

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 m3/h
Débit du système avec filtre	2 x 100 m3/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	54dB à vitesse nominale
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 médium 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

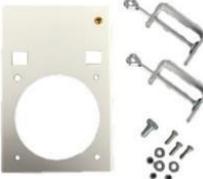


Exemples types d'installation avec bras à segments et bras à articulations



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

 Accessoires et consommables

Version standard	Version ESD	Description
 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. 81-304MOD	Large buse rectangulaire Dimension 365 x 218 mm *Remplace la réf. Q-AD426560
 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 / HI-HEPA-COUPOLE / HI-HEPA-FLEX

Munie de 4 roulettes et d'un bras à articulations, la HI-HEPA mobile à bec, à coupole ou à buse flexible 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

Hotte roulante avec cloche phonique

Adapté à la HI-HEPA en version fixe ou mobile, le caisson acoustique permet un gain d'émission sonore de 5dB en moyenne.

Réalisé en matériaux élégants, il contribue à l'intégration de la hotte HI-HEPA dans des environnements de travail calmes.

Livré monté, il se glisse sur le caisson d'extraction en autorisant le branchement des 2 bras.



- ✓ Structure profilés en aluminium satiné
- ✓ Remplissage en panneaux de mélaminé
- ✓ Garniture interne en mousse acoustique
- ✓ Dimension de la cloche phonique 550 X 340 X 480 mm
- ✓ Gain de bruit moyen 5dB