



LÍNEA MÉDICA
Espacios confiables con aire puro



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: **30m³ / 60m³ / 100m³**



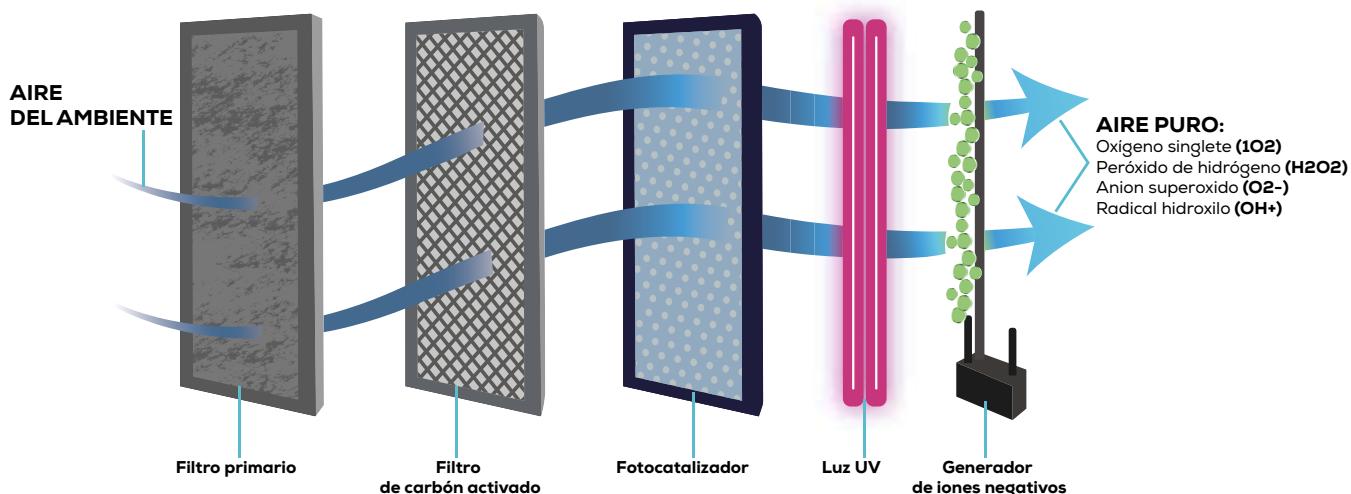
LÍNEA MÉDICA



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.



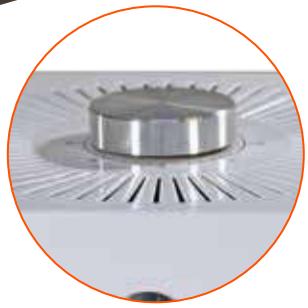
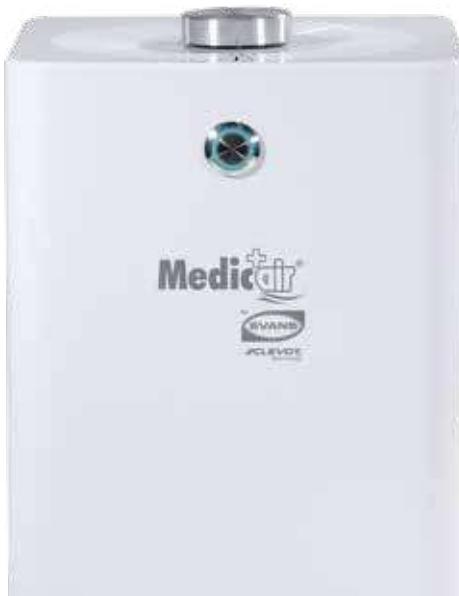


CLASE 15

GENERADOR DE OZONO MEDIC-OZ

Ofrece un ambiente seguro en tu negocio

LÍNEA MÉDICA

Perilla rotativa
para el ajuste del
temporizador

- 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.

PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
4 kg	18 x 18 x 22 cm

CARACTERÍSTICAS		EO3-30M3 (MEDIC-OZ)
ESTERILIZADOR	ÁREA DE DESINFECCIÓN	47 m ³
	TASA DE EMISIÓN DE AIRE PURO	480 m ³ /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"> • Inactivación de virus 99.9%. • Bacterias 99.9%. • Formaldehídos 96%.
OPERACIÓN	TIPO DE PRODUCTO	Generador de ozono MedicAir®
	GENTE EN ÁREA DE DESINFECCIÓN	Es importante esperar 1 hora después del período 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



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

UV-STERILIZER



CARACTERÍSTICAS		UV-STERILIZER
ESTERILIZADOR	ÁREA DE DESINFECCIÓN	10-200 m ²
	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 período 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



