

Solution mobile, compacte et silencieuse pour l'aspiration et la filtration de fumées.



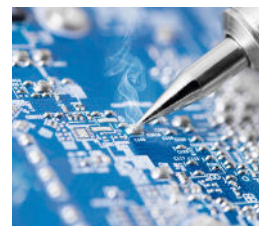
Les unités SFM sont équipées d'un filtre **HEPA H13** et d'un filtre à **charbon actif** qui, lors des opérations de brasage (soudure de composants électroniques) ou de soudure des métaux et plastiques, assurent une filtration efficace des fumées composées de poussières fines, de vapeurs et de gaz.

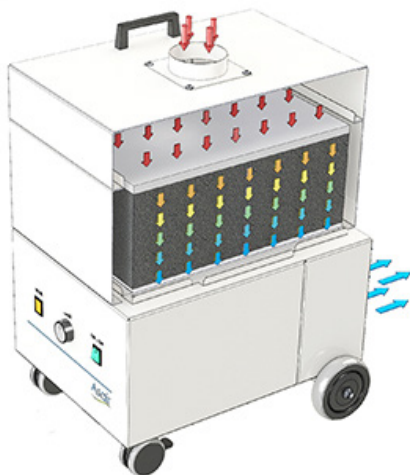
Munies d'un dispositif de captation (bras aspirant ou autres), les unités SFM offrent **une solution clé en main pour le traitement et l'assainissement de l'air** dans les espaces de travail avec :

- Aspiration à la source des polluants
- Filtration très haute efficacité
- Recyclage de l'air et économie d'énergie

La conception compacte et le fonctionnement silencieux de l'unité garantissent une intégration facile dans tous types de locaux de travail.

- Système mobile et compact
- Filtration HEPA H13 - Efficacité de 99.95 %
+ filtre à charbon actif
- Fonctionnement simple et silencieux
- Débit d'aspiration jusqu'à 600 m³/h
- Variateur de vitesse intégré
- Témoin de colmatage des filtres
- Remplacement simple des filtres





Efficacité de filtration

La cellule de filtration est équipée d'un préfiltre plissé M5, d'un filtre HEPA H13 et d'une cellule de charbon actif haute performance.

Le préfiltre permet de retenir les grosses particules, le filtre HEPA retient les poussières les plus fines et le charbon actif filtre les gaz et les odeurs.

L'air ainsi purifié peut être recyclé dans les locaux de travail ou rejeté vers l'extérieur à l'aide d'une gaine.

Flexibilité et simplicité

La mobilité de l'appareil vous permettra de le positionner aux différents postes où il est nécessaire d'assurer l'aspiration des fumées et la filtration de l'air.

L'interface de commande assure une utilisation aisée et simple de l'appareil avec une aspiration adaptée grâce au variateur de vitesse intégré.

La conception de l'unité permet également une maintenance facile avec un remplacement simple et sans outils des filtres.



Préfiltre plissé - eff. M5
Filtre HEPA - eff. H13
Filtre à charbon actif



Compacte et silencieuse

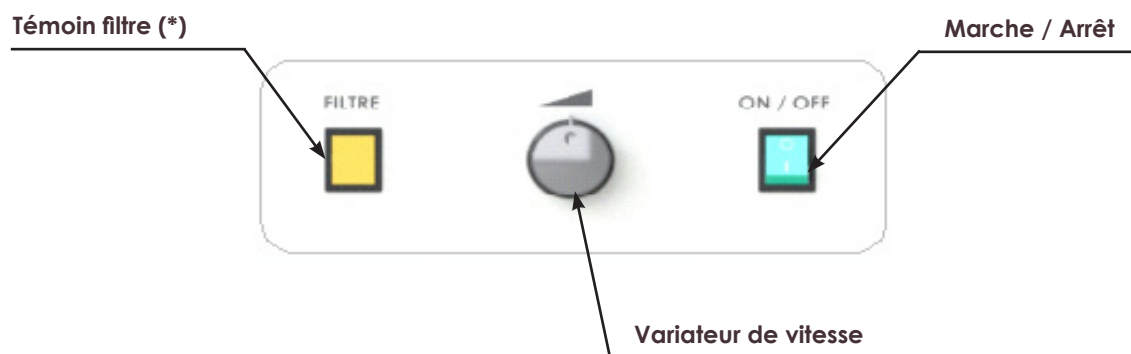
Malgré sa grande capacité d'aspiration, l'appareil reste compact afin de s'intégrer et de se ranger facilement dans les différents espaces de travail.

