

# UNITES MOBILES de FILTRATION de POUSSIERES , VAPEURS, ODEURS et FUMÉES LAS 1200 - MD - T - H - CA 16 - 0.86 - M

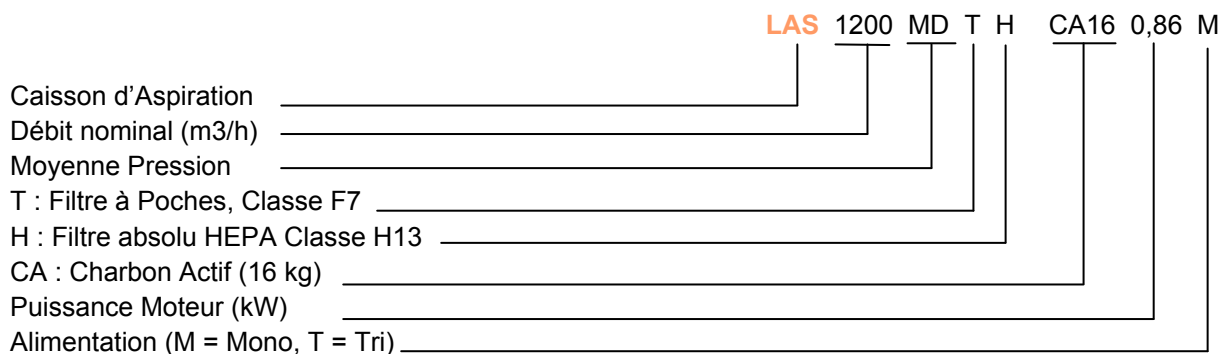
Les unités mobiles Types **LAS** sont prévues pour la filtration de **Poussières, Vapeurs, Odeurs et Fumées** (marquage, fraisage, découpe et gravure laser)

Autres modèles de la série **LAS** (hors appareils à cartouches) :

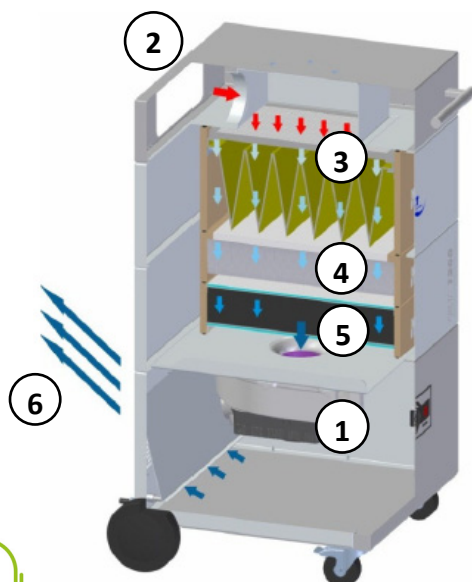
Références					Débit (m3/h)	
<b>LAS</b>	160 MD	K	0.36	M	100	
<b>LAS</b>	200 HD	K	1.30	M	150	
<b>LAS</b>	200 MD	K	0.36	M	220	
<b>LAS</b>	300 MD	K	0.36	M	320	
<b>LAS</b>	400 MD	H	CA 14	0.70	M	600
<b>LAS</b>	1200 MD	K	0.86	M	1000	



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

- un Pré-filtre métallique, un filtre à Poches Classe F7 (3)
- un Pré-filtre Classe M5, puis un filtre Absolu HEPA, Classe H13 (4)
- un filtre à Charbon Actif (16 kg) (5)

L'air ainsi épuré est rejeté à l'extérieur du caisson (6)

# UNITES MOBILES de FILTRATION de POUSSIERES, VAPEURS, ODEURS et FUMÉES LAS 1200 - MD - T - H - CA 16 - 0.86 - M

<b>LAS 1200 - MD - T - H - CA 16 - 0.86 - M</b>		
<b>TYPE DE FILTRATION</b>		<b>Filtres à Poches, Filtre Absolu HEPA Classe H13 et Charbon Actif</b>
<b>Pré-filtre</b>		<b>Métallique</b>
<b>Filtres à Poches</b>	Classe	<b>F7</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	kW	0.86 kW, 230 MONO, 4.8 A, 50/60 Hz, IP 54
Niveau sonore à 100% du débit	dB (A)	60
Câble d'alimentation	m	5
Couleur gris clair	RAL	7035 / 7001
Variateur de vitesse		Compris en standard
Témoin Lumineux de Colmatage des filtres		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
Refoulement		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

