

Solution mobile, compacte et silencieuse pour l'aspiration et la filtration des poussières fines.



Les unités PFM sont équipées d'un filtre HEPA H13 qui, lors des opérations de polissage, ponçage, décapage, gravure, retouche, rénovation, transvasement ou autre, assure une aspiration et une filtration efficace des poussières fines dégagées.

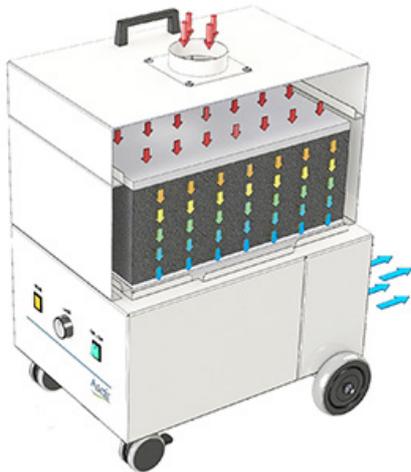
Associées à un dispositif de captation (bras aspirant ou autres), les unités PFM offrent **une solution clé en main pour le traitement et l'assainissement de l'air** dans les espaces de travail avec :

- Aspiration à la source des polluants
- Filtration haute efficacité des polluants
- 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 %
- 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 et d'un filtre HEPA H13.

Le préfiltre permet de retenir les plus grosses particules aspirées et protège ainsi le filtre HEPA H13. L'air aspiré traverse le filtre HEPA qui filtre les poussières les plus fines. 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 poussières 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.



Compacte et silencieuse

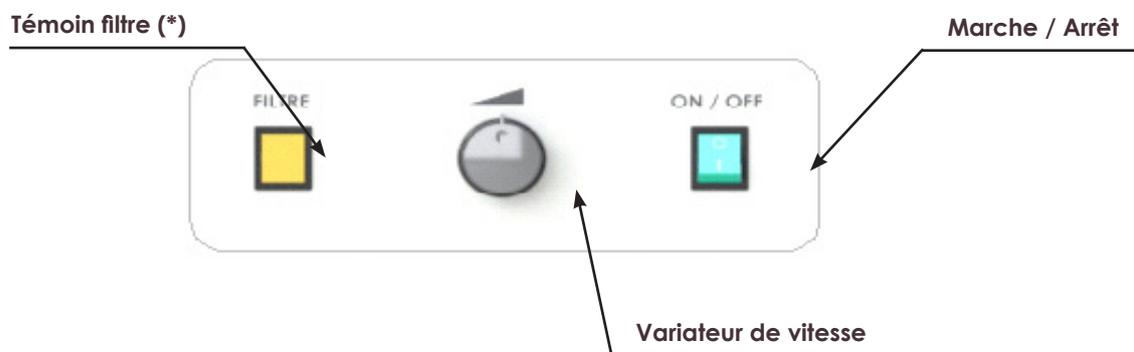
Malgré sa grande capacité d'aspiration, l'appareil reste compact afin de s'intégrer et de se ranger facilement dans les différents espaces de travail.

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

	PFM 150	PFM 410
Débit d'aspiration	150 m3/h sous 2000 Pa	380 m3/h sous 2000 Pa 250 m3/h sous 2800 Pa
Débit max.	230 m3/h	700 m3/h
Filtration	Préfiltre efficacité M5 + Filtre HEPA H13	Préfiltre efficacité M5 + Filtre HEPA H13
Niveau sonore	60 dB(A) environ	62 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	35Kg environ	45 Kg environ
Equipements	Roulettes avants avec freins Câble d'alimentation 2 ml	Roulettes avants avec freins Câble d'alimentation 2 ml

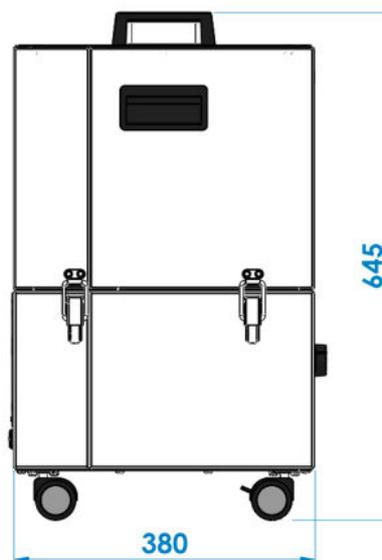
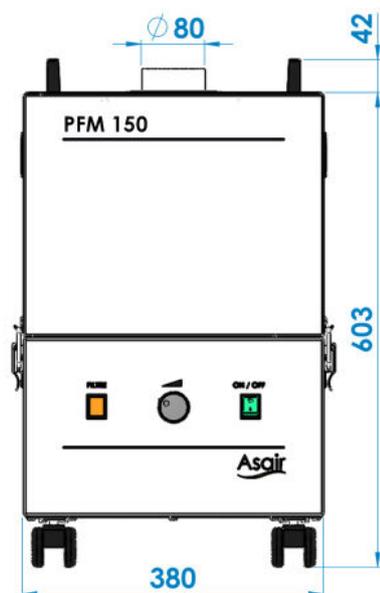
Panneau de commande



