

Groupe d'aspiration mobile PFM et GFM pour laboratoires ou applications artisanales et industrielles modérées

Matériels destinés au captage de fumées, poussières (PFM), émanation de solvant ou odeurs (GFM) et parfaitement adaptés aux utilisations ponctuelles ou occasionnelles.

Applications :

- collage
- ponçage
- meulage
- soudage



De fabrication française, ces groupes mobiles d'aspiration sont équipés de plusieurs étages de filtration, assurant ainsi un recyclage d'air épuré.

PFM 410-420

Débit d'aspiration :	380 m³/h sous 2000 Pa 250 m ³ /h sous 2800 Pa
Filtration :	Préfiltre M5 + Filtre HEPA H13
Efficacité	99.95% sur particules de 0.3µ
Niveau sonore :	62 dB(A) environ
Moto-ventilateur :	Turbine EC, 410 W, 1.8A, 50Hz
Alimentation :	Monophasé 230V
Finition :	Acier peint blanc RAL 9010 texturé
Poids :	45 kg environ
Caractéristiques	Roulettes avant avec freins Grille de rejet avec filtres Câble d'alimentation 2 ml



**matériels de bénéficiant d'aucune certification ATEX et inadaptés pour les produits classés CMR*

	GFM 150	GFM 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 m ³ /h	700 m ³ /h
Filtration	Préfiltre efficacité M5 Filtre charbon actif 7.5 Kg	Préfiltre efficacité M5 Filtre charbon actif 11.5 Kg
Niveau sonore	53 dB(A) à 1 mètre	56 dB(A) à 1 mètre
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	40 Kg environ	65 Kg environ
Equipements	Roulettes avants avec freins Câble d'alimentation 2 ml	Roulettes avants avec freins Câble d'alimentation 2 ml

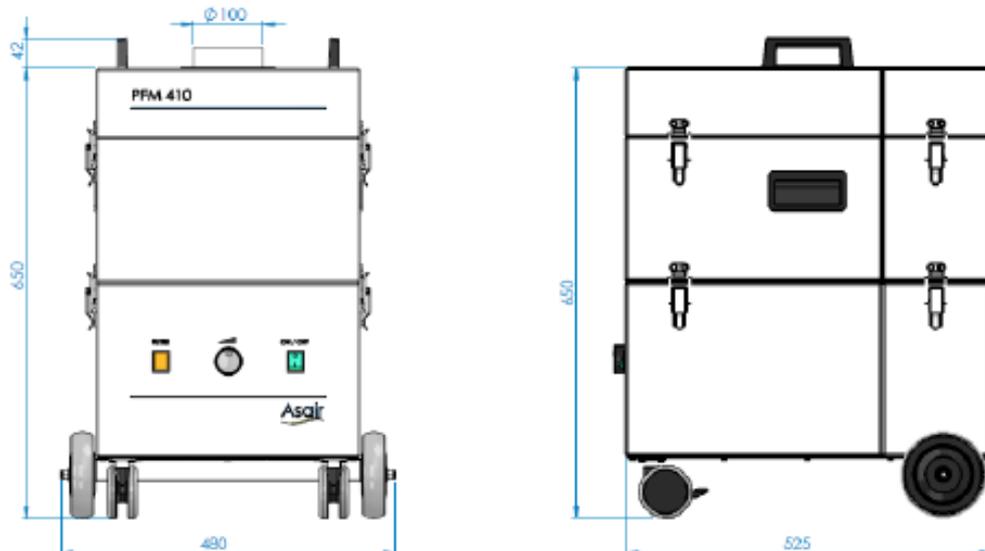
Fonctionnant avec une tension de 230 V monophasé, ces matériels peuvent être mis en service très rapidement.

Tableau de commandes avec interrupteur de mise en service, potentiomètre de réglage du variateur, témoin de colmatage des filtres « poussière ».

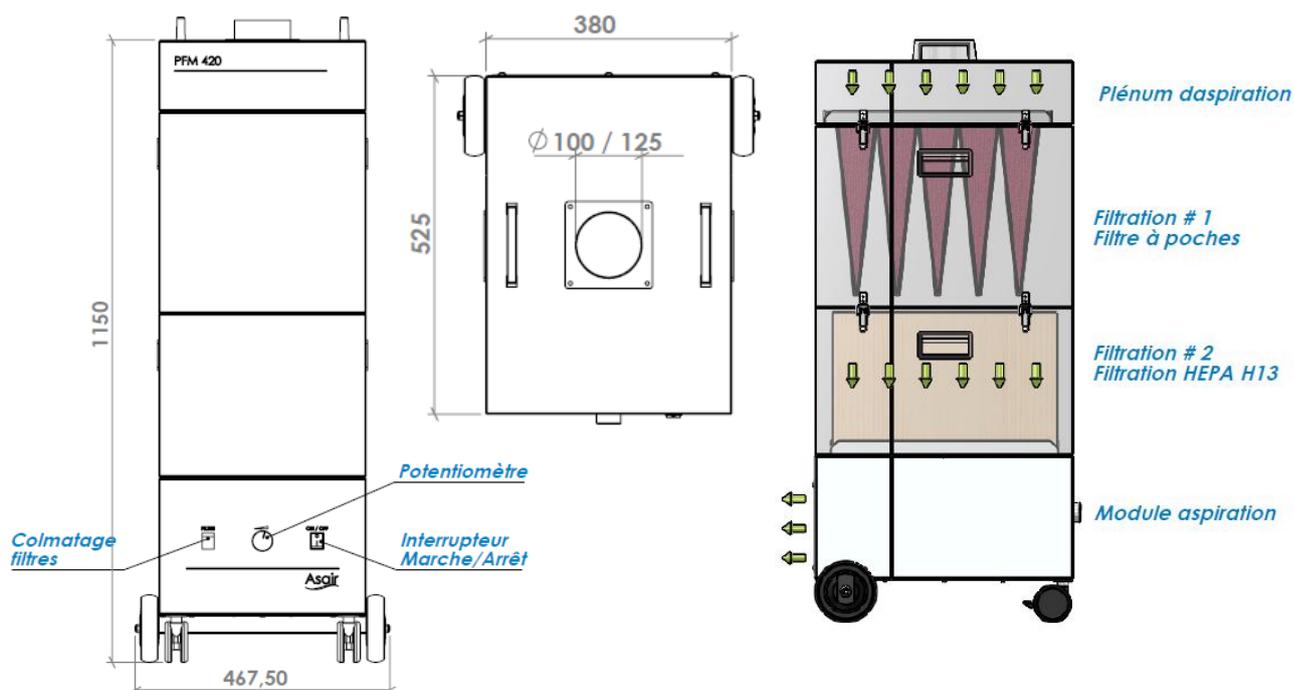


Encombrement :

- PFM 410 (filtre plissé)



- PFM 420 (filtre à poches)



Options de montage :



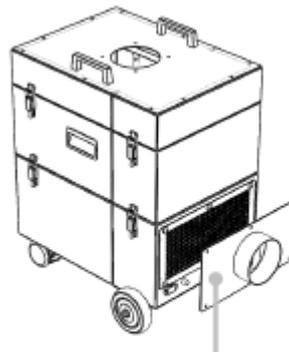
Bras articulé d'aspiration

- Montage direct sur l'unité ou raccordement par gaine souple
- Rotation du bras de 360°
- Modèle à 3 articulations - portée de 1150 mm et 1350 mm
- Hotte de captation au choix

Adaptateur refoulement

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).



Adaptateur pour raccordement de gaine souple

Exemple de montage :

