

TOPAIR



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

BANCOS LIMPIOS LAMINAR



IPMS
Sistemas Integrados de Monitoreo de



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Vertical de Polipropileno - PRO

TopAir ofrece bancos limpios laminar verticales de alta calidad. Los bancos limpios están diseñados para proporcionar un entorno de trabajo limpio y controlado que cumple con el nivel de limpieza Clase 100/ISO 5. El banco limpio ha sido probado de acuerdo con el Estándar Federal 209E de EE. UU./ISO 14644-1/CE.

Los bancos limpios de TopAir extraen aire del espacio de la habitación o del pasillo, lo hacen pasar a través de un filtro HEPA utilizando un ventilador, y luego distribuyen el aire limpio por toda el área de trabajo. En los bancos verticales, el aire filtrado se dirige hacia abajo a través de un filtro instalado en la parte superior del banco.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera de acero inoxidable 304, (opcional SS316)
- Ventana frontal de vidrio de seguridad de 5 mm con sistema de contrapeso
- Ventanas laterales para mayor visibilidad
- Sistema de Monitoreo de Partículas Integrado (IPMS) Opcional

El IPMS mide la concentración de partículas en tiempo real, monitoreando el nivel de limpieza 24/7. Su pantalla indica claramente si el nivel de limpieza cumple con la norma ISO-5 y alerta cuando el espacio de trabajo se ha contaminado o necesita servicio.

Alerta de luz roja:

Cuando hay una falla en la velocidad del aire, una luz roja dentro de la unidad se enciende y el sistema se apaga automáticamente. Esto permite una detección conveniente de las fallas desde una distancia, facilitando la notificación incluso para personas con discapacidad auditiva.

- Sistema de control por microprocesador con pantalla táctil a color de 10.1"
- Control automático de velocidad para mantener 0,33 m/s (66 pies por minuto)
- Alarmas de flujo descendente, alarma crítica de cámara "luz roja", alarma de servicio, alarma de filtro
- Pantalla en tiempo real del estado del medidor de filtro
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia
- Sistema de luz UV germicida impermeable (254 nm) y mecanismo de interbloqueo de seguridad
- Luz LED 800 lux
- 2 x enchufes universales
- Incluye soporte de metal y ruedas
- Control multilingüe con unidades métricas o imperiales
- Cumple con el Estándar Federal 209E de EE. UU. / ISO 14644-1 / CE
- Sistema de Monitoreo de Partículas Integrado (IPMS) Opcional



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Vertical de Polipropileno - PRO

| Espec./Modelo | HC-V090-PRO | HC-V120-PRO | HC-V150-PRO | HC-V180-PRO |
|---|---|---|--|---|
| Dimensiones exteriores An x Pr x Al | 35.4 x 33.4 x 51.9" 900 x 850 x 1320 mm | 47.2 x 33.4 x 51.9" 1200 x 850 x 1320 mm | 59 x 33.4 x 51.9" 1500 x 850 x 1320 mm | 70.8 x 33.4 x 51.9" 1800 x 850 x 1320 mm |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 30.3 x 27.5 x 29.5" 770 x 700 x 750 mm | 42.1 x 27.5 x 29.5" 1070 x 700 x 750 mm | 53.9 x 27.5 x 29.5" 1370 x 700 x 750 mm | 65.7 x 27.5 x 29.5" 1670 x 700 x 750 mm |
| Prueba estándar | Norma Federal Estadounidense 209E / ISO 14644-1, CE | | | |
| Velocidad del aire m/s | 0.33 m/s, 66 fpm | | | |
| Limpieza en la estación de trabajo | Clase-100 (FS 209E) ISO-5, ISO-14644-1 | | | |
| Material de la campana | Polipropileno | | | |
| Material de la encimera | Acero inoxidable 304 | | | |
| Nivel de ruido (Probado a 20 cm de la encimera, 1,2 m / 48" sobre el suelo) | <52dB | <54dB | <56dB | <56dB |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz, monofásico | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | |
| Filtros | Eficiencia del filtro HEPA del 99.9995% a 0.3 micrones H14 (Filtro ULPA opcional) | | | |



