

X-CYCLONE® série LM

Epurateurs d'air compacts mobiles pour fumée de laser
et de brasage

AVANTAGES DES SYSTEMES D'ASPIRATION DE FUMEE DE LASER X-CYCLONE®

- Le boîtier robuste en inox résistant à la corrosion offre une stabilité et une durabilité sensiblement supérieures à celles des versions moins onéreuses en tôle d'acier ou plastique.
- Le filtre pour matières en suspension est doté d'un matériau en fibre de verre de qualité supérieure et dispose d'une grande surface filtrante. Sa longévité est nettement supérieure à celle des filtres de fumée de laser traditionnels.
- Tous les filtres sont équipés de cadres en inox stables et sont donc sensiblement plus robustes que les produits moins onéreux dotés de cadres en papier, bois ou plastique.
- Le ventilateur de fabrication allemande est conçu pour une consommation économe en énergie. La construction ne comporte pas de composants électriques ni de pièces de moteur non protégés.
- Les débits d'air indiqués dans les descriptions de produits sont obtenus pendant toute la durée d'utilisation.
- Le système de surveillance intelligent avec capteurs de flux électroniques assure la surveillance permanente du fonctionnement de l'aspiration.





DOMAINE D'UTILISATION

Nettoyage de l'air évacué de la fumée, des vapeurs, des odeurs et des gaz lors d'applications, comme par ex. impression 3D, gravure au laser, marquage au laser, coupe au laser, traitement de tranches, érosion et brasage.



AVANTAGES TECHNIQUES

- Système de séparation haute performance EUREVEN® F2011 avec un degré de séparation allant jusqu'à 99,9999 %. Cartouche filtrante facile à nettoyer avec matériau filtrant synthétique, résistant à l'humidité.
- Epuration en profondeur de l'air et régénération de l'air ambiant grâce au filtre à gaz EUREVEN® F2011 pour la réduction des odeurs, au filtre à particules haute performance et à poussières fines HEPA H13.
- Concept durable d'épuration d'air grâce à l'utilisation de séparateurs nettoyables et de filtres à très grande longévité.
- Rotor du ventilateur et moteur électrique répondant aux critères d'éco-conception efficaces sur le plan énergétique conformément à la directive européenne ErP.
- Boîtier 100 % inoxydable conformément aux exigences de l'association allemande délivrant le sigle acier inoxydable Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei e.V.
- Dessiné, conçu et produit en Allemagne.
- Garantie à vie sur le caractère inoxydable du boîtier.

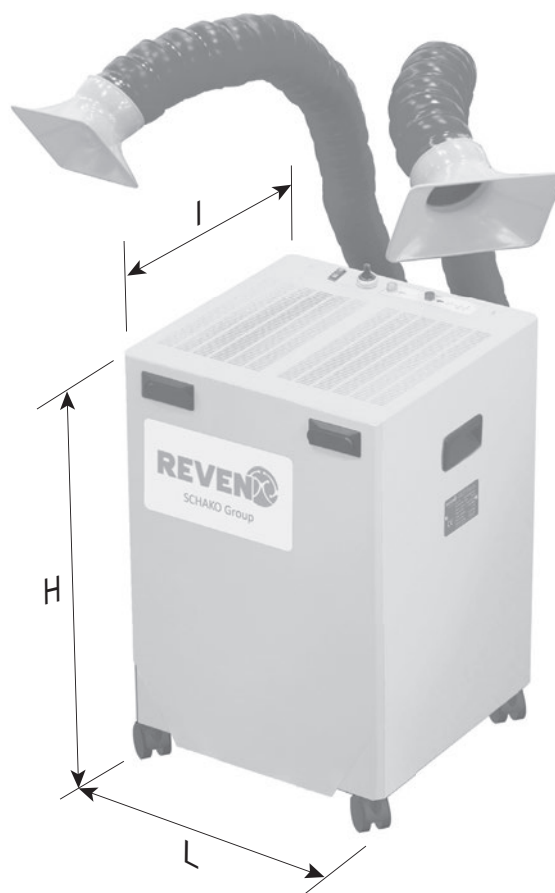
Pour plus d'informations

www.reven-store.com



ACCESSOIRES

- Tubulure de raccord selon les souhaits du client.
- Revêtement par poudre de couleur spéciale.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES – X-CYCLONE® SERIE LM

Type d'appareil	Débit d'air [m³/h]	Caractéristiques électriques						Dimensions				Poids [kg]	Niveau sonore [dB(A)]
		Tension [V]		Intensité [A]		Puissance [W]		Longueur L [mm]	Largeur I [mm]	Hauteur H [mm]	Raccordement DN [mm]		
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz						
LM-1	0 - 500*	1~230	1~115	1,40	2,50	168	400	400	622	2 x 70	33	≤ 50	

* Débit d'air réglable en continu de 0 à 500 m³/h