

EXPAIR

L'EXtraction Par AIR



UNITES ASPIRO-FILTRANTES POUR FUMÉES DE SOUDURE TYPE RAK-1000/2000

RAK-1000



Construction :

De construction solide et d'une taille très compacte les filtres RAK sont équipés en standard des équipements suivant :

- Ventilateur radial,
- Filtre pare étincelle (grille 0.8 x 0.25 mm)
- Pré filtre classe G3
- Filtre compacte classe F-9
- Filtre à charbons actifs,
- Boîtier de commande,
- Compteur horaire,
- Pressostat pour la détection du taux d'encrassement des filtres (un signal vous indique quand il faut changer les filtres).

Application :

Ces appareils ont été développés pour le traitement des fumées de soudure. Cette nouvelle conception très "compacte" permet une utilisation efficace même dans les espaces restreints. Ces appareils intègrent quatre étages de filtration : pare étincelles, pré filtre à poussières grasses, filtre pour particules fines et filtre à charbon actifs.

Les fumées et poussières sont captées directement à la source grâce à un bras articulés fixé sur la machine.

Particulièrement bien insonorisés, ces unités compactes pratiques et mobiles peuvent être positionnées à proximité immédiate des opérations sans créer une nuisance sonore supplémentaires.



RAK-2000

Versions possibles :

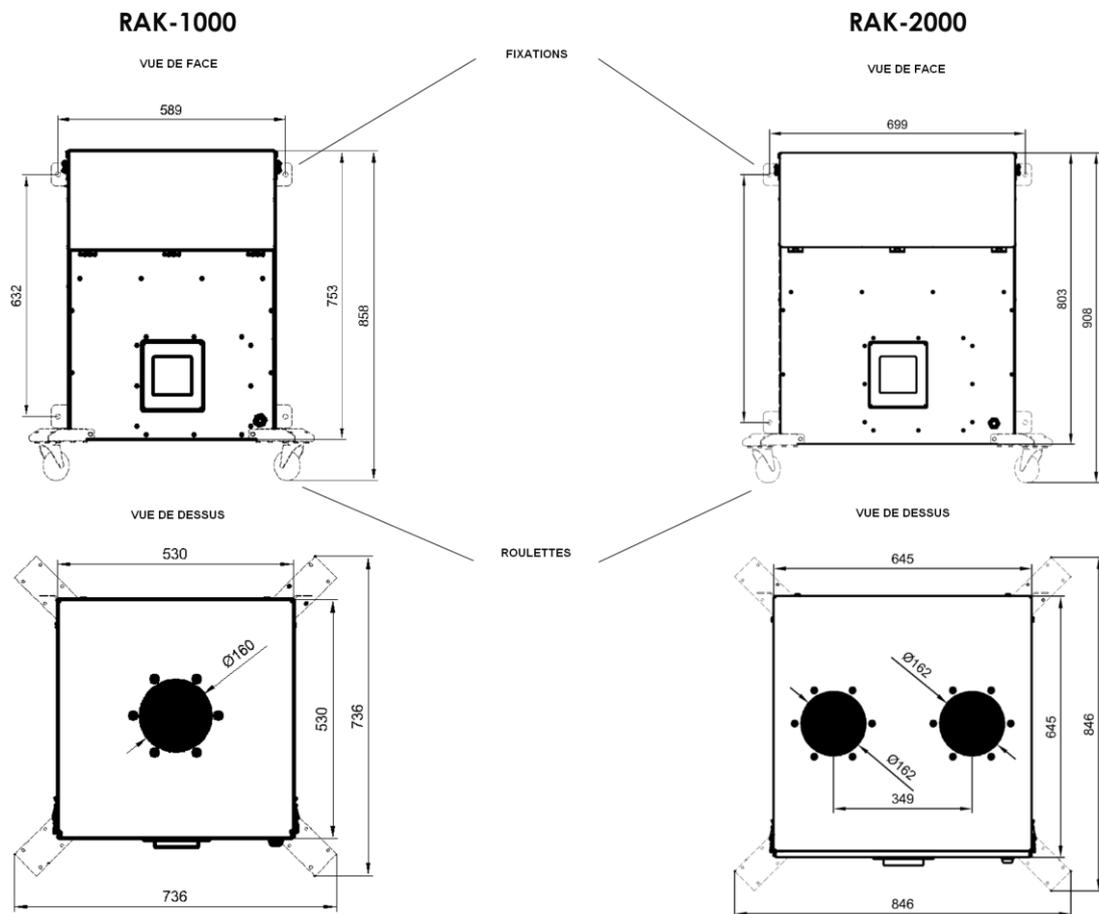
La nouvelle gamme d'aspiro filtre RAK comprend 2 modèles différents :

- le RAK-1000 prévu pour une seule aspiration.
- le RAK-2000 prévu pour deux aspirations simultanées.

Caractéristiques techniques :

Type	Référence	Débit maxi (1) (m3/H)	Voltage [V]	Puissance [kW]	Pression sonore [dB(A)] En fonction de la distance		Poids [KG]	Quantité de bras ERGO
					1 M	5 M		
RAK-1000-R	800042	1800	230	1.1	74	60	65	1
RAK-2000-R	800044	2650	230	1.5	77	63	85	2

NB : 1. Débits mesurés en air propre



Filtre de rechange :

Pré filtre

	Type	Article N°	Poids [kg]	Dimensions [mm]	Classe	Efficacité [%]	Remarques
	FWR-1000	838W78	0.18	490 x 490	G3	88	1 par machine
	FWR-2000	838W79	0.20	600 x 600			

Filtre compact

	Type	Article N°	Poids [kg]	Dimensions [mm]	Classe	Efficacité [%]	Remarques
	FKR-1000	838F47	2.5	490 x 490	F9	95.6	1 pièce pour RAK-1000
	FKR-2000	838F48	4	600 x 600			1 pièce pour RAK-2000

Filtre charbon actif

	Type	Article N°	Poids [kg]	Dimensions [mm]	Remarques
	FCR-1000	838W96	0.30	450 x 450	1 par machine
	FCR-2000	838W97	0.32	570 x 700	

Equipements additionnels :

Type	Référence	Remarques
	Jeu de roulettes 828K00	Roulettes avec freins
	Jeu de fixation 828W00	Pattes pour fixation murale



**11D, route de Marcilly
Z.A. du logis vert
77165 SAINT-SOUPPLETS
Tél : + 33 (0)1 60 01 05 07
Fax : + 33 (0)1 60 01 03 25**

SARL au capital de 7648 € - 429 460 751 RCS MEAUX
Code APE-NAF 7112 B - Siret 429 460 751 00010