



LEV V2–Hotte de Laboratoire Sécurité toute Hauteur

La hotte LEV est un concept hybride novateur basé sur une vitre frontale coulissante de type guillotine.

Contrairement à une sorbonne classique dont l'accès à la partie supérieure est impossible tout en étant protégé, le LEV offre une protection constante quelle que soit la position de travail.

Contrairement à une sorbonne, l'ouverture reste constante. L'excellent niveau de confinement atteint grâce au concept aéroulrique SAFETECH permet de manipuler les produits les plus toxiques en toute sécurité et avec ergonomie.

Les vapeurs et particules dangereuses en suspension dans l'air sont aspirées vers le filtre solvants ou HEPA qui les piège. La valeur minimale d'exposition atteinte est inférieure à 5 ng/m³.



Composition du produit :

- 1200, 1500, 1800mm de largeur, 890mm de profondeur
- 2410mm de hauteur (posée sur paillasse H900mm)
- Structure en mélaminé CTBH classé M1 au feu
- Plafond et arrière antidéflagrant en PVC expansé classé M1 au feu
- Confinement maximum (Vapeurs CMR, nanoparticules, cytotoxiques, principes actifs)
- Montants métallique en aluminium laqué époxy blanc
- Façade PMMA Transparent type GS relevable 6 mm avec profils aéroulrique
- Protection et débit d'air constant sur tout le débattement de la guillotine
- LEV-V2-1200 environ 350 m³/h.
- LEV-V2-1500 environ 450 m³/h.
- LEV-V2-1800 environ 550 m³/h.



Configuration de base :

- Eclairage basse consommation 2 * 26w situé en dehors de l'enceinte
- Equilibrage de la vitre fait par 4 tresses textiles et 2 contrepoids acier accessibles en façade
- Alarme électronique sonore et visuelle

Options :

- Version à poser sur paillasse ou toute hauteur autoportée
- Habillage intérieur en PPH ou Inox
- Prise de courant sur plastron externe (2 à 6) ou Prise IP55 sur déflecteur intérieur (2 à 6)
- Coffret électrique de protection des équipements
- Mise en place réseaux de ventilation
- Filtration spécifique selon produits utilisés
- Meubles mobiles sous paillasses, meubles ventilés sous paillasses
- Bénitier et robinetterie, vidange de déchet direct
- Intégration latérale d'une récupération de déchets souillés



Essais :

- Confinement testé suivant 14175-4 et ASHRAE 110
- Tests sur poudres validés par l'industrie pharmaceutique
- Filtre HEPA testé selon EN1822