CLASE 15

ESTERILIZADOR DE AIRE Y SUPERFICIES

Purifica tu ambiente



LÍNEA MÉDICA

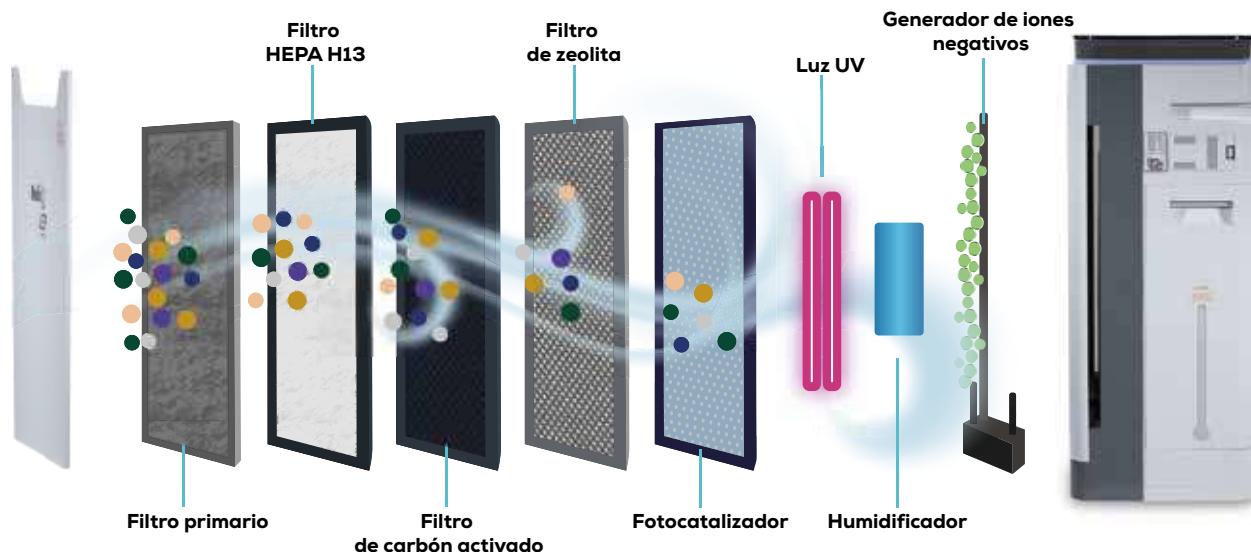


- Ideal para uso comercial en hospitales, hoteles, oficinas, escuelas, mercados o gimnasios.
- Elimina las partículas en el aire, virus y bacterias hasta con 99.9% de efectividad.
- Portátil y no requiere de una instalación especializada.
- El equipo genera un espacio seguro y libre de virus, operando 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)
ÁREA DE DESINFECCIÓN		65 m ³
TASA DE EMISIÓN DE AIRE PURO		480 m ³ /h
NÚMERO DE ETAPAS		8
ESTERILIZADOR	ETAPAS DE PURIFICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Prefiltro • Filtro HEPA H13 • Filtro de carbón activado • Filtro de zeolita • Capa de filtración foto catalítica • Lámpara ultravioleta • Capa filtrante de humidificación • Generador de iones
REDUCCIÓN DE ELEMENTOS NOCIVOS PARA LA SALUD		<ul style="list-style-type: none"> • Inactivación de virus (incluyendo COVID) 97.5% • Bacterias 99.9% • Formaldehídos 96.2% • Gérmenes 97.6%
GENERADOR DE IONES		10 millones de iones por cm ³
ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE		64.4 m ³ /h
NIVEL DE LIMPIEZA CONTINUA		P4
ÍNDICE DE MASA EN EL AIRE		12,421 mg
SENSORES		Humedad, polvo, temperatura.
LUZ ULTRAVIOLETA	RANGO DE VIDA	5000 hrs
	NÚMERO DE LÁMPARAS	1
	POTENCIA DE LA LÁMPARA	15 W
	MATERIAL	Acero, cuarzo
OPERACIÓN	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.
	VELOCIDADES AJUSTABLES	4
	FUNCIONES ADICIONALES	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador LED luminoso. • Modo de operación de noche (operación silenciosa 25 dB(A) y sin iluminación nocturna) • Humidificador. • Seguro de niños. • Monitor de partículas en tiempo real
MOTOR	POTENCIA DEL MOTOR	65 W
	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



Cuenta con un indicador luminoso que mide la calidad del aire.



