



S-FOG BASIC

Nebulizador desinfectante de ambiente y superficie



DESINFECCIÓN EFICAZ DEL 99,99% DE LOS MICROORGANISMOS

ESPECIFICACIONES:

Con un tamaño de 396 x 378 x 305 mm, un peso de solo 7 kg y un uso muy simple, el nebulizador S-Fog Basic es ideal para ser utilizado en cualquier sector que precise de una desinfección segura como, por ejemplo:

- **Industria sanitaria:** hospitales, consultas médicas, quirófanos, salas blancas, farmacias, ambulancias, etc.
- **Industria alimentaria:** cámaras frigoríficas, silos, almacenes, cocinas y sus instalaciones de extracción de humos, salas de procesado, etc.
- **Instalaciones industriales de todo tipo**, incluyendo sus conductos de climatización y extracción. En definitiva, puede desinfectar una sala de hasta 600 m³ en un solo ciclo.

S-Fog trabaja con una unidad móvil muy sencilla de manejar. Después de llenar el depósito con el biocida, el nebulizador se enchufa a la corriente eléctrica. Los parámetros de limpieza se configuran en la pantalla del equipo a través de una sencilla interfaz. Los parámetros elegidos deberán ser acordes a la sala que se desee desinfectar. Cálculo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tamaño máximo de la habitación por ciclo: 600 m³
- Medidas: 396 x 378 x 305 mm
- Peso en vacío: 7 kg
- Peso lleno completo: 12 kg
- Voltaje: 220-120 VAC 50/60HZ
- Amperios: 5 A max.
- Bajo Voltaje: 24 VDC
- Temperatura de funcionamiento permitida: De 5° C a 40° C
- Potencia del motor del ventilador: 1200 W
- Nivel de ruido (1 m) aprox.: 87 dB
- Nivel de ruido (fuera de la habitación) aprox.: 58 dB
- Bomba de caudal constante para fijar % peróxido durante todo el tiempo programado
- Capacidad del depósito: 5 litros

- ml / Minuto: 30
- Tamaño de partícula (media): 5 -10 µm
- Alcance máximo de lanzamiento de partículas: 15 - 20 m
- Difusor con giro 360°
- Indicador nivel bajo
- Nivel de monitorización con señal alarma
- Filtro de succión
- Válvula de drenaje de tanque
- Materiales resistentes a la corrosión
- Flujo de aire constante
- Alarma sónica (principio-fin)
- 30 segundos x m³ / 8 ml x m³
- Certificado CE

S-FOG BASIC

Tamaño sala	Tiempo de nebulización estándar (8 ml/ m3)	
	m ³	Tiempo (minutos)
10	3	80
20	5	160
30	8	240
40	11	320
50	13	400
60	16	480
70	19	560
80	21	640
90	24	720
100	27	800
110	29	880
120	32	960
130	35	1040
140	37	1120
150	40	1200
160	43	1280
170	45	1360
180	48	1440
190	51	1520
200	53	1600
210	56	1680
220	59	1760
230	61	1840
240	64	1920
250	67	2000
260	69	2080
270	72	2160
280	75	2240
290	77	2320
300	80	2400
310	83	2480
320	85	2560
330	88	2640
340	91	2720
350	93	2800
360	96	2880
370	99	2960
380	101	3040
390	104	3120
400	107	3200
450	120	3600
500	133	4000
550	147	4400
600	160	4800