

# Aspirateur mobile à charbon actif MFV80

📌 Secteurs [Peinture](#),

📌 Applications [Mobile](#)

📌 Questions [Fumées de COV, Odeurs](#)

COD: MFV800000000000



L'aspirateur mobile à charbon actif de la série **MFV80** est la solution idéale pour l'aspiration et la filtration des émanations de SOV / COV générées par les retouches de peinture ou d'autres opérations professionnelles telles que le collage, le résinage ou le nettoyage manuel avec des solvants, afin d'en limiter la diffusion, dans le respect des réglementations environnementales et de sécurité au travail.



## Aperçu

L'aspirateur mobile MFV80 a été conçu pour aspirer et filtrer les émanations et les odeurs produites lors de petites opérations de peinture à la bombe, au rouleau ou au pinceau. Ou encore lors d'opérations de collage, de résinage, de nettoyage de pièces ou autres qui génèrent des composés organiques volatils ou des solvants.

Grâce à ses dimensions compactes, à ses roues et à ses poignées, il peut être facilement déplacé à proximité des travaux à effectuer, puis aspirer les émanations SOV-COV à l'aide des différents accessoires disponibles.

### AVANTAGES

- Rayon d'action de 3 m grâce au bras d'aspiration autoportant
- Aspiration rapide là où les émanations sont produites grâce au débit élevé et à la hotte mobile
- Monté sur roulettes : permet d'atteindre facilement les points de travail
- Filtration à charbon actif (80 kg au total) à haute absorption
- Sûr : embout anti-étincelles et moteur certifié ATEX

### Fonctionnement simple et efficace

Le purificateur aspire les émanations et les odeurs qui traversent la machine par le bas à partir de la hotte du bras d'aspiration, les filtre à travers trois étapes de filtration, puis les réintroduit dans l'environnement\* à travers des grilles à basse vitesse.

### Caractéristiques techniques

Débit nominal 2000 m<sup>3</sup>/h

Puissance moteur 3 kW 400/3/50 ATEX

Filtration en 3 étapes :

étape 1 : filtre en polyester ISO ePM10 50 % selon ISO 16890:2016

étape 2 : filtre synthétique à l'intérieur des cartouches

étape 3 : cartouches à charbon actif kg 80

étape 4 : filtre à poches sur expulsion Groupe ISO ePM2,5 70 % selon ISO 16890:2016

Poids total : environ 250 kg

### Construction

- Structure porteuse en profilés d'aluminium. La structure est recouverte de panneaux autoportants en tôle robuste, garnis de joints en silicone et assemblés entre eux à l'aide de boulons à haute résistance.
- Poignées pratiques pour la manutention et 4 roues pivotantes avec frein ;
- Tableau électrique embarqué
- Ventilateur centrifuge à aspiration simple en version anti-étincelles directement couplé à un moteur triphasé ATEX ;
- Filtration professionnelle à charbon actif pour l'absorption des COV et des odeurs ;
- Tableau électrique embarqué avec compteur horaire ;
- Ventilateur anti-étincelles et moteur certifié ATEX ;
- Bras d'aspiration autoportant diam. 200 mm rayon d'action 3 m avec hotte haute capacité et poignée pour un positionnement facile

\* si la réglementation locale autorise cette opération.

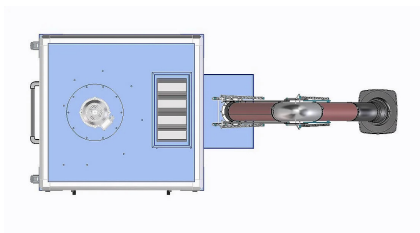
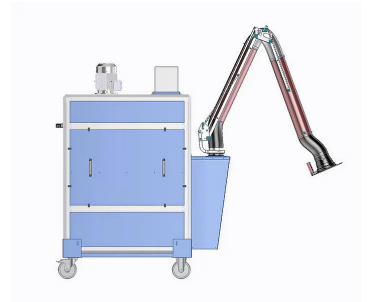
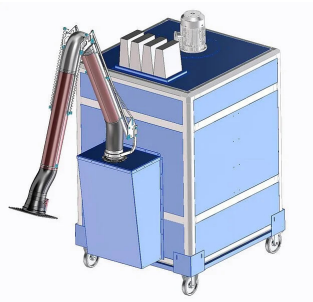


## Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m <sup>3</sup> / h	Liv son Db (A)	Dimensions A mm	Dimensions B mm	Charbon kg	Long bras meters	Diamètre du bras mm	Compteur horaire pour le journal d'entretien
MFV800000000000	3	2000	75	1800	1315	80	3	200	oui



## Galerie de photos



## Accessoires associés



### Hotte rectangulaire MAXIRET pour bras série PRO

CAPPARETBR00000

La hotte MAXIRET, grâce à ses dimensions et à ses lamelles, fonctionne comme un mur d'aspiration pour une collecte efficace des polluants sur de grandes surfaces.



## Produits apparentés



### Aspirateur de fumées MFUHCO

MFU21HCO0000000

Aspirateur mobile à roulettes MFUHCO haute performance pour usage professionnel, avec bras d'aspiration, filtration absolue HEPA H13 99,99 % et charbon actif.



### Aspirateur mobile à charbon actif MFV193R

MFV1913R0000000

L'unité d'aspiration mobile à charbon actif de la série **MFV19** est la solution idéale pour aspirer et filtrer les fumées de COV / COV générées par les retouches de peinture ou d'autres opérations professionnelles telles que le collage, le revêtement de résine ou le nettoyage manuel à l'aide de solvants, afin de limiter leur propagation, conformément aux réglementations en matière d'environnement et de sécurité sur le lieu de travail.



### Sac CA25 avec 25 kg de charbon actif vierge en granulés

CA2500000000000

Sac contenant **25 kg de charbon actif en granulés** neufs, non régénérés, dépoussiérés par des minéraux **en cylindres**, sélectionnés pour la purification de l'air des solvants organiques volatils, COV ou la désodorisation.

