

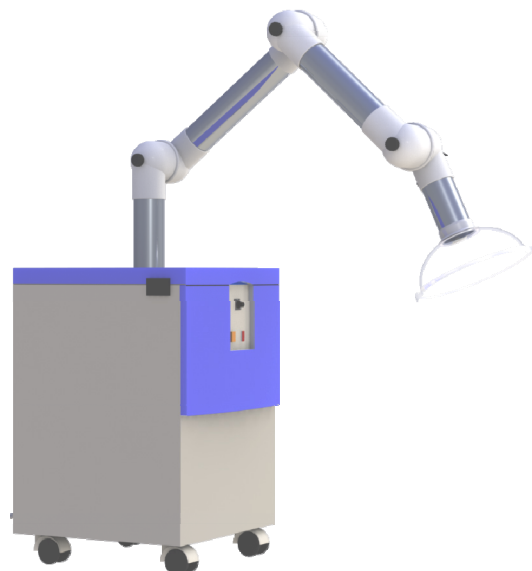
# UNITES MOBILES de FILTRATION de VAPEURS et GAZ

## ACD 400 - MD - CA 28 - 0.55 ou 0.70 ou 0.86 - M

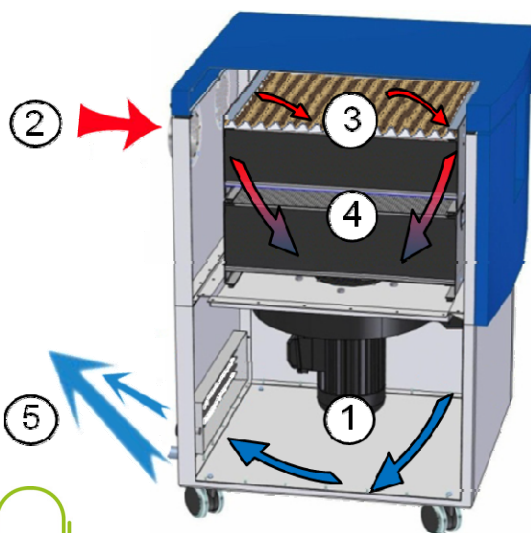
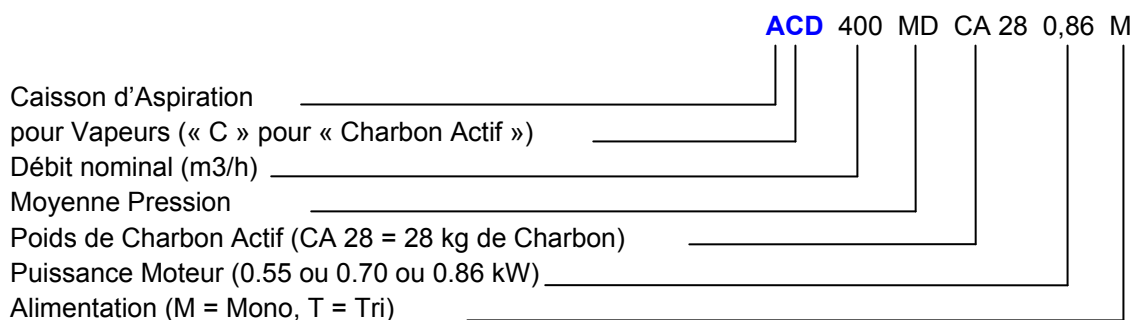
Les unités mobiles Types **ACD 400**, équipées de filtres à **Charbon Actif**, sont prévues pour la filtration de **Vapeurs, Gaz et Odeurs**, sans présence de poussières autres que les poussières ambiantes (nettoyage de pièces aux solvants, travaux de collage, vernissage, peinture, conditionnement et manipulations de produits chimiques, restauration d'œuvres d'art...)

Autres modèles de la série **ACD** :

Références	Poids de Charbon Actif (kg)	Débit (m3/h)
<b>ACD</b> 160 MD - CA 14 - 0,55 - M	14	180
<b>ACD</b> 160 MD - CA 24 - 0,55 - M	24	160
<b>ACD</b> 300 MD - CA 19 - 0,86 - M	28	350
<b>ACD</b> 1200 MD - CA 28 - 0,86 - M	28	800
<b>ACD</b> 1200 MD - CA 60 - 0,86 - M	60	700



Exemple de désignation :



### 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 400 - MD - CA 28 - 0.55 ou 0.70 ou 0.86 - M

		ACD 400 MD CA 28 - 0.55 M	ACD 400 MD CA 28 - 0.70 M	ACD 400 MD CA 28 - 0.86 M
Type de Filtration		<b>CHARBON ACTIF</b>		
Poids de charbon actif	Kg	28		
Pré-filtre	Classe	M5		
Débit	m <sup>3</sup> /h	400	600	650
Pression	Pa	1000		
Puissance moteur	kW	0.55	0.70	0.86
Alimentation	V	230 MONO		
Intensité	A	3.65	3.5	4.8
Fréquence	Hz	50	50/60	50/60
Protection	IP	54		
Variateur de vitesse		Non	Compris en standard	Compris en standard
Niveau sonore à 50% du débit	dB (A)	55	57	57
Niveau sonore à 100% du débit	dB (A)	60	62	64
Câble d'alimentation	m	5		
Couleur : gris clair / bleu	RAL	7035 / 5017		
Ø orifice entrée d'air en standard	mm	1 x Ø 100 mm		
Refoulement		Ventelles orientables		
Roulettes	Nb	4 x Ø 160 mm dont deux avec freins		
Largeur hors tout	mm	600		
Profondeur hors tout	mm	660		
Hauteur hors tout	mm	900		
Poids	Kg	100	105	110

### Options :

- Rejet à l'extérieur après filtration (Ø 100 mm)
- Compteur horaire
- Prise d'asservissement SUB D9

