



# LÍNEA MÉDICA

Espacios confiables con aire puro



[evans.com.mx](http://evans.com.mx)

# LÍNEA MÉDICA

## GENERADOR DE OZONO



## ESTERILIZADORES



## ESTERILIZADOR UV



## E PCO/O3 - 100M3

1 2 3

1 E: ESTERILIZADOR

2 TIPO DE DESINFECCIÓN:

PCO: OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA

O3: ATRAVÉS DE OZONO

3 COBERTURA DE ESTERILIZACIÓN: 30m<sup>3</sup> / 60m<sup>3</sup> / 100m<sup>3</sup>

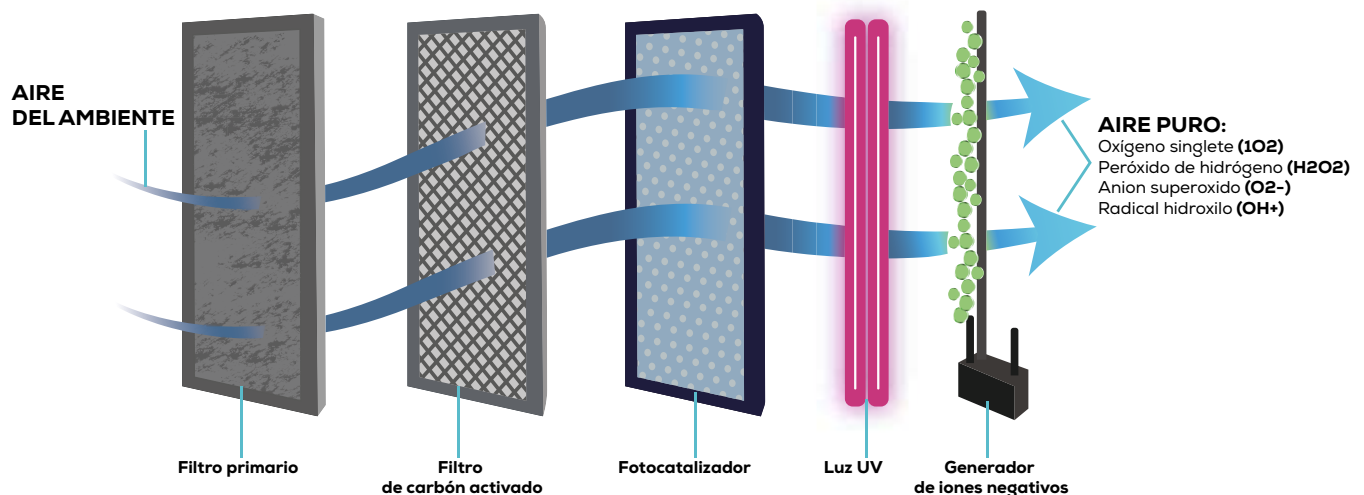


LÍNEA MÉDICA

## PROCESO DE ESTERILIZACIÓN

El aire contiene en sí contaminantes como microbios, virus y bacterias que afectan la salud del ser humano, por ello los esterilizadores Evans® están diseñados para mejorar la calidad del aire en espacios delimitados.

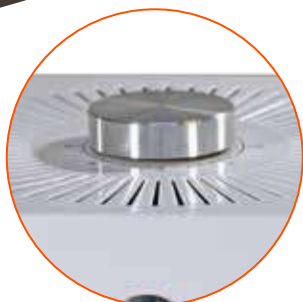
Nuestros esterilizadores utilizan la oxidación fotocatalítica, este proceso inicia por una filtración de aire en dos filtros (primario y carbón activado), después el aire ingresa por un filtro fotocatalítico que en conjunto con la luz ultravioleta cambia su composición química y genera moléculas que atacan todos los contaminantes contenidos en el aire y las superficies esterilizando el ambiente.







- Ideal para uso comercial en oficinas, mercados, escuelas, gimnasios, consultorios, o cines.
- Purifica a base de ozono.
- Elimina las partículas en el aire, virus y bacterias hasta con 99.9% de efectividad.
- Descontamina y genera aire puro y oxigenado.



