

# CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL PRO EN POLIPROPILENO



TopAir Systems proporciona una limpieza laminar vertical segura y de alta calidad. Las cabinas de TopAir aspiran el aire de la sala, lo transfieren a través de un filtro HEPA utilizando un ventilador y luego purifica el área de trabajo con aire filtrado. Son una alternativa de alta calidad a una sala limpia a un costo mucho menor y sin una construcción masiva.

En las cabinas verticales, el aire filtrado se canaliza hacia abajo a través de un filtro instalado en la parte superior de la mesa de trabajo. Todos los componentes son producidos por empresas líderes en el mercado, como AAF USA.

## Sistema de operación avanzada:

- Pantalla de 7" con visualización de la velocidad del aire
- Control automático de la velocidad del aire
- Temporizador de horas para el filtro
- Alarma de cambio de filtro

**Alerta de luz roja:** Siempre que hay una falla en la velocidad del aire, una luz roja dentro de la unidad se enciende y la luz del sistema se apaga automáticamente. Esto permite una correcta detección de errores a distancia, incluso por parte de personas con discapacidad auditiva.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Corriente de aire vertical para aire limpio de acuerdo con las normas ISO5/CLASS100 o ISO4/Class10
- Estructura de polipropileno de alta resistencia química
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304
- Ventanas laterales de vidrio templado
- Configuración automática de la velocidad del aire
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia
- Soporte metálico
- Ventana frontal
- Luz ultravioleta
- Toma de corriente universal
- Iluminación LED ecológica y económica
- *Cumplimiento del estándar: Estándar federal de EE. UU. 209E / ISO 14644-1 / CE*

ESPECIFICACIONES	SHTO00016	SHTO00005	SHTO00518	SHTO00519
Dimensiones Externas (An. x Pr. x Al.)	900 x 850 x 1320 mm 35.4 x 33.4 x 51.9"	1200 x 850 x 1320 mm 47.2 x 33.4 x 51.9"	1500 x 850 x 1320 mm 49 x 33.4 x 51.9"	1800 x 850 x 1320 mm 70.8 x 33.4 x 51.9"
Espacio de Trabajo (An. x Pr. x Al.)	770 x 700 x 750 mm 30.3 x 27.5 x 29.5"	1070 x 700 x 750 mm 42.1 x 27.5 x 29.5"	1370 x 700 x 750 mm 53.9 x 27.5 x 29.5"	1670 x 700 x 750 mm 65.7 x 27.5 x 29.5"
Test Estándar	<i>Estándar federal de EE. UU. 209E / ISO-14644-1, CE</i>			
Velocidad Aire m/s	0.3 m/s, 60 FPM			
Limpieza Interna	<i>Clase-100 (FS 209E) ISO 4, ISO-14644-1</i>			
Material de la Cabina	<b>Polipropileno</b>			
Material Mesa Trabajo	<i>Acero inoxidable SUS 304</i>			
Ruido	<50dB	<50dB	<59dB	<59dB
Fuente de alimentación	110 / 220V, 50/60 Hz, Monofásico			
Iluminación	<i>Iluminación LED de 800 LUX</i>			
Filtro	<i>Eficiencia del filtro HEPA del 99,9995 % a 0,3 micras H14 (filtro ULPA opcional)</i>			

## ACCESORIOS

- HC-tamaño-ST** Soporte para banco
- HC-tamaño-UV-FS** Luz UV combinada y ventana frontal para banco
- HC-tamaño-VB** Mesa "flotante" separada