



**DRAFTMAX**

La table aspirante extrait  
efficacement les fumées  
et la poussière



## VOTRE EXTRACTION DES FUMÉES DE SOUDURE ET DES POUSSIÈRES DE MEULAGE EST-ELLE EFFICACE ?

**Nous le faisons.** Une bonne extraction et une filtration correcte des fumées et de la poussière des écoles ou ateliers de soudure contribuent fortement à l'amélioration de l'environnement de travail. Que vos fumées de soudure soient extraites à la source, par une table aspirante, une hotte d'extraction ou un système général de ventilation et de filtration, vous devez garder le contrôle.

Plymovent s'est spécialisé, depuis 40 ans, dans l'extraction et la filtration des fumées de soudure. Nous vous proposons des systèmes de grande qualité permettant d'extraire les fumées de soudure et la poussière et de contenir leur concentration, à proximité des soudeurs, dans les limites légales, conformément aux directives internationales.

Tous nos produits d'extraction et de filtration sont conçus pour protéger, dans l'industrie métallurgique, les soudeurs et le personnel travaillant à proximité.

La DraftMax est un poste de travail sécurisé et efficace. Il combine un établi à un système d'extraction/filtration. Vous pouvez placer ce poste compact dans une cabine de soudure ou dans un coin et/ou le raccorder à une tuyauterie. Il convient à de nombreuses applications, telles que la soudure, le meulage et la découpe au plasma.

## COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Le système d'extraction extrait directement, par la surface de travail et/ou le panneau de refoulement en option, les fumées et la poussière de la zone de respiration des soudeurs. Nous vous conseillons le refoulement, en particulier si vous travaillez avec une source de chaleur, comme de l'acier inoxydable. Dans ce cas, les fumées de soudure montent très rapidement et peuvent être captées très efficacement en combinant une aspiration et un refoulement. Grâce au pare-feu à trois voies placé sous la surface de travail; les étincelles ne peuvent pas atteindre les cartouches filtrantes.

La filtration, installée au sein de l'unité, est assurée par deux cartouches filtrantes ovales d'une surface totale de 52 m<sup>2</sup>. Elles couvrent une surface de filtration étendue ce qui leur assure une longue durée de vie. Ce qui signifie moins de maintenance et une réduction des coûts opérationnels globaux.

Vous pouvez ajouter un kit HEPA en cas de remise en circulation de l'air (suivant les réglementations locales). La remise en circulation de l'air limite les besoins en ventilation avec de l'air extérieur. L'air chauffé ou refroidi de façon onéreuse est conservé dans l'atelier ce qui vous permet de réduire vos coûts généraux et techniques ainsi que votre impact sur l'environnement.

La DraftMax a été conçue pour être facile à utiliser. Le dépannage et l'entretien, comme le remplacement du filtre et le vidage du bac à poussière, sont réalisés par l'avant.

## MODÈLES PLUG & PLAY

### ■ DraftMax Basic

Nous vous recommandons cette unité pour les travaux de soudure et de meulage légers à moyens. Grâce à sa grande surface, le filtre est efficace et les coûts opérationnels restent limités.

### ■ DraftMax Ultra

Cette unité est semblable à la DraftMax Basic. Mais, le nettoyage démarre automatiquement dès l'arrêt du ventilateur. Vous pouvez également ajouter un dispositif de marche/arrêt automatique pour une plus grande facilité d'utilisation. Cette unité pilote en continu les écarts d'air comprimé et de pression pour une extraction optimisée.

## SOLUTIONS DE SYSTÈMES

### ■ DraftMax Eco

Ce modèle est équipé d'un pare-feu intégré mais pas de cartouches filtrantes. DraftMax Eco s'adapte à la tuyauterie. Il doit être raccordé à un système externe de ventilation et de filtration, tel que l'unité de filtration SCS ou MDB de Plymovent.



