

## **X-CYCLONE® LM-Serie**

Mobile Kompaktluftreiniger für Laser- und Lötrauch

## DIE VORTEILE VON X-CYCLONE® LASERRAUCHABSAUGUNGEN

- Die robuste Gehäuseausführung aus korrosionsbeständigem Edelstahl bietet eine wesentlich höhere Stabilität und Haltbarkeit als preisgünstigere Versionen aus Stahlblech oder Kunststoff.
- Der Schwebstofffilter ist mit einem hochwertigen Glasfasermedium ausgestattet und verfügt über eine große Filterfläche. Er hat eine wesentlich längere Standzeit als herkömmliche Schweißrauchfilter.
- Alle Filter sind mit stabilen Edelstahlrahmen ausgestattet und daher wesentlich robuster als preisgünstigere Fabrikate mit Papier-, Holz- oder Kunststoffrahmen.
- Der Ventilator aus deutscher Produktion ist für einen sparsamen Energieverbrauch ausgelegt. Ungeschützte Elektro- oder Motorenteile wurden bei der Konstruktion vermieden.
- Die in den Produktbeschreibungen angegebenen Luftleistungen werden während der gesamten Nutzungsdauer erreicht.
- Das intelligente Überwachungssystem mit elektronischen Strömungssensoren sorgt für die ständige Funktionsüberwachung der Absaugung.





## EINSATZBEREICH

Reinigung der Abluft von Rauch, Dämpfen, Gerüchen und Gas bei Anwendungen wie 3D-Drucken, Lasergravieren, Lasermarkieren, Laserschneiden, Waferbearbeitung, Erodieren und Löten.



## TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- EUREVEN® F2011-Hochleistungsabscheidesystem mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Reinigungsfreundlicher Filtereinsatz mit feuchtigkeitsabweisendem, synthetischem Filtermedium.
- Gründliche Luftreinigung und Raumauffrischung durch EUREVEN® F2011-Gasfilter zur Geruchsreduzierung, HEPA H13-Hochleistungspartikel- und Feinstaubfilter.
- Nachhaltiges Luftreinigungskonzept durch den Einsatz von abreinigbaren Abscheidern und Filtern mit sehr hohen Standzeiten.
- Ventilatorlaufrad und Elektromotor in energieeffizientem Ecodesign gemäß europäischer ErP-Richtlinie.
- Gehäuse 100 % rostfrei gemäß den Anforderungen des Warenzeichenverbandes Edelstahl Rostfrei e.V.
- In Deutschland designt, konstruiert und produziert.
- Lebenslange Garantie auf die Rostbeständigkeit des Gehäuses.

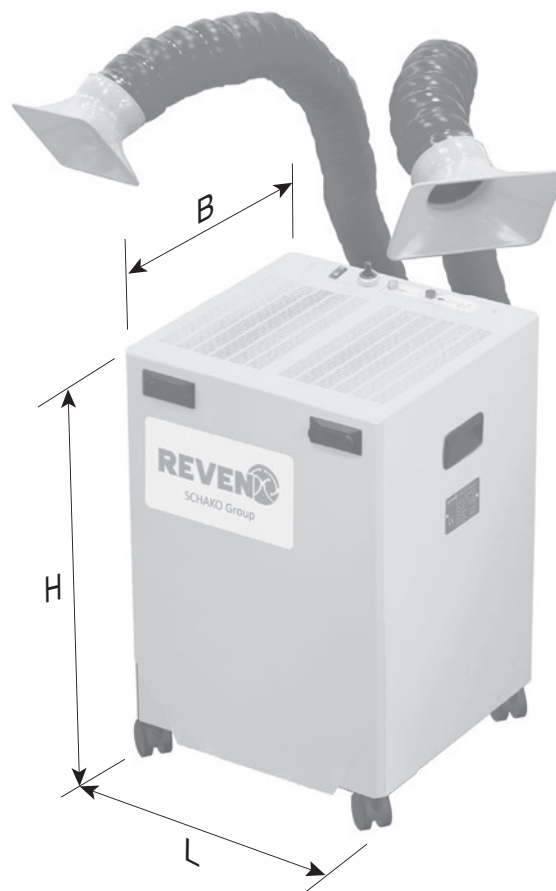
## Weitere Informationen

[www.reven-store.de](http://www.reven-store.de)



## ZUBEHÖR

- Anschlussstutzen nach Kundenwunsch
- Pulverbeschichtung in Sonderfarbe



## TECHNISCHE DATEN – X-CYCLONE® LM-SERIE

Geräte- typ	Luft- menge [m³/h]	Elektrische Daten						Abmessungen				Ge- wicht [kg]	Schall- pegel [dB(A)]
		Spannung [V]		Strom [A]		Leistung [W]		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	An- schluss 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	

\* Luftmenge stufenlos einstellbar von 0 bis 500 m³/h