

Solution mobile, compacte et silencieuse pour la purification de l'air avec filtration des odeurs, COV, gaz nocifs et substances allergènes.



Les unités GFM sont équipées d'un filtre à **charbon actif haute performance** qui, lors des opérations de collage, vernissage, nettoyage ou autre, assure une filtration efficace des odeurs, COV, gaz nocifs ainsi que les substances allergènes et irritantes.

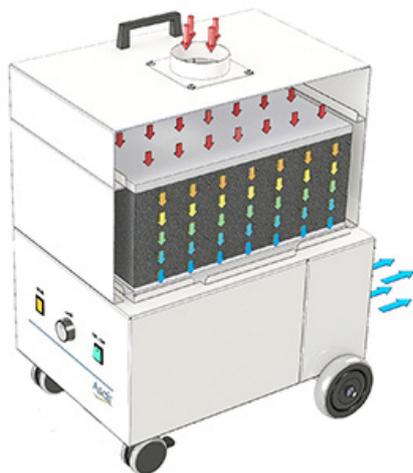
Associées à d'un dispositif de captation (bras aspirant ou autres), les unités GFM offrent **une solution clé en main pour le traitement et l'assainissement de l'air** dans les espaces de travail avec :

- 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 charbon actif - 7.5 à 11.5 Kg
- Fonctionnement simple et silencieux
- Débit d'aspiration jusqu'à 600 m3/h
- Variateur de vitesse intégré
- Filtration combinée HEPA possible
- Remplacement simple des filtres





### Efficacité de filtration

La cellule de filtration est équipée d'un préfiltre à poussières et d'une cellule de charbon actif haute performance.

Le préfiltre permet de retenir les grosses particules aspirées et protège ainsi le charbon actif. L'air aspiré traverse la couche de charbon actif qui filtre les polluants gazeux, les odeurs et gaz nocifs (COV, formaldéhyde, toluène, etc...).

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 polluants 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.

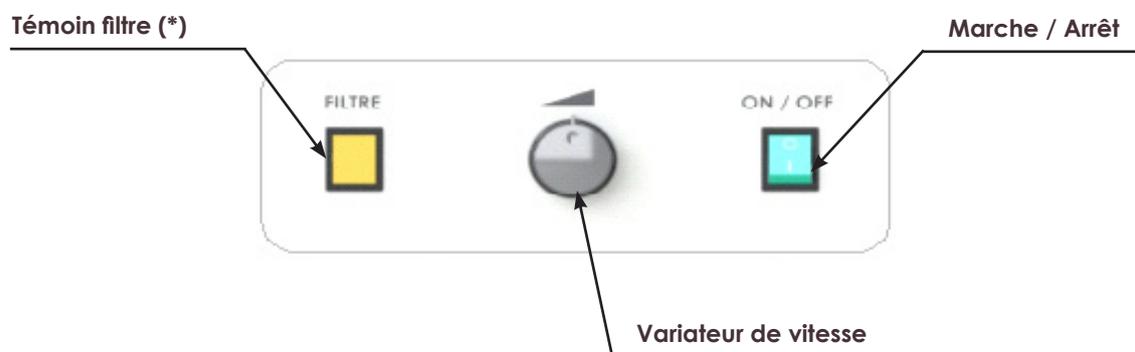
Grâce à l'intégration d'une turbine haut rendement et d'une isolation acoustique optimisée, l'unité génère un faible niveau sonore qui préserve un confort acoustique pour l'utilisateur et son environnement.



## Caractéristiques techniques

	GFM 150	GFM 410
Débit d'aspiration	<b>150 m3/h sous 2000 Pa</b> <b>100 m3/h sous 2800 Pa.</b>	<b>4000 m3/h sous 1950 Pa</b> <b>250 m3/h sous 2800 Pa</b>
Débit max.	230 m3/h	700 m3/h
Filtration	<b>Préfiltre efficacité M5</b> <b>Filtre charbon actif 7.5 Kg</b>	<b>Préfiltre efficacité M5</b> <b>Filtre charbon actif 11.5 Kg</b>
Niveau sonore	<b>56 dB(A)environ</b>	<b>60 dB(A) environ</b>
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*600 mm	480*525*650 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

