Modelos

11, 16, 40, 60, 90, 120

Aplicación / Utilización

- Solución adaptable para diferentes entornos que requieren esterilización, desinfección o purificación del aire.
- Aplicación en el interior de sistemas de aire acondicionado (conducto, caja de ventilación, unidades de tratamiento de aire, etc.), especialmente en espacios reducidos.
- Contribuye a la mejora de la calidad del aire interior al eliminar la carga microbiana y la propagación de patógenos peligrosos en el interior de los edificios (hoteles, oficinas, escuelas y habitaciones de pacientes).
- Se pueden aplicar varias unidades PureLight F en serie para mejorar la eficiencia del sistema.



- Importante:** al instalar este equipo, asegúrese de que todos los componentes que vayan a estar expuestos directamente a la luz sean resistentes a los rayos UV-C (cables eléctricos, filtros de fibra de vidrio, etc.). El personal responsable de la instalación y el mantenimiento debe llevar protección resistente a los rayos UV-C adecuada que proteja sus ojos y su piel.

- El equipo consta de una estructura de acero inoxidable AISI 304 en la que se aloja la lámpara UV-C protegida por cuarzo puro.
- El manguito de cuarzo protege físicamente la lámpara, así como de los cambios de temperatura.
- El cable de alimentación sale por el otro extremo, con enchufes de conexión rápida.
- Clase de protección IP 40.
- Balastro incluido.

Opciones

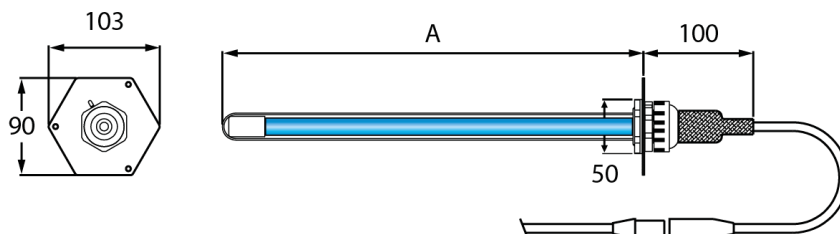
- LED de alimentación (IP 20) que indica el estado de la luz.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



Modelos	11	16	40	60	90	120
A [mm]	196	272	397	541	851	1132

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	11	16	40	60	90	120
Duración estimada de la lámpara [horas] *	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000
Consumo [W]	11	16	35	60	85	100
Peso [Kg]	0,2	0,3	0,7	0,75	0,8	1,00
Caudal [m³/h] con velocidad máxima de 2,5 m/s	120 - 320	170 - 450	380 - 1000	650 - 1700	900 - 2400	1100 - 2900
Índice de protección	IP 40					
Alimentación	230 V					

* Operación continua. Los valores anteriores son indicativos entre la lámpara y el caudal de aire. Estos valores no son límites ni están relacionados con ningún tratamiento específico contra bacterias y microorganismos.



Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre esta solución en función de las especificaciones y necesidades de su proyecto.