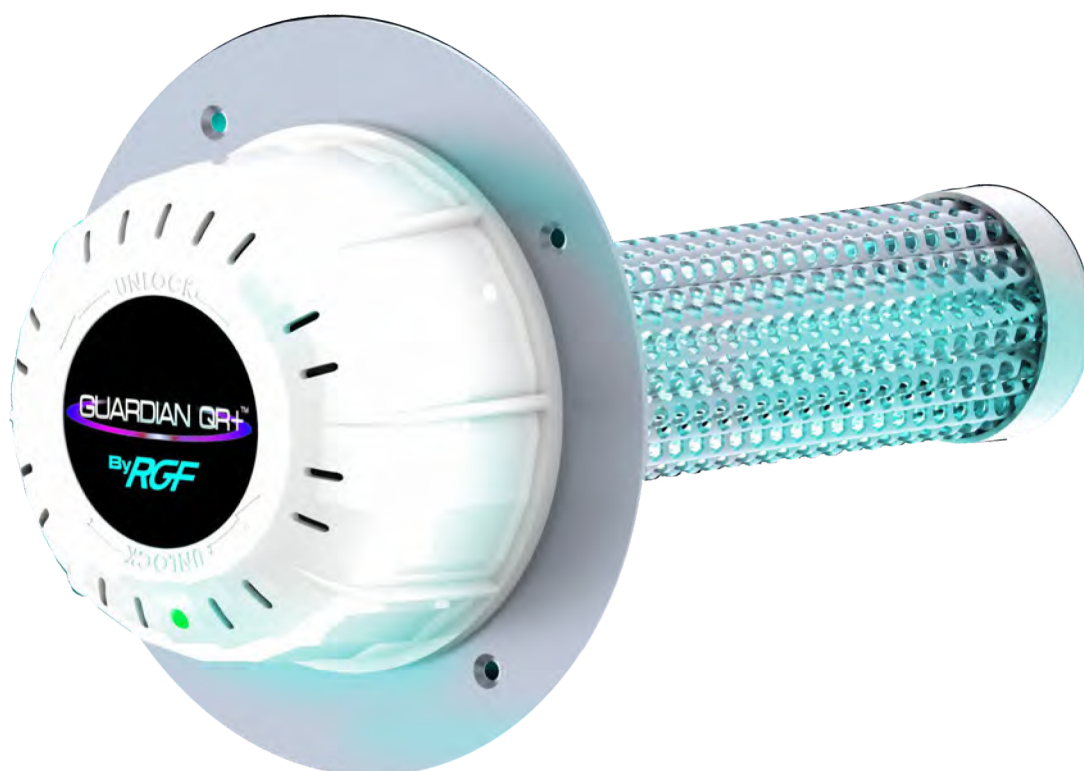


# GUARDIAN QR+™

- 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

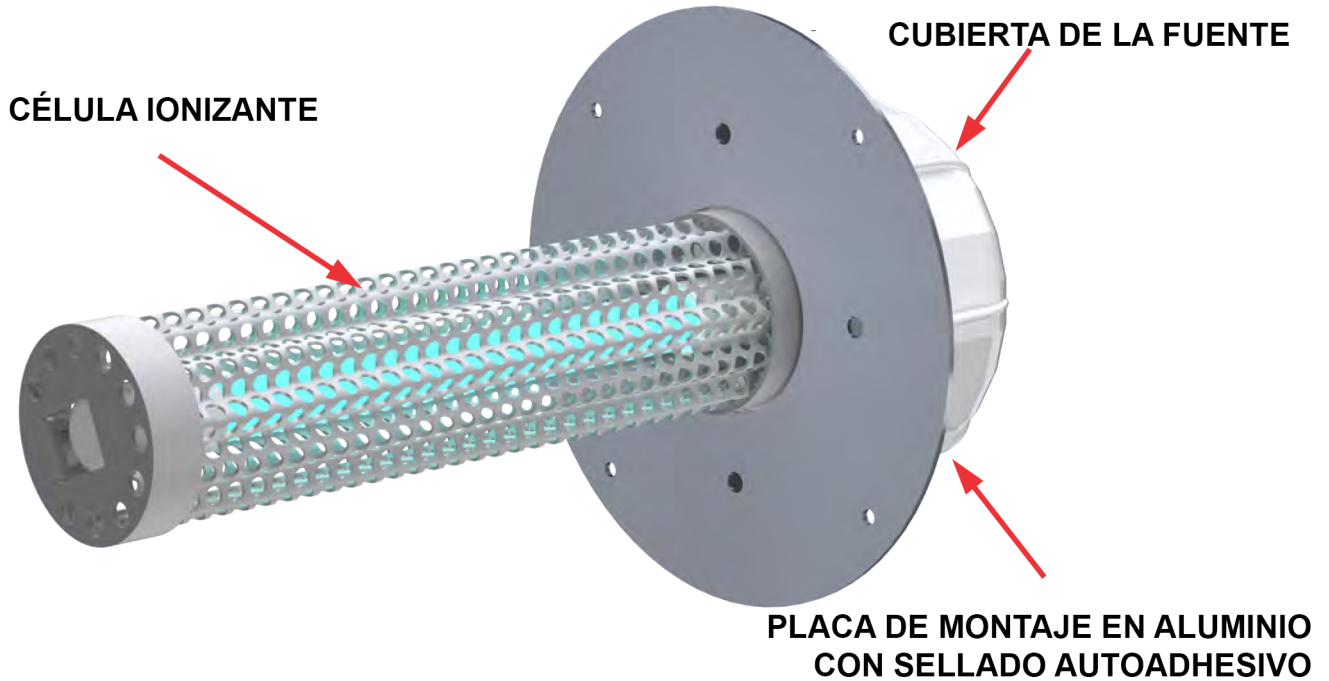
Guardian Air™ ahora tiene una solución de acoplamiento rápido diseñada para facilitar la remoción y el mantenimiento



