

UNITES MOBILES de FILTRATION de FUMÉES de SOUDURE

LRA 1200 - MD - T - H - CA 16 - 0.86 - M

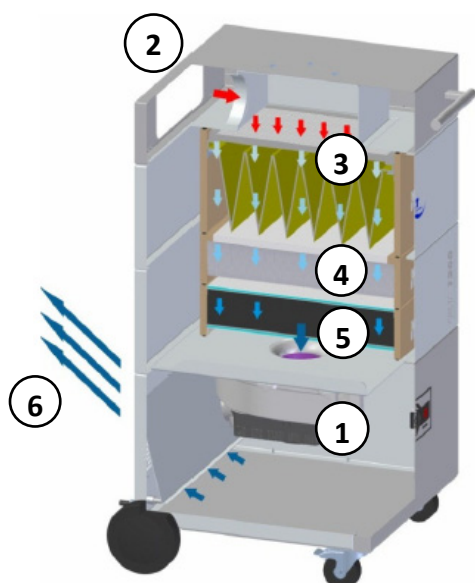
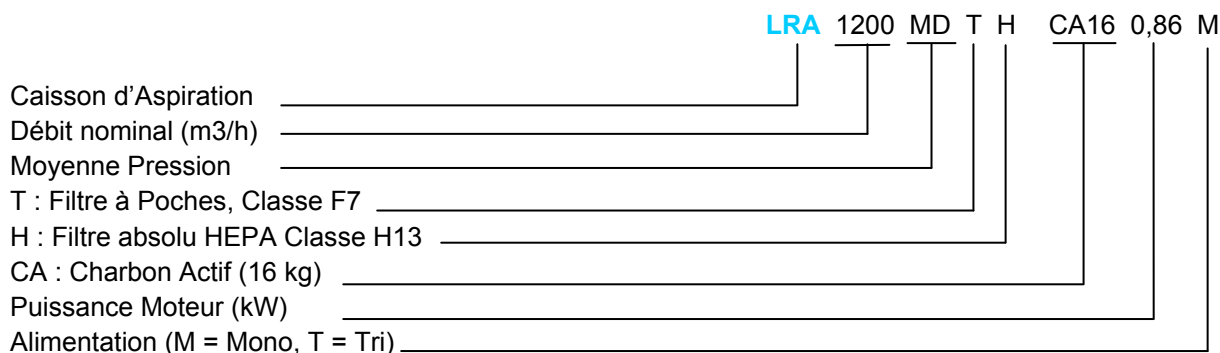
Les unités mobiles Types **LRA** sont prévues pour la filtration de **Fumées de soudure**.

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	400 MD	H CA 14	0.70	M	600
LRA	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 FUMÉES de SOUDURE

LRA 1200 - MD - T - H - CA 16 - 0.86 - M

LRA 1200 - MD - T - H - CA 16 - 0.86 - M		
TYPE DE FILTRATION		Filtres à Poches, Filtre Absolu HEPA Classe H 13 et Charbon Actif
Pré-filtre		Métallique
Filtres à Poches	Classe	F7
Pré-filtre	Classe	M5
Filtre Absolu HEPA	Classe	H 13 – Surface de filtration : 14 m ²
Filtre à Charbon Actif	Kg	16
Débit	m ³ /h	900
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

