



Enceintes à empoussièremment contrôlé

Les hottes Captair® Flow permettent d'effectuer des manipulations dans un environnement ultra-propre, hors poussière.

La colonne de filtration modulaire équipée d'un filtre HEPA H14 assure une efficacité de filtration de 99,995% pour les particules supérieures à 0,1 (selon la méthode MPPS de la norme EN 1822-1).

L'air ultra-propre pénétrant dans l'enceinte est de qualité ISO 5 (norme EN ISO 14644) ce qui correspond à la classe 100 américaine (soit moins de 100 particules par pieds³ > 0,5 µm) et à la classe A et B du guide BPF édité par l'Union Européenne de l'industrie pharmaceutique*.

Les éléments situés dans l'enceinte sont donc protégés contre toute contamination extérieure.

Applications :

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

Laboratoire de biologie, botanique, aéronautique et aérospatial, électronique, pharmaceutique, cosmétique, ...

4 nouveaux modèles :
Largeurs d'enceintes de 80cm à 1,80m

Filtre carbone optionnel pour la captation
des polluants gazeux de l'air ambiant

Nouveau plan de travail en inox :
- bac de rétention intégré
- angles sphériques facilitant le nettoyage



Filtration HEPA H14
Manipulations en environnement
ultra propre, hors poussière

Éclairage interne à haute luminance
et basse consommation

Système de surveillance
permanent de la ventilation

Design ergonomique :
- façade inclinée pour une
bonne position de travail
- grande ouverture de porte
pour une grande amplitude de
mouvements dans l'enceinte

Qualité de l'air dans
l'enceinte ISO 5*



Protection efficace du produit et des échantillons.

321



391



483



714



Mise en service, qualification, maintenance, proposées par notre département Asura et son réseau de techniciens agréés.

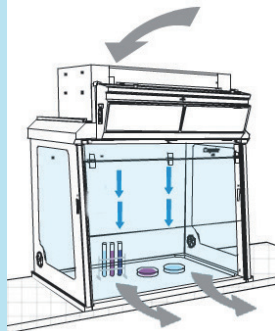


Dimensions (mm)	321			391			483			714		
	L	P	H min/max	L	P	H min x max	L	P	H min x max	L	P	H min/max
Internes	764	549	866	965	522	860	1173	695	1040	1765	695	1040
Externes	825	630	1160/1240	1000	630	1160/1240	1275	800	1315/1395	1800	800	1315/1395

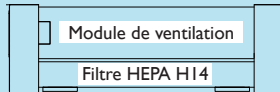
Caractéristiques	321	391	483	714
Nombre de ventilateurs (IP44)	1	1	3	4
Type de filtre	HEPA H14			
Débit d'air traité	280 m³/h	305 m³/h	445 m³/h	590 m³/h
Tension/Fréquence	90 - 264 V / 50-60 Hz			
Puissance électrique (maxi)	70 W	70 W	191 W	261 W
Intensité absorbée	0,26 A		0,72 A	0,98 A

*Dans des conditions d'empoussièrement du local au moins conformes à la classe ISO 9 de la norme EN 14-644

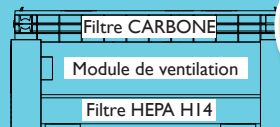
Flex® Technology



IP



ICIP



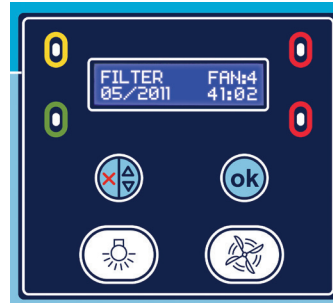
L'ajout d'un filtre carbone en amont du module de ventilation permet de protéger le volume de l'enceinte des polluants gazeux présents dans l'air ambiant.

Nouveau !
Protection chimique en +

Équipements standards

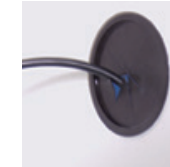
Panneau de commande

Flow monitor : Surveillance continue du débit de ventilation et alarme en cas de défaillance.



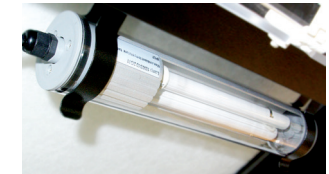
Opércules

Pour l'introduction d'énergie et fluides dans l'enceinte



Éclairage basse consommation

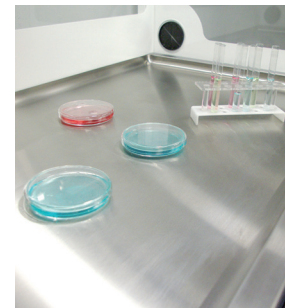
18 VV - 500 Lux - IP67.
Éclairage tubulaire fluorescent compact. De un à trois tubes selon les modèles. Étanche aux poussières et vapeurs. Haute luminance homogène sur la surface de travail.



Équipements complémentaires

Plan de travail en Inox 304 L

Grande résistance chimique et mécanique.
Angles arrondis facilitant les opérations de nettoyage.
Bac de rétention intégré.



Plan de travail en résine phénolique

Matériau non conducteur, très haute résistance mécanique et chimique.
Bac de rétention intégré.
Nettoyage aisé.

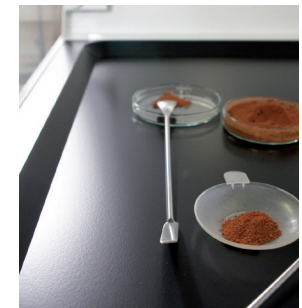


Table roulante MOBICAP®
(Uniquement pour 321 et 391)

Meuble de support roulant en métal, équipé de 4 roues dont 2 autobloquantes.

Table BENCHCAP®

Meuble de support en métal, Équipé de 4 vérins permettant la mise à niveau de l'appareil.

Etagère

Etagère interne semi extractible réglable en hauteur pour Benchcap et Mobicap