Grâce à l'intégration d'une turbine haut rendement et d'une isolation acoustique optimisée, l'unité génère un faible niveau sonore qui préserve un confort acoustique pour l'utilisateur et son environnement.

Caractéristiques techniques

	SFM 150	SFM 410
Débit d'aspiration	150 m3/h sous 2000 Pa 100 m3/h sous 2800 Pa.	400 m3/h sous 1950 Pa 250 m3/h sous 2800 Pa
Débit max.	230 m3/h	700 m3/h
Filtration	Préfiltre efficacité M5 Filtre HEPA H13 Filtre charbon actif 7.5 Kg	Préfiltre efficacité M5 Filtre HEPA H13 Filtre charbon actif 11.5 Kg
Niveau sonore	56 dB(A)environ	60 dB(A) environ
Moto-ventilateur	Turbine EC, 200 W, 50 Hz	Turbine EC, 410 W, 1.8 A, 50 Hz
Alimentation	Monophasé 230 V	Monophasé 230 V
Variateur vitesse	Oui	Oui
Compteur horaire	Oui	Oui
Dimensions (L*P*H)	380*380*645 mm	480*525*692 mm
Aspiration de l'air	Raccordement 1 x Ø80 mm	Raccordement 1 x Ø100 mm
Refoulement de l'air	Grille de rejet avec filtre	Grille de rejet avec filtre
Finition	Acier peint blanc RAL 9010 texturé	Acier peint blanc RAL 9010 texturé
Poids	30 Kg environ	45 Kg environ
Equipements	Roulettes avants avec freins Câble d'alimentation 2 ml	Roulettes avants avec freins Câble d'alimentation 2 ml

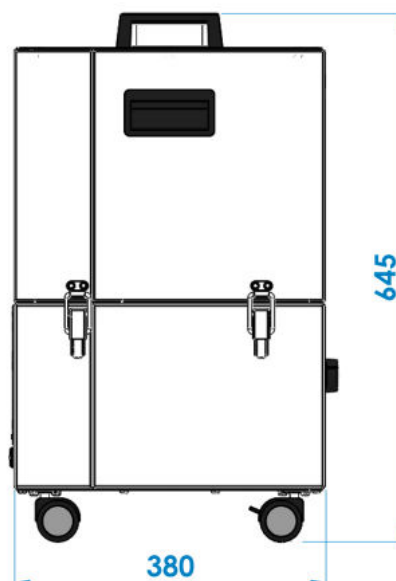
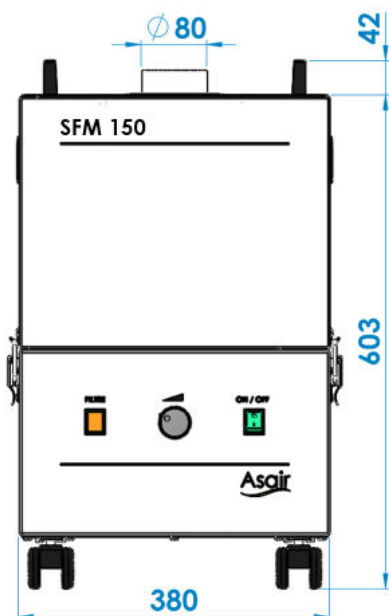
Panneau de commande



