

GUARDIAN QR+

By **RGF**

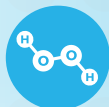
SOMOS RGF®

Guardian Air QR+ Sistema de purificación de aire interior

El purificador de aire en conducto Guardian Air QR+ utiliza la tecnología PHI-CELL® patentada por RGF. Se instala en la cámara de suministro de su sistema de aire acondicionado o calefacción existente. El purificador de aire en conducto Guardian Air QR+ produce moléculas de peróxido de hidrógeno de bajo nivel en el aire, que son distribuidas por el controlador de aire, a través del sistema de conductos y en el espacio acondicionado. A diferencia de las tecnologías de aire pasivas, que necesitan que los contaminantes pasen a través de la unidad para su purificación o filtración. El purificador de aire por conductos Guardian Air QR+ barre el espacio acondicionado purificando activamente los contaminantes en su origen.



LUZ UV-C



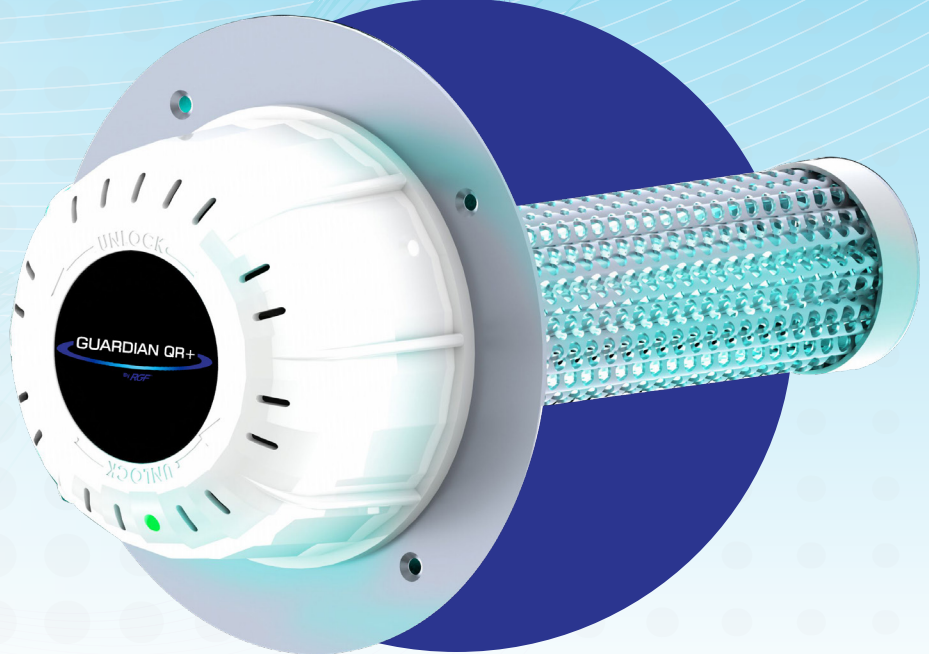
H₂O₂



EN TODO EL
HOGAR



SIN
HERRAMIENTAS



RGF
ENVIRONMENTAL GROUP, INC.

