

# UNITES MOBILES de FILTRATION de POUSSIÈRES, VAPEURS et GAZ

## ASD 1200 - MD - T - H - CA 16 - 0.86 - M

L'unité mobile Type **ASD 1200 Combiné plans/poches**, équipée de filtres à **Poussières** (filtres **plans** ou filtres à **poches**) et de filtres à **Charbon Actif**, est prévue pour la filtration de **Poussières, Vapeurs et Gaz** (manipulation de pulvérulents, polissage, ébavurage, sciage de pièces en métal, résine ou plastique, nettoyage d'appareils électroniques, restauration d'œuvres d'art...)

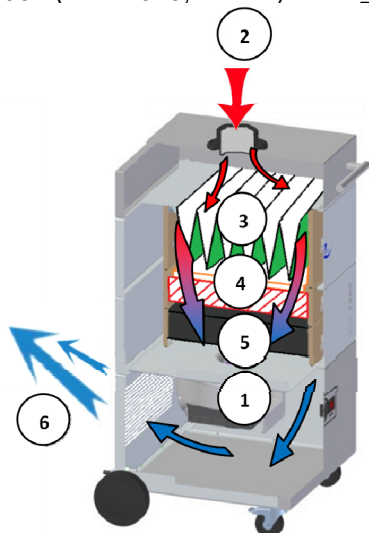
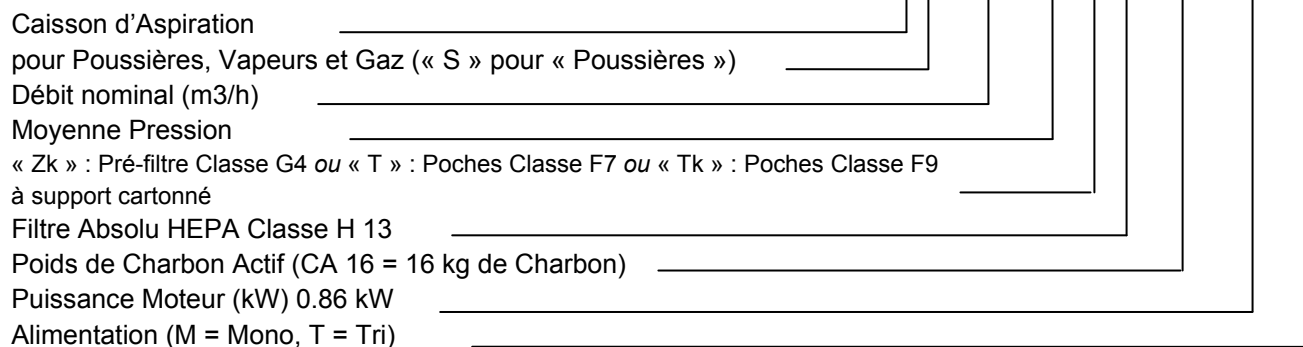
Autres modèles de la série **ASD** Combiné Plans / Poches :

Références							Poids de Charbon Actif (kg)	Débit (m3/h)
<b>ASD</b>	160 MD	Zk	H	CA	10	0.55 M	10	170
<b>ASD</b>	200 MD	Zk	H	CA	08	0.36 M	8	200
<b>ASD</b>	200 MD	T	H	CA	08	0.36 M	8	200
<b>ASD</b>	300 MD	Tk	H	CA	09	0.36 M	9	250
<b>ASD</b>	300 MD	Tk	H	CA	09	1.3 M	9	350
<b>ASD</b>	400 MD	T		CA	14	0.70 M	14	650
<b>ASD</b>	400 MD	T		CA	14	0.86 M	14	800



Exemple de désignation :

**ASD 1200 MD T H CA16 0,86 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 :
  - un filtre à Poches Classe F7 (3), un pré-filtre Classe M5 et filtre absolu HEPA Classe H13 (4) destiné à assurer la rétention des poussières,
  - Les molécules de gaz sont ensuite adsorbées par le filtre à Charbon Actif (5)
- L'air ainsi épuré est rejeté à l'extérieur du caisson (6)

# UNITES MOBILES de FILTRATION de POUSSIERES, VAPEURS et GAZ

## ASD 1200 - MD - T - H - CA 16 - 0.86 - M

ASD 1200 MD T H CA 16 0.86 M		
<b>TYPE DE FILTRATION</b>		<b>Filtres à Poches pour Poussières Filtre à Charbon Actif pour Vapeurs</b>
<b>Filtre à Poches</b>	Classe	<b>Poches Classe F7 – Surface de filtration : 1.60 m<sup>2</sup></b>
<b>Pré-filtre</b>	Classe	<b>M5</b>
<b>Filtre Absolu HEPA</b>	Classe	<b>H 13 – Surface de filtration : 14 m<sup>2</sup></b>
<b>Filtre à Charbon Actif</b>	Kg	<b>16</b>
<b>Débit</b>	m <sup>3</sup> /h	<b>900</b>
Pression	Pa	1000
Moteur		230 V MONO, 50/60 Hz, IP 54
Puissance moteur	kW	0.86
Intensité	A	4.8
Niveau sonore à 100% du débit	dB (A)	60
Câble d'alimentation	m	5
Couleur gris clair	RAL	7035 / 7001
Témoin Lumineux de colmatage des filtres		Compris en standard
Variateur de vitesse		Compris en standard
Ø orifice entrée d'air en standard	mm	1 x Ø 160 mm à l'arrière de l'appareil, en partie supérieure
Refolement		Grille, à l'arrière de l'appareil
Roulettes	Nb	2 x Ø 100 mm à l'avant avec freins, 2 x Ø 200 mm à l'arrière
Largeur hors tout	mm	790
Profondeur hors tout	mm	820
Hauteur hors tout	mm	1340
Poids	Kg	170

### Options :

Bras d'aspiration Ø 100 mm  
Rejet à l'extérieur après filtration  
Prise d'asservissement SUB D9