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Horizontal de Polipropileno - PRO

TopAir ofrece bancos limpios laminar horizontales y seguros de alta calidad. Los bancos limpios están diseñados para proporcionar un entorno de trabajo limpio y controlado que cumple con el nivel de limpieza Clase 100/ISO 5. El banco limpio ha sido probado de acuerdo con el Estándar Federal 209E de EE. UU./ISO 14644-1/CE.

Los bancos limpios de TopAir extraen aire del espacio de la habitación o del pasillo, lo hacen pasar a través de un filtro HEPA utilizando un ventilador, y luego distribuyen el aire limpio por toda el área del banco. En los bancos horizontales, el aire filtrado se dirige hacia abajo a través de un filtro instalado en la parte superior del banco.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera de acero inoxidable 304, (opcional SS316)
- Ventana frontal de vidrio de seguridad de 5 mm con sistema de contrapeso
- Ventanas laterales para mayor visibilidad
- Sistema de Monitoreo de Partículas Integrado (IPMS) Opcional

- Sistema de control por microprocesador con pantalla táctil a color de 10.1"
- Control automático de velocidad para mantener 0,33 m/s (66 pies por minuto)
- Alarmas de flujo descendente, alarma crítica de cámara "luz roja", alarma de servicio, alarma de filtro
- Pantalla en tiempo real del estado del medidor de filtro
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia
- Sistema de luz UV germicida impermeable (254 nm) y mecanismo de interbloqueo de seguridad
- Luz LED 800 lux
- 2 x enchufes universales
- Incluye soporte de metal y ruedas
- Control multilingüe con unidades métricas o imperiales
- Cumple con el Estándar Federal 209E de EE. UU. / ISO 14644-1 / CE
- Sistema de Monitoreo de Partículas Integrado (IPMS) Opcional

El IPMS mide la concentración de partículas en tiempo real, monitoreando el nivel de limpieza 24/7. Su pantalla indica claramente si el nivel de limpieza cumple o no con la norma ISO-5 y alerta cuando el espacio de trabajo se ha contaminado y necesita servicio.

Alerta de luz roja:

Cuando hay una falla en la velocidad del aire, una luz roja dentro de la unidad se enciende y el sistema se apaga automáticamente. Esto permite una detección conveniente de las fallas desde una distancia, facilitando la notificación incluso para personas con discapacidad auditiva.



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Horizontal de Polipropileno - PRO

| Espec./Modelo | HC-H090-PRO | HC-H120-PRO | HC-H150-PRO | HC-H180-PRO |
|---|---|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Dimensiones exteriores An x Pr x Al | 35.4*36.6*47.2" 900*930*1200 mm | 47.2*36.6*47.2" 1200*930*1200 mm | 59*36.6*47.2" 1500*930*1200 mm | 70.8*36.6*47.2" 1800*930*1200 mm |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 30.3*24.4*23.6" 770*620*600 mm | 42.1*24.4*23.6" 1070*620*600 mm | 53.9*24.4*23.6" 1370*620*600 mm | 65.7*24.4*23.6" 1670*620*600 mm |
| Prueba estándar | Norma Federal Estadounidense 209E / ISO 14644-1, CE | | | |
| Velocidad del aire m/s | 0.33 m/s, 66 fpm | | | |
| Limpieza en la estación de trabajo | Clase-100 (FS 209E) ISO-5, ISO-14644-1 | | | |
| Material de la campana | Polipropileno | | | |
| Material de la encimera | Acero inoxidable 304 | | | |
| Nivel de ruido (Probado a 20 cm de la encimera, 1,2 m / 48" sobre el suelo) | <52dB | <54dB | <56dB | <56dB |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz, monofásico | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | |
| Filtros | Eficiencia del filtro HEPA del 99.9995% a 0.3 micrones H14 (Filtro ULPA opcional) | | | |



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Vertical en Metal Value Line

Value Line de TopAir proporciona bancos limpios laminar verticales de alta calidad con estructura metálica. Los bancos limpios están diseñados para proporcionar un entorno de trabajo limpio y controlado que cumpla con el nivel de limpieza Clase 100/ISO 5. El banco limpio se prueba según el Estándar Federal 209E de EE. UU./ISO 14644-1/CE y puede personalizarse para cumplir con los requisitos del cliente.