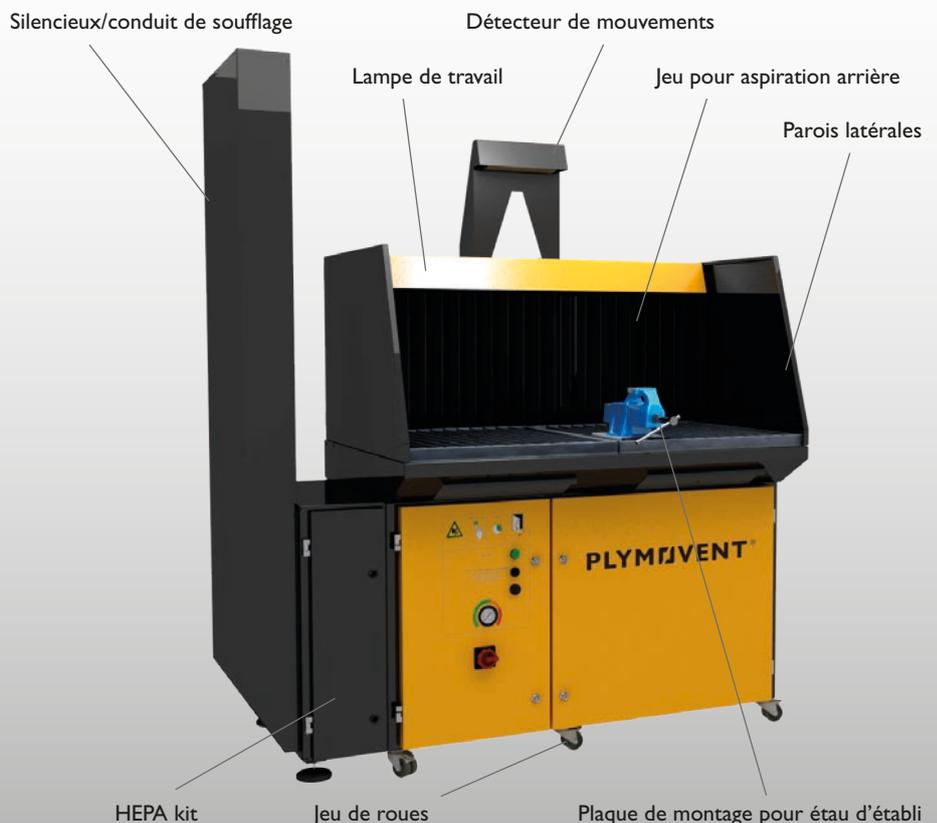
## DISPOSITIFS

- Sûr : pare-feu à trois voies.
- Efficace : extraction puissante à ventilateur intégré.
- Efficent : la grande surface de filtration assure une longue durée de vie.
- Très simple à entretenir : l'entretien se fait par l'avant.
- Très simple d'utilisation.
- Faible niveau sonore : en option en-deçà de 67 dB(A).
- Aspiration et refoulement, en option, pour les fumées montant rapidement, comme les fumées de soudure.

## CONFORMES AU CODE

Les unités Basic et Ultra combinées avec le kit HEPA, en option, sont certifiées IFA W3 conformément à la norme européenne DIN EN ISO 15012-1 (2005). La classe de fumées de soudure W3 confirme l'efficacité des unités DraftMax certifiées pour une séparation des particules générées lors de la soudure d'acier fortement allié à teneur en nickel et chrome > 30%.

Vous pouvez, en combinant des options, améliorer encore l'efficacité d'extraction de la DraftMax en fonction de vos besoins. Les réglementations locales peuvent imposer certaines options. Veuillez contacter Plymovent pour plus de détails et de conseils.



Options non illustrées : panneau arrière, grille de travail pour découpe plasma, plaque de raccordement de sortie, capteur pour câble de soudure et kit anti-poussière.



# PLYMOVENT®

clean air at work

## Plymovent SAS

16, rue de la Croix Berthon  
86170 Neuville de Poitou  
France

T +33 (0)5 49 51 55 88  
F +33 (0)5 49 51 59 33  
E [info@plymovent.fr](mailto:info@plymovent.fr)

## PLYMOVENT OFFRE DES SOLUTIONS D'ÉPURATION D'AIR TOUT-EN-UN

Plymovent a plus de 45 ans d'expérience, et est un des leaders dans l'extraction, la filtration des fumées de soudure et de brouillards d'huile dans le secteur métallurgique. Nous sommes également spécialisés dans l'élimination des gaz d'échappement de véhicules.

Votre distributeur Plymovent agréé :

*Plymovent prend soin de l'air que vous respirez. Nous livrons des produits, systèmes et services vous garantissant un air épuré, ce partout dans le monde.*

*Nous respectons l'environnement et vous proposons des produits de grande qualité. Grâce à un savoir-faire acquis au fil des ans et à un véritable engagement de répondre aux attentes de nos clients, nous pouvons vous proposer les solutions dont vous avez besoin.*