TO LEARN MORE, VISIT: RGF.COM

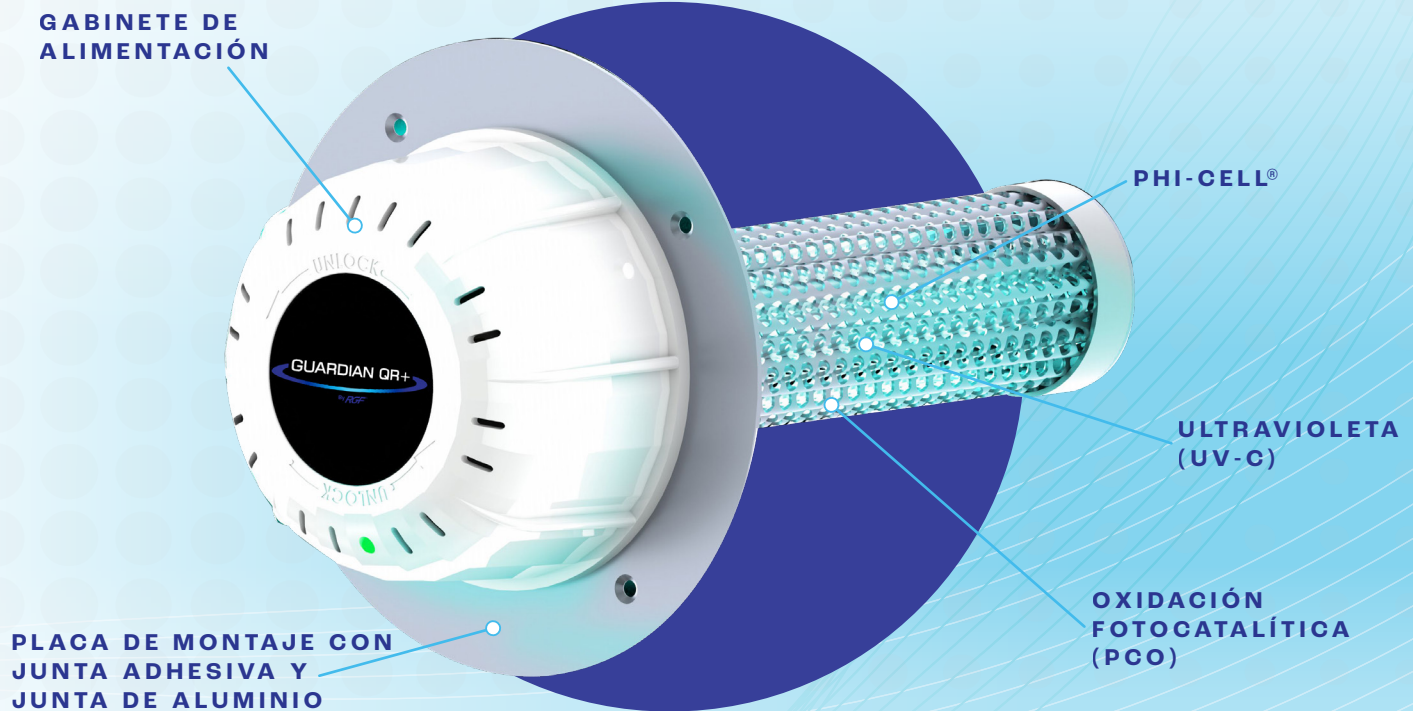
¿Por qué utilizar la tecnología PHI-CELL® de RGF?

La fotohidroionización® (PHI) es una tecnología activa de tratamiento del aire. El tratamiento activo del aire es el proceso de reducción de los contaminantes en aire y en las superficies, mediante la recreación de niveles naturales de peróxido de hidrógeno en las zonas ocupadas.

La tecnología patentada PHI-CELL® de RGF combina un proceso fotocatalítico y una longitud de onda múltiple de fuente de rayos UV para crear una purificación activa del aire.

El catalizador impulsa una reacción que produce peróxido de hidrógeno en el aire de bajo nivel. Los sistemas de tratamiento del aire PHI-CELL® de RGF funcionan de forma segura en más de cuatro millones de instalaciones en todo el mundo.

Guardian Air QR+ Purificación del Aire Interior



ÍTEM#	CELDA DE REEMPLAZO	ELÉCTRICA	DIMENSIONES	PESO BRUTO
QRP-5	PHIC-QR5	24 VAC, 0.47 Amps, 11 Watts	5" Sonda / 5.5" Dia. Placa 127mm Sonda / 139.7mm Dia. Placa	3 lbs 1.4 kg
QRP-9	PHIC-QR9	24 VAC, 0.6 Amps, 14 Watts	9" Sonda / 5.5" Dia. Placa 228.6mm Sonda / 139.7mm Dia. Placa	3 lbs 1.4 kg
QRP-14	PHIC-QR14	24 VAC, 0.7 Amps, 17 Watts	14" Sonda / 5.5" Dia. Placa 355.6mm Sonda / 139.7mm Dia. Placa	4 lbs 1.8 kg

MATERIALES

Aluminio / Polímeros

TAMAÑO DEL VENTILADOR

300 – 18,000 CFM (509.7 m³/h – 30582.19 m³/h)

REEMPLAZO DE LA CELDA

Recomendado después de 2 años

GARANTÍA

5 años U.S. y Canadá
(1 año internacional)



UL 1598:2008 (3rd Edition)
CAN/CSA C22.2
No.250.0:2008

RGF
ENVIRONMENTAL GROUP, INC.
TO LEARN MORE, VISIT: RGF.COM