

SISTEMA DE PURIFICACION DE AIRE COMERCIAL - CAPS MINI TECNOLOGÍA FOTOHIDROIONIZANTE (PHI)



CAPS-MINI-16 / 25

REDUCE

Humo
Limo, hongo, olores y bacterias

ELIMINA

Grasas - Restaurantes
Mercurio - Clínicas dentales y laboratorios

VENTAJAS

Economía
Bajo mantenimiento (anual)
10.000 horas de vida útil del PHI luz
Compacto
Versatilidad en opciones de montaje

Ideal para restaurantes, tiendas PET, clínicas médicas y odontológicas, salones de belleza, gimnasios, entre otros.

EL PROBLEMA

La contaminación del aire interior es actualmente reconocida como el problema más serio de salud ambiental. Las edificaciones herméticamente selladas pueden tener mayor eficiencia energética pero acumulan contaminantes y microbios causando olores orgánicos, hongos y enfermedades.

LA SOLUCIÓN

CAPS-Mini probó reducir drásticamente olores generados internamente, hongos y bacterias por encima del 90%, junto con una significativa reducción del humo. Reducción del mismo nivel en grasas en suspensión y gases de mercurio (+ 90%).

ANTES



DESPUÉS

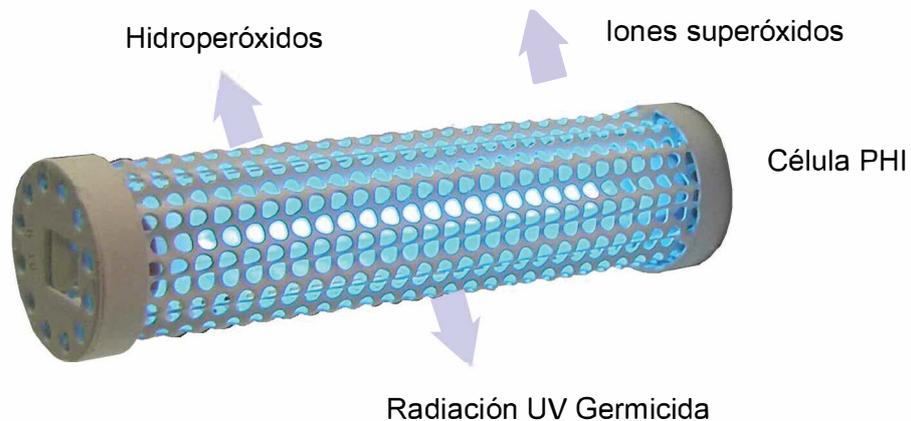


Las pruebas avanzadas de laboratorio muestran la reducción de más del 90% de humo, bacterias y moho.

MODELO	CAPS-MINI 16	CAPS-MINI 25
DIMENSIONES (cm)	16 x16 x 45	16 x16 x 45
PESO (kg)	11	11
CAUDAL DE AIRE (m ³ / h)	25	25
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	110V 10w	220V 10w
ÁREA DE COBERTURA (m ²)	150	150
ESPECIFICACIÓN DE LA CÉLULA	PHIC-5A/PHIC-9A	PHIC-5APHIC-9A

LA TECNOLOGÍA

CAPS-MINI utiliza la célula fotohidroionizante QR + de RGF. En esta célula la radiación generada por una lámpara UV incide sobre una superficie metálica en forma y revestimiento adecuados para actuar como catalizador en la formación de iones súperoxidantes, tales como el peróxido de hidrógeno.



- Elimina las bacterias
- Elimina los hongos
- Reduce los olores
- Reduce los compuestos orgánicos volátiles



SOPORTE VERTICAL OPCIONAL
OP-002T



FILTROS SUPLEMENTARIOS
FILTRO DE GRASA FL-012T
FILTRO DE MERCURIO FL-013T
FILTRO DE COVs FL-014T

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