

UNITES MOBILES de FILTRATION de FUMÉES de SOUDURE

LRA 400 - MD - H - CA 14 - 0.70 et 0.86 - M

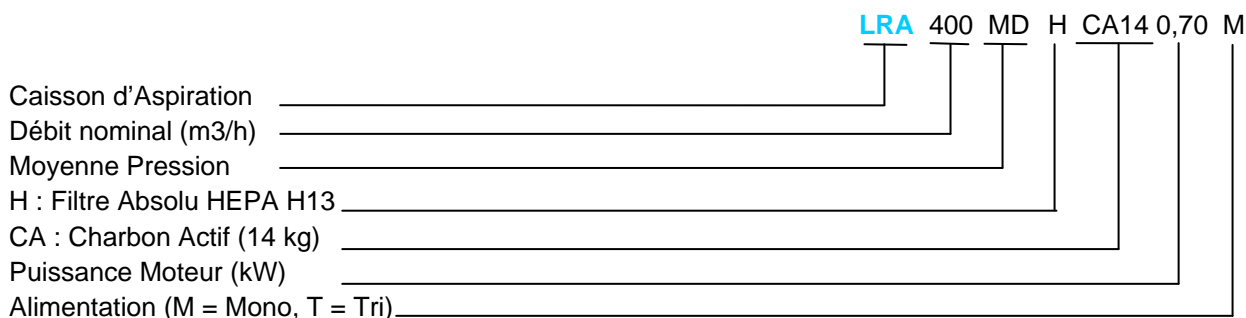
Les unités mobiles Types **LRA** sont prévues pour la filtration de **Fumées de soudure**.

Autres modèles de la série **LRA** :

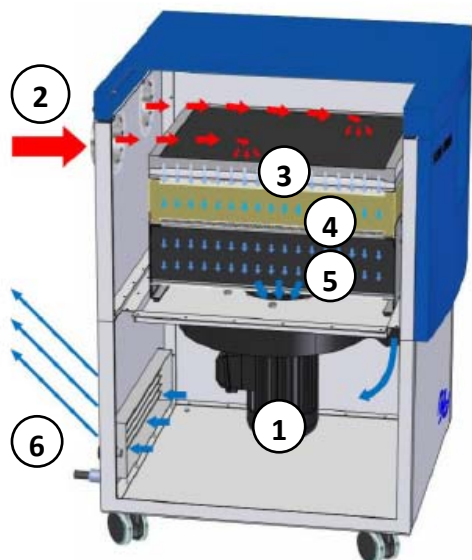
Références					Débit (m3/h)	
LRA	160 MD	K	0.15	M	100	
LRA	200 MD	K	0.36	M	220	
LRA	300 MD	K	0.36	M	320	
LRA	1200 MD	K	0.86	M	1000	
LRA	1200 MD	T H	CA 16	0.86	M	900



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, 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 FUMÉES de SOUDURE

LRA 400 - MD - H - CA 14 - 0.70 et 0.86 - M

		LRA 400 - MD - H - CA 14 - 0.70 - M	LRA 400 - MD - H - CA 14 - 0.86 - 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	700
Pression	Pa	1000	
Moteur	kW	230 MONO, 3.5 A, 50/60 Hz, IP 54	230 MONO, 4.8 A, 50/60 Hz, IP 54
Niveau sonore à 50% du débit	dB (A)	57	57
Niveau sonore à 100% du débit	dB (A)	62	64
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	100

Options :

Bras d'aspiration Ø 100 mm

Rejet à l'extérieur après filtration (Ø 100mm)

Prise d'asservissement SUB D9