Los bancos limpios de TopAir extraen aire del espacio de la habitación o del pasillo, lo hacen pasar a través de un filtro HEPA utilizando un ventilador, y luego distribuyen el aire limpio por toda el área de trabajo. En los bancos verticales, el aire filtrado se dirige a través de un filtro instalado en la parte superior del banco.

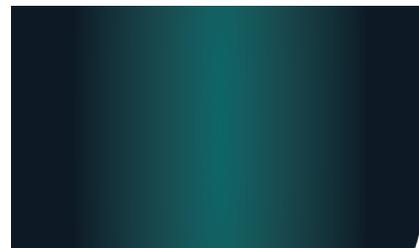
Estructura:

- Pintura recubierta de epoxi de metal
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304
- Ventanas laterales de vidrio templado
- Ventana frontal deslizante con contrapeso

Alerta de luz roja:

Cuando hay una falla en la velocidad del aire, una luz roja dentro de la unidad se enciende y el sistema se apaga automáticamente. Esto permite una detección conveniente de las fallas desde una distancia, facilitando la notificación incluso para personas con discapacidad auditiva.

- Sistema de control por microprocesador con pantalla táctil a color de 7"
- Alarma de reemplazo de filtro
- Pantalla de flujo de aire y alarma
- Control del ventilador con 10 velocidades
- Iluminación LED de 800 lux
- Luz UV
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia
- 2 tomas eléctricas universales
- Soporte de metal con ruedas
- Certificaciones: Cumplimiento con el Estándar Federal 209E de EE. UU. / ISO 14644-1 / CE



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Vertical en Metal Value Line

| Espec./Modelo | HC-V090 | HC-V120 | HC-V150 | HC-V180 |
|---|--|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Dimensiones exteriores An x Pr x Al | 35.4*33.4*51.9" 900*850*1320 mm | 47.2*33.4*47.2" 1200*850*1200 mm | 59*33.4*47.2" 1500*850*1200 mm | 70.8*33.4*47.2" 1800*850*1200 mm |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 30.3*24.4*23.6" 770*620*600 mm | 42.1*24.4*23.6" 1070*620*600 mm | 53.9*24.4*23.6" 1370*620*600 mm | 65.7*24.4*23.6" 1670*620*600 mm |
| Prueba estándar | Norma Federal Estadounidense 209E / ISO 14644-1, CE | | | |
| Velocidad del aire m/s | 0.33 m/s, 66 fpm | | | |
| Limpieza en la estación de trabajo | Clase-100 (FS 209E) ISO-5, ISO-14644-1 | | | |
| Material de la campana | Pintura recubierta de epoxi de metal | | | |
| Material de la encimera | Acero inoxidable SUS 304 | | | |
| Nivel de ruido (Probado a 20 cm de la encimera, 1,2 m / 48" sobre el suelo) | <52dB | <54dB | <56dB | <56dB |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz, monofásico | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | |
| Filtros | Eficiencia del filtro HEPA del 99.9995% a 0.3 micrones H14 (Filtro ULTRA opcional) | | | |



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Horizontal en Metal Value Line

Value line de TopAir proporciona bancos limpios laminar horizontales de alta calidad construidos con una estructura metálica. Los bancos limpios están diseñados para proporcionar un entorno de trabajo limpio y controlado que cumpla con el nivel de limpieza Clase 100/ISO 5. El banco limpio se prueba según el Estándar Federal 209E de EE. UU./ISO 14644-1/CE.