Perilla rotativa para el ajuste del temporizador


**PESO**

4 kg

**MEDIDAS**

LARGO X ANCHO X ALTO

18 x 18 x 22 cm

**CARACTERÍSTICAS**
**EO3-30M3 (MEDIC-OZ)**

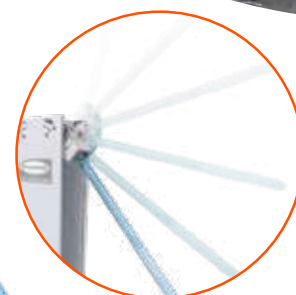
ESTERILIZADOR	ÁREA DE DESINFECCIÓN	47 m <sup>3</sup>
	TASA DE EMISIÓN DE AIRE PURO	480 m <sup>3</sup> /h
	CONCENTRACIÓN DE OZONO	3.5 g/h
	RANGO DE TEMPORIZADOR	0-60 minutos
	REDUCCIÓN DE ELEMENTOS NOCIVOS PARA LA SALUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inactivación de virus 99.9%.</li> <li>• Bacterias 99.9%.</li> <li>• Formaldehídos 96%.</li> </ul>
OPERACIÓN	TIPO DE PRODUCTO	Generador de ozono MedicAir®
	GENTE EN ÁREA DE DESINFECCIÓN	Es importante esperar 1 hora después del periodo de desinfección y no estar habitado mientras se esteriliza.
	TECNOLOGÍA	El ozono es un gas que ayuda a la eliminación de gérmenes, hongos, bacterias o virus mediante tener un poder desinfectante de oxidación
MOTOR	POTENCIA DEL MOTOR	65 W
	TIPO DE MOTOR	Eléctrico
	FASES	Monofásico
	VOLTAJE	120 V~60 Hz 1Φ
	CORRIENTE	0.5 A
	ARRANQUE	Por interruptor



- Ideal para uso comercial en oficinas, mercados, escuelas, gimnasios, consultorios, o cines.
- Elimina cualquier virus, bacteria, hongo o micro organismo del medio ambiente.
- Incluye temporizador para apagado automático.
- Ideal para sanitizar aires acondicionados centrales.



LÍNEA MÉDICA



Movimiento 180° para una desinfección total

PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
9.2 kg	80 x 32 x 34 cm

UV-STERILIZER



CARACTERÍSTICAS		UV-STERILIZER
ESTERILIZADOR	ÁREA DE DESINFECCIÓN	10-200 m <sup>2</sup>
	CONCENTRACIÓN DE OZONO	8.5 g/h
	RANGO DE TEMPORIZADOR	0-60 minutos
	REDUCCIÓN DE ELEMENTOS NOCIVOS PARA LA SALUD	•Inactivación de virus 99.9%. •Bacterias 99.9%.
LUZ ULTRAVIOLETA	RANGO DE VIDA	9000 hrs
	NÚMERO DE LÁMPARAS	2
	TEMPERATURA MÁXIMA	45°C
	POTENCIA DE LA LÁMPARA	100 W
	LONGITUD DE ONDA	(254/185) nm
MATERIAL		Acero, cuarzo
OPERACIÓN	TIPO DE PRODUCTO	Esterilizador ultravioleta
	GENTE EN ÁREA DE DESINFECCIÓN	Es importante esperar 45 minutos después del periodo de desinfección y el lugar debe estar libre de personas, plantas y animales.
	TECNOLOGÍA	La combinación de los rayos ultravioleta y el ozono, pueden eliminar bacterias, ácaros, virus y hongos que son comunes en la vida. El ozono es un gas y no se ve afectado por obstáculos
DATOS TÉCNICOS	FASES	Monofásico
	VOLTAJE	(110/220)V~ 60 Hz 1Φ
	CORRIENTE	1.82 A
	ENCENDIDO	Manual, control remoto

