

Aspirateur à charbon actif SDCA

🔗 Secteurs [Peinture](#),

🔗 Applications [Fixer](#)

🔗 Questions [Fumées de COV](#)

COD:

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.

Aperçu

La version SDCA est produite en **6 modèles différents**, tous équipés d'un aspirateur intégré, de pieds d'appui et de trois niveaux de filtration, avec un filtre final à charbon actif végétal vierge de haute qualité.

Construction

- Structure porteuse en profilés d'aluminium, équipée de pieds et de panneaux de fermeture en acier galvanisé (peints sur demande)
- Porte frontale pour l'entretien et le remplacement des cartouches filtrantes.
- Ventilateur centrifuge à simple aspiration à haut rendement avec moteur électrique IE3 400/3/50.

Filtration intégrée à trois étages de filtration :

Étape 1 anti-poussière avec efficacité EN ISO 16890:2016 GROUP ISO ePM10 50 % (ePM1 8 % – ePM2,5 17 % – ePM10 53 %).

Réaction au feu (DIN53438) : classe F1

Étape 2 filtre synthétique d'une épaisseur de 15 mm placé à l'intérieur des cartouches de charbon actif. Efficacité moyenne pondérale (Am) : 82 % Grammage : 160 g/m² Réaction au feu (DIN53438) : classe F1

Étape 3 composée d'une série de cartouches de charbon actif, construites en cylindres concentriques en tôle micro-striée et fermées aux extrémités par des fonds spéciaux en tôle galvanisée. Les cartouches sont remplies de charbon minéral tréfilé en cylindres de 4 mm, spécialement conçu pour l'absorption physique en phase gazeuse de substances organiques volatiles. Les cartouches s'ouvrent facilement pour remplacer le charbon actif usagé.

Applications

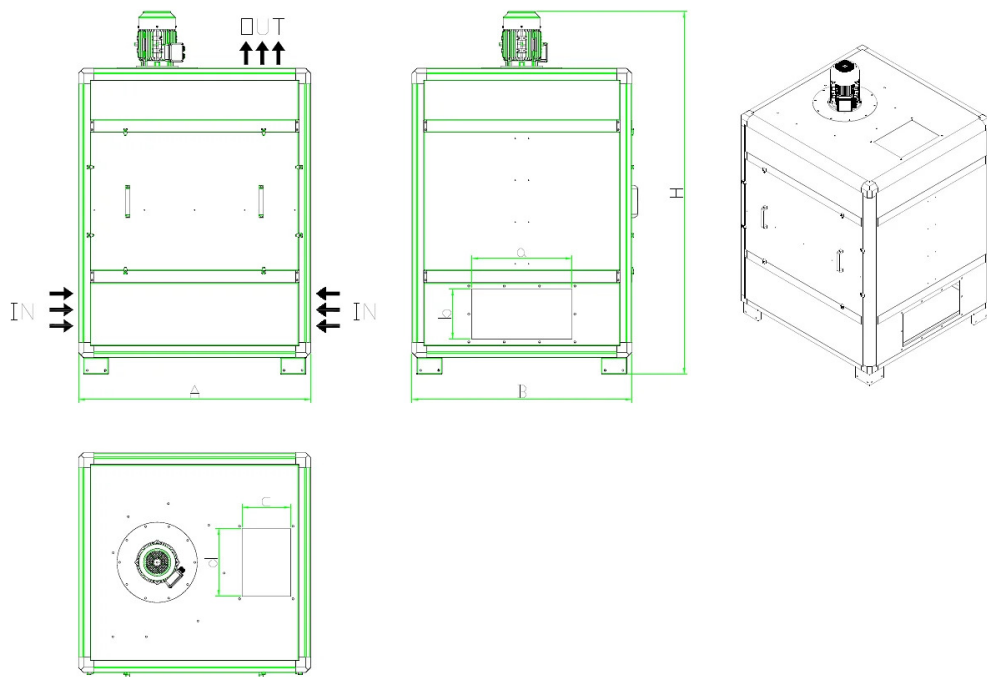
Les aspirateurs à charbon actif de la série SDCA, équipés d'un aspirateur, peuvent être utilisés pour aspirer les émanations provenant de systèmes de captage tels que les bras d'aspiration ou les tables d'aspiration, ou être raccordés à des systèmes d'aspiration conçus sur mesure avec des points de captage spécifiques.

Accessoires et options

- Charbons actifs pour émanations spécifiques
- Tableau électrique et/ou inverseur et compteur horaire
- Structure peinte
- Structure en AISI



Dimensions



Code	A mm	a mm	B mm	b mm	c mm	d mm	H mm
SDCA28000000000	800	250	450	120	250	120	1450
SDCA56000000000	800	450	800	150	325	230	1710
SDCA84000000000	1390	600	925	300	360	260	2250
SDCA11200000000	1390	600	1315	300	290	405	2250
SDCA16800000000	2000	1200	1315	300	640	290	2250
SDCA22400000000	2000	1200	1910	300	640	450	2250



Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m ³ / h	Pression utile Pa	Charbon kg
SDCA28000000000	1,1	1100	900	28
SDCA56000000000	2,2	2200	1000	56
SDCA84000000000	3	3300	900	84
SDCA11200000000	4	4400	700	112
SDCA16800000000	5,5	6600	650	168
SDCA22400000000	7,5	8800	1000	224



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.



Produits apparentés



Module à charbon actif SDC

SDC00000000000000

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.



Module de filtre à charbon actif SAPC

SAPC000000000000

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.