Los bancos limpios de TopAir extraen aire del espacio de la habitación o del pasillo, lo hacen pasar a través de un filtro HEPA utilizando un ventilador, y luego distribuyen el aire limpio por toda el área de trabajo. En los bancos horizontales, el aire filtrado se dirige hacia abajo a través de un filtro instalado en la parte superior del banco.

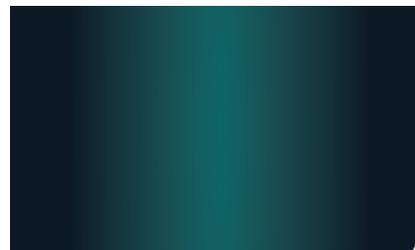
Estructura:

- Pintura templada al horno revestida de epoxi de metal
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304
- Ventanas laterales de vidrio templado
- Ventana frontal deslizante con contrapeso

Alerta de luz roja:

Cuando hay una falla en la velocidad del aire, una luz roja dentro de la unidad se enciende y el sistema se apaga automáticamente. Esto permite una detección conveniente de las fallas desde una distancia, facilitando la notificación incluso para personas con discapacidad auditiva.

- Sistema de control por microprocesador con pantalla táctil a color de 7"
- Alarma de reemplazo de filtro
- Pantalla de flujo de aire y alarma
- Control del ventilador con 10 velocidades
- Iluminación LED de 800 lux
- Luz UV
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia
- 2 tomas eléctricas universales
- Soporte de metal con ruedas
- Certificaciones: Cumplimiento con el Estándar Federal 209E de EE. UU. / ISO 14644-1 / CE



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Horizontal en Metal Value Line

| Espec./Modelo | HC-H090 | HC-H120 | HC-H150 | HC-H180 |
|---|--|--|---|--|
| Dimensiones exteriores An x Pr x Al | 35.4 x 36.6 x 47.2" 900 x 930 x 1200mm | 47.2 x 36.6 x 47.2" 1200 x 930 x 1200mm | 59 x 36.6 x 47.2" 1500 x 930 x 1200mm | 70.8 x 36.6 x 47.2" 1800 x 930 x 1200mm |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 30.3 x 24.4 x 23.6" 770 x 620 x 600mm | 42.1 x 24.4 x 23.6" 1070 x 620 x 600mm | 53.9 x 24.4 x 23.6" 1370 x 620 x 600mm | 65.7 x 24.4 x 23.6" 1670 x 620 x 600mm |
| Prueba estándar | Norma Federal Estadounidense 209E / ISO 14644-1, CE | | | |
| Velocidad del aire m/s | 0.33 m/s, 66 fpm | | | |
| Limpieza en la estación de trabajo | Clase-100 (FS 209E) ISO-5, ISO-14644-1 | | | |
| Material de la campana | Pintura recubierta de epoxi de metal | | | |
| Material de la encimera | Acero inoxidable 304 | | | |
| Nivel de ruido (Probado a 20 cm de la encimera, 1,2 m / 48" sobre el suelo) | <52dB | <54dB | <56dB | <56dB |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz, monofásico | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | |
| Filtros | Eficiencia del filtro HEPA del 99.9995% a 0.3 micrones H14 (Filtro ULTRA opcional) | | | |



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Vertical de Polipropileno Eco

TopAir proporciona bancos limpios laminar verticales rentables. Los bancos limpios están diseñados para proporcionar un entorno de trabajo limpio y controlado que cumpla con el nivel de limpieza Clase 100/ISO 5. El banco limpio se prueba según el Estándar Federal 209E de EE. UU./ISO 14644-1/CE.

