

Die Luftreiniger



LMD 508



(Seite: 1 zu Produkt 94008)



Beschreibung

Artikel-Nr.: 94008 4.130,00 €* exkl. gesetzl. MwSt.

LMD 508

Das mobile Filtergerät Typ LMD 508 ist konzipiert worden um Rauche und Feinstäube abzusaugen und zu filtern. Die Anlage kann in der Elektronikindustrie zur Absaugung von Lötrauchen, im Laborbereich zur Absaugung von Feinstäuben oder aber beim Lasermarkieren von verschieden Werkstoffen eingesetzt werden.

Die verunreinigte Luft wird durch ein dreistufiges Filterpaket gesaugt und mit einem Abscheidegrad von mehr als 99,95 % gereinigt. Die dritte Filterstufe besteht aus einem Aktivkohlegranulat mit sehr hoher Filteroberfläche für die Aufnahme von Gasen und Gerüchen, so dass die gereinigte Luft meist dem Arbeitsraum wieder zugeführt werden kann.

Die Bedienung der Anlage erfolgt wahlweise über das Touch Display oder aber über die SUB D9 Schnittstelle. Die Saugleistung der wartungsfreien Turbine lässt sich bedarfsgerecht einstellen.

Serienmäßige Ausstattung

- dreistufiges Filter Paket (M5 Vorfilter, H13 Hauptfilter, Aktivkohlefilter
- SUB D9 Schnittstelle für externe Ansteuerung

Mögliche Optionen

- Abluftstutzen

Mögliche Kombination mit weiteren TEKA Produkten

- Erfassungseinrichtungen wie Optiflex Absaugarme, Alsident Absaugarme, Absaugkabinette
- Partikelvorabscheider

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	320	
max. Pressung (Pa):	15.000	
Motorleistung (kW):	1,2	
Anschlussspannung (V):	230	
Netzfrequenz (Hz):	50/60	
Stromaufnahme (A):	9	
Filtersteuerung:	TouchControl	
Partikelvorabscheider:	M5	
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)	
Hauptfilter:	H13	
Filterklasse:	H13	
Hauptfilter Anzahl:	1	
Filterendstufe:	Aktivkohlekassette: 3,5 kg Standardkohle	
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99	
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50	
Ausblas:	über Kulissenschalldämpfer	(Seite: 2 zu Produkt 9



Technische Daten

Geräuschpegel (dB(A)):	65
Gewicht (kg):	55
Breite (mm):	365
Tiefe (mm):	496
Höhe (mm):	737
Farbe:	RAL 9010
Gebläseart:	Dauerläuferturbine
Steuerschnittstelle:	SUB D9
Schnittstellenbeschreibung:	Pin 1&2 = Start (potentialfrei brücken -> z. B. Schalter) Pin 3&4 = Betrieb (potentialfrei) Pin 5&6 = Störung (potentialfrei) Pin 7 = Erhöhung der Tubinenleistung Pin 8 = Redu

Ersatzteil



Schwebstofffilter H13, 305x305x150 (+2*6)

Artikel-Nr.: 10031

146,00 €*



Vorfilterset M5 268x268x20mm Artikel-Nr.: 10033

52,00 €*



Aktivkohlefilter Artikel-Nr.: 97054

213,00 €*

(Seite: 3 zu Produkt 94008)



Aktivkohleschüttung für 3,5 kg Inhalt Artikel-Nr.: 100197507

172,00 €*

Zubehör



Ausbausatz für LMD 507/508/504/501 RAL 9010

Artikel-Nr.: 400094007

176,00 €*



Saugschlauch mit zwei festen Anschlussstutzen

Artikel-Nr.: 9631925

93,00 €*



Saugschlauch mit zwei festen Anschlussstutzen

Artikel-Nr.: 9631950

176,00 €*