



# Captair Flow

Enceintes à air propre

Manipulez dans un environnement ultra-propre



# Captair Flow

Enceintes à air propre



La technologie de filtration permet de travailler dans une atmosphère ultra-propre

Éclairage interne Fluo compact à haute luminance et basse consommation

La façade inclinée offre une visibilité optimale et un réel confort de travail

La grande ouverture de façade facilite l'accès à l'ensemble de l'enceinte

Passe câbles et énergies

Plans de travail :  
Inox 304 L ou Trespa

Meuble support  
fixe ou roulant

# Protection efficace du produit et des échantillons.

La gamme d'enceintes propres Captair Flow se destine aux applications en atmosphère ultra propre, hors poussières. La protection des produits et éléments manipulés dans l'enceinte est assurée par une qualité d'air qui permet toutes les applications sensibles aux contaminations extérieures.



## Filtration

Protège des  
contaminants extérieurs



## Qualité de l'air dans l'enceinte

Assure une atmosphère  
ultra-propre

## 4 modèles

- Enceintes de 80 cm à 1,8 m de large à ouverture totale en façade.
- Nouveau plan de travail inox à bac de rétention.
- Enceintes autonomes, ne requièrent aucun apport d'air, immédiatement opérationnelles et relocalisables.

## Colonne de filtration modulaire

- Filtration HEPA H14 : efficacité de filtration de 99,995% pour les particules supérieures à 0,1 micron (selon la méthode MPPS de la norme EN 1822-1).
- Le flux d'air laminaire vertical insufflé dans l'enceinte évite toute contamination provenant de l'extérieur.
- Qualité d'air dans l'enceinte : ISO 5

## Une protection chimique supplémentaire

- L'ajout d'un filtre carbone en amont du module de ventilation permet de protéger le volume de l'enceinte des polluants gazeux présents dans l'air ambiant.

## Très faible consommation énergétique

- Avec une consommation maximale de 261 W pour un appareil équipé de 4 colonnes de ventilation, le coût global lié à la consommation reste extrêmement faible.

## Applications :

- Cultures de cellules non pathogène
- Cultures in vitro
- Microbiologie (non pathogène)
- Électronique
- Préparations homéopathiques en officine
- Optique...

321

391

483

714



<b>Modèles</b>	321	391	483	714
<b>Largeur externe (mm)</b>	825	1000	1275	1800
<b>Profondeur externe (mm)</b>	630	630	800	800
<b>Hauteur externe min-max (mm)</b>	1160-1240	1160-1240	1315-1395	1315-1395
<b>Débit d'air version 1P (filtre Hepa H14)</b>	256m³/h	256m³/h	768m³/h	1024 m³/h
<b>Débit d'air version 1P1C (filtre Hepa H14 + filtre carbone)</b>	164m³/h	164m³/h	492m³/h	656m³/h
<b>Tension / Fréquence</b>	90-264V/50-60Hz	90-264V/50-60Hz	90-264V/50-60Hz	900-264V/50-60 Hz
<b>Consommation énergétique</b>	70W	70W	191W	261W
<b>Panneaux et façade</b>	Acrylique 8mm			

## Filtration

<b>Filtration HEPA H14</b>	Filtration des particules de diamètre supérieur à 0,1 µm avec une efficacité de 99,995% selon la méthode MPPS de la norme EN 1822-1.
<b>Filtration carbone (option)</b>	L'ajout d'un filtre carbone en amont du module de ventilation permet de protéger le volume de l'enceinte des polluants gazeux présents dans l'air ambiant. AS : Pour vapeurs organiques - BE+ : Polyvalent pour vapeurs acides + vapeurs organiques - F : Pour vapeurs de formaldéhyde - K : Pour vapeurs d'ammoniaque

## Equipements

<b>Panneau de commande</b>	Flow monitor: Dispositif de surveillance en continu de la ventilation
<b>Opercules</b>	Pour l'introduction d'énergie et fluides dans l'enceinte
<b>Eclairage interne</b>	Tube fluo compact 18W - 500 Lux - IP67

## Equipements complémentaires

<b>Meuble support</b>	Roulant ou fixe
<b>Plans de travail</b>	Trespa ou Inox 304L

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

Allemagne  
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

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

Royaume-Uni  
+44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

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

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

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

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