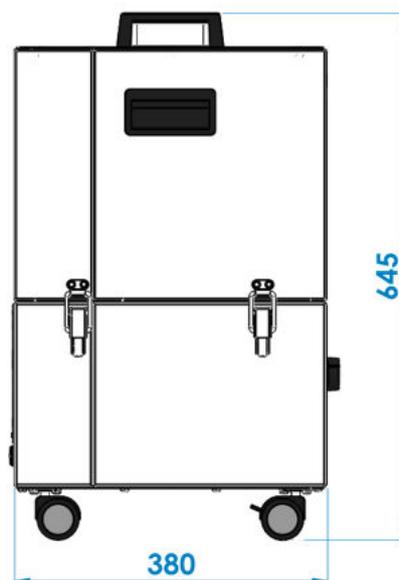
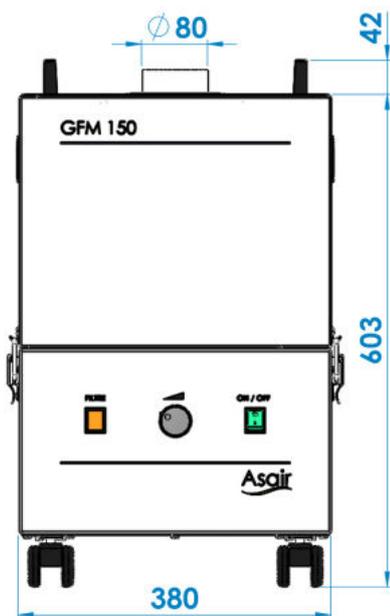
## Panneau de commande



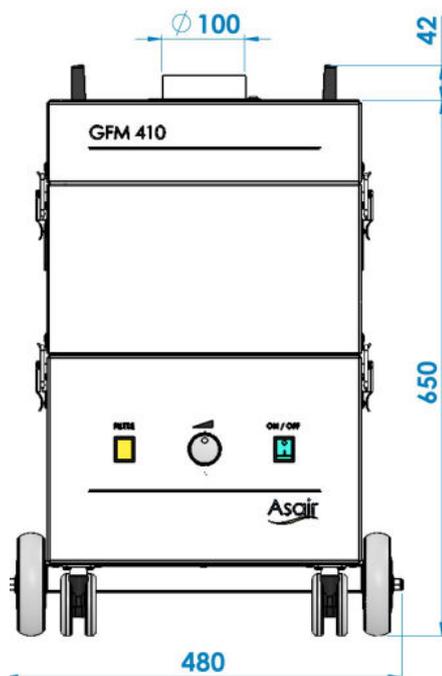
(\*) Uniquement pour filtre à poussières  
non applicable pour filtre à charbon actif

### Dimensions

GFM 150



GFM 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



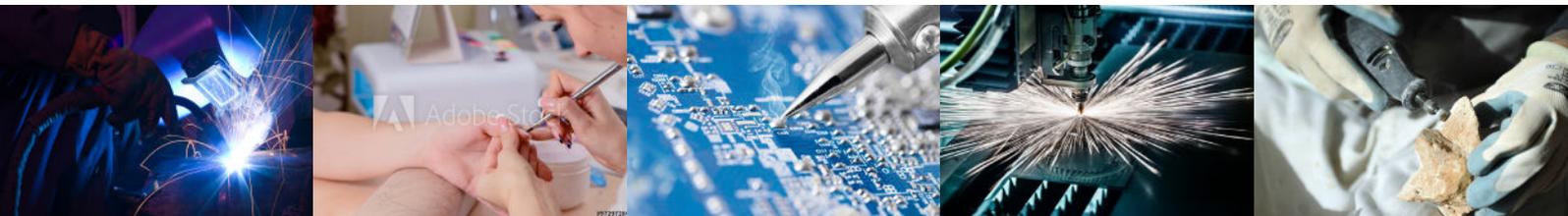
L'adaptateur permet de raccorder un gaine souple sur le rejet de l'unité. Cette option permet de rejeter l'air vers l'extérieur après filtration (rejet direct ou raccordement sur un réseau d'extraction).

### Charbon actifs spéciaux



Nous pouvons adapter notre charbon actif afin qu'il soit spécialement étudié pour le traitement spécifique d'un gaz (exemple : ammoniacque, gaz acide, etc...)  
Nous proposons ainsi des cellules avec charbon actif imprégné ou cellule de filtration par technique de chimisorption.





## 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](http://www.asair-filtration.fr)

Made in France

