

SISTEMAS DE AIRE SUPERIOR

Acerca de los sistemas TopAir

TopAir Systems es un fabricante y proveedor de soluciones superiores de contención y aire limpio. Las soluciones de aire limpio de TopAir se utilizan en laboratorios e instalaciones de fabricación dentro de plantas químicas/biológicas, universidades, instalaciones de investigación y desarrollo y hospitales, así como en las industrias electrónica, de semiconductores y farmacéutica. La empresa tiene una base de clientes en todo el mundo, con ventas activas en Europa, América del Norte y del Sur y África.

Para TopAir Systems la satisfacción del cliente es lo primero: la empresa aplica un enfoque flexible, personalizando los productos de acuerdo con las solicitudes de los clientes en cuanto a dimensiones, especificaciones técnicas y accesorios. Además, TopAir Systems ofrece una variedad de productos y modelos para adaptarse y cubrir las necesidades del cliente. Finalmente, la empresa desarrolla soluciones rentables y de la más alta calidad, para garantizar la satisfacción del cliente.

La seguridad del producto es una prioridad absoluta: se implementan las directrices más estrictas para garantizar el bienestar del personal de laboratorio y de fabricación, y los productos cumplen con las certificaciones internacionales pertinentes.

Todos los productos se pueden pedir con protección PPS o ESD.



Laminar PRO Vertical Polipropileno

Banco limpio

TopAir proporciona bancos de limpieza laminares verticales seguros y de alta calidad. Los bancos limpios de TopAir succionan aire de la habitación o del pasillo, transfieren el aire a través de un filtro HEPA usando un ventilador y luego limpian el área del banco con aire filtrado.

En los bancos verticales, el aire filtrado se canaliza hacia abajo a través de un filtro instalado en la parte superior del banco. Todos los componentes son producidos por empresas líderes a nivel mundial, como AAF USA.

Sistema operativo avanzado:

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

Alerta de luz roja: cada vez que hay una falla en la velocidad del aire, se enciende una luz roja dentro de la unidad y la luz del sistema se apaga automáticamente. Esto permite detectar cómodamente fallos a distancia de personas con discapacidad. , incluso escuchando

- Corriente de aire vertical que produce aire limpio en Cumplimiento de las normas ISO5/CLASS100 o ISO4/Class10 (dependiendo del filtro instalado).
- Estructura de polipropileno con alta resistencia química
- Superficie de trabajo fabricada en acero inoxidable 304
- Ventanas laterales de vidrio templado
- Pantalla de 7" con visualización de la velocidad del aire
- Configuración automática de la velocidad del aire.
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia
- Soporte metálico
- Ventana frontal
- Luz ultravioleta
- Tomacorriente universal
- Iluminación LED ecológica y rentable
- Cumplimiento del estándar de prueba: Federal de EE. UU. Norma 209E / ISO 146441 / CE



Los bancos limpios están diseñados para proporcionar un ambiente de trabajo limpio y controlado que cumpla con el estándar de limpieza Clase 100/ISO5, asemejándose a una sala limpia, con las ventajas adicionales de portabilidad y pequeñas dimensiones.

Los bancos limpios proporcionan una alternativa de alta calidad a una sala limpia a un costo mucho menor y sin una construcción masiva. El banco limpio cumple con la norma federal de prueba de EE. UU. 209E / ISO 146441 / CE y se puede personalizar según los requisitos del cliente.

Modelos

Especificaciones/modelo	HC-V090PP-PRO	HC-V120PP-PRO	HC-V150PP-PRO	HC-V180PP-PRO
Exterior				
Dimensiones	900x850x1320mm	1200x850x1320mm	1500x850x1320mm	1800x850x1320mm
Ancho x Fondo x Alto	35,4 x 33,4 x 51,9"	47,2 x 33,4 x 51,9"	59 x 33,4 x 51,9"	70,8 x 33,4 x 51,9"
PODEMOS PERSONALIZAR CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES				
Espacio de trabajo	770x700x750mm	1070x700x750mm	1370x700x750mm	1670x700x750mm
(Ancho x Fondo x Alto)	30,3 x 27,5 x 29,5"	42,1 x 27,5 x 29,5"	53,9 x 27,5 x 29,5"	65,7 x 27,5 x 29,5"
Estándar de prueba	Estándar federal de EE. UU. 209E / ISO-14644-1, CE			
Velocidad del aire m/s	0,3 m/s, 60 pies por minuto			
Limpieza en Puesto de trabajo	Clase 100 (FS 209E) ISO 4, ISO-14644-1			
Material de la capucha	polipropileno			
Mesa de trabajo Material	Acero inoxidable SUS 304			
Ruido (Probado a 20 cm de la mesa de trabajo, 1,2 m sobre el suelo)	<52dB	<54dB	<56dB	<56dB
Fuente de alimentación	110 / 220V, 50/60 Hz, Monofásico			
Iluminación	Iluminación LED de 800 LUX			
Filtrar	Eficiencia del filtro HEPA del 99,9995 % a 0,3 micras H14 (filtro ULPA opcional)			

