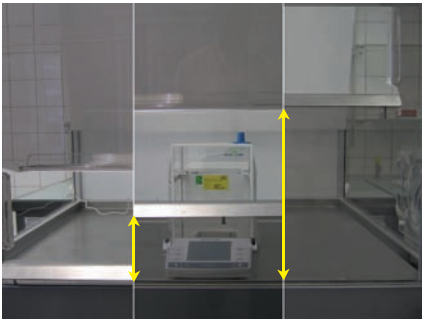


LEV – Hotte ou Sorbonne de Laboratoire. Sécurité toute hauteur.



LEV 900 : débattement de l'ouverture



Sorbonne LEV-V2 1500

Volume et hauteur de travail totalement accessibles

- Confinement maximum (Vapeurs CMR, nanoparticules, cytotoxiques, principes actifs)
- Protection et débit d'air constant sur tout le débattement de la guillotine
- Grand volume pour manipulations et appareillages encombrants
- Vitre frontale coulissante de type guillotine
- Fonctionnement autonome ou raccordé sur extraction



Description version hotte LEV tout acrylique

Description

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 (hotte-sorbbonne) 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 aérodynamique 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.

Essais

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

Atouts produits

- Totale liberté de mouvements
- Protection constante de l'utilisateur quelle que soit la position de travail
- Faible débit = confort acoustique et économie d'énergie
- Réduction des coûts d'exploitation
- Larges trappes d'accès latérale et frontale en option
- Poubelle intégrée (système d'évacuation des déchets à double sac)
- Profilés aérodynamiques évitant les reflux
- Déplacement de la façade sans effort
- Structure porteuse inox, plan de travail intégré en option
- Plastique PMMA type GS 8mm – grande transparence et très bonne résistance chimique
- Contrôleur de débit avec alarme sonore et visuelle Ventilation
- Groupe ventilation / filtration séparé → pas de vibrations
- Pas de refoulement de poudre à l'extinction de la hotte
- Filtre HEPA (High Efficiency Particulate Absorber) à changement 100% sécurisé (Bag-In/ Bag-Out)
- Pressostat alarme électronique de niveau d'encrassement du filtre

Divers

- Excellente ergonomie → l'opérateur accède à toute la surface de la face avant de la hotte
- Économies d'énergie



Version avec capotages haut et bas pour poudres

- Faible débit d'air mis en oeuvre
- Débit d'air constant quelle que soit la position de l'ouverture
- Qualité des matériaux et de la finition

Description version Sorbonne LEV-V2

Façade mobile en PMMA type GS 6mm profilé avec ouvertures sur charnières, sûre et facile à manoeuvrer grâce à l'utilisation innovante d'un double système de suspension.

- structure Mélaminé CTBH 19mm (classement au feu M1).
- Plafond et arrière, antidéflagrant en PVC expansé 19mm Classement feu M1.
- Plénum et double fond optionnel monobloc plié en PPH 6mm.
- Montants métalliques: Profil aluminium laqué époxy.
- Façade mobile - Imposte vitrée en verre sécurit.
- Équilibrage: Tresse textile (nb 4) + 2 contrepoids Acier accessibles en façade. (maintenance aisée)
- Alarme électrique sonore et visuelle.
- Éclairage: électronique basse conso. 2 x 26w situé hors enceinte.
- Pose sur paillasse ou version autoportée en option.

Configurations possibles

- Version vapeurs de solvants ou poudres
- Recirculation avec Filtre HEPA* H14 ou
- Recirculation avec Filtre HEPA* H14 + filtration

- solvants avec charbon actif ou
- Connexion directe à l'extraction du bâtiment

Options

- Support imprimante
- Filtre solvants
- Piétement
- Second système d'évacuation des déchets

Dimensions version hotte LEV

	L	H	P
LEV-900	900 mm	850 mm	750 mm
LEV-1200	1200 mm	850 mm	750 mm
LEV-1500	1500 mm	850 mm	750 mm
LEV-2000	2000 mm	850 mm	750 mm
LEV-2500	2500 mm	850 mm	750 mm

Profondeur de travail intérieure : 680 mm

Dimensions version Sorbonne LEV-V2

	L	H	P
LEV-V2 1500	1500 mm	1510 mm	750 mm

Hauteur intérieure version sorbonne : 1200 mm

Options supplémentaires version sorbonne LEV-V2

- Bénitier et robinetterie, vidange de déchet direct.
- Prises électriques intérieures.