



# Captair Flow

Vitrina de ambiente controlado

Manipule en un ambiente ultra limpio



# Captair Flow

Vitrina de ambiente controlado

La tecnología de filtración permite trabajar en un ambiente ultra-limpio

Iluminación interna con alta luminancia y bajo consumo

La fachada inclinada ofrece una visibilidad óptima y una verdadera comodidad de trabajo

Las grandes aperturas permiten un acceso fácil y sin restricciones con total seguridad

Orificios

Plano de trabajo :  
Acero inoxidable 304 L o  
Trespa fenólica

Mueble soporte:  
fijo o con ruedas



# Protección eficaz del producto y de las muestras

La vitrina CaptairFlow permite efectuar las manipulaciones en ambientes ultra-limpios, libre de polvos.

Los elementos situados en el recinto están protegidos contra toda contaminación exterior.



## Filtración

Protección contra los contaminantes exteriores



## Calidad del aire en el recinto

Permite un ambiente ultra limpio

## 4 modelos

- Recintos de 80cm a 1,8m de ancho a abertura integral en fachada.
- Nuevas superficies de trabajo en Inox 304L con bandeja de retención.
- Recintos autónomos que no requieren aporte de aire, inmediatamente operacionales y reubicables.

## Columna de filtración modular

- Filtración HEPA H14 : eficacia de filtración de 99,995% para partículas superior a 0,1 micrón (según el método MPPS de la norma EN 1822-1).
- Flujo de aire vertical soplado en el recinto que evita cualquier contaminación procedente del exterior.
- Calidad del aire en el recinto : ISO 5

## Una protección química suplementaria

- El añadir un filtro de carbono por encima del modulo de ventilación permite proteger el volumen del recinto de los gases contaminantes presentes en el aire ambiente.

## Muy bajo consumo energético

- Con un consumo máximo de 261 W para un equipo de 4 columnas, el coste global ligado al consumo resulta extremadamente bajo.

## Aplicaciones :

- Cultivos celulares de carácter no patógenos
- Cultivos en vitro, preparaciones homeopáticas
- Protección de cualquier componentes eléctrico en los sectores de la aeronáutica, la aeroespacial y la defensa

321

391

483

714



<b>Gama</b>	321	391	483	714
<b>Largura externa (mm)</b>	825	1000	1275	1800
<b>Anchura externa (mm)</b>	630	630	800	800
<b>Altura externa min-max (mm)</b>	1160-1240	1160-1240	1315-1395	1315-1395
<b>Caudal de aire Tipo 1P (filtro Hepa H14)</b>	256m³/h	256m³/h	768m³/h	1024 m³/h
<b>Caudal de aire Tipo 1P1C (filtro Hepa H14 + filtro de carbón)</b>	164m³/h	164m³/h	492m³/h	656m³/h
<b>Tensión / Frecuencia</b>	90-264V/50-60Hz	90-264V/50-60Hz	90-264V/50-60Hz	900-264V/50-60 Hz
<b>Consumo energético</b>	70W	70W	191W	261W
<b>Paneles y fachada</b>	Acrílico 8mm			

## Filtración

<b>Filtro HEPA H14</b>	Esta tecnología de filtración permite retener las partículas superiores a 0,1 µm con una eficacia del 99,995% según el método MPPS de la norma EN 1822-1.
<b>Filtro de carbón (opcional)</b>	El añadir un filtro de carbón por encima del módulo de ventilación permite proteger el volumen del recinto de los contaminantes gaseosos presentes en el aire ambiente. AS: Para vapores orgánicos - BE +: Polivalente para vapores ácidos + vapores orgánicos F: Para vapores de formaldehído - K: Para vapores de amoníaco

## Equipos

<b>Panel de control</b>	Flow monitor: Dispositivo de vigilancia continua de la ventilación
<b>Orificios</b>	Permiten la introducción de energías eléctricas y/o hidráulicas en el recinto
<b>Iluminación Interna</b>	Iluminación tubular compacta fluorescente 18W - 500 Lux - IP67

## Equipos complementarios

<b>Mueble soporte</b>	Fijo o con ruedas
<b>Superficie de trabajo</b>	Trespa fenólica / Acero inoxidable 304 L

Francia  
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventes@erlab.net

Estados Unidos  
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

China  
+86 (0) 512 5781 4085 | sales.china@erlab.com.cn

Malasia  
+60 (0) 7 3 555 724 | erlab@tm.net.my

Alemania  
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Reino Unido  
+44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

Italia  
+39 (0) 2 89 00 771 | vendite@erlab.net

España  
+34 93 673 24 74 | ventas@erlab.net