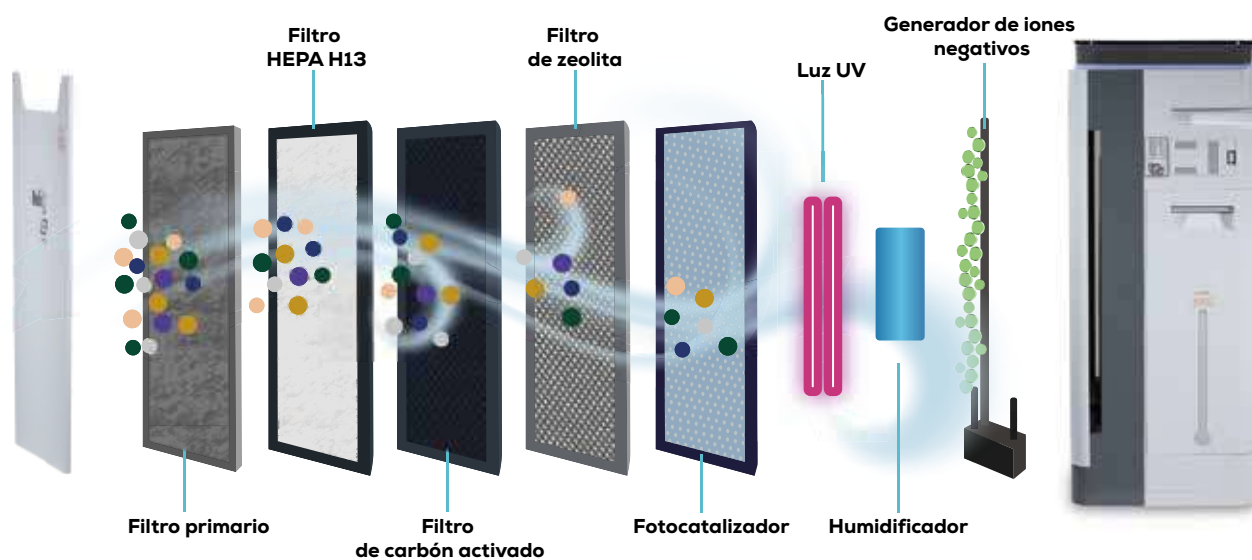


- Ideal para uso comercial en hospitales, hoteles, oficinas, escuelas, mercados o gimnasios.
- Elimina las partículas en el aire, virus y bacterias hasta con 99.9% de efectividad.
- Portátil y no requiere de una instalación especializada.
- El equipo genera un espacio seguro y libre de virus, operando de forma continua con personas dentro del área de sanitización.
- Descontamina y genera aire puro.

PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
10.8 kg	39 x 25 x 61 cm

CARACTERÍSTICAS		EPCO-60M3 (MEDIC-LED)	
ESTERILIZADOR	ÁREA DE DESINFECCIÓN	65 m³	
	TASA DE EMISIÓN DE AIRE PURO	480 m³/h	
	NÚMERO DE ETAPAS	8	
	ETAPAS DE PURIFICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prefiltro</li> <li>• Filtro HEPA H13</li> <li>• Filtro de carbón activado</li> <li>• Filtro de zeolita</li> </ul>	
	REDUCCIÓN DE ELEMENTOS NOCIVOS PARA LA SALUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inactivación de virus (incluyendo COVID) 97.5%</li> <li>• Bacterias 99.9%</li> </ul>	
	GENERADOR DE IONES	10 millones de iones por cm³	
	ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE	64.4 m³/h	
	NIVEL DE LIMPIEZA CONTINUA	P4	
LUZ ULTRAVIOLETA	ÍNDICE DE MASA EN EL AIRE	12,421 mg	
	SENSORES	Humedad, polvo, temperatura.	
	RANGO DE VIDA	5000 hrs	
	NÚMERO DE LÁMPARAS	1	
OPERACIÓN	POTENCIA DE LA LÁMPARA	15 W	
	MATERIAL	Acero, cuarzo	
	TIPO DE PRODUCTO	Purificador de aire y superficies MedicAir®	
	TECNOLOGÍA	La luz ultravioleta en conjunto con los filtros, generan moléculas ricas en oxígeno que destruyen el material genético proveniente de los patógenos contenidos en el aire y superficies.	
MOTOR	VELOCIDADES AJUSTABLES	4	
	FUNCIONES ADICIONALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicador LED luminoso.</li> <li>• Modo de operación de noche (operación silenciosa 25 dB(A) y sin iluminación nocturna)</li> <li>• Humidificador.</li> <li>• Seguro de niños.</li> <li>• Monitor de partículas en tiempo real</li> </ul>	
	POTENCIA DEL MOTOR	65 W	
MOTOR	TIPO DE MOTOR	Eléctrico	
	FASES	Monofásico	
	VOLTAJE	120 V~60 Hz 1Φ	
	CORRIENTE	0.5 A	
	TIPO DE CONTROLADOR	Pantalla táctil LCD	
ARRANQUE		Por interruptor, control remoto o controlador	

