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 poussières et de fumées DFC11 avec bras autoportant



Secteurs Ponçage, Broyage, Soudage, Soufflage de poudre,

Applications Mobile

Questions Poudres, Fumées

COD: DFC11MB00000000

L'aspirateur mobile de poussières et de fumées DFC11 avec filtres autonettoyants est la solution idéale pour l'aspiration et la filtration des fumées et des micropoussières générées lors des processus de traitement de surface des métaux ou des matériaux composites.

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

Aperçu

L'aspirateur mobile pour fumées et poussières **DFC11** est conçu pour protéger les opérateurs et l'environnement de travail contre les poussières, copeaux, fumées et micropoussières, même très fines et volatiles, générées lors des processus de traitement de surface des métaux, des matériaux composites et, en général, de tous les travaux professionnels qui produisent des polluants volatils dispersés dans l'air.
Il ne nécessite aucune installation particulière, il est livré prêt à l'emploi, il suffit de le brancher à l'alimentation électrique et à l'air comprimé.
L'air filtré avec une efficacité de 99 % est réintroduit dans l'environnement ou, sur demande, peut être canalisé vers l'extérieur lorsque les réglementations en vigueur ne permettent pas la recirculation.
La version **DFCB** est fournie avec un bras d'aspiration autoportant d'une portée de 2, 3 ou 4 mètres, pouvant pivoter à 180° devant la machine ; la hotte d'aspiration est équipée d'une poignée ergonomique pratique pour un positionnement simple et efficace et une aspiration aussi proche que possible du point d'émission, conformément aux normes de sécurité au travail.
Grâce au ventilateur intégré et aux filtres à cartouches avec nettoyage pneumatique temporisé, il s'agit d'un aspirateur de poussières très efficace, idéal pour de nombreuses applications telles que :

- Fumées de soudage et de découpe thermique portable
- Poussières de meulage, d'ébavurage ou de ponçage
- Poussières provenant du vidage de fûts ou de manipulations

Ses dimensions compactes, ses roues et ses poignées garantissent un déplacement facile à proximité des travaux à effectuer, puis l'aspiration des polluants à l'aide des accessoires disponibles dans les différentes versions, tels que des tuyaux flexibles ou des bras d'aspiration intégrés à la machine.

DONNÉES TECHNIQUES

Débit nominal 2000 m^3/h
Puissance moteur 1,1 kW
Niveau sonore 79 dB(A) à 1,5 mètre en champ libre
Efficacité de filtration 99 %

VERSIONS DISPONIBLES

- DFCMB1 avec bras standard diam. 160 mm et hotte en plastique, monophasé 220V
- DFCMB2 avec bras surdimensionné diam. 200 mm et hotte en métal, monophasé 220 V
- DFCTB1 avec bras standard diamètre 160 mm et capot en plastique, triphasé 400 V
- DFCTB2 avec bras surdimensionné diam. 200 mm et capot en métal, triphasé 400V

