

GUARDIAN QR+™

By **RGF**
ENVIRONMENTAL GROUP, INC.

- Elimina bacterias, hongos y virus
- Elimina olores y compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Fácil y rápida instalación, mantenimiento sin uso de herramientas



Guardian Air™ no necesita transportar los contaminantes del ambiente para el tratamiento en una unidad central dedicada. Guardian Air es proactivo y genera iones oxidantes, para eliminar los contaminantes en la fuente, tanto en el aire como en las superficies de los ambientes.



Acople rápido

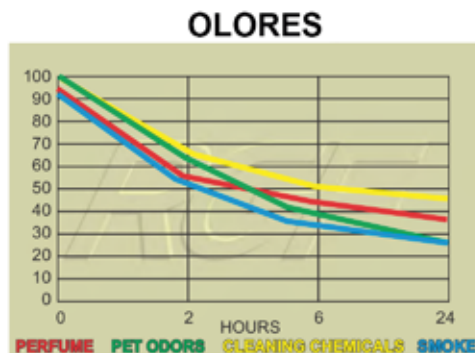
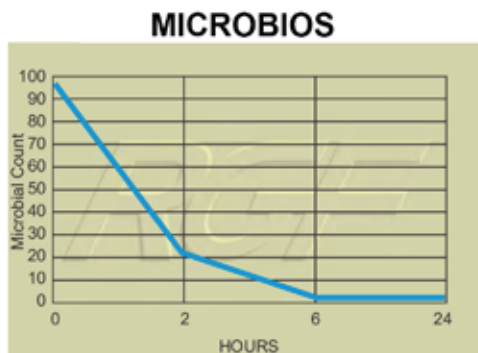
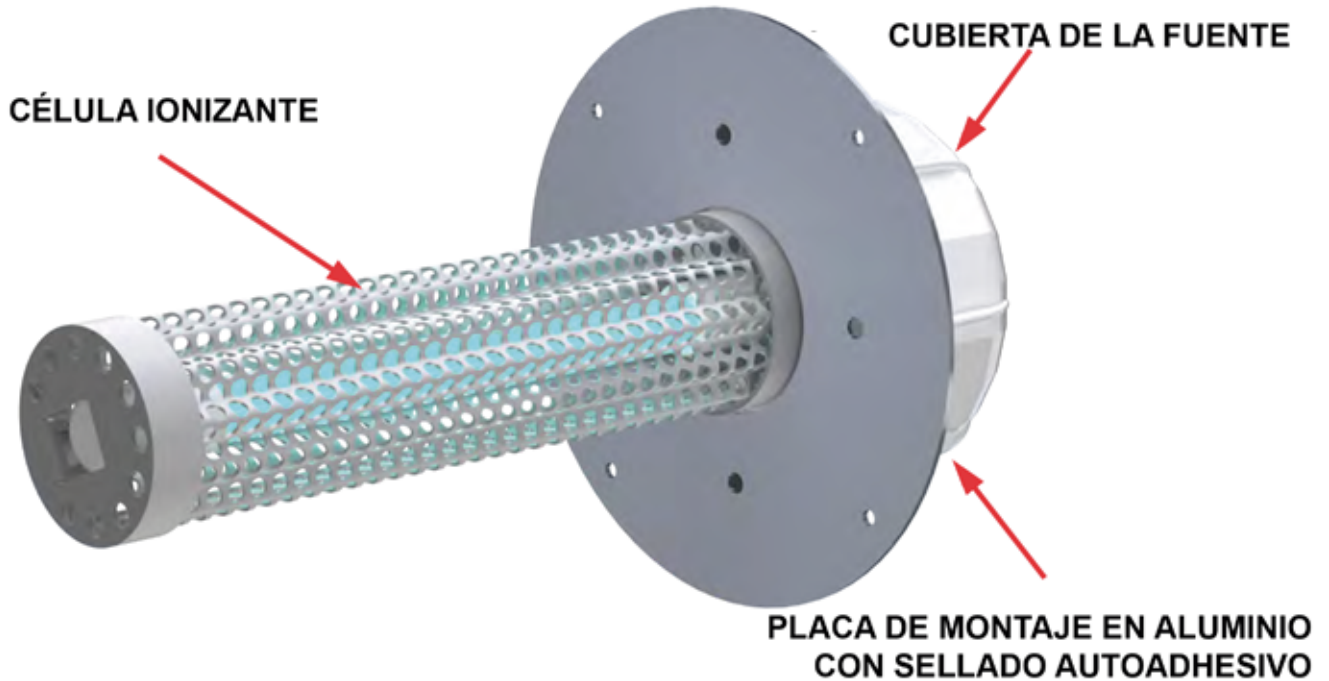
Guardian Air ahora tiene una solución de acoplamiento rápido diseñada para facilitar la remoción y el mantenimiento



Cambio de célula

Guardian Air™ también tiene una solución de acoplamiento rápido para el cambio de la célula ionizante.

Guardian Air QR+ está diseñado para eliminar olores, contaminantes aéreos, compuestos orgánicos volátiles (COV), hongos, bacterias y virus. Las unidades de Guardian Air QR+ son fácilmente montadas en los equipos de HVAC o en los conductos de transporte de aire, donde empiezan los problemas en la mayoría de las edificaciones. Cuando los sistemas de climatización están operando, el Guardian Air crea un plasma de oxidación avanzada que consiste principalmente en hidroperóxidos ionizados (peróxido de hidrógeno), iones superóxidos e iones de hidróxidos amigables, que revierte a oxígeno e hidrógeno después de la oxidación de los contaminantes, con un descenso rápido de la concentración.



ESPECIFICACIONES

MODELO	QRP-5"	QRP-9"	QRP-14"
DIMENSIONES L X P X H (cm)	14 x 14 x 22	14 x 14 x 32	14 x 14 x 45
PESO (kg)	1,2	1,6	1,8
CAUDAL DE AIRE (m ³ / h)	0 < 1.700	1.700 < 11.000	11.000 < 17.000
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA INPUT	110V 220V	110V 220V	110V 220V
DEMANDA (W)	11	14	17
CORRIENTE ELÉCTRICA (A)	0.47	0.6	0.7
ÁREA DE COBERTURA (m ²)	50	320	800
ESPECIFICACIÓN DE LA CÉLULA	PHIC-QR5	PHIC-QR9	PHIC-QR14

- Instalación: en equipos, en conductos de HVAC o plenum
- Material: Aluminio o polímero
- Reposición de la célula: después de 2 años o 25.000 horas



CC-AD-GQR-04|18-REV.00

DISTRIBUIDOR
DANNENGE INTERNATIONAL LLC
 3439 NW 55th Street
 FORT LAUDERDALE, FL 33309 - EUA
www.dannenge.com

Conforms to: UL 1598
 CAN/CSA C222
 EN60335-1, EN60335-2-65

