



Caractéristiques

- Structure facilement intégrable en atelier, laboratoire...
- Installation très simple
- Munie de 4 roulettes pour un déplacement facilité
- Equipée d'un bras d'aspiration à friction, à faible perte de charge de longueur 1000 mm
- Choix de deux types de buses d'aspiration : type bec ou type coupole.
- Ventilateur à forte puissance générant ainsi un débit d'air très élevé. Faible bruit
- Design triple filtre pour plus d'efficacité pour l'élimination des fumées afin d'assurer la sécurité de l'opérateur. Le pré filtre et le filtre principal peuvent être remplacés séparément, pour ainsi utiliser le filtre au mieux et diminuer les coûts
- Système de recyclage d'air intégré pour éviter d'évacuer l'air frais / chaud à l'extérieur
- Débit d'air ajustable
- Contrôle effectué directement à partir de la télécommande raccordée à l'appareil (variateur de vitesse et interrupteur marche/arrêt)

HI HEPA MOBILE BEC



HI HEPA MOBILE COUPOLE



Caractéristiques techniques de la hotte HI HEPA

Pression disponible	2200 Pa
Débit d'air sans filtre	320 m ³ /h
Débit du système avec filtre	2x100 m ³ /h
Efficacité de filtration	0.3µm 99.97%
Puissance	120 W
Bruit	Moins de 55 dB
Alimentation	220 V / 50Hz
Dimensions	470x230x500mm
Télécommande avec variateur de vitesse	Oui

Filtres :

Le système de filtration comporte un filtre HEPA à très haute efficacité et un filtre à gaz. Le filtre HEPA va en effet retirer les fumées et particules alors que le filtre à gaz, grâce aux propriétés du charbon actif, va permettre de supprimer les gaz nocifs. L'utilisation d'un filtre primaire peut efficacement supprimer les poudres pour ainsi éviter l'encombrement du filtre principal et prolonger la durée de vie du système de filtration.



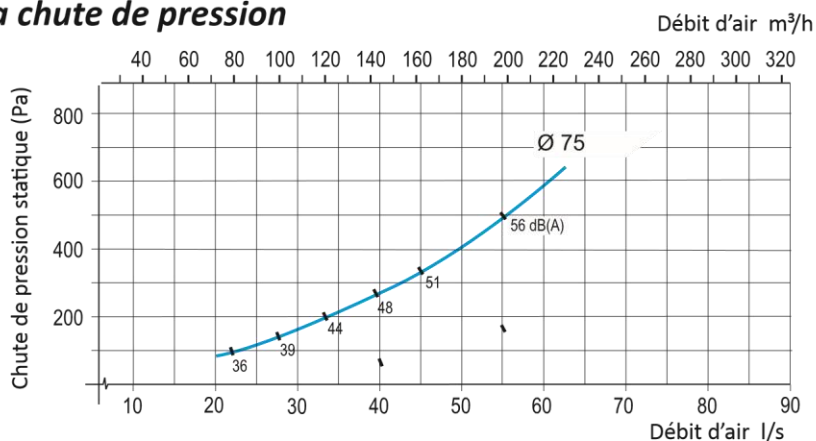
Changement de filtre :

En fonction du volume de fumée et du travail à faire, la durée d'utilisation de la centrale peut être réglée. Si le filtre principal est plein ou dépasse la durée d'utilisation, l'alarme de la centrale se met en route et il faut remplacer le filtre principal.

Bras d'aspiration à friction Diamètre 75 mm, longueur 1000 mm à 3 sections :

Modèle TERFU standard, comprend des articulations en polypropylène et des tubes en aluminium anodisé. Le modèle Terfu standard est approprié à l'extraction de la plupart des polluants aériens, par exemple dans les laboratoires, les écoles, les hôpitaux, l'industrie pharmaceutique, les salons de coiffure et les applications industrielles légères.

Diagramme de la chute de pression



La chute de pression statique a été mesurée conformément à la norme ISO 5167-1. Le niveau de puissance acoustique a été mesuré conformément à la norme ISO 3741.

Application	Débit d'air
Laboratoires	40 l/s 150 m³/h
Écoles	40 l/s 150 m³/h

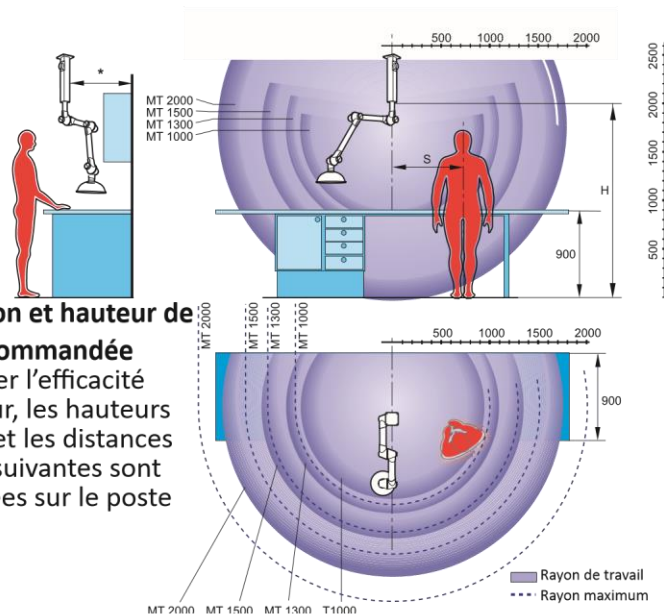
Hauteur de montage recommandée

Référence	H mm
MT 1000	1700-2000
MT 1300	1900-2200
MT 1500	2000-2300
MT 2000	2200-2500

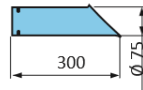
Référence	S mm
MT 1000	300-600
MT 1300	400-700
MT 1500	500-800
MT 2000	700-1000

Rayon d'action et hauteur de montage recommandée

Pour optimiser l'efficacité de l'extracteur, les hauteurs de montage et les distances de décalage suivantes sont recommandées sur le poste de travail.



BUSE POUR MODELE HI HEPA MOBILE BEC



BEC D'ASPIRATION

MES 300-75 (PP)

Materiaux

Standard, Aluminium

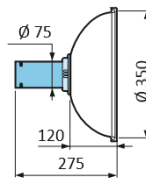
PP, Polypropylène

Poids, 160 gramme

Zone de températures

-15°C till +80°C

BUSE POUR MODELE HI HEPA MOBILE COUPOLE



HOTTE COUPOLE

MK 350-75 (PP)

Materiaux

Standard, PETG

PP, Polypropylène

Poids, 450 gramme

Zone de températures

-15°C till +80°C