Accesorios

Especificaciones/modelo	HC-090	HC-120	HC-150	HC-180
Pararse	HC-090-ST	HC-120-ST	HC-150-ST	HC-180-ST
Luz ultravioleta combinada y marco frontal	HC-090-UV-FS	HC-120-UV-FS	HC-150-UV-FS	HC-180-UV-FS
Mesa "flotante" separada	HC-090-VB	HC-120-VB	HC-150-VB	HC-180-VB

Tel: 1-855-6-TOPAIR Internacional: +1-855-686-7247 Correo electrónico: sales@topairsystems.com
www.topairsystems.com | Sede central: 300 First Avenue, Suite 102, Needham, MA 02494 EE. UU.



Certificate of Compliance

No. 3J210816.TSIS71

Test Report / Technical Construction File no. TP-21000816-1, TP-21000816-2

Certificate's
Holder:

TOPAIR SYSTEMS, INC.
300 First Avenue, Suite 102 Needham MA 02494
USA

Certification ECM
Mark:



Product:
Model(s):

Clean Bench
(see the following annex)

Verification to:

Standard:
EN 61010-1:2010+A1:2019,
EN IEC 61326-1:2021, EN IEC 61000-3-
2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019

related to CE
Directive(s):
2014/35/EU (Low
Voltage)
2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility)

Remark: This document has been issued on a voluntary basis and upon request of the manufacturer. It is our opinion that the technical documentation received from the manufacturer is satisfactory for the requirements of the ECM Certification Mark. The conformity mark above can be affixed on the products accordingly to the ECM regulation about its release and its use.

Additional information and clarification about the Marking:



The manufacturer is responsible for the CE Marking process, and if necessary, must refer to a Notified Body. This document has been issued on the basis of the regulation on ECM Voluntary Mark for the certification of products. RG01_ECM rev.3 available at: www.entecerma.it

Issuance date: 16 August 2021

Expiry date: 15 August 2026

Reviewer
Technical expert
Amalida Payne



Approver
ECM Service
Director, Luca
Cecchi



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it



Annex I

No. 3J210816.TSIS71

Test Report / Technical Construction File no. TP-21000816-1, TP-21000816-2

Model(s):

HC-V090, HC-V120, HC-V150, HC-V180, HC-V240, HC-H090, HC-H120, HC-H150, HC-H180, HC-H240, HC-V090-PRO, HC-V120-PRO, HC-V150-PRO, HC-V180-PRO, HC-V240-PRO, HC-H090-PRO, HC-H120-PRO, HC-H150-PRO, HC-H180-PRO, HC-H240-PRO, ECO-HC-V120, ECO-HC-V150, ECO-HC-V180, ECO-HC-V240, HC-V090-PRO-IVF, HC-V120-PRO-IVF, HC-V150-PRO-IVF, HC-V180-PRO-IVF, HC-V240-PRO-IVF, HC-V090-PP, HC-V120-PP, HC-V160-PP, HC-V180-PP, HC-V240-PP, HC-H090-PP, HC-H120-PP, HC-H150-PP, HC-H180-PP, HC-H240-PP



TOPAIR CLEAN AIR SOLUTIONS CATALOG



TopAir Systems

Website: www.topairsystems.com

Email: sales@topairsystems.com

Tel : 1-855-6-TOPAIR International: +1-855-686-7247 Fax: +1-718-263-7304

Email: sales@topairsystems.com Web: www.topairsystems.com

Headquarters: 300 1st Avenue, Suite 102, Needham, MA 02494 USA

All Rights Reserved © TopAir 2023

Distributed By



goltech.net