Los bancos limpios de TopAir extraen aire del espacio de la habitación o del pasillo, lo hacen pasar a través de un filtro HEPA utilizando un ventilador, y luego distribuyen el aire limpio por toda el área del banco. En los bancos verticales, el aire filtrado se dirige hacia abajo a través de un filtro instalado en la parte superior del banco.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera de polipropileno

- Panel de control analógico
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia con ajuste de velocidad
- Luz LED de 600 lux
- Marco deslizante frontal opcional y luz UV
- soporte de metal y ruedas opcional
- Cumple con el Estándar Federal 209E de EE. UU. / ISO 14644-1 / CE



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Vertical de Polipropileno Eco

| Espec./Modelo | ECO-HC-V090-PP | ECO-HC-V120-PP | ECO-HC-V150-PP | ECO-HC-V180-PP |
|---|--|---|---|---|
| Dimensiones exteriores An x Pr x Al | 35.4 x 21.9 x 43.5" 900 x 558 x 1105 mm | 47.2 x 21.9 x 43.5" 1200 x 558 x 1105 mm | 59 x 21.9 x 43.5" 1500 x 558 x 1105 mm | 70.8 x 21.9 x 43.5" 1800 x 558 x 1105 mm |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 34.6 x 17.7 x 24" 880 x 450 x 600 mm | 46.4 x 17.7 x 24" 1180 x 450 x 600 mm | 58.26 x 17.7 x 24" 1480 x 450 x 600 mm | 70 x 17.7 x 24" 1780 x 450 x 600 mm |
| Prueba estándar | Norma Federal Estadounidense 209E / ISO 14644-1, CE | | | |
| Velocidad del aire m.s | 0.33 m/s, 66 fpm | | | |
| Limpieza en la estación de trabajo | Clase-100 (FS 209E) ISO-5, ISO-14644-1 | | | |
| Material de la campana | Polipropileno | | | |
| Material de la encimera | Polipropileno | | | |
| Nivel de ruido (Probado a 20 cm de la encimera, 1,2 m / 48" sobre el suelo) | <52dB | <54dB | <56dB | <56dB |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz, monofásico | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 600 lux | | | |
| Filtros | Eficiencia del filtro HEPA del 99,9995% a 0,3 micras | | | |

Modelos

| Tamaño de la unidad | 90 cm / 36" | 120 cm / 48" | 150 cm / 59" | 180 cm / 70" |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Soporte para un gabinete vertical | ECO-HC-V090-ST | ECO-HC-V120-ST | ECO-HC-V150-ST | ECO-HC-V180-ST |



Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Horizontal de Polipropileno Eco

TopAir proporciona bancos limpios laminar horizontales rentables. Los bancos limpios están diseñados para proporcionar un entorno de trabajo limpio y controlado que cumpla con el nivel de limpieza Clase 100/ISO 5. El banco limpio se prueba según el Estándar Federal 209E de EE. UU./ISO 14644-1/CE.

Los bancos limpios de TopAir extraen aire del espacio de la habitación o del pasillo, lo hacen pasar a través de un filtro HEPA utilizando un ventilador, y luego distribuyen el aire limpio por toda el área de trabajo.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- encimera de polipropileno

- Panel de control analógico
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia con ajuste de velocidad
- Luz LED de 600 lux
- Marco deslizable frontal opcional y luz UV
- soporte de metal y ruedas opcional
- Cumple con el Estándar Federal 209E de EE. UU. / ISO 14644-1 / CE