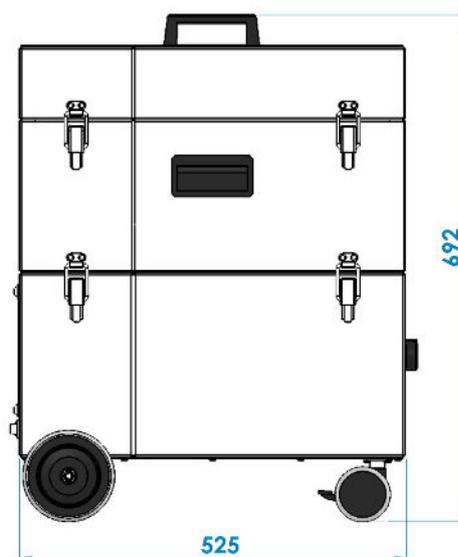
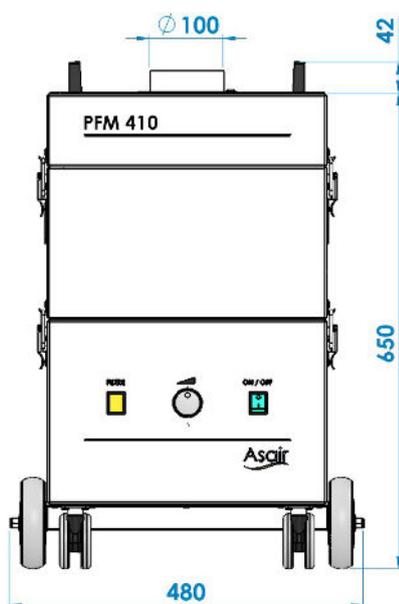
(*) Uniquement pour filtre à poussières
 non applicable pour filtre à charbon actif

Dimensions

PFM 150



PFM 410



Module de filtration complémentaire

Module de filtration complémentaire



Unité de filtration PFM 420

Filtration complémentaire avec filtre à poches efficacité F7 qui assure une plus grande capacité de filtration de poussières fines.

Filtre à poches F7 + Filtre HEPA H13



Unité de filtration PFM 430

Filtration complémentaire avec filtre à charbon actif 10 Kg qui assure le traitement des odeurs, vapeurs et gaz.

Filtre charbon actif + Filtre HEPA H13



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



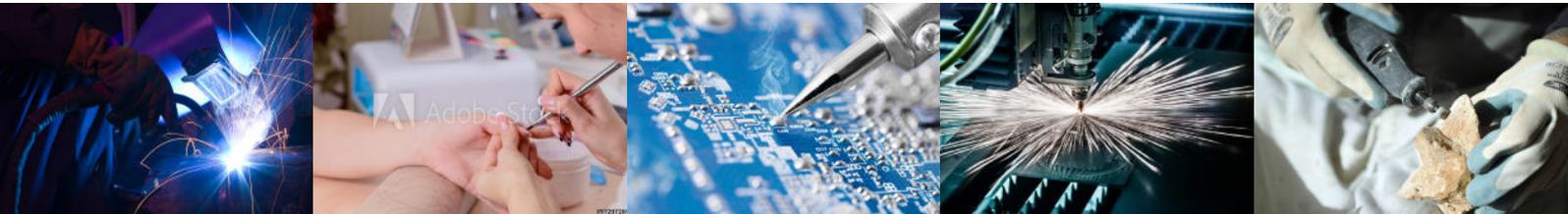
Unités de filtration série GFM

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 SFM

Pour odeurs désagréables, inhalation de gaz et poussières fines nocifs.
Filtration de fumées par combinaison de filtration HEPA et charbon actif.

Possibilité de filtration ULPA



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

