

UNITES MOBILES de FILTRATION de POUSSIERES, VAPEURS, ODEURS et FUMÉES LAS 400 - MD - H - CA 14 - 0.70 - M

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

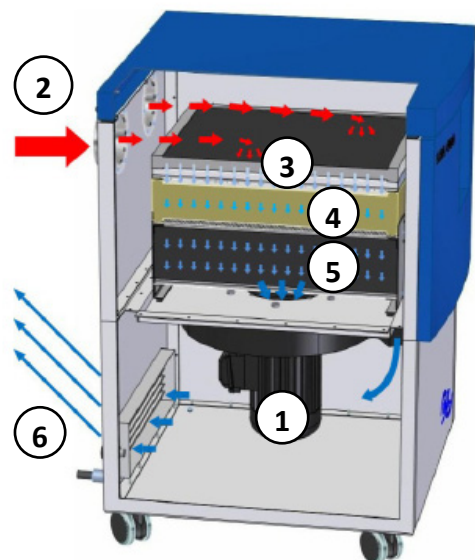
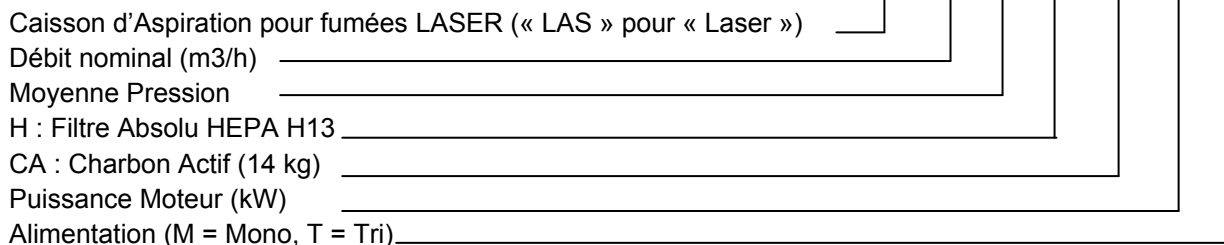
Autres modèles de la série **LAS** (hors appareils à cartouches) :

Références					Débit (m3/h)	
LAS	160 MD	K	0.36	M	100	
LAS	200 HD	K	1.30	M	150	
LAS	200 MD	K	0.36	M	220	
LAS	300 MD	K	0.36	M	320	
LAS	1200 MD	K	0.86	M	1000	
LAS	1200 MD	T H	CA 16	0.86	M	900



Exemple de désignation :

LAS 400 MD H CA14 0,70 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 Pré-filtre métallique, puis 2 x pré-filtres Classes M5 et F7 (3)
- un filtre Absolu HEPA, Classe H13 (4)
- un filtre à Charbon Actif (14 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 400 - MD - H - CA 14 - 0.70 - M

LAS 400 - MD - H - CA 14 - 0.70 - M		
TYPE DE FILTRATION		Filtres à Poussières et Charbon Actif
Pré-filtre		Métallique
Pré-filtres	Classe	M5 et F7
Filtre Absolu HEPA	Classe	H 13 – Surface de filtration : 6.3 m²
Filtre à Charbon Actif	Kg	14 kg
Débit	m ³ /h	600
Pression	Pa	1000
Moteur	kW	0.70 kW, 230 MONO, 3.5 A, 50/60 Hz, IP 54
Niveau sonore à 50% du débit	dB (A)	57
Niveau sonore à 100% du débit	dB (A)	62
Câble d'alimentation	m	5
Couleur gris clair et bleu	RAL	7035 / 5017
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 100 mm sur le dessus
Refoulement		Ventelles orientables
Roulettes	Nb	4 x Ø 160 mm dont 2 à freins
Largeur hors tout	mm	600
Profondeur hors tout	mm	660
Hauteur hors tout	mm	900
Poids	Kg	95

Options :

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

