



Caissons mobiles d'aspiration et de filtration

- caisson autonome d'aspiration et de filtration pour rejet à l'intérieur du local
- **applications** : industrie électronique, joaillerie, manipulation de produits chimiques liquides ou pulvérulents, fumées de laser, travaux de collage, vernissage, nettoyage de pièces aux solvants, décapage, etc.

Trois versions

- **poussières**
- **vapeurs et odeurs, sans poussières**
- **fumées de soudure**

Construction et caractéristiques techniques

- coque en plastique ABS, résistante aux chocs et aux agents corrosifs
- roulettes grand diamètre et canne de transport télescopique pour un déplacement facile
- témoin lumineux de colmatage des filtres
- variateur de vitesse en continu
- moteur : 150 W - 230 V - 50/60 Hz
- rejet vers l'extérieur possible après filtration (option sur demande)
- bras d'aspiration : tubes en aluminium anodisé, articulations en PP avec tiges filetées et ressorts intérieurs, articulations réglables (version anti-statique sur demande)
- dimensions : 350 x 470 x h550 mm (canne de transport escamotée) / poids : 18 kg

Modèle pour la filtration de poussières

- filtration assurée par cassette de filtration composée d'un pré-filtre classe F5, d'un sac de rétention des poussières classe G4, et d'un filtre absolu HEPA classe H13 (efficacité de 99,99 % sur des particules de $\varnothing 0,3 \mu\text{m}$)

- bras $\varnothing 50 \text{ mm}$, tube en aluminium anodisé, articulations et collerettes blanches en PP
- rayon d'action : jusqu'à 945 mm
- débit : 80 m^3/h , niveau sonore : 49 dB(A)
- trois articulations
- hotte circulaire en aluminium laqué $\varnothing 200 \text{ mm}$

Modèle pour la filtration de vapeurs et d'odeurs sans poussière

- filtration assurée par cassette de filtration composée d'un pré-filtre classe G2, un filtre au charbon actif 8 kg, un filtre de finition classe G2
- bras $\varnothing 75 \text{ mm}$, tube en aluminium anodisé, articulations et collerettes blanches en PP
- rayon d'action : jusqu'à 1105 mm
- débit : 135 m^3/h , niveau sonore : 55 dB(A)
- hotte transparente en PETG $\varnothing 385 \text{ mm}$

Modèle pour la filtration des fumées de soudures

- filtration assurée par cassette de filtration composée de 2 cellules de filtration : 1^{ère} cellule comprenant 2 pré-filtres classe F5 et F7 et un filtre absolu HEPA classe H13, 2^{ème} cellule comprenant un filtre au charbon actif de 1,5 kg
- bras $\varnothing 75 \text{ mm}$, tube en aluminium anodisé, articulations et collerettes blanches en PP
- rayon d'action : jusqu'à 1105 mm
- débit : 135 m^3/h , niveau sonore : 55 dB(A)
- hotte transparente en PETG $\varnothing 350 \text{ mm}$

Caissons mobiles	référence	Prix HT	référence	Prix HT
caissons mobiles à compléter par cassette de filtration	caisson mobile sans filtre		cassette de filtration	
Caisson mobile pour poussières	JUM100		JUM110	
Caisson mobile pour odeurs ou vapeurs sans poussières	JUM200		JUM210	
Caisson mobile pour fumées de soudure	JUM300		JUM310	

Hotte Zéphir à poser sur paillasse



- hottes ouvertes à côtés pleins, à poser sur paillasse
- montants mélaminés hydrofuges
- éclairage intérieur IP65
- extraction directe par le haut, $\varnothing 200 \text{ mm}$
- 2 largeurs : 1200 mm ou 1500 mm
- 2 hauteurs : 1520 mm ou 1830 mm
- ouverture de travail :
largeur 1200 : 1156 x h900 mm
largeur 1500 : 1456 x h900 mm

Accessoires :

- ventilateur en terrasse pour hottes hauteur 1500 mm,
- ventilateur en caisson ou en terrasse pour hottes hauteur 1800 mm,
- commande et protection thermique du ventilateur, éclairage ATEX en option, voir page 15

dim. (lxpxh)	référence	Prix HT
hauteur sous plafond minimum 2500 mm		
1200 x p750 x h1520 mm	KL8672	
1500 x p750 x h1520 mm	KL8682	
hauteur sous plafond minimum 2800 mm		
1200 x p750 x h1830 mm	KL8772	
1500 x p750 x h1830 mm	KL8782	