Sistema de control

soporte de metal opcional •

Banco Limpio Laminar de Flujo de Aire Horizontal de Polipropileno Eco

| Espec./Modelo | ECO-HC-H090-P | ECO-HC-H120-P | ECO-HC-H150-P | ECO-HC-H180-P |
|--|--|---|---|--|
| Dimensiones exteriores An x Pr x Al | 35.4 x 27 x 43.5" 900 x 688 x 1105 mm | 47.2 x 27 x 43.5" 1200 x 688 x 1105 mm | 59 x 27 x 43.5" 1500 x 688 x 1105 mm | 70.86 x 27 x 43.5" 1800 x 688 x 1105 mm |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 34.6 x 17.7 x 24" 880 x 450 x 600 mm | 46.4 x 17.7 x 24" 1180 x 450 x 600 mm | 58.26 x 17.7 x 24" 1480 x 450 x 600 mm | 70 x 17.7 x 24" 1780 x 450 x 600 mm |
| Prueba estándar | Norma Federal Estadounidense 209E / ISO 14644-1, CE | | | |
| Velocidad del aire m/s | 0.33 m/s, 66 fpm | | | |
| Limpieza en la estación de trabajo | Clase-100 (FS 209E) ISO-5, ISO-14644-1 | | | |
| Material de la campana | Polipropileno | | | |
| Material de la encimera | Polipropileno | | | |
| Nivel de ruido (Probado a 20 cm de la encimera, 1,2 m / 48" sobre el suelo) | <52dB | <54dB | <56dB | <56dB |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz, monofásico | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | |
| Filtros | Eficiencia del filtro HEPA del 99,9995% a 0,3 micras | | | |

Modelos

| Espec./Modelo | ECO-HC-H90-P | ECO-HC-H120-P | ECO-HC-H150-P | ECO-HC-H180-P |
|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Soporte | ECO-HC-H90-ST | ECO-HC-H120-ST | ECO-HC-H150-ST | ECO-HC-H180-ST |



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

Gabinete PCR-HEPA de Polipropileno

Los gabinetes PCR-HEPA de polipropileno de TopAir ofrecen un sistema de filtrado de calidad que brinda protección completa contra la contaminación.

Hechos de polipropileno de alta calidad no corrosivo, los gabinetes cuentan con un alto nivel de resistencia química. Los gabinetes se utilizan en las industrias de genómica, proteómica, biología molecular y ciencias forenses.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- ventana de vidrio frontal de seguridad de 5 mm
- Ventanas laterales para mayor visibilidad

- Sistema de control por microprocesador con pantalla táctil a color de 7"
- Filtro HEPA H14, eficiencia 99,9995% a 0,3 μm
- Control del ventilador con 10 velocidades
- Luz UV germicida (254 nm) con mecanismo de interbloqueo de seguridad
- temporizador programable para luz UV
- Iluminación LED de 800 lux
- Velocidad del aire: 0.33 m/s, 66 fpm
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia
- Soporte opcional
- Nivel de limpieza ISO-5/CLASE 1000 según ISO 14644-1 y la Norma Federal Estadounidense 209E, Certificación CE



Gabinete PCR-HEPA de Polipropileno

| Espec./Modelo | PCR-060-HEPA | PCR-090-HEPA | PCR-120-HEPA |
|---|--|---|--|
| Dimensiones externas An x Pr x Al | 600 x 640 x 950mm 23.6 x 25.2 x 37.4" | 900 x 640 x 950 mm 35.4 x 25.2 x 37.4" | 1200 x 640 x 950 mm 47.2 x 25.2 x 37.4" |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 585 x 450 x 590 mm 23 x 17.7 x 23.2" | 885 x 450 x 590 mm 34.8 x 17.7 x 23.2" | 1185 x 450 x 590 mm 46.6 x 17.7 x 23.2" |
| Apertura máxima de la ventana frontal | 450 mm /17.7" | 450 mm /17.7" | 450 mm /17.7" |
| Estándar de producción / prueba | Norma Federal Estadounidense 209E / ISO 14644-1, CE | | |
| Velocidad del aire | 0.33 m/s, 66 fpm | 0.33 m/s, 66 fpm | 0.33 m/s, 66 fpm |
| Material de la campana y de la encimera | Polipropileno | | |
| Filtro | Filtro HEPA H14 con una eficiencia del 99,9995% a 0,3 um | | |
| Ruido (Probado a 20 cm de la encimera, 1,2 m sobre el suelo) | < 52 dB | | |
| Iluminación | 17w libre de ozono 254nm. | | |
| Fuente de alimentación | 110/220 V , 50/60 Hz, monofásica | | |
| Luz UV | Iluminación LED de 800 LUX | | |

Accesorios

| Modelo | PCR-060-ST | PCR-090-ST | PCR-120-ST |
|-----------------------------------|--|--|---|
| Soporte (An x Pr x Al) | 600 X 580 X 802 mm 24 x 22.8 x 31.57" | 900 X 580 X 802 mm 36 x 22.8 x 31.57" | 1200 X 580 X 802 mm 48 x 22.8 x 31.57" |

Teléfono: 1-855-6-TOPAIR (1-855-686-7247) Internacional: +1-855-686-7247 Correo electrónico: sales@topairsystems.com Sitio web: www.topairsystems.com Sede principal: 300 First Avenue, Suite 102, Needham, MA 02494, Estados Unidos.



Gabinete PCR-UV de Polipropileno

El sistema de descontaminación UV de los gabinetes PCR-UV de polipropileno de TopAir (caja muerta) es una excelente solución para las necesidades de equipos de laboratorio. Hechos de polipropileno de alta calidad no corrosivo, los gabinetes cuentan con un alto nivel de resistencia química. El polipropileno también aumenta la resistencia a la tracción del producto y mejora sus características térmicas.

Los gabinetes se utilizan en las industrias de genómica, proteómica, biología molecular y ciencias forenses.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- ventana de vidrio frontal de seguridad de 5 mm
- Ventanas laterales para mayor visibilidad

- Sistema de control por microprocesador con pantalla táctil a color de 7"
- Luz UV germicida (254 nm) con mecanismo de interbloqueo de seguridad
- temporizador programable para luz UV
- Iluminación LED de 800 lux
- Soporte opcional



Gabinete PCR-UV de Polipropileno

| Espec./Modelo | PCR-060-UV | PCR-090-UV | PCR-120-UV |
|---|---|---|--|
| Dimensiones externas An x Pr x Al | 600 x 640 x 750 mm 23.6 x 25.2 x 29.5" | 900 x 640 x 750 mm 35.4 x 25.2 x 29.5" | 1200 x 640 x 750 mm 47.2 x 25.2 x 29.5" |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 580 x 450 x 550 mm 22.8 x 17.7 x 21.6" | 880 x 450 x 550 mm 34.6 x 17.7 x 21.6" | 1180 x 450 x 550 mm 46.4 x 17.7 x 21.6" |
| Apertura máxima de la ventana frontal | 500 mm / 19.6" | 500 mm / 19.6" | 500 mm / 19.6" |
| Filtro | Ninguno | | |
| Material del gabinete | Polipropileno | | |
| Material de la encimera | Polipropileno | | |
| Luz UV | 17w libre de ozono 254 nm | | |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz, monofásico | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | |

Accesorios

| Modelo | PCR-060-ST | PCR-090-ST | PCR-120-ST |
|-------------------------------|--|--|---|
| Soporte (An x Pr x Al) | 600 X 640 X 802 mm 24 x 25.2 x 31.57" | 900 X 640 X 802 mm 36 x 25.2 x 31.57" | 1200 X 640 X 802 mm 48 x 25.2 x 31.57" |

Teléfono: 1-855-6-TOPAIR (1-855-686-7247) Internacional: +1-855-686-7247 Correo electrónico: sales@topairsystems.com Sitio web: www.topairsystems.com Sede principal: 300 First Avenue, Suite 102, Needham, MA 02494, Estados Unidos.





Sistema de FIV para Banco Limpio

El sistema de polipropileno para FIV de TopAir es un sistema adicional para bancos limpios. Está diseñado para procedimientos de FIV con una placa calefactora integrada para lograr una temperatura precisa de 37 °C / 98.6 °F.

El elemento calefactor está controlado por un preciso sistema PID con un sensor de temperatura preciso. Esto garantiza un calentamiento rápido de la superficie sin un sobrepaso significativo sobre la temperatura establecida. La superficie calefactora está configurada a 37 °C / 98.6 °F y puede ser cambiada por el usuario.

| Sistema de FIV para Banco Limpio | Tamaño |
|----------------------------------|--------------------|
| HC-IVF-1010 | 100*100 mm / 4"*4" |
| HC-IVF-2020 | 200*200 mm / 8"*8" |



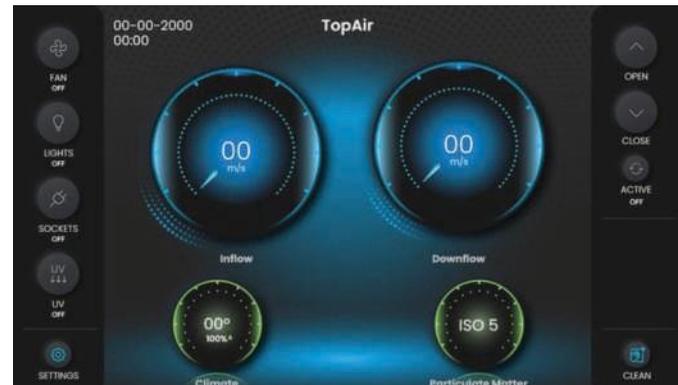
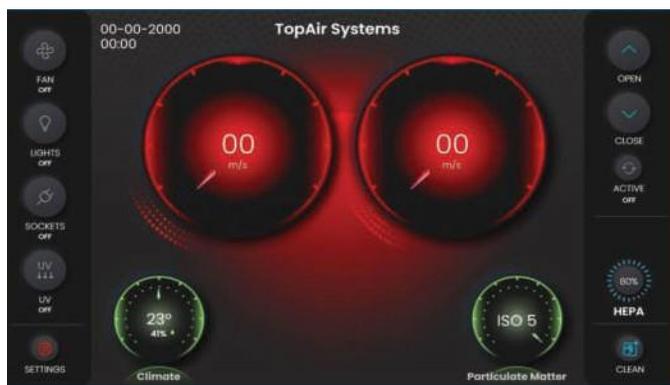


IPMS: Sistema Integrado de Monitoreo de Partículas.

El IPMS mide la concentración de partículas en tiempo real, monitoreando el nivel de limpieza 24/7. Su pantalla indica claramente si el nivel de limpieza cumple o no con la norma ISO-5 y alerta al usuario cuando el espacio de trabajo se ha contaminado o necesita servicio.

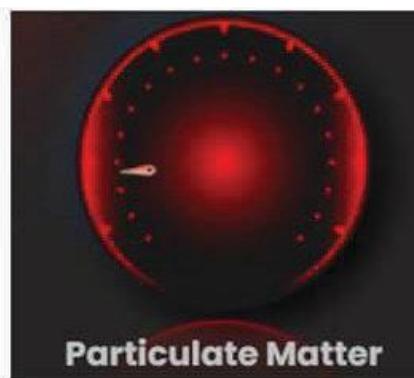
El algoritmo inteligente IPMS procesa los datos proporcionados por un sensor integrado avanzado y muestra un resultado confiable. El IPMS proporciona información crítica en tiempo real sobre la calidad del aire en el espacio de trabajo, evita la contaminación cruzada y garantiza un cumplimiento constante y completo de las normas.

El IPMS es una solución sin precedentes que puede transformar el futuro de los procesos biológicos en la industria.



LUZ VERDE

El nivel de limpieza es igual o mejor que el requisito ISO-5 dentro del espacio de trabajo.



LUZ ROJA

El nivel de limpieza es inferior al requisito ISO-5 dentro del espacio de trabajo.

TOPAIR



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

www.topairsystems.com

Tel: 1-855-6-TOPAIR / Internacional: +1-855-686-7247

Sede: 300 First Avenue, Suite 102, Needham, MA 02494 EE.UU.

Correo Electrónico: sales@topairsystems.com

