

PLYMVENT®

clean air at work



MOBILEPRO

Extracteur de fumée autonettoyant
pour les soudeurs professionnels



ÉLIMINEZ-VOUS EFFICACEMENT LES FUMÉES DE SOUDURE ?

Oui. L'élimination des fumées de soudure dans un atelier, en particulier à la source, améliore significativement la qualité de l'environnement de travail. L'extraction à la source reste le procédé le plus efficace de collecte et d'élimination des fumées de soudure, directement depuis la zone de respiration du soudeur.

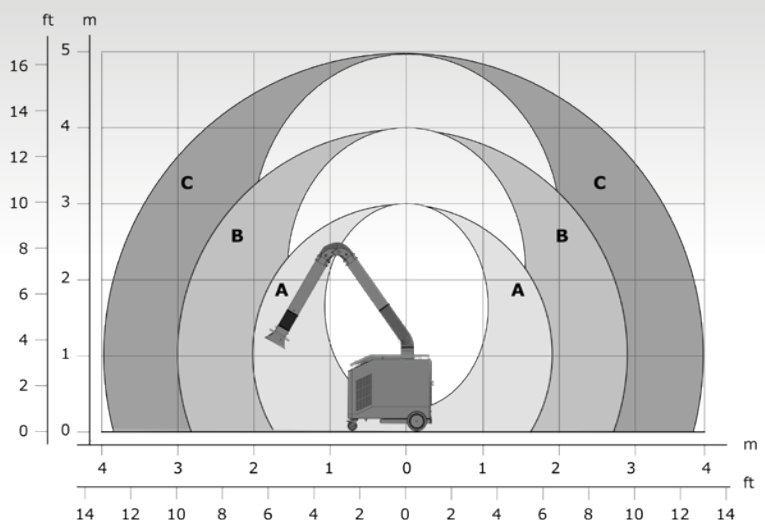
Nous avons 40 ans d'expérience dans le métier. Plymovent est spécialisée dans l'extraction et la filtration de fumées de soudure. Nous proposons des solutions de grande qualité qui maintiennent la concentration ambiante des fumées de soudure dans les limites légales, conformément aux directives internationales.

Tous nos produits d'extraction et de filtration sont principalement conçus pour éliminer et contrôler les fumées de soudure dans le secteur de la métallurgie afin de protéger le soudeur ainsi que les personnes travaillant à proximité. Résultat ? Une meilleure qualité de travail, une meilleure productivité et moins d'absence pour cause de maladie.

UNE SOLUTION GLOBALE

MobilePro est un extracteur de fumée de soudure destiné aux soudeurs professionnels ayant besoin d'une solution d'une grande flexibilité. Les unités de filtre mobiles Plymovent sont conçues pour éliminer les fumées de soudure sur site dans des espaces confinés et difficiles d'accès, par exemple au milieu d'un atelier ou inversement, dans l'angle extérieur d'une usine. Cette unité mobile stable est dotée d'une poignée ergonomique et de quatre roulettes, dont deux roulettes pivotantes pour une plus grande mobilité. MobilePro est adapté aux nombreuses applications de soudure, telles que la soudure MIG, MAG, TIG, GMAW, FCAW et la soudure à électrode. Les bras d'aspiration Plymovent, notamment les bras d'extraction KUA et EconomyArm de 3 et 4 mètres, peuvent se fixer au MobilePro afin d'atteindre la longueur souhaitée

ZONE DE TRAVAIL



A	KUA-2/S	
B	KUA-3/S	EA-3/S
C	KUA-4/S	EA-4/S

CARACTÉRISTIQUES DU MOBILEPRO

Cartouche de filtre bicomposant 100 % polyester 20 m² lavable pour une plus longue durée de vie du filtre

Avec certificat IFAW3 Filtre : 10 m² bicomposant avec membrane en PTFE



Boîte facile d'accès

Boîte insonorisante SilentFlow™ pour un faible niveau sonore

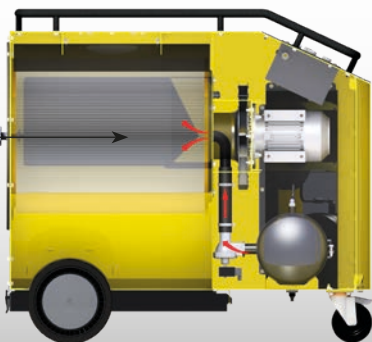


Poignée/porte-outil ergonomique

Boîtier métallique rigide

Roulettes pivotantes pour une facilité de mouvement

L'amplificateur d'impulsions autonettoyant Ram-Air™ assure un meilleur nettoyage pour une plus longue durée de vie de la cartouche de filtre et réduit les pertes de pression



Ventilateur 1,1 kW (1,5 Hp) pour une extraction puissante

NOUVEAU *Optionnel*
2-pièces HEPA filtre
HEPA 14 (2x5 m²),
filtre classe H14
ou filtre à charbon actif (2-pièces)
de charbon actif 2x6 kg



SILENCIEUX SILENTFLOW™ SANS CANALISATION

MobilePro est doté d'un ventilateur intégré placé dans une boîte insonorisante SilentFlow™. SilentFlow™ réduit les bruits mécaniques et le son du flux d'air du ventilateur à l'aide d'une trajectoire de flux d'air innovante, de panneaux acoustiques et d'une sortie spéciale.

