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

Module à charbon actif SDC



Secteurs Peinture, Composants de l'usine,

Applications Fixer

Questions Fumées de COV, Odeurs

COD:

SDC0000000000000

Le module de charbon actif de la série **SDC** est destiné à l'abattement des **fumées et des odeurs de COV/COV** générées par des opérations professionnelles telles que la peinture, le collage, le revêtement de résine ou le nettoyage manuel avec des solvants, afin de limiter leur propagation, conformément aux réglementations en matière d'environnement et de sécurité au travail.

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

Le purificateur à charbon actif de la série SDC est produit en 6 modèles différents, tous complets avec des pieds de support et trois étages de filtration, avec du charbon actif végétal vierge de haute qualité.

Construction

- Structure portante en profilés d'aluminium, équipée de pieds
- Panneaux de fermeture en acier galvanisé (peints sur demande)
- Porte frontale pour l'entretien et le remplacement des cartouches filtrantes.

Filtration

Les purificateurs à **charbon actif SDC** sont équipés de trois étages de filtration :

ÉTAPE 1

Filtre constitué d'une tôle galvanisée, de deux mailles ondulées en fil d'acier galvanisé électrosoudé qui contiennent le tissu filtrant et assurent une résistance mécanique et une protection adéquates du filtre.
Classe d'efficacité (CEN EN779) : G4
Groupe d'efficacité EN ISO 16890:2016 GROUPE ISO ePM10 50% (ePM1 8% - ePM2.5 17% - ePM10 53%)
Efficacité gravimétrique moyenne : 90
Réaction au feu (DIN53438) : classe F1

ÉTAPE 2

filtre synthétique de 15 mm d'épaisseur placé à l'intérieur des cartouches de charbon actif.
Efficacité pondérale moyenne (Am) : 82%
Grammage : 160 gr/m2
Résistance à la température : 100 °C
Accumulation de poussière : 482 gr/m2
Réaction au feu (DIN53438) : classe F1

ÉTAPE 3

Cartouches constituées de cylindres concentriques en tôle micro nervurée et fermées aux extrémités par des bouchons en tôle galvanisée. Les cartouches sont remplies de charbon minéral tiré dans des cylindres de 4 mm spécialement conçus pour l'absorption physique des substances organiques volatiles en phase gazeuse. Les cartouches s'ouvrent facilement pour remplacer le charbon actif usagé.

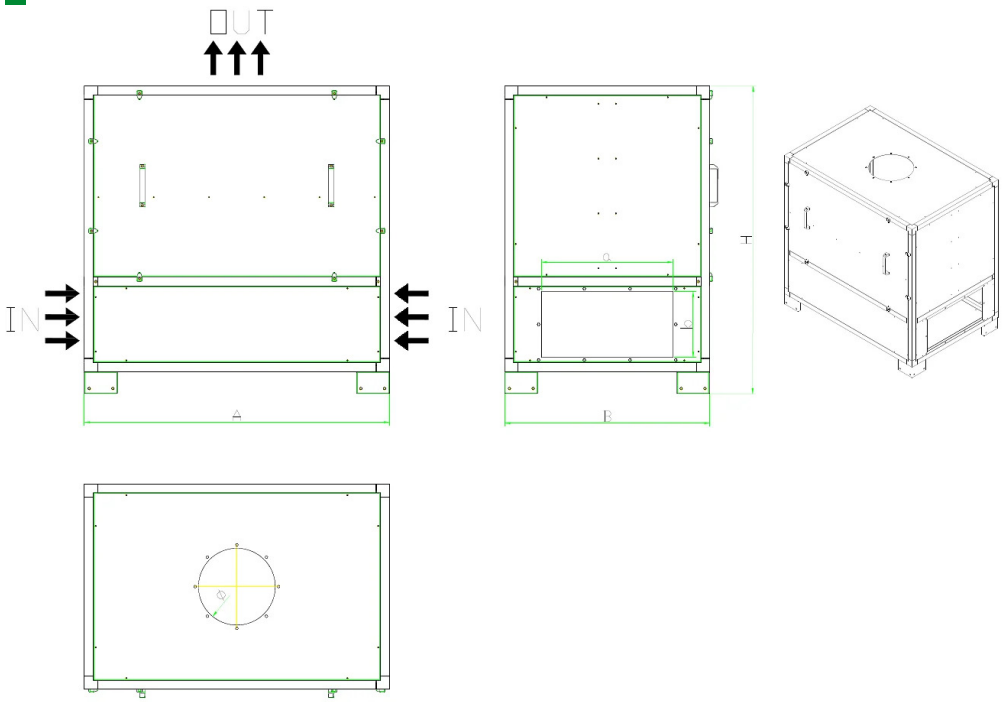
Accessoires et options sur demande

- Charbon actif pour exhalaisons spécifiques
- Structure peinte
- Structure AISI

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

Dimensions



Code	A mm	a mm	B mm	b mm	H mm	ØD mm	Ø mm
SDC028000000000	800	250	450	120	1000	200	350
SDC056000000000	800	450	800	150	1210	300	350
SDC084000000000	1390	600	925	300	1400	350	350
SDC011200000000	1390	600	1315	300	1520	400	350
SDC016800000000	2000	1200	1315	300	1520	500	350
SDC022400000000	2000	1200	1910	300	1520	600	350

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	Charbon kg	Cartouches num.
SDC028000000000	28	2		
SDC056000000000	2,2	2200	56	4
SDC084000000000	3300	84	6	
SDC011200000000	4400	112	8	
SDC016800000000	6600	168	12	
SDC022400000000	8800	224	16	

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



Sac CA25 avec 25 kg de charbon actif vierge en granulés

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.

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 à charbon actif SDCA

SDCA000000000000

L'aspirateur à charbon actif de la série **SDCA** est conçu pour l'aspiration et l'abattement des **fumées et des odeurs 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, de manière à limiter leur propagation, conformément aux réglementations en matière d'environnement et de sécurité sur le lieu de travail.



Module de filtre à charbon actif SAPC

SAPC00000000000

Le **module de filtre à charbon actif de la série SAPC** est utilisé pour la réduction des odeurs et des composés organiques dans les systèmes d'extraction, tels que les cuisines industrielles, les installations de traitement de l'air et la désodorisation en général.

MADE IN ITALY