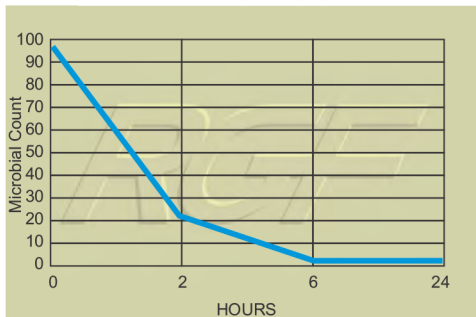
## Cambio de célula

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

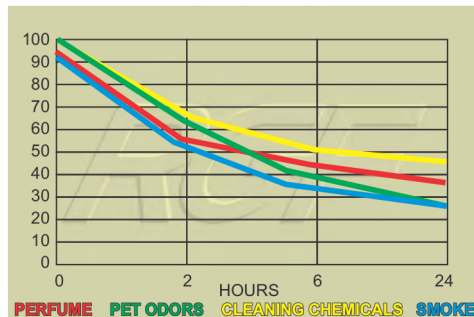
Guardian Air QR+ está diseñado para eliminar olores, contaminantes aéreos, compuestos orgánicos volátiles (COV), hongos, bacterias y virus. Las unidades de Guardian Air QR+ son fácilmente montadas en los equipos de HVAC o en los conductos de transporte de aire, donde empiezan los problemas en la mayoría de las edificaciones. Cuando los sistemas de climatización están operando, el Guardian Air crea un plasma de oxidación avanzada que consiste principalmente en hidróperóxidos 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.



**MICROBIOS**



**OLORES**



**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 <sup>3</sup> / 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 <sup>2</sup> )	50	320	800
ESPECIFICACIÓN DE LA CÉLULA	PHIC-QR5	PHIC-QR9	PHIC-QR14

**MWF SOLUCIONES MULTITECNICAS**

AV. JOSE PARDO 182, INT. 705 – MIRAFLORES

[ventas@mwf solutions.pe](mailto:ventas@mwf solutions.pe)

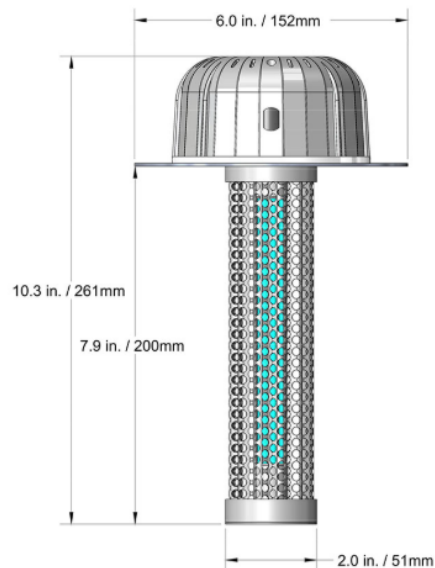
Telf: 644-9386 / 998 173 139



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM #	QRP-5	QRP-9	QRP-14
CFM's	300 – 1,200 CFM	1,000 – 6,500 CFM	10,000 – 18,000 CFM
Dimensions	5' Probe / 6' Dia. Plate	9' Probe / 6' Dia. Plate	14' Probe / 6' Dia. Plate
Electrical	0.47 Amps, 11 Watts	0.6 Amps, 14 Watts	0.7 Amps, 17 Watts
Ship Wt.	3 lbs.	3 lbs.	4 lbs.
Technology	PHI-CELL®		
Recommended Cell Replacement	18,000 – 25,000 hrs.		
Replacement Cell Part #	QRP-5 = PHIC-QR5	QRP-9 = PHIC-QR9	QRP-14 = PHIC-QR14
Volts	24 VAC		
Tonnage	3 to 20 tons		
CFM's	300 – 18,000 CFM		
Installation	In-Duct		
Material	Aluminum / polymers		
Warranty	5 years ballast / 2 years cell (U.S. only)		
Hydro-Peroxides	<.02 PPM		

QRP-9 Dimensions



### Certifications & Awards

UL 1598:2008 (3rd Edition)  
CAN/CSA C22.2 No. 250.0:2008  
EN 60335-2-65/A1:2008



**MWF SOLUCIONES MULTITECNICAS**

**AV. JOSE PARDO 182, INT. 705 – MIRAFLORES**

[ventas@mwfsolutions.pe](mailto:ventas@mwfsolutions.pe)

**Telf: 644-9386 / 998 173 139**