Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Aspirateur de fumées MFUHCO

Secteurs Laboratoires et services médicaux, Soudage,

Applications Mobile, Fixer

Questions Odeurs, Fumées de COV



COD:

MFU21HCO0000000

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

Aperçu

Les aspirateurs de fumées de la série MFU représentent le summum de la technologie pour la réduction drastique des risques liés aux fumées et aux micropoussières dans les environnements de travail professionnels. Les polluants sont en effet rapidement aspirés à la source par le bras avec hotte à haute capacité, puis filtrés à 99,99 % grâce à la technologie HEPA, qui garantit l'élimination des micropoussières de 0,3 µm et plus.
La version HCO a été spécialement conçue pour l'aspiration localisée sur les fours de coulée et de recuit dans les laboratoires d'orfèvrerie, mais elle peut être utilisée de manière générale lorsqu'il est nécessaire **d'éliminer les fumées, les micropoussières et les odeurs.**
L'aspirateur de fumées de soudage MFU est classé W3 conforme pour la filtration des agents cancérigènes, conformément à la norme UNI EN ISO 21904-1:2020.

Caractéristiques

- Structure compacte et maniable ;
- bras d'aspiration autoportant rouge de 2 m/3 m ou noir Superflex de 3 m ;
- Recirculation de l'air dans l'environnement avec filtration absolue H13 HEPA - 99,99 %
- filtration des odeurs avec charbon actif (KG 17)
- classé W3 conforme pour la filtration des agents cancérigènes ;
- Tableau électrique intégré avec voyant lumineux signalant l'encrassement des filtres
- Compteur horaire pour la tenue du registre d'entretien de la machine ;
- Fiche et câble monophasé avec prise shuko ne nécessite aucune installation électrique, prêt à l'emploi ;

Construction

- structure porteuse en acier galvanisé ou peint robuste selon les applications, équipée de poignées pratiques pour la manutention
- 4 roues pivotantes avec frein ;
- tableau électrique avec commande marche/arrêt de la ventilation, compteur horaire et voyant de sécurité en cas d'encrassement des filtres ;
- ventilateur centrifuge à simple aspiration en version directement couplée à un moteur asynchrone monophasé ;

Filtration à 4 étages en détail :
-étape 1 : filtre métallique anti-étincelles eff. G3 (ISO 16890 Coarse 70 %+)
-étape 2 : filtre acrylique eff. G4 (ISO 16890 Coarse 70 %+)
-étape 3 : filtre absolu eff. H13 ≥99,95 % @ MPPS selon EN 1822:2019
-étape 4 : filtre à charbon actif de 17 kg

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m3 / h	Filtre Eff %	Poids kg	Long bras meters	Moteur	Charbon actif kg	Filtre de phase 1	Filtre de phase 2	Filtre de phase 3	Filtre de phase 4
MFU21HCO2BR0000	1.5 220/1/50Hz	1500	99,99 H13-HEPA	110	2	1,5 kW 220/1/50	17	métal anti-étincelles eff. G3	Acrylique ondulé efficacité G4	HEPA H13 ≥99,95% @ MPPS selon EN 1822:2009	17 kg de charbon actif
MFU21HCO3BR0000	1.5 220/1/50Hz	1500	99,99 H13-HEPA	110	3	1,5 kW 220/1/50	17	métal anti-étincelles eff. G3	Acrylique ondulé efficacité G4	HEPA H13 ≥99,95% @ MPPS selon EN 1822:2009	17 kg de charbon actif
MFU21HCO3BF0000	1.5 220/1/50Hz	1500	99,99 H13-HEPA	110	3	1,5 kW 220/1/50	17	métal anti-étincelles eff. G3	Acrylique ondulé efficacité G4	HEPA H13 ≥99,95% @ MPPS selon EN 1822:2009	17 kg de charbon actif

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m3 / h	Filtre Eff %	Poids kg	Long bras meters	Moteur	Charbon actif kg	Filtre de phase 1	Filtre de phase 2	Filtre de phase 3	Filtre de phase 4
MFU21HCO0000000	1.5 220/1/50Hz	1500	99,99 H13-HEPA	110	2	1,5kW 220/1/50Hz	17	métal anti-étincelles eff. G3	Acrylique ondulé efficacité G4	HEPA H13 ≥99.99% @ MPPS selon EN 1822:2009	17 kg de charbon actif

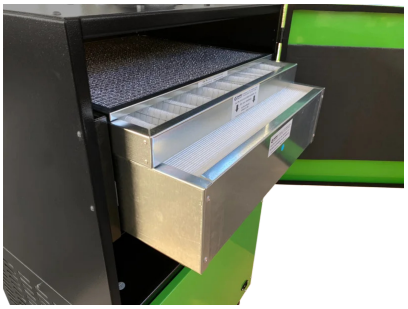
MADE IN ITALY

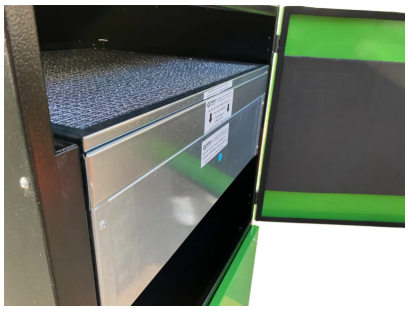
Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

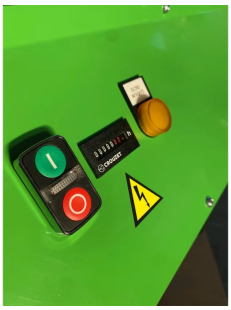
Galerie de photos













MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

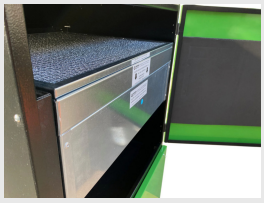
Accessoires associés



Raccordement d'évacuation à l'extérieur de l'air filtré MFU

KITSCARICESTMFU

Raccord latéral diam. 200 mm pour le tuyau d'évacuation de l'air filtré à l'extérieur de tous les purificateurs MFU.



Kit de filtre à charbon actif de 17 kg pour l'UPM

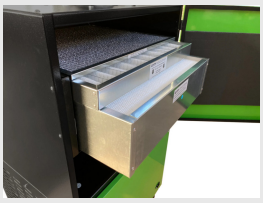
MFU21WECA170001

Kit de remplacement pour filtre à charbon actif de 17 kg - pour tous les purificateurs MFU à partir de 2021. Version rechargeable.

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Pièces détachées associées



Kit filtre de remplacement S1-S2-S3 (sans charbon) - pour MFU-HW

Kit filtre de remplacement S1-S2-S3 (sans carbone) pour MFU-HW tous



Remplacement du filtre métallique - Phase 1 - MFU-HW

Remplacement du filtre métallique - Phase 1 - MFU-HW seulement



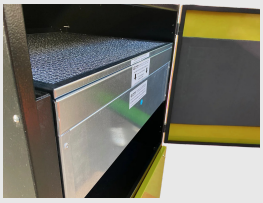
Filtre acrylique de remplacement - Phase 2 - MFU-HW

Filtre acrylique de remplacement - Phase 2 - MFU-HW seulement



Filtre de remplacement H13 HEPA - Phase 3 - MFU-HW

Filtre HEPA H13 de remplacement - Phase 3 - MFU-HW seulement



Filtre à charbon de remplacement MFU-HC

Filtre de remplacement 17 kg filtre à charbon actif en version rechargeable - MFU-HC / HCO uniquement

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Produits apparentés



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.

MADE IN ITALY