AVANTAGES ET FONCTIONNEMENT

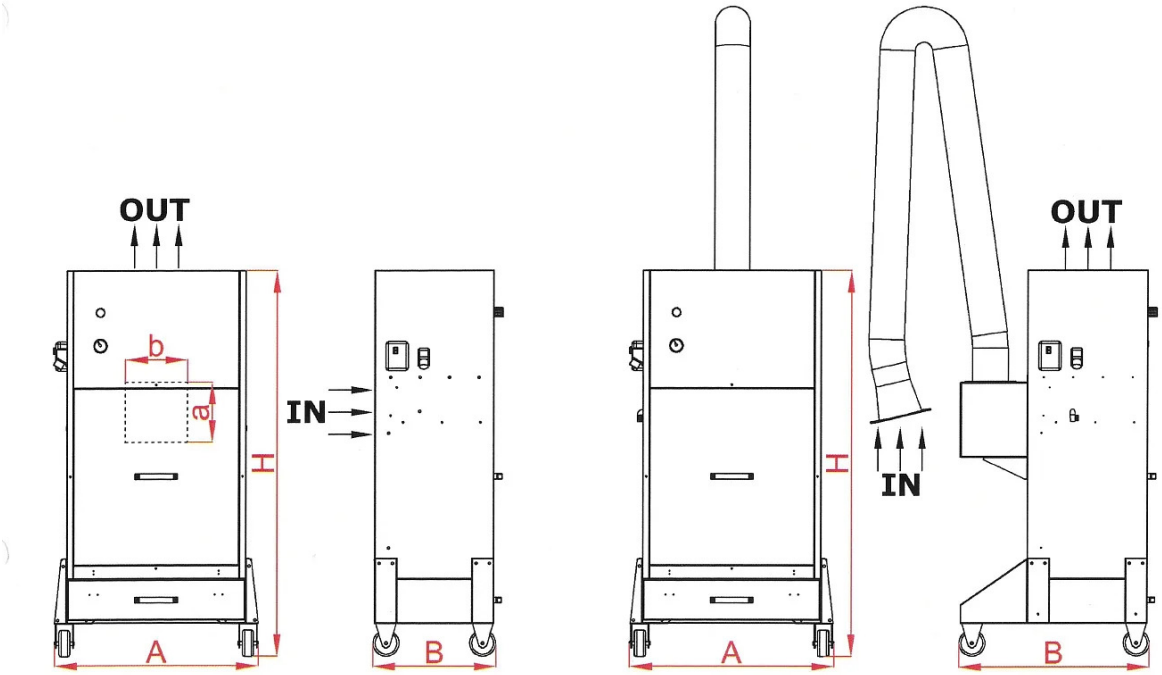
- Conception compacte développée en hauteur pour un encombrement minimal dans la production
- Aspiration rapide des fumées et des poussières près de la source grâce à un débit élevé ;
- Mobile : permet d'atteindre différents points de soudage ;
- Réintroduction dans l'environnement de l'air filtré ;
- Préchambre d'abattement des étincelles, des copeaux et des poussières lourdes
- Tiroir de collecte des poussières et copeaux situé sur la partie arrière de la machine, avec sac en nylon sur demande
- Filtration finale avec filtre à cartouches en polyester eff. ≥99 %
- Nettoyage automatique des filtres à air comprimé, pour une économie d'énergie maximale et une longue durée de vie des éléments filtrants

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en tôle galvanisée ou peinte robuste ;
- Grande surface filtrante avec cartouches en polyester / polyester antistatique ou téflon ;
- Nettoyage automatique des filtres à l'air comprimé ;
- Ventilateur intégré avec moteur à haut rendement ;
- Tiroir de collecte pratique ;
- Alimentation monophasée 220/1/50 Hz ou triphasée 400/3/50 avec fiche industrielle
- Interrupteur marche/arrêt aspiration ;
- Minuterie réglable pour le nettoyage des filtres ;
- Poignées pour un déplacement facile.

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

Dimensions



Voir la documentation pour les dessins et la fiche technique

Code	Tiroir L	A mm	a mm	B mm	b mm	C mm	D mm	H mm	H1 mm	Ø mm
DFC11MB00000000	70	810	270	540	280	920	870	1750	2650	160

Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m3 / h	Liv son Db (A)	Filtre Eff %	Type de filtre à air	Tension d'alimentation	Long bras meters	Tmax air ° C
DFC11MB00000000	1,1	2000	79	99	cartouches	220/1/50 - 400/3/50	2-3-4	60

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



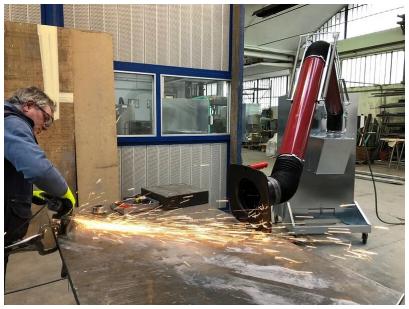












MADE IN ITALY

Accessoires associés



Kit de trémie de dépoussiérage et de conteneur pour le purificateur DFC11

TRAMCONTDFC0000

Kit de trémie de dépoussiérage et de conteneur pour le purificateur DFC11.

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 de cartouches de remplacement pour DFC11

Remplacement original : No.1 paire de cartouches en polyester pour DFC11

MADE IN ITALY