



Soluciones Multitécnicas

## 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.

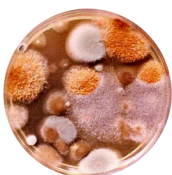
### EL PROBLEMA

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

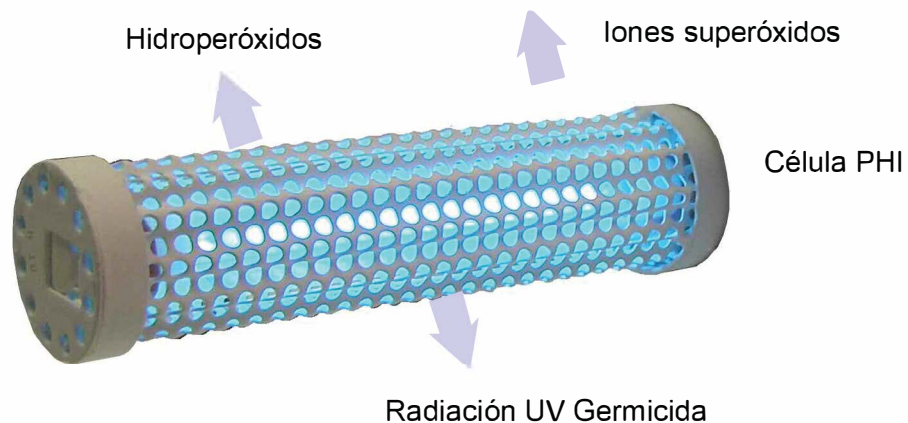


Las pruebas avanzadas de laboratorio muestran la reducción de más del 90% de humo, bacterias y moho.

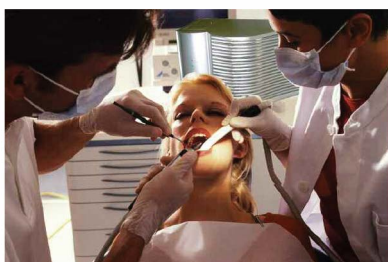
MODELO	CAPS-MINI 16	CAPS-MINI 25
DIMENSIONES (cm)	16 x16 x 45	16 x16 x 45
PESO (kg)	11	11
CAUDAL DE AIRE (m <sup>3</sup> / h)	25	25
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	110V   10w	220V   10w
ÁREA DE COBERTURA (m <sup>2</sup> )	150	150
ESPECIFICACIÓN DE LA CÉLULA	PHIC-5A/PHIC-9A	PHIC-5APHIC-9A

## 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

## 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

<b>Model #</b>	<b>CAPS-MINI-16</b>
Technology	PHI-CELL®
Replacement Cell Part #	PHIC-5A
Recommended Cell Replacement	18,000-25,000 hrs.
Volts	110 VAC, 50/60 Hz
Amps	0.4 A
Watts	10 W
Material	Stainless steel / polymers
Dimensions	6.25" H x 6.25" D x 18" W
Ship Weight	5 lbs.
Controls	Stainless steel
Approximate Coverage Area	1,500 Sq. Ft.
Warranty	2 years (U.S. only)
<b>Accessory :</b>	
Vertical stand	OP-002T
<b>Absorbers:</b>	
FOG cartridge	FL-012T
Mercury cartridge	FL-031T
VOC cartridge	FL-014T

**MWF SOLUCIONES MULTITECNICAS**

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

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

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