RAM-AIR™ GÉNÈRE DE FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION

MobilePro est équipé d'un amplificateur d'impulsions Ram-Air™, élément puissant du système de nettoyage à pulsation inversée qui améliore l'efficacité du nettoyage. Un amplificateur d'impulsions Ram-Air™ est placé dans la cartouche de filtre et disperse l'énergie de pulsation directement vers l'élément filtrant. Les résultats sont remarquables : filtres plus propres, moins de perte de pression, moins de consommation d'énergie et d'air comprimé. Ram-Air™ est synonyme de baisse de coûts d'exploitation.

LES CARTOUCHES DE FILTRES BICOMPOSANTS DURENT PLUS LONGTEMPS

La durée de vie du filtre ne dépend pas seulement de l'efficacité du nettoyage mais aussi de la force d'adhérence entre les fibres dans l'élément filtrant. La plupart des cartouches présentent un défaut lorsqu'il n'y a plus d'adhérence. Cela provoque une chute de pression immédiate et une diminution de la circulation de l'air. Résultat ? Un remplacement coûteux de la cartouche de filtre. Les cartouches de filtres en polyester bicomposant Plymovent sont conçues selon la technologie bicomposant la plus moderne. Cette technologie utilisée à l'aide de fibres garantit, lors d'une différence de point de fusion entre le noyau et la surface, une qualité constante et une puissance qui prolongent nettement la durée de vie de la cartouche. Les cartouches Plymovent sont en 100 % polyester et sont lavables.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

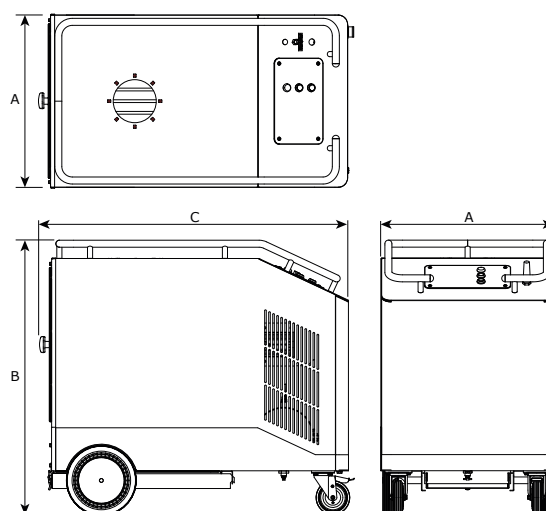
Surface du filtre*	20 m ²		
Capacité d'extraction	Max. 1200 m ³ /h (700 CFM)		
Matériau de filtre*	100% polyester bicomposant		
Cartouche	Lavable		
Moteur*	115V-1ph-60Hz (Canada)		
	230V-1ph-50Hz		
	400V-3ph-50Hz + N		
Combinaisons de bras	KUA-2/S	KUA-3/S	KUA-4/S
	EA-3/S	EA-4/S	
Option	Lampe de travail halogène HL-20/24-160 avec coffret (bras/tuyau rotatif à 359°)		
Niveau sonore	72 dB(A) selon la norme ISO 3746		
Poids	169 kg		

* CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC CERTIFICATION IFA W3

Surface du filtre	10m ²		
Matériau de filtre	Support en polyester bicomposant avec membrane PTFE		
Moteur	400V/3ph/50Hz + N		

Certification IFA W3 en cours

DIMENSIONS



	mm
A	646
B	1024
C	1150

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

PLYMOVENT PROPOSE DES SOLUTIONS COMPLÈTES POUR LA QUALITÉ DE L'AIR

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 agréé Plymovent :

Plymovent prend soin de l'air que vous respirez. Nous proposons des produits, des systèmes et des services qui assurent une bonne qualité d'air au travail, et ce, partout dans le monde.

Nous respectons l'environnement et nous fournissons des produits de grande qualité. Nous avons développé notre métier et notre savoir-faire depuis de nombreuses années. Grâce à un véritable engagement à l'égard des exigences de nos clients, nous proposons des solutions dont vous avez vraiment besoin.

Plymovent se réserve le droit d'apporter des modifications.

www.plymovent.fr