EPCO-60M3

Mala

Regular

Bueno

Excelente



CLASE 15

ESTERILIZADOR DE AIRE Y SUPERFICIES CON GENERADOR DE OZONO



LÍNEA MÉDICA

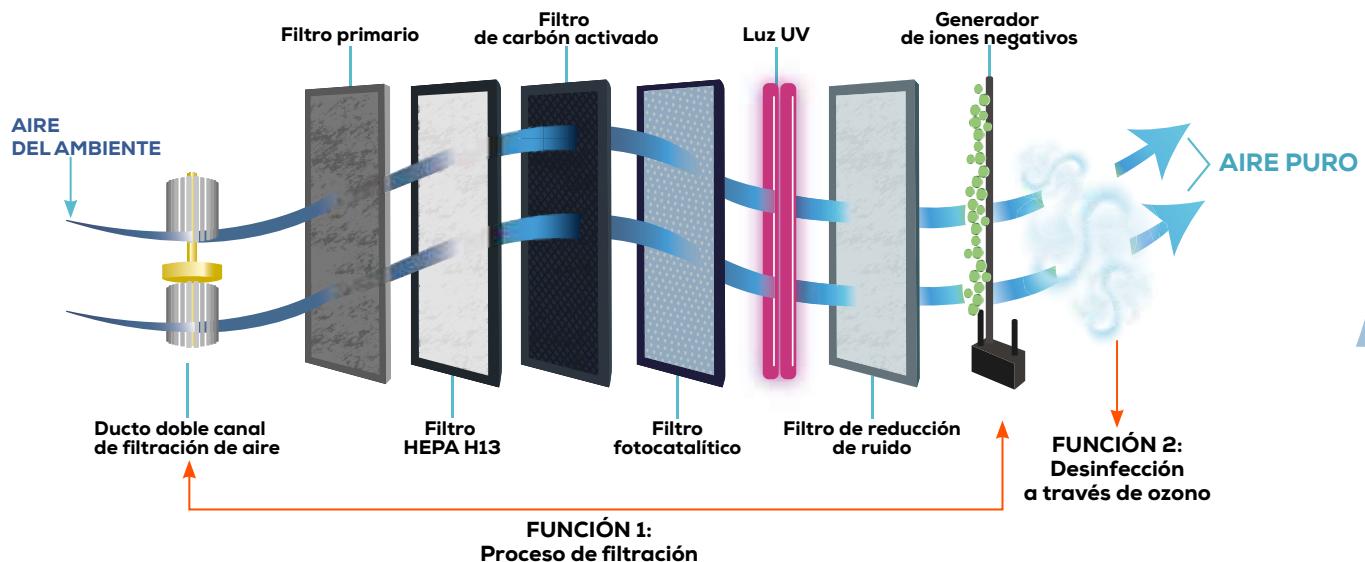


- Ideal para uso comercial en hospitales, hoteles, oficinas, mercados o fabricas.
- Descontamina y genera aire puro.
- Elimina las partículas en el aire, virus y bacterias hasta con 99.9% de efectividad.
- Función dual: esterilizador y generador de ozono, cuando se active el ozono no puede haber personas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

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

CARACTERÍSTICAS		EPCO/O3-100M3 (MEDIC-DUAL)
ÁREA DE DESINFECCIÓN		100 m ³
TASA DE EMISIÓN DE AIRE PURO		800 m ³ /h
RANGO DE TEMPORIZADOR		0-240 minutos
NÚMERO DE ETAPAS		8
ETAPAS DE PURIFICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Ducto filtración doble canal • Filtro primario. • Filtro HEPA H13. • Capa de carbón activado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Capa de filtración fotocatalítica. • Lámpara ultravioleta. • Filtro de reducción del nivel de ruido. • Generador de iones.
REDUCCIÓN DE ELEMENTOS NOCIVOS PARA LA SALUD	<ul style="list-style-type: none"> • Esterilización de virus (incluyendo COVID) 97.5% • Bacterias 99.9% 	<ul style="list-style-type: none"> • Formaldehídos 96.2% • Gérmenes 97.6%
CANTIDAD DE BACTERIAS		200 unidades de colonias por m ³
LUZ ULTRAVIOLETA		5000 hrs
RANGO DE VIDA		1
NÚMERO DE LÁMPARAS		36 W
POTENCIA DE LA LÁMPARA		254 nm
LONGITUD DE ONDA		
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"> • Sistema inteligente y monitoreo de aire, que analiza la calidad del mismo y la depura cuando detecte niveles indicativos de aire de mala calidad. • Generador de ozono para desinfección adicional.
	VELOCIDADES AJUSTABLES	3
	FUNCIONES ADICIONALES	<ul style="list-style-type: none"> • Indicador LED luminoso • Luz inteligente para monitoreo de partículas en tiempo real • Seguro de niños
		<ul style="list-style-type: none"> • Seguro de niños • Doble interruptor de apagado en caso de daño a la cubierta frontal para doble protección
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

**FUNCIÓN 1:**
Proceso de filtración**EPCO/O3-100M3**