## 8 ETAPAS DE FILTRACIÓN



LÍNEA MÉDICA



EPCO-60M3





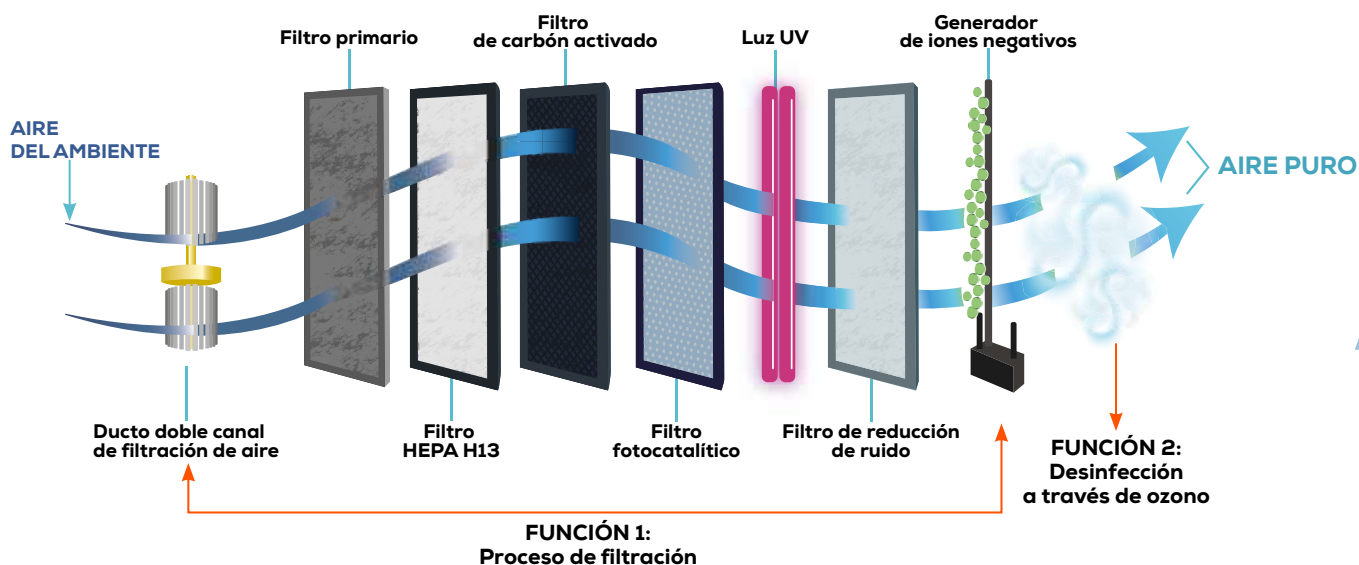
- Ideal para uso comercial en hospitales, hoteles, oficinas, mercados o fabricas.
- Descontamina y genera aire puro.
- Elimina las partículas en el aire, virus y bacterias hasta con 99.9% de efectividad.
- Función dual: esterilizador y generador de ozono, cuando se active el ozono no puede haber personas dentro del área de sanitización y se debe esperar 1 hora después del periodo de desinfección.

PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
23 kg	60 x 51 x 95 cm

CARACTERÍSTICAS		EPCO/O3-100M3 (MEDIC-DUAL)	
ESTERILIZADOR	ÁREA DE DESINFECCIÓN	100 m <sup>3</sup>	
	TASA DE EMISIÓN DE AIRE PURO	800 m <sup>3</sup> /h	
	RANGO DE TEMPORIZADOR	0-240 minutos	
	NÚMERO DE ETAPAS	8	
	ETAPAS DE PURIFICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ducto filtración doble canal</li> <li>• Filtro primario.</li> <li>• Filtro HEPA H13.</li> <li>• Capa de carbón activado.</li> <li>• Capa de filtración fotocatalítica.</li> <li>• Lámpara ultravioleta.</li> <li>• Filtro de reducción del nivel de ruido.</li> <li>• Generador de iones.</li> </ul>	
	REDUCCIÓN DE ELEMENTOS NOCIVOS PARA LA SALUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esterilización de virus (incluyendo COVID) 97.5%</li> <li>• Bacterias 99.9%</li> <li>• Formaldehidos 96.2%</li> <li>• Gérmenes 97.6%</li> </ul>	
LUZ ULTRAVIOLETA	CANTIDAD DE BACTERIAS	200 unidades de colonias por m <sup>3</sup>	
	RANGO DE VIDA	5000 hrs	
	NÚMERO DE LÁMPARAS	1	
	POTENCIA DE LA LÁMPARA	36 W	
	LONGITUD DE ONDA	254 nm	
	MATERIAL	Acero, cuarzo	
OPERACIÓN	TIPO DE PRODUCTO	Purificador de aire y superficies MedicAir® con generador de ozono	
	TECNOLOGÍA	Función dual: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema inteligente y monitoreo de aire, que analiza la calidad del mismo y la depura cuando detecte niveles indicativos de aire de mala calidad.</li> <li>• Generador de ozono para desinfección adicional.</li> </ul>	
	VELOCIDADES AJUSTABLES	3	
	FUNCIONES ADICIONALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicador LED luminoso</li> <li>• Luz inteligente para monitoreo de partículas en tiempo real</li> <li>• Seguro de niños</li> <li>• Doble interruptor de apagado en caso de daño a la cubierta frontal para doble protección</li> </ul>	
MOTOR	POTENCIA DEL MOTOR	260 W	
	TIPO DE MOTOR	Eléctrico	
	FASES	Monofásico	
	VOLTAJE	120 V~60 Hz 1Φ	
	CORRIENTE	2.0 A	
	TIPO DE CONTROLADOR	Pantalla táctil LCD	
ARRANQUE		Por interruptor, control remoto o controlador	



## PROCESO DE ESTERILIZACIÓN Y GENERADOR DE OZONO



LÍNEA MÉDICA



EPCO/O3-100M3