

*Die Luftreiniger*

**TEKA**

# LMD 508



(Seite: 1 zu Produkt 94008)

## Beschreibung

# 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 verschiedenen 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 (IDEC)
Partikelvorabscheider:	M5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	Filterkassette
Filterklasse:	DIN EN 1822 - H13
Hauptfilter Anzahl:	1
Filterendstufe:	Aktivkohlekassette: 3,5 kg
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50
Ausblas:	über Ausblasöffnungen der Schalldämmkulisse

(Seite: 2 zu Produkt 94008)

Technische Daten

<b>Geräuschpegel (dB(A)):</b>	65 - gemäß DIN EN ISO 3744
<b>Gewicht (kg):</b>	55
<b>Breite (mm):</b>	365
<b>Tiefe (mm):</b>	496
<b>Höhe (mm):</b>	737
<b>Farbe:</b>	RAL 9010
<b>Gebälseart:</b>	Dauerläuferturbine, einstufig
<b>Steuerschnittstelle:</b>	SUB D9
<b>Schnittstellenbeschreibung:</b>	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

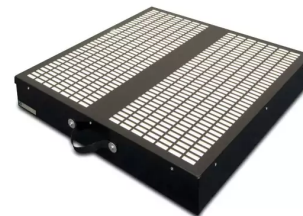
Ersatzteil



Schwebstofffilter H13, 305x305x150 (+2\*6)  
Artikel-Nr.: 10031



Vorfilterset M5 268x268x20mm  
Artikel-Nr.: 10033



Aktivkohlefilter  
Artikel-Nr.: 97054



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

Zubehör



Ausbausatz für LMD 507/508/504/501  
RAL 9010  
Artikel-Nr.: 400094007



Saugschlauch mit zwei festen  
Anschlussstutzen  
Artikel-Nr.: 9631925



Saugschlauch mit zwei festen  
Anschlussstutzen  
Artikel-Nr.: 9631950