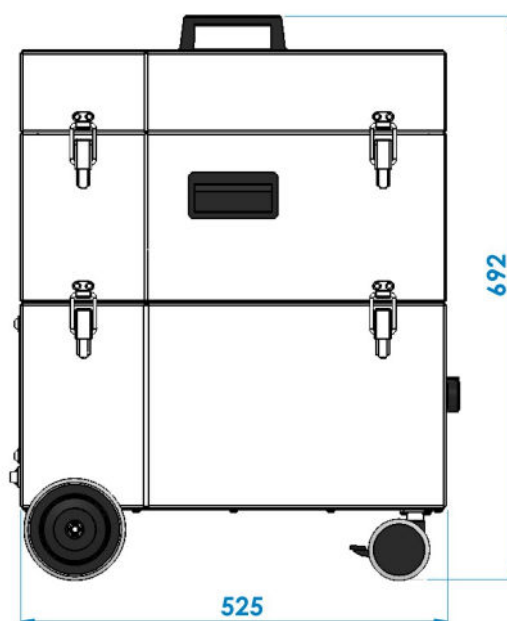
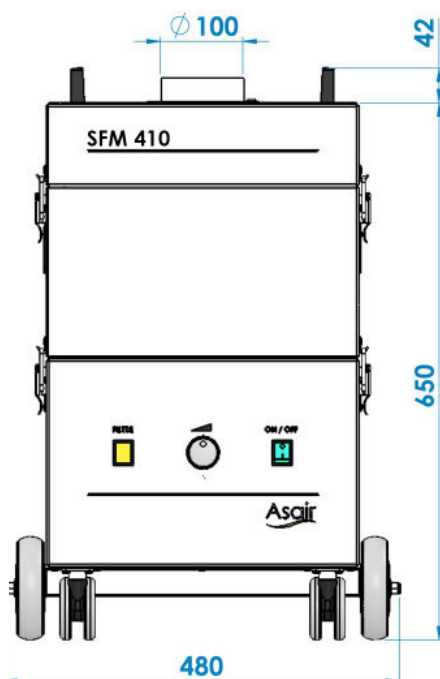
(*) Uniquement pour filtre à poussières
non applicable pour filtre à charbon actif

Dimensions

SFM 150



SFM 410



Montage et installation



Montage direct d'un bras aspirant sur unité de filtration

Montage déporté de l'unité avec raccordement par gaine souple ou rigide d'un bras ou d'une hotte de captation

Bras et hottes de captation



Les bras aspirants permettent une aspiration à la source des polluants avant qu'ils ne se dispersent dans les locaux de travail.

- Disponible en Ø50, 75 et 100 mm
- Modèle à 3 articulations
- Rayon d'action de 1000 à 1350 mm
- Large choix de hotte de captage

Hotte circulaire translucide Ø350



Hotte circulaire métal Ø250



bec d'aspiration Ø75



Hotte plate 300 x 195 mm



Hotte rectangulaire 360 x 310 mm



Options

Raccord pour rejet extérieur



L'adaptateur permet de raccorder un gaine souple sur le rejet de l'unité. Cette option permet de rejeter l'air vers l'extérieur après filtration (rejet direct ou raccordement sur un réseau d'extraction).

Gamme unités de filtration mobile

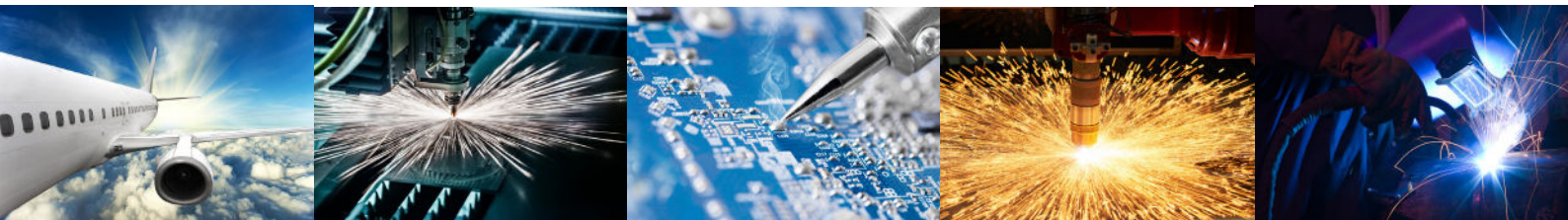


Unités de filtration série GFM

Pour odeurs désagréables, inhalation de vapeurs irritantes, allergènes et nocives pour la santé.
Filtration d'odeurs, vapeurs, gaz par filtre à charbon actif 10 à 20 Kg
Possibilité de charbon actif imprégné pour traitement efficace des gaz.

Unités de filtration série PFM

Contre l'inhalation des poussières fines nocives pour la santé.
Filtration de poussières fines par filtre HEPA H13 - eff.99,95%.
Possibilité de filtration combinée avec charbon actif.



SPÉCIALISTE DU TRAITEMENT ET DE L'ASSAINISSEMENT DE L'AIR

ASAIR est un fabricant français qui s'appuie sur une longue expérience et un haut degré d'exigence pour vous proposer des solutions de purification de l'air afin de préserver la santé des opérateurs et la qualité de l'air dans vos locaux de travail.

ASAIR SARL

200 Boulevard de la Résistance - 71000 MACON
Tél. +33(0)3 85 22 13 77
Fax +33(0)9 72 33 61 42
contact@asair.fr

www.asair-filtration.fr

Made in France

