

UNITES MOBILES de FILTRATION de VAPEURS et GAZ

ACD 300 - MD - CA 09 ou CA 18 ou CA 27 - 1.3 - M

Les unités mobiles Types **ACD 300**, équipées de filtres à **Charbon Actif**, sont prévues pour la filtration de **Vapeurs, Gaz et Odeurs**, sans présence de poussières autres que les poussières ambiantes (nettoyage de pièces aux solvants, travaux de collage, vernissage, peinture, conditionnement et manipulations de produits chimiques, restauration d'œuvres d'art...)

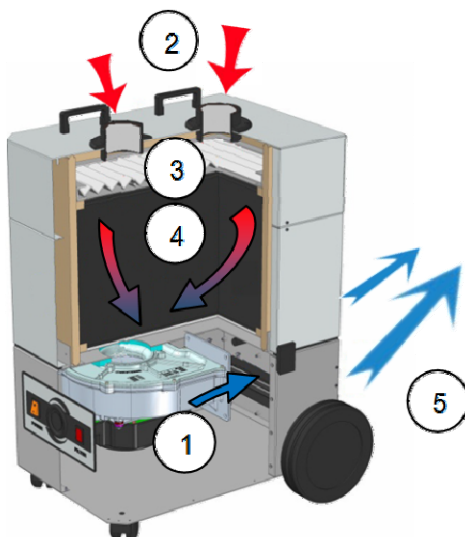
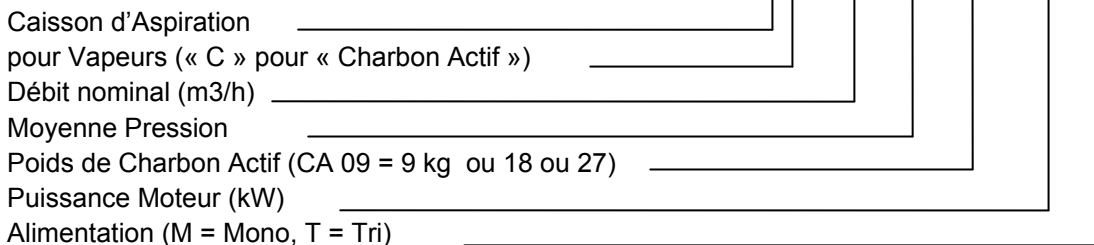
Autres modèles de la série **ACD** :

Références	Poids de Charbon Actif (kg)	Débit (m3/h)
ACD 160 MD - CA 14 - 0,55 - M	14	180
ACD 160 MD - CA 24 - 0,55 - M	24	160
ACD 400 MD - CA 28 - 0,86 - M	28	600
ACD 1200 MD - CA 28 - 0,86 - M	28	800
ACD 1200 MD - CA 60 - 0,86 - M	60	700



Exemple de désignation :

ACD 300 MD CA 09 1,30 M



Principe de fonctionnement

Le groupe moto-ventilateur (1) met le caisson en forte dépression
 L'air pollué pénètre dans le caisson (2)
 Le flux d'air traverse d'abord un pré-filtre (3) destiné à assurer la rétention des poussières ambiantes et à protéger le Charbon Actif,
 Les molécules de gaz sont ensuite adsorbées par le filtre à Charbon Actif (4)
 L'air ainsi épuré est rejeté à l'extérieur du caisson (5)

UNITES MOBILES de FILTRATION de VAPEURS et GAZ

ACD 300 - MD - CA 09 ou CA 18 ou CA 27 - 1.3 – M

		ACD 300 MD CA 09	ACD 300 MD CA 18	ACD 300 MD CA 27
Type de Filtration		CHARBON ACTIF		
Poids de charbon actif	Kg	9	18	27
Pré-filtre	Classe	« Z-Line » G4		
Débit	m3/h	400	350	250
Pression	Pa	1000		
Puissance moteur	kW	1.30		
Alimentation	V	230 MONO		
Intensité	A	10		
Fréquence	Hz	50/60		
Protection	IP	54		
Niveau sonore à 50% du débit	dB (A)	65 62		
• Sans silencieux				
• Avec silencieux				
Niveau sonore à 100% du débit	dB (A)	71 65		
• Sans silencieux				
• Avec silencieux				
Câble d'alimentation	m	3		
Couleur : gris clair	RAL	7035 / 7001		
Variateur de vitesse		Compris en standard		
Ø orifices entrée d'air en standard	mm	2 x Ø 75 sur le dessus, autres diamètres nous consulter		
Refolement		Ventelles orientables		
Roulettes	Nb	2 x Ø 200 mm à l'arrière et 2 x Ø 50 mm avec freins à l'avant		
Prise d'asservissement SUB D9		en standard		
Largeur hors tout	mm	475		
Profondeur hors tout	mm	585 745		
Avec silencieux				
Hauteur hors tout	mm	610	760	1016
Poids	Kg	45	55	75

Options :

- Bras d'aspiration Ø 75 mm
- Compteur horaire
- Silencieux
- Orifices d'aspiration à l'arrière (avec capot complémentaire)
- Rejet à l'extérieur après filtration (Ø 100 mm)

