

Hotte multiposte – HI-HEPA



Hotte permettant la connexion de deux sources d'aspiration. De faible encombrement et silencieuse, elle offre un spectre très large de filtration grâce à son complexe à trois niveaux notamment son filtre à particules de classe H13 (High Efficiency Particulate Air) et son compartiment à charbon actif (pour solvants, colles etc)



- ✓ Livrée avec deux tuyaux T80 de 3 m, un bouchon obturateur et filtres
- ✓ Facile d'intégration à l'espace de travail et simple d'utilisation
- ✓ Ventilateur à forte puissance générant un faible bruit avec un débit d'air élevé et ajustable
- ✓ 3 filtres pour favoriser l'efficacité du traitement et le remplacement par partie
- ✓ Contrôle de la hotte à l'aide d'une télécommande (variation de vitesse, interrupteur marche/arrêt)

Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Pression disponible | 3 000 Pa |
| Débit d'air sans filtre | 240 m ³ /h |
| Débit du système avec filtre | 2 x 100 m ³ /h |
| Efficacité de filtration | 99,97% de particules > 0,3 µm |
| Puissance | 250 W |
| L x H x P | 470 x 500 x 230 mm |
| Poids | 15,5 kg |
| Alimentation | 220 V / 50 Hz |
| Bruit | Moins de 65 dB |
| Entretien | Changement périodique du filtre |
| Télécommande de contrôle | Oui |

Le système de filtration de la hotte HEPA se compose de 3 filtres :

Le filtre primaire est un préfiltre qui élimine les grosses particules, le filtre medium vient filtrer les particules de taille moyenne qui passent à travers le préfiltre puis, le filtre principal HEPA combiné au charbon actif retire de manière optimale les petites particules (99,99% de particules > 0,3 µm) et les molécules de solvants et produits chimiques



Une alarme se déclenche pour indiquer que la pression disponible est trop faible et implique le changement de filtre

Tous les filtres peuvent être remplacés séparément



Exemples types d'installation avec bras à segments et bras à articulations



Composition de ces systèmes de filtration grâce aux multiples accessoires de la HI-HEPA détaillés ci-après

 Accessoires et consommables

| <i>Version standard</i> | <i>Version ESD</i> | <i>Description</i> |
|---|---|--|
|  réf. 89 220/226 |  réf. 89 320/226 | Bras d'aspiration à segments Longueur 770 mm |
|  réf. 81 201 |  réf. 81 301 | 9 segments supplémentaires Longueur totale 300 mm |
|  réf. 81 205 |  réf. 81 305 | Buse longue Longueur 150 mm |
|  réf. 81 203 |  réf. 81 303 | Buse ronde Diamètre 119 mm |
|  réf. 81 204 |  réf. 81 304 | Buse rectangulaire Dimension 157 x 93 mm |
| |  réf. Q-AD426560 | Large buse rectangulaire Dimension 356 x 216 mm |
|  réf. 81 208 |  réf. 81 308 | Régulateur obturateur |
|  réf. 81 208 G315 |  réf. 81 308 G315 ESD | Filtre maille Longueur maille env. 0,6 mm |
|  réf. BF |  réf. BF ESD | Support de table Fixation par deux serre-joints |

FTM Technologies propose plusieurs déclinaisons de la hotte HI-HEPA

Hotte roulante – Roulante_HEPA

Dotée d'un ou deux bras, en version bras à segments ou bras à articulations, la hotte roulante HI-HEPA permet une grande flexibilité dans l'atelier, positionnée au plus proche du point d'émission



- ✓ Dimension 640 x 550 x 840 mm
- ✓ Plateau stratifié 40 mm pré percé
- ✓ 4 roulettes pivotantes dont 2 avec frein

Hotte mobile – HI-HEPA-BEC et HI-HEPA-COUPOLE

Munie de 4 roulettes et d'un bras à articulations, la HI-HEPA mobile à bec ou à coupole apporte une facilité de déplacement pour positionner la hotte au plus proche du point d'émission



- ✓ Dimension 470 x 230 x 500 mm (sans bras)
- ✓ Caisson muni de 4 roulettes
- ✓ Un bras à articulations 1000